

# Télévision Mobile Personnelle *le coup d'envoi !*

TV 5 MONDE EN PÉRIL ?

N° 216 - NOVEMBRE 2007 www.telesatellite.com

# TELE SATELLITE & NUMERIQUE

TELE SATELLITE & NUMERIQUE

TABLEAUX COMPLETS DES FREQUENCES, DES CHAINES SATELLITES ET HD

## GPS QUEL TERMINAL ? POUR QUOI FAIRE ?

*Notre guide d'achat complet*




## Les essais du mois

RÉCEPTION SATELLITE

- EXCLUSIF Terminal TNTSAT Strong
- Terminal HD Clarke Tech 5000-C
- Terminal Visiosat TVS 5000 RS

HOME CINÉMA

- TV Sharp LC52HD1E
- Enregistreur Pioneer DVR-LX60D
- Enceintes B&W Série 600

EN PLUS

## Tous les nouveaux émetteurs TNT

## Radio par satellite où en est-on ?

## Les candidats pour la HD sur la TNT

M 01147 - 216 - F: 5,00 €

AFRIQUE FRANCOPHONE 3 600 CFA / ALGÉRIE 3,17 €/ ANDORRE 5 €/ BEL 5,5 €/ DOM 6,85 €/ ILE MAURICE 7,32 €/ TOM A 1 400 XPF/ DUBAI 6,5 €/ GR 5,15 €/ ITA 5,15 €/ LUX 5,5 €/ MAROC 55 MAD/ MAYOTTE 5,75 €/CH 8,20 CHF/ TUNISIE 5,3 TNM / TURQUIE 5,15 €/ GUINÉE 7 €/ DJIBOUTI 5,20 €/ RWANDA 6,95 €/ LIBAN 10 000 LBP/ ABU DHABI 7 €

# 500 CHAINES GRATUITES VIA EUTELSAT

## UN MONDE D'EMOTIONS À PARTAGER



Photos : Getty - Pierre Grad / Sport : STADIUM et DPPI / MI3 : © Paramount / PETER PAN : © Sony Pictures Television International / COMBIEN TU M'AIMES : © Fidélité Productions
MISSION ANTARCTIQUE : © Martin Leclerc / LES BRONZÉS 3 : TPS / DESPERATE HOUSEWIVES : TPS / SPECTACLE : photo by BD Damir Yusupov

## EUTELSAT. LA TELEVISON ET LE HAUT DEBIT PAR SATELLITE POUR TOUS.



Eutelsat propose un choix exceptionnel de chaînes gratuites disponibles en clair sur HOT BIRD™ à 13 degrés Est. Plus de 25 chaînes en français, et des dizaines d'autres programmes dans les langues les plus parlées dans le monde: anglais, allemand, arabe, espagnol… HOT BIRD™ a été choisi par les chaînes les plus réputées pour leur diffusion sur l'Europe: BBC World, RAI, TVE, Deutsche Welle et bien d'autres. Le tout en numérique, qui assure une qualité optimale de l'image et du son, partout en France. **Sans oublier le satellite ATLANTIC BIRD™ 3 à 5 degrés Ouest où vous retrouverez les 6 chaînes nationales françaises, auxquelles s'ajoute depuis peu TMC. Gratuitement et en analogique.**

eutelsat
COMMUNICATIONS

**www.eutelsat.fr**

par **Daniel Renard**

# Voies sans issues ?

Alors que la Télévision Numérique Terrestre (TNT) fait son trou dans le Paysage Télévisuel Français, que la HD arrive et que l'on se prépare au passage au tout numérique hertzien terrestre pour la fin 2011 (si les délais sont tenus ?), on nous concocte deux autres évolutions audiovisuelles numériques, la Radio Numérique Terrestre (RNT) et la Télévision Mobile Personnelle (TMP).

Comme toujours en France, les approches de ces nouveaux services audiovisuels se font par le biais technologique. On ne commence pas par se demander si ces technologies apportent véritablement au consommateur des services dont la valeur ajoutée va justifier un acte d'achat , on commence par des études techniques...

Cela fait plus de 15 ans que l'on nous parle de radio numérique terrestre et que la norme DAB, qui a été mise au monde au forceps, végète dans un univers ou la FM analogique triomphe. En cette fin 2007, le «plat» de la radio numérique nous est resservi, sous la houlette d'un affrontement entre deux normes, une, réchauffée, le «DAB+», l'autre plus novatrice, le T-DMB. Mais dans cette bataille de technologies, il n'est pas question d'une approche de services réellement commercialisables auprès du grand public, celui des auditeurs.

On nous propose une «meilleure qualité audio», ce qui paraît négligeable dans des conditions normales d'écoute, que ce soit avec un portable et ses écouteurs, un autoradio ou un «transistor» à la maison... De même, on nous parle de «services associés» comme l'affichage des titres ou des interprètes des chansons diffusées, la pochette du disque, la météo etc... alors que la plupart d'entre eux peuvent être diffusés sur la FM en RDS et qu'ils ne l'ont jamais été, ou presque... Enfin on nous vante la «couverture numérique», laquelle, si on se fie aux essais réalisés à ce jour, est plus que problématique, car le signal est fragile et les défauts de réception se traduisent par des interruptions brutales du son, le plus souvent avec un crissement. Inutile de préciser que dans ces conditions la «RNT» est invendable, comparée à la FM, laquelle, malgré ses défauts bien connus depuis 40 ans, reste incomparable. Pour obtenir une couverture identique à la FM, il faudra réaliser de tels investissements en termes d'équipements, qu'il sera difficile à tous les opérateurs radio actuels de passer au tout numérique. Ne va t-on pas, une fois encore, à l'image du DAB, dans une impasse commerciale ?

Recevoir une image de télévision, comme on reçoit aujourd'hui la radio FM, sur un petit récepteur utilisable aussi bien à la maison, que dans la rue ou les transports, en ville, comme à la campagne, c'est un «rêve» imaginé pour nous par des ingénieurs qui ont développé des normes de diffusion permettant de le réaliser . Parmi ces normes, le gouvernement a choisi le DVB-H (voir article page 28). Au-delà du choix de la norme, là aussi se pose le problème de l'usage, lequel va déterminer le marché potentiel : tous les exemples étrangers montrent que le marché solvable n'existe pas : en Asie la «TMP» est sous perfusion financière, en Europe, l'Italie, qui a lancé la «TMP», commence à se rendre compte que ça ne marche pas ! Il suffit de voir ce que sont les résultats de la télévision vers les mobiles 3G que proposent les opérateurs de téléphone depuis des années : une clientèle plus que réduite pour une qualité de service douteuse... Certes, la diffusion de la «TMP» en DVB-H donne des résultats meilleurs en terme de qualité vidéo, mais comme pour la «RNT», la couverture pose des problèmes dans la continuité de la réception : comme pour la radio, se balader avec son «micro téléviseur» ne supporte pas des interruptions de signal. La technologie ne permet pas de le garantir, sans déployer des moyens d'émission colossaux, dont les coûts prohibitifs rendent tout modèle économique, compte tenu du marché aléatoire, totalement hasardeux. Dans de telles conditions, la «TMP» pourrait être, elle aussi, une voie sans issue...

L'éclosion en cascade de toutes ces technologies ne permettent pas aux consommateurs de bien appréhender les services qu'elles sont supposer nous rendre : la seule chose que l'on voit c'est qu'il faut toujours payer plus et de plus en plus souvent pour acheter de nouveaux équipements et s'abonner à de nouveaux services. N'a-t-on pas atteint les limites de cette course à la consommation audiovisuelle qui nous conduit de plus en plus souvent dans des voies sans issues ? L'avenir nous le dira...

TELE SATELLITE & NUMERIQUE
6, rue du Centenaire
93182 Montreuil cedex
FRANCE
Tél. : 01 41 58 10 58
Fax. : 01 41 58 10 50
http://www.telesatellite.com
telesat@telesatellite.com
webmaster@telesatellite.com

Code lecteur du mois **H2D7**

DIRECTION : Directeur de la publication : Patrice de Goy -Directeur de la rédaction : Daniel Renard renard@telesatellite.com REDACTION : Rédacteur en chef : Daniel Renard (10.66) Rédacteur en chef adjoint: Rabah Goudjil (10.54) rabah@telesatellite.com Secrétaires de rédaction : Claire Prieur (10.51), Natifa Hebbat (10.66) telesat@telesatellite.com Programmes : Carlos Pires, Susana Ribeiro Tableaux des satellites : KingOfsat, Daniel Renard. Journalistes : Maxence Behar Ceillier (10.72) : redaction@telesatellite.com Jean-Louis Gaillard, jlg@telesatellite.com Jean-Pierre Labro Correspondants : Chris Forrester (Londres), Serge Hammouche (Guyane), Dimitry (Antilles), Serge Lacour (Réunion), François Bauer (Tahiti), Maâmar Farah (Algérie) ADMINISTRATION : Administrateurs : Patrice de Goy, Francisco Vieira. Intendance : Patrick Gernet. PUBLICITE : 01 41 58 10 58 Directeur de la publicité : Bénédicte Ribeiro (10.65) publicite@telesatellite.com ABONNEMENTS : Service abonnements : DIP 18/24 quai de la Marne 75019 Paris Tél. : 01 44 84 85 21 abo@telesatellite.com STUDIO : Rédacteur en chef technique (chef de service) : Antonio de Magalhães antonio@telesatellite.com Maquette : (1er maquettiste) Harry Berton : studio@telesatellite.com Conception graphique - Pictos pages matériel : Medhi Benyezzar SERVICES : Vente au numéro : 01 41 58 10 51

TELE SATELLITE est édité par TS Publications SA. au capital de 228 674 €
RCS Bobigny B 351 198 262.
Président du Conseil d'Administration : Patrice de Goy. Siège social : 6, rue du Centenaire, 93182 Montreuil Cedex. Commission Paritaire n° 0310 R 86449. Dépôt légal à parution. Compogravure et Flashage : TSP-Studio. Impression : Lerner Printing. (C.E.E). Diffusion : NMPP.

Edition portugaise
TELE SATELLITE, R. Bernardo Lima, 35, 4° A e B - 1150-075 Lisboa - Portugal.
Rédacteur en chef : Francisco Vieira.
Tél. : +351-21-314-27-68
Fax. : +351-21-314-27-64
E-Mail : telesatelite@telesatelite.net
Web : http://www.telesatelite.net

Edition espagnole
TELE Digital, C/Vallehermoso, 32, 28015 Madrid - Espagne
Directeur Délégué : José Da Cunha
Rédaction : Iñaki Ferreras
Tél. : 00-34-91-445 19 50
Fax. : 00-34-91-445 06 21
Publicité : Tél. : 00-34-91-445-71-04
E-Mail : teledigital@grupotsp.com
Web : http://www.sateliteinfos.com

La direction n'est pas responsable des textes, illustrations, dessins et photos publiés qui engagent la seule responsabilité de leurs auteurs. Tous droits de reproduction réservés textes et photos pour tous pays.

# JUST EVERYWHERE




HD ready HD TV

**INTERSTAR GI-820 LCD TV 32"**
**(disponible également en 42" avec haut-parleurs détachables)**




**INTERSTAR GI-S801 XPEED**

- ] Mise à jour par port USB
- ] Fonction PIP
- ] Fonction TIME SHIFT de 30 secondes
- ] Scanning & recherche de transpondeurs ultra-rapide
- ] Sortie Composants pour écrans LCD et Plasmas
- ] Haute Qualité d'image et de son
- ] Menu OSD simple et agréable à utiliser
- ] Equipé du CPU le plus rapide
- ] Haute capacité DDR S-DRAM
- ] Fonction JPEG et MP3 par port USB

Golden Interstar
Germany

**WWW.GOLDEN-INTERSTAR.COM**

Golden Interstar GmbH

Stuttgarter Str. 36 · D-73635 Rudersberg / Allemagne
Tél: +49 7183 305 94-0 · Fax: +49 7183 305 94-20
mail: info@golden-interstar.com

# Sommaire




p.32


p.12

## GPS - un service multifonctions

Difficile d'échapper au GPS. Cet instrument de localisation s'est imposé dans tous les domaines de la vie courante avec des applications de plus en plus nombreuses. En effet au-delà de la simple localisation, les constructeurs proposent désormais des récepteurs GPS qui sont de véritables ordinateurs multifonctions exploitant de nombreuses informations en tout genre.


p.28


p.20


**7 · Vitrine**
**10 · Infos chaînes Télévision**

20 • La radio par satellite en réception directe

22 • TV5Monde en péril ?

25 • La TNT en Suisse

26 • Planète Justice débarque sur CanalSat

28 • Coup d'envoi de la Télévision Mobile personnelle

31 • Satellite : la concurrence fait rage à Maurice...

32 • Sous le soleil de Tropique FM

34 • TNT : des nouveautés !

37 • Qui sera sur la TNT en Haute-Définition ?

114 • Liste complète des émetteurs TNT en service.

**Les offres**

108 • Les offres numériques claires et cryptées des bouquets satellite

112 • Abonnements aux offres numériques accessibles en France

114 • TNT : Offres payantes et offres gratuites (nationales et locales)




BULLETIN D'ABONNEMENT PAGE 33


**43 · Tableaux des fréquences satellite en Bande KU**


## Les essais du mois


116 • **Sharp LC52HD1E :** Le couteau suisse de la HDTV ! Sharp sort un modèle qui abrite de multiples fonctions : tuner TNT HD, double tuner satellite HD, disque dur intégré et 100 Hz.

120 • **Enceintes B&W Série 600 :** Un pack d'enceintes qui sort de la mêlée ! Très British ces B&W ont de l'allure et du répondant. Elles forment un pack costaud qui ne se démonte pas en audio pure ou en Home Cinema. Des enceintes précises, aériennes qui restent fidèles aux fondamentaux acoustiques.

124 • **Pioneer DVR-LX60D :** Un enregistreur DVD qui en a sous le capot ! Pioneer renouvelle sa gamme d'enregistreurs DVD de salon. Nouveau look glossy, amélioration technique et toujours la convivialité. Ce modèle moyen de gamme est l'exemple parfait de la maturité, il affiche complet et se montre facile à utiliser. HDMI, upscalling 1080p, disque dur de 250 Go, tuner TNT, prises USB...

128 • **VISIOSAT TVS 5000 RS :** PREMIER TERMINAL FTA EVOLUTIF

Le TVS 5000 RS de VISIOSAT est le premier terminal Free To Air évolutif, c'est-à-dire qu'il peut devenir un terminal capable de décoder les chaînes Cryptées en lui adjoignant un module externe, le RS-POWER, relié au port RS 232 avec une carte d'abonnement adéquate. Sa capacité est de 5000 chaînes. Il dispose d'une sortie audio numérique compatible avec le Dolby Digital et peut piloter une antenne motorisée soit en DiSEqC 1.2 ou en USALS.

132 • **TNT SAT STRONG SRT 6410 :** NOUVEAU TERMINAL TNT SAT. Le récepteur STRONG SRT 6410 est dédié à la réception du bouquet TNT SAT sur ASTRA1 et livré avec la carte Viaccess adéquate. Mais il permet aussi la réception des autres chaînes en clair sur ce satellite ou sur d'autres avec la commande DiSEqC 1.0. Ce récepteur ne permet que la réception en SD et MPEG-2. Il dispose d'une sortie audio numérique compatible avec le Dolby Digital et d'un décodeur télétexte. Sa capacité est de 4000 canaux.

136 • **CLARKE-TECH HD 5000-C :** ENREGISTREZ LA HD SUR UNE CLE USB... Voici un terminal HD qui ne vous laissera pas indifférent : vous pouvez en effet enregistrer de la HD (ou de la SD) sur une simple clé USB ou mieux sur un disque dur externe. Il suffit de brancher ! C'est ce que permet le CLARKE-TECH HD 5000-C. Il permet aussi la réception des chaînes de la TNT (SD et HD) et la commande d'une antenne motorisée. Sa capacité est de 10000 chaînes.



p.22


p.120


**139 · Courrier**
**146 · Zapping**

STRONG
DIGITAL TV

**TNT SAT**
**LA TNT GRATUITE PAR LE SATELLITE**

AVEC LA CHAINE FRANCE Ô

*Disponible sur* ASTRA

# STRONG

## *La TNT partout en France!*




Le choix le plus large pour répondre aux demandes les plus exigeantes. Toutes les chaînes gratuites de la TNT avec en plus France Ô sans oublier les chaînes TV et Radio diffusées sur ASTRA. Juste en appuyant sur une touche: la liste de vos chaînes TV favorites, Télétexte et sous-titrage.

Le nec plus ultra de la technologie et du design pour votre installation TV.

**STRONG FRANCE**
156, avenue de Verdun
92130 Issy-les-Moulineaux

**HOT LINE:** 0 826 029 028
StrongFranceService@strongsat.com
www.strong.tv

Digital Satellite · Smartcard Viaccess · 4000 Canaux · TV Info · Mise à jour par Satellite · 1234 Display · Mosaique · 4 Listes Favorites · Sous Titre · Aide à l'installation

# Le Ddream, version TNT



WorldSat propose une version TNT de son terminal multimédia DDream que nous vous avons déjà présenté en version satellite (voir TS 205 et 211). Outre la réception classique des chaînes TNT, il fait office de passerelle entre le téléviseur et l'ordinateur. C'est un « MediaCenter », qui permet de visionner des enregistrements depuis le disque dur de son PC comme les vidéos (Divx, Avi..) ou DVD , des musiques enregistrées (MP3, CD..) ou des photos numériques . Le DDream permet d' enregistrer un programme TNT directement sur le disque dur de son ordinateur. Des fonctions "Diaporama", "Albums photos et "Vidéothèque" facilitent la gestion des ressources multimédias. Le DDream possède un port Ethernet, un lecteur de carte, 2 prises péritel (dont 1 programmable avec sorties RVB, CVBS, Y/C, S-Vidéo pour TV Plasma, TV LCD, vidéo projecteur), 2 sorties Audio, 1 sortie Vidéo et 1 sortie Audio Hi-Fi numérique S/PDIF coaxial.

*Le DDream TNT de WorldSat est proposé à 139€.*

## Vidéo projecteurs Full HD

Optoma complète sa gamme de vidéo projecteurs Full HD avec le nouveau vidéo projecteur HD 81-LV. Ce vidéo projecteur affiche un contraste époustouflant de 10 000 :1 et bénéficie en plus d'une luminosité de 2500 Lumens. Il bénéficie en outre de la puce DarkChip3™ et de la toute dernière technologie AI-II™ d'amélioration des images. Son utilisation est très simple : non seulement la source est détectée automatiquement, mais ce vidéo projecteur sélectionne également le format le plus adapté pour un rendu optimal, grâce à sa fonction Auto235. La connectique se compose de trois prises HDMI, 4 composantes, 1 VGA, 3 Composites, 3 S-Vidéo, 1 RS-232, 2 relais +12V. Mais un seul câble est désormais relié à votre vidéo projecteur : le HD81-LV est livré avec un vidéo processeur qui gère l'ensemble de votre connectique.



*Le HD 81-LV est disponible au prix de 4499€ TTC*

## Philips « Aurea »

Philips présente le successeur de la technologie Ambilight, baptisé Aurea. Alors qu'avec Ambilight, le fabricant néerlandais se contentait d'apposer des rangées de LED sous les bords extérieurs de ses téléviseurs, il entreprend avec Aurea de rendre directement lumineuses les bordures de l'écran, de façon à ce qu'aucune transition ne vienne rompre les effets de couleur. Rappelons que le principe d'Ambilight consiste à éclairer le mur qui se trouve derrière un téléviseur à écran plat d'un léger halo lumineux dont la couleur varie en fonction de l'image en cours de diffusion. Lors d'un match de rugby, la lumière sera verte, tandis que le mur prendra une teinte d'un gris froid lorsque l'écran représente le vide intersidéral, etc., l'idée étant que cette luminosité vous donne l'impression que la scène que vous regardez n'est pas cantonnée à votre poste. Dans un premier temps, Aurea ne sera proposé que sur un téléviseur 42 pouces rassemblant les dernières caractéristiques dans le vent : affichage 100 Hz, compatibilité 1080p, post-traitement de l'image via un moteur propriétaire ou temps de réponse de 3 ms.



## Micro chaîne tout-en-un





Sigmatek présente la HFDL-1070, une micro chaîne très complète, idéale pour tous les utilisateurs souhaitant combiner design et fonctionnalités multimédias. Multifonctions, la HFDL-1070 vous permet de visionner vos films et vidéos préférés sur son écran LCD 7 pouces grâce à son lecteur DVD, de regarder vos chaînes numériques via son récepteur TNT, d'écouter vos musiques favorites à partir d'un CD, DVD, ou tout autre périphérique USB ou de suivre vos chroniques fétiches grâce à son tuner FM. Dotée d'enceintes satellites, la micro chaîne Sigmatek offre un champ sonore d'une puissance de 2 x 30 W. Au niveau de la connectique, cette chaîne Hi-Fi est munie d'une entrée USB permettant de raccorder une clé USB ou tout autre périphérique pour y lire vos morceaux préférés. Enfin, la HFDL-1070 permet également d'encoder et transférer instantanément des morceaux de musique stockés sur CD directement vers une clé USB ou baladeurs MP3.

*La HFDL-1070 est disponible au prix de 199€*

## Pour être à l'heure de la mire...

Dolce & Gabbana proposent cette montre munie d'un cadran plutôt original reprenant le graphisme de la mire TV Philips qui est encore aujourd'hui largement diffusée sur les chaînes de télévision mondiales. Elle est en acier inoxydable, avec un mouvement à quartz, un rétro-éclairage violet et une étanchéité à 50 mètres sous l'eau. Pour être à l'heure de la mire, la montre « Medicine man », vous coûtera 191€. (voir sur le site des créateurs :http://eng.dolcegabbana.it/time.asp)



# Vitrine LES PRODUITS DU MOIS

## Un récepteur de « web-radio »

COM One commercialise « Phoenix », un récepteur de « web-radio » via le Wi-Fi. Ce produit intègre deux petits hauts parleurs amplifiés d'une puissance nominale de 3 Watts pouvant éventuellement servir d'enceintes d'appoint à toute source MP3 à l'aide d'une prise USB. Il peut également accéder aux contenus multimédia des ordinateurs de votre réseau local. Toutes les radios Web peuvent également être écoutées (flux Shoutcast et Real Audio). Accès direct à 8 stations préférées. Phoenix peut également vous permettre d'écouter vos Podcasts qui se mettront automatiquement à jour. Les flux RSS sont également exploitables au travers du petit écran LCD. L'interactivité permet de partager, via un service en ligne, les playlists, les radios préférées...




*Disponible en blanc le Com One est vendu environ 200€.*

## Combiné home cinema JVC

JVC annonce la sortie de son nouveau système home cinema numérique DVD : le TH-U1. Ce système dispose du son Front Surround 3.1 dynamique. L'ensemble comprend une fine unité centrale DVD, une enceinte Surround centrale, de forme allongée, deux fines enceintes avant et un caisson de basses de 16 cm. Les fonctions de lecture USB Host et DivX® Ultra vous permettent de profiter d'une large gamme de divertissements musicaux et visuels. Le TH-U1 dispose de la fonction USB Host, qui vous permet de profiter de votre musique, de vos vidéos et de vos photos à partir de lecteurs audio numériques et d'autres dispositifs USB de stockage de grande capacité. Le système peut lire les formats DVD, WMA, MP3, JPEG, MPEG-4 et DivX®, gravés sur DVD haute capacité. Le TH-U1 est disponible au prix de 299€




## Écrans Toshiba

Toshiba lance la série A, venant renforcer l'offre existante d'écrans HD Ready. La série est disponible en quatre tailles d'écrans : 26, 32, 37 et 42 pouces. Les modèles de la série A sont tous HD Ready d'une résolution WXGA de 1366 points sur 768 lignes, intègrent une composante YUV. Le temps de réponse à 8 ms accorde aux écrans de la série A une image fluide sans effet de rémanence, pour des mouvements plus naturels. Ces nouveaux téléviseurs intègrent une entrée HDMI, une entrée PC ainsi qu'un tuner TNT et sont dotés de haut-parleurs ultra fins et d'un amplificateur de basse « Bass Boost ».

*La Haute Définition est désormais accessible à tous avec un premier prix à 599€ TTC en 26 pouces (66 cm) et 699€ TTC en 32 pouces (81 cm).*




# coin lecture

## Médias et sociétés

Internet, le téléphone mobile, la TNT : symboles de la révolution numérique, ils inaugurent le XXI[e] siècle. Pour l'information et le divertissement, pour la communication et pour la transmission du savoir, une ère nouvelle commence. Les médias redistribuent les cartes du pouvoir. Quels sont ces médias ? À quelles règles obéissent-ils ? Quelle influence exercent-ils, sur chacun de nous, sur la société, sur la vie internationale. Le monde, plus que jamais, est tiraillé entre ses divisions et son rêve d'unité. L'auteur, Francis Balle, professeur à l'université Paris 2, pose la question des relations entre les médias et les pouvoirs, celle aussi de l'influence de ces relations sur le monde d'aujourd'hui et de demain. Refondue et mise à jour, la 12[e] édition de Médias et sociétés répond à ces interrogations.




*Le livre édité par Montchrestien, est vendu 49€*

## Comprendre les médias

À qui appartiennent les médias ? Qui contrôle leur contenu ? Comment sont-ils financés ? Pourquoi les Français lisent-ils si peu de quotidiens ? Dans un univers rendu de plus en plus complexe par les avancées technologiques, d'Internet à la TNT et l'ADSL, cet ouvrage, écrit par Mireille Thibault, journaliste, directrice l'antenne de Public Sénat, et préfacé par Jean Pierre Elkabbach, donne des repères et des éléments de réflexion. Il décrit les médias français - presse, radio, télévision - et les compare à ceux de nos grands voisins : Allemagne, Grande-Bretagne, Italie, Espagne, afin d'expliquer les spécificités propres à notre pays.




*L'ouvrage, édité par Ellipses Marketing est vendu 12,50€.*

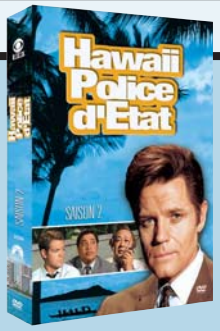
# Quoi de neuf docteur ?

Warner propose dans la catégorie Warner kids, cet énorme coffret comprenant pas moins de huit DVD Looney tunes consacrant notamment le plus célèbre des lapins, soit Bugs Bunny. Ce dernier est accompagné de ses acolytes les plus hilarants, voire désespérants comme le coyote qui ne semble pas devoir s'essouffler à poursuivre Bip Bip, ou encore Daffy Duck, Titi, Gros Minet et les autres...

*Le coffret est disponible au prix de 39,99€.*




# Hawaï Police d'État




Hawaï Police d'État, série TV policière culte tournée de 1968 jusqu'en 1980, est la plus longue de l'histoire de la télé américaine. Accompagné de sa fine équipe, le séduisant McGarrett traque implacablement le crime sur l'archipel de Hawaï. Régulièrement diffusée en France, notamment sur TF1, Hawaï Police d'État séduit inconditionnels, nostalgiques et néophytes. Basée sur l'excellence et l'exotisme, la série, qui compte 12 saisons pour 284 épisodes, occupe une place tout à fait à part dans l'histoire des productions pour le petit écran. Après la sortie de la première saison au mois d'août, Paramount Home Entertainment continue de nous emmener à la découverte de ce monument de la culture télévisuelle avec le lancement de la saison 2

## Nouvelle gamme TomTom






TomTom dévoile son nouveau modèle de référence, le TomTom GO 920 T. Livré pré-installé avec l'ensemble complet des cartes d'Europe, des États-Unis et du Canada sur sa mémoire interne de 4 Go, le GO 920 T est aussi équipé d'une technologie de positionnement amélioré appelée Enhanced Positioning Technology, qui se traduit par une meilleure continuité de la navigation. Un récepteur d'informations routières RDS-TMC permettant de recevoir des bulletins d'actualité sur la circulation est également fourni. Le nouveau TomTom GO 920 T propose une carte de 41 pays d'Europe occidentale et d'Europe centrale sans discontinuité, ainsi que les cartes les plus à jour des États-Unis et du Canada pré-installées sur sa mémoire interne de 4 Go. De plus, le TomTom GO 920 T est doté de la plus récente version du célèbre logiciel TomTom et de toutes les fonctions des actuels TomTom GO 720 et TomTom GO 520. Il est équipé en particulier de la technologie TomTom Map Share™, qui sert à modifier ses cartes facilement et à échanger ses corrections avec d'autres utilisateurs de TomTom de manière à toujours avoir les cartes les plus à jour.

*Le TomTom GO 920 T sera disponible à la fin de l'année.*

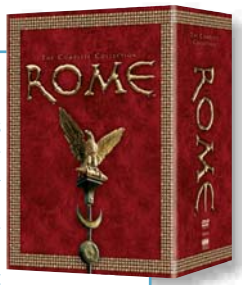
## Nokia 500 Auto Navigation




Le Nokia 500 Auto Navigation est un appareil de navigation personnelle mains libres dédié pour une navigation et une communication pratiques en voiture. En plus de ses fonctions intégrées GPS et navigation automobile, cet appareil intègre également un système Bluetooth mains libres complet pour votre téléphone portable s'il est compatible. Son écran couleur large (4,3 pouces) simplifie la recherche des contacts et l'émission et la réception des appels. Equipé d'un GPS et du logiciel de navigation Nokia Maps, le Nokia 500 Auto Navigation donne des indications vocales et visuelles claires (fonction turn-by-turn (gestion des routes avec avertissement vocal des directions à suivre Rue par Rue), dont les noms de rues et de villes). Il est vendu avec des cartes régionales pré-installées, ainsi que des renseignements détaillés sur votre voyage, dont les POI (adresses utiles) tels que les hôtels, les stations-service et les sites touristiques. Pour les voyages plus longs, distrayez vos passagers, et vous-même, grâce aux fonctions avancées de divertissement du Nokia 500 Auto Navigation. Ecouter de la musique sur le lecteur intégré, ou pour les pauses sur la route, regardez des photos ou des vidéos, faites de vos déplacements sur route un voyage amusant !

*Le Nokia 500 Auto Navigation devrait être disponible en fin d'année à un prix de vente public estimatif de 290€ hors taxes.*

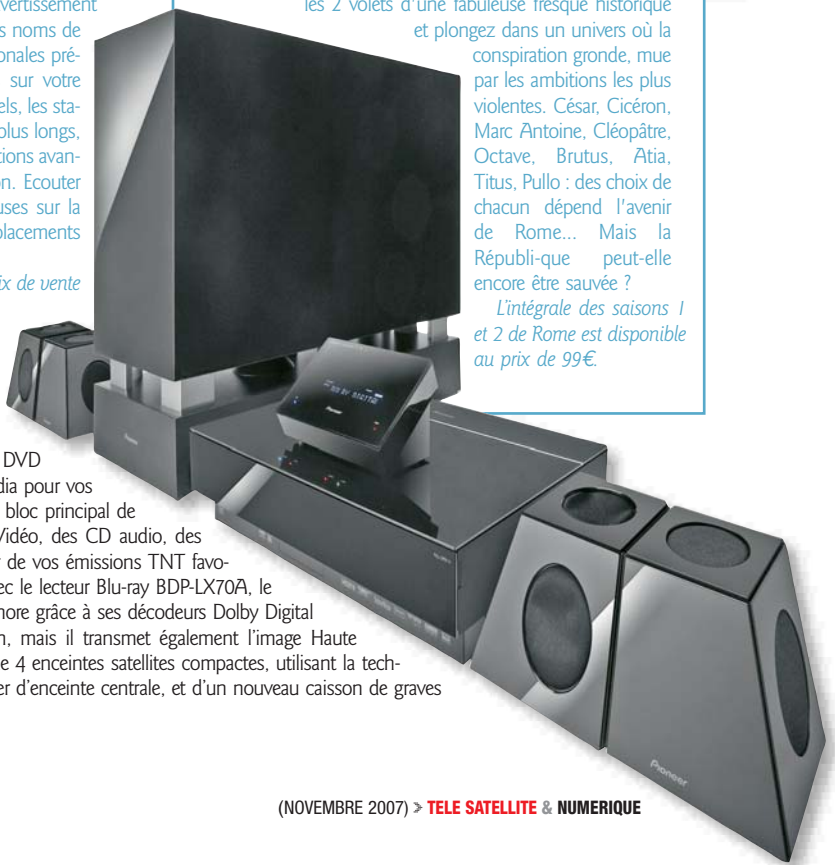
## Rome, l'intégrale ...




Une superproduction de 110 millions d'euros, un plateau de tournage exceptionnel à Rome dans les studios de Cinecittà,4 Emmy Awards et 2 Nominations au Golden Globe, un carton DVD avec plus de 42 000 saisons 1 vendues à 4 mois... autant d'atouts qui font de Rome la série événement ! Retrouvez les 2 volets d'une fabuleuse fresque historique et plongez dans un univers où la conspiration gronde, mue par les ambitions les plus violentes. César, Cicéron, Marc Antoine, Cléopâtre, Octave, Brutus, Atia, Titus, Pullo : des choix de chacun dépend l'avenir de Rome... Mais la Républi-que peut-elle encore être sauvée ?

*L'intégrale des saisons 1 et 2 de Rome est disponible au prix de 99€.*

## Un ensemble Home Cinema Multimédia




Le LX01 de Pioneer est à la fois un enregistreur DVD doté d'un Disque Dur de 250 Go, un amplificateur numérique de 400 Watts, un lecteur DVD HDMI 1080p, un tuner radio et TV avec TNT intégrée, une station Multimédia pour vos photos et MP3, un décodeur HD Dolby True HD et DTS Master Audio... Le bloc principal de ce Home cinema tout en un, permet non seulement la lecture des DVD Vidéo, des CD audio, des fichiers MP3 ou photos, mais aussi l'enregistrement sur DVD ou Disque Dur de vos émissions TNT favorites, ou de vos CD audio sur le Disque Dur en 6X sans perte. En liaison avec le lecteur Blu-ray BDP-LX70A, le LX01 restitue non seulement les bandes son codées en Haute Définition sonore grâce à ses décodeurs Dolby Digital TrueHD et DTS-HD et son amplification numérique de dernière génération, mais il transmet également l'image Haute Définition en 1080p/24 à tout écran compatible. Le LX01 dispose en outre de 4 enceintes satellites compactes, utilisant la technologie exclusive «DODEC» de son Tri Dimensionnel, permettent de se passer d'enceinte centrale, et d'un nouveau caisson de graves à technologie «Double Drive» (2 haut-parleurs).

*Prix Indicatif : 2 990€*

# Webradio de sport

RTL, première radio de France et le journal L'équipe, grande référence de l'actualité sportive, se sont associés dans la radio numérique pour lancer une « webradio du sport et de l'information ». Cette webradio "RTL-L'équipe" s'appuie sur les deux rédactions et leur savoir-faire. Intronisée à l'antenne de RTL par Christophe Hondelatte, Jacques Esnous (Directeur de l'information de RTL) et Claude Droussent (Directeur des rédactions de L'Equipe), la radio du sport et de l'info émet désormais sur internet (http://www.rtl-lequipe.fr ), en attendant l'arrivée de la radio numérique. Teddy Riner, champion du monde de judo et parrain de la radio RTL-L'Equipe, a célébré ce baptême du feu en direct, vite rejoint par les deux champions olympiques David Douillet et Thierry Rey sur un plateau éclectique où se sont succédés Michel Drucker, Maïtena Biraben, ou encore Yohann Diniz, le vice champion du monde de 50 km marche. Cette webradio qui reprend aussi quelques programmes d'RTL a été lancée le 8 octobre à 8h00.

**Voici la grille des programmes :**

Du lundi au vendredi
4:30 - 9:00 RTL info
9:00-10:00 Le journal des sports de L'équipe
10:00-12:00 Les grands débats de RTL - L'équipe
12:00-12:30 Le journal des sports de L'équipe
12:30-14:30 RTL Iinfo
14:30-15:00 Le journal des sports de L'équipe
15:00-17:00 Les événements / Les grands débats de RTL - L'équipe
17:00-18:00 Le journal des sports de L'équipe
18:00-20:00 RTL Info
20:00-23:00 RTL Foot

Le samedi
7:00-9:15 RTL Info
9:15-10:00 Le journal des sports de L'équipe
10:00-12:00 Les grands débats de RTL - L'équipe
12:00-12:30 Le journal des sports de L'équipe
12:30-13:30 Le journal inattendu de RTL
13:30-15:30 Le compte à rebours RTL - L'équipe
15:30-19:00 Les grands directs RTL - L'équipe
19:00-19:45 Le journal des sports de L'équipe
19:45-23:00 Le multiplex foot RTL - L'équipe

Le dimanche
7:00-9:15 RTL Info
9:15-10:00 Le journal des sports de L'équipe
10:00-12:00 Les grands débats de RTL - L'équipe
12:00-12:30 Le journal des sports de L'équipe
12:45-13:30 Le journal des sports de L'équipe
13:30-15:30 Le compte à rebours RTL - L'équipe
15:30-19:00 Les grands directs RTL - L'équipe
19:00-19:30 Le journal des sports de L'équipe
19:30-20:30 RTL en direct de L'équipe
20:30-23:00 RTL Foot

## TNT : W9 devant Gulli et TMC

W9 (filiale de M6) est arrivée en tête des audiences des nouvelles chaînes de la télévision numérique terrestre (TNT) en septembre, TF1 conservant la place de leader qu'elle occupe depuis le début de la mesure des audiences sur ce mode de diffusion. Selon les chiffres publiés par Médiamétrie, l'univers TNT représente aujour-d'hui 11.570.000 personnes vivant dans un foyer équipé d'un adaptateur. En pourcentage, la part d'audience des chaînes hertziennes (TF1, France 2, France 3, Canal+, France 5, Arte, M6) est de 76,7%, celle de la TNT de 23,3%. Du côté des nouvelles chaînes de la TNT, W9 se classe première avec 3,6% de part d'audience (3,1% en août) devant la chaîne jeunesse Gulli (filiale de Lagardère et de France Télévisions) avec 3,3% de pda (3,7% en août), TMC (filiale de TF1 et AB Groupe) avec 2,9% de pda (3,6% en août). A noter que France 4 (1,2% de pda en septembre) et TMC ont été pénalisées en raison d'un changement de multiplex qui a affecté leurs audiences. Les chaînes dites historiques se maintiennent bien sur cette période de septembre, "comme souvent à la rentrée", commente-t-on chez Médiamétrie. TF1, qui réalise 32,4% de pda, a bénéficié en septembre de l'effet Coupe du monde de rugby. Viennent ensuite France 2 avec 16,3% de pda, France 3 (10,7% de pda), et M6 (10,2% de pda). Dans les "matches" opposant les chaînes info chez les personnes ayant la TNT, BFM TV (Next Radio TV) reste devant i-TELE (Canal+). Mais si on considère l'ensemble des personnes équipées de télévision, i-TELE passe devant BFM TV car la chaîne info de Canal+ était déjà présente sur le câble et le satellite avant l'arrivée de la TNT. Concernant les chaînes musicales, NRJ 12 (NRJ Group) passe pour la première fois devant Europe 2 (Lagardère). La chaîne du groupe NRJ souhaite néanmoins devenir une chaîne généraliste, avec notamment la diffusion de films et de séries.



© DR

## Nouveau bouquet de chaînes TV pour le téléphone mobile

Un bouquet de 20 chaînes télévisées, créées uniquement pour le téléphone mobile ou adaptées à cet effet, a été lancé début septembre, une première tentative en France pour concurrencer les bouquets proposés directement par les opérateurs. Ce bouquet, baptisé "OneTV" et créé par la société Mobibase, permet de regarder gratuitement (Mobibase se finançant par la publicité) vingt chaînes de télévision, de télécharger de la vidéo ou des contenus payants (sonneries, fonds d'écran), pour lequel il est préférable d'avoir accès à la 3G, qui permet un accès mobile haut-débit à internet, et un forfait data auprès de son opérateur.

Il s'agit de formats courts déjà prêts pour le mobile ou de chaînes créées pour l'occasion par Mobibase, comme Meteo TV, Bollywood TV, Choc TV, Entrevue TV... "*Notre bouquet sera résolument orienté vers les loisirs, avec comme cible majoritaire les 15-35 ans*", a expliqué Laurent Sarver, responsable marketing de OneTV. Mobibase, qui gère les droits mobiles de 540 producteurs de contenus de 45 pays, compte 360 clients (opérateurs, éditeurs de services mobiles) dans 60 pays, pour un chiffre d'affaires en 2006 de 3,38 millions d'euros.

Déjà disponible sur le portail d'Orange et, uniquement en téléchargement, sur SFR et Bouygues Telecom, Mobibase "*vient de signer un accord avec Nokia pour permettre de diffuser OneTV au sein du Nokia Video Center*", accessible sur les nouveaux mobiles Nokia, a expliqué M. Sarver. Un autre partenariat a été signé avec la RATP pour apparaître sur son bouquet d'offres mobiles.

"*L'opérateur était auparavant le roi de la diffusion de contenus, mais petit à petit les équipementiers et les médias deviennent eux aussi des diffuseurs*", a noté Vincent Roger, PDG de Mobibase. Une manière de concurrencer les bouquets proposés par les opérateurs, soit une soixantaine de chaînes pour Orange, une trentaine pour SFR et Bouygues Telecom chacun. OneTV comptera une trentaine de chaînes d'ici 2008 et vise 100.000 visiteurs uniques par mois à cette date, soit un million de sessions TV et vidéo à la demande.



M. Roger a protesté contre la difficulté que rencontre OneTV pour être diffusée sur les portails de SFR et Bouygues Telecom, en raison des relations exclusives que nouent ces derniers avec certains médias, comme CanalSatellite.

Pour passer outre les opérateurs, Mobibase va profiter de l'arrivée du DVB-H, prévue en 2008 en France, qui permettra une diffusion de la télévision sur mobile par voie hertzienne. "*Nous allons postuler à une licence DVB-H*", a annoncé M. Roger.




# VOUS LE VIVEZ
# LES AUTRES NE FONT QUE VOIR

FULL HD 1080p

Vivez la réalité.
Vous avez été séduit par les qualités du plasma, vous serez fasciné par les 29 milliards de couleurs, les contrastes intenses aux noirs profonds, la fluidité parfaite des images et l'exceptionnelle définition de la résolution 1920 x 1080.
Découvrez en exclusivité chez PANASONIC, la nouvelle gamme de plasmas Viera Full HD disponibles en 42, 50, 58 et 65 pouces.

Faites l'expérience :
www.panasonic.eu/vieraexperience

Panasonic
ideas for life*

*Des idées pour la vie.

*Difficile d'échapper au GPS. Cet instrument de localisation s'est imposé dans tous les domaines de la vie courante avec des applications de plus en plus nombreuses. En effet au-delà de la simple localisation, les constructeurs proposent désormais des récepteurs GPS qui sont de véritables ordinateurs multifonctions exploitant de nombreuses informations en tout genre.*




# GPS, un servi multifo

Le GPS (Global Positioning System) est un système de navigation basé sur un ensemble de satellites militaires américains Navstar dont l'accès est autorisé aux civils. Le département de la Défense des États-Unis l'a développé et le département des Transports en est le propriétaire. Le système repose sur 24 satellites répartis sur 6 orbites à une altitude de 20 000 km, d'une série de stations de contrôle au sol, et enfin des récepteurs GPS permettant de se positionner à l'aide des informations reçues des satellites. Le système GPS donne la position et l'altitude chaque seconde, 24 heures par jour, n'importe où dans le monde. Pour un positionnement bidimensionnel (longitude/latitude), trois satellites suffisent. Si l'on veut connaître l'altitude, il est nécessaire de recevoir les informations de quatre satellites.

Parmi les vingt-quatre satellites Navstar en service, trois sont en réserve. Ils sont placés en orbite basse et décrivent leur orbite en douze heures. Les satellites GPS ne paraissent pas fixes pour un observateur terrestre. L'altitude orbitale a été calculée de telle sorte

ce

nctions

que chaque satellite survole régulièrement la même partie de la Terre, environ toutes les vingt-quatre heures.

### Un système militaire ouvert aux applications civiles

A l'origine, le GPS a été conçu afin de fournir aux forces armées américaines un système de repérage global de grande précision. Rapidement, la question d'ouvrir le système aux nombreuses applications civiles telles qu'on les connaît aujourd'hui, s'est posée.

Ne souhaitant pas abandonner la maîtrise totale du système, les Américains ont donc imaginé deux systèmes, le PPS (Precise Positioning System) pour une utilisation militaire et un second service accessible aux applications civiles, mais avec un signal légèrement dégradé, rendant la localisation moins précise, le SPS (Standard Positioning System). Les États-Unis ont abandonné la dégradation volontaire du signal depuis mai 2000. La précision de localisation à l'aide d'un GPS civil passe ainsi à 10 mètres, ce qui est amplement suffisant en vacances, pour se guider en voiture, à pied, à vélo ou en bateau...

### Qui devient la mode

En effet, de plus en plus de vacanciers, s'équipent de systèmes de navigation GPS qui, de simple guides pour les automobilistes, se transforment en une vraie mine d'informations pour un public de plus en plus varié, voire en guide touristique. Les ventes de GPS (Global positionning system) portables, qui ont contribué à populariser une technologie à l'origine intégrée aux voitures haut de gamme, sont en très forte augmentation : il s'agit du premier produit nomade à avoir franchi aussi rapidement le million d'unités vendues en France (1,23 million l'an dernier), devant les téléphones mobiles et les baladeurs MP3. Les premiers modèles approchent aujourd'hui les 150€, et les alertes radars et les informations trafic rendent les motivations d'achat plus fortes.

### Un GPS pour quoi faire ?

Un GPS peut faire beaucoup plus qu'amener le conducteur d'un point A à un point B, il s'agit de l'accompagner pendant le trajet et même après ! Les GPS d'aujourd'hui fournissent en effet de très nombreuses informations à caractère touristique en relevant les nombreux points d'intérêts qui jalonnent un parcours, des stations services, aux plus beaux hôtels de charme (Il faudrait penser à ajouter les charmantes chambres d'hôtes visitées à Erquy en Bretagne... ). ViaMichelin, fournit ainsi à ses modèles, des milliers d'adresses touristiques avec ses Guides rouge et vert inclus dans l'appareil. De son côté, TomTom, leader du secteur avec plus de 50% du marché européen, a mis au point un menu "Aidez-moi", spécialement dédié à la sécurité, indiquant par exemple l'hôpital le plus proche ou donnant des instructions de premier secours. Le client peut aussi signaler tout changement sur les routes - sens unique, nouveau lieu-dit... - et faire partager ces trouvailles aux autres utilisateurs, sans attendre les mises à jour régulièrement opérées par les fournisseurs de cartes numériques.

### GPS ou guide touristique ?

Ainsi, avec le système « Map share », les utilisateurs du GPS TomTom ont la possibilité de retoucher leurs cartes et partager ces améliorations comme profiter de celles apportées par tous les autres utilisateurs, quotidiennement, automatiquement, via le logiciel gratuit TomTom Home. TomTom Map Share permet à ses membres de mettre en commun et d'échanger entre eux toutes leurs retouches afin que chacun dispose des meilleures cartes existantes.

### TomTom Map Share

TomTom Map Share permet donc non seulement de mettre à jour votre carte dès que vous remarquez une modification du réseau routier directement dans votre TomTom, mais aussi d'obtenir les mises à jour effectuées par les utilisateurs de TomTom Map Share par le biais de votre ordinateur. Lorsque vous remarquez une différence entre votre carte et la réalité sur la route, vous touchez votre modification de carte dans votre TomTom par le biais du menu, ou bien vous marquez simplement le point sur la carte en



## GPS à toutes les sauces

**Si GPS connaît des applications de plus en plus nombreuses, ces dernières sont axées sur la sécurité. Les voitures peuvent ainsi être équipées de puces GPS, les cartables des enfants japonais le sont, des GSM pour enfants sont désormais commercialisés également en Europe, et des individus condamnés, sont en liberté surveillée avec le fameux bracelet GPS. Le point commun de ces systèmes, c'est que la remontée d'information est nécessaire pour informer de la localisation aux intéressés, souvent par texto ou appel GSM...**

# CHEZ ENGEL SYSTEMS NOUS AVONS LA PLUS LONGUE...






## ...LISTE de RECEPTEURS

TNT
18 CHAINES GRATUITES

La gamme la plus étendue du marché nous permet de vous proposer:

- Récepteur TNT mono tuner
- Récepteur TNT double tuner
- Récepteur combo TNT + Satellite
- Récepteur Duo TNT + lecteur DVD/DIVX
- Récepteur TNT avec disque dur

Engel

**ENGEL Systems** • 10 rue du PLATINE • 77176 SAVIGNY le TEMPLE • Tel: 01 64 19 11 80 • E mail: engel@engelsystems.fr

conduisant et vous le modifiez ultérieurement, et votre carte est mise à jour ! Connectez-vous ensuite à TomTom Home pour recevoir et partager des mises à jour de carte avec l'ensemble de la communauté Map Share... Lorsqu'un utilisateur soumet des mises à jour via TomTom Map Share, elles peuvent être partagées avec d'autres utilisateurs.

## Radars sur le périphérique nantais

À cet effet, les utilisateurs peuvent choisir de télécharger toutes les mises à jour de carte signalées ou de n'accepter que celles vérifiées par l'équipe d'experts de TomTom qui garantit leur pertinence et leur bien-fondé. TomTom Map Share est intégré, en standard, aux appareils TomTom GO 520 / 720, ONE XL et ONE 3RD Edition. Les nouvelles cartes et mises à jour logicielles sont gratuites via TomTom Home. Par ailleurs la précision de navigation n'a de cesse de s'améliorer : selon la firme néerlandaise, « grâce à des capteurs de mouvement et de gravité, la nouvelle Enhanced Positioning Technology de TomTom calcule la position du conducteur quand les signaux GPS ne sont pas disponibles. » La signalisation des radars fonctionne bien, grâce aux infos partagées avec la communauté Tom Tom, pas un seul des très nombreux radars du périphérique nantais n'ayant échappé au Tom Tom Go 720 que nous avions embarqué... Ce modèle facile d'utilisation, est doté d'un écran LCD tactile large de 4,3 pouces et fourni avec ventouse montée sur un bras articulé, faisant office de fixation de pare-brise, d'un récepteur RDS-TMC pour accéder aux infos trafic gratuites. L'appareil est livré avec un socle de bureau et un câble USB, pour le connecter à votre ordinateur afin d'effectuer les mises à jour ou le rechargement de la batterie. Cette dernière peut être rechargée en voiture grâce au chargeur de voiture fourni, ce qui n'est pas un luxe quand on prend la voiture le premier week-end du mois d'août...

## Le Tom Tom Go 720T

Le Tom Tom Go 720T dispose ainsi de nombreuses fonctionnalités, outre l'assistance à la navigation par satellite. Vous pouvez ainsi, vérifier la météo et l'état des routes sur votre parcours, avec des prévisions à 5 jours pour les endroits que vous visitez. Vous avez encore la possibilité de localiser, d'inviter et d'ajouter des amis à votre GO afin de savoir qui se trouve dans les environs lorsque vous vous baladez. De plus, les mises à jour des infos trafic et les avertissements sur les embouteillages et l'état des routes s'effectuent en temps réel. Enfin, vous pouvez échanger des fichiers (de photos, musique, documents HTML, etc.) entre votre GPS et tout autre appareil notamment au moyen du Transmetteur FM intégré.

Fort de son succès, le GPS ne compte pas s'arrêter là : pour les marcheurs, les motards, les cyclistes ou les randonneurs, se développent de nouveaux modes de "guidage". Les adeptes des loisirs en pleine nature peuvent ainsi faire du "tout terrain" avec des produits de Garmin, ou encore s'aventurer hors des sentiers battus avec Evadeo, le GPS de l'Institut géographique national (IGN). Auparavant réservée aux téléphones multifonctions, la fonction GPS commence à intégrer des modèles grand public.



L'I-Phone d'Apple devrait être compatible avec des logiciels de navigation GPS

## Téléphone et GPS

Féru de nouvelles technologies, mais souhaitant ne pas additionner les gadgets, vous pouvez opter pour une solution, tout en un : téléphone mobile, assistant personnel et GPS : Il vous suffit d'acheter un smartphone associé à un récepteur GPS externe connecté via Bluetooth.

Le principe utilisation est semblable au PDA avec GPS car les smartphones sont dotés de logiciels de navigation.

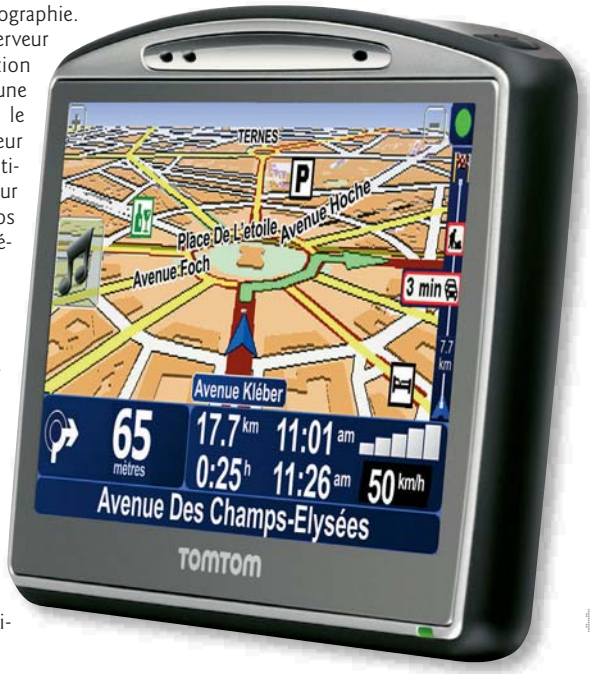
Il existe actuellement deux types de solutions GPS pour smartphone : les solutions "onboard" et "offboard". Les premières dites "onboard" consistent en l'utilisation d'une carte mémoire contenant le logiciel de navigation et la cartographie. Il existe actuellement plusieurs logiciels de navigation : TomTom Mobile, TomTom Navigator, Route 66 Mobile... Les solutions dites "offboard" consistent en un simple logiciel de navigation installé dans la mémoire du smartphone, sans cartographie. Les cartes se trouvent en fait sur un serveur dédié accessible via une connexion GSM/GPRS. Le système est simple : une demande d'itinéraire est envoyée via le réseau GPRS vers le serveur de l'éditeur qui renvoie, immédiatement après, l'itinéraire à suivre. Ainsi, l'information sur le trafic autoroutier est géré en temps réel à chaque nouvelle demande d'itinéraire.

## Le SPV M 650 d'Orange

La plupart des smartphones fonctionnent avec les deux systèmes. Sur le SPV M 650 d'Orange, par exemple, les itinéraires sont calculés par un serveur et téléchargés par le mobile, qui donne accès à la cartographie européenne (20 pays) et les points d'intérêt (restaurants stations service...) qui sont automatiquement mis à jour de même que la localisation des radars fixes automatiques. Ce smartphone possède également une interface automatique avec le service de renseignements téléphoniques, le 118 712. Cette option permet à l'utilisateur de générer un appel vers le 118 712. Une fois le renseignement délivré, le 118 712 envoie un SMS vers le mobile du conducteur qui peut automatiquement sélectionner l'adresse recherchée et lancer la navigation vers cette adresse de destination. Les variantes du GPS sont nombreuses : Sony a même sorti un appareil photo GPS, capable de voir exactement où et quand les photos ont été prises et les afficher sur une mappemonde en ligne... Bref, peu d'appareils multimédias semblent devoir échapper au GPS, quand ce dernier ne se transforme pas en Télé !

## GPS TV et appareil photo !

Siemens VDO étend en effet sa gamme de GPS portables avec deux nouveaux modèles haut de gamme, les PN 4000 et PN 6000, les premiers GPS possédant un récepteur TNT. Ces



# GPS de voiture

| MODÈLE | PRIX INDICATIF | CARTOGRAPHIE (AVEC MODE DE STOCKAGE) | TAILLE D'ÉCRAN |
|---|---|---|---|
| MY GUIDE 3100 - FRANCE | 149€ | France pré-chargée (*SD*) TeleAtlas | 8,9 cm |
| GARMIN NUVI 200 | 179€ | France (I) Navteq Q2 2006 | 8,9 cm |
| TOM TOM ONE FRANCE + HOUSSE/CARTE RADAR | 179€ | France (*SD 256 Mo*) | 8,9 cm |
| TOM TOM ONE2006 + DVD EUROPE | 179,90€ | France (*SD 256 Mo*) + Europe sur DVD | 8,9 cm |
| TOM TOM ONE FRANCE V3 | 199€ | France et Monaco pré-chargée (*mémoire flash 512 Mo*) (*TéléAtlas Mars 2007*) | 8,9 cm |
| VIA MICHELIN X-960 FRANCE | 199€ | France (SD 512 Mo) TéléAtlas Q4 2006 | 8,9 cm |
| GARMIN NUVI 250 | 239€ | 33 pays d'Europe (*Flash 2,2 Go*) Navteq Q2 | 8,9 cm |
| GARMIN BLACK NUVI 200 W FR | 249€ | France (Flash 512 Mo) Navteq Q2 | 10,9 cm - 16/9ème |
| TOM TOM ONE EUROPE V3 | 249€ | 21 pays d'Europe (*mémoire flash 2 Go*) (*TéléAtlas Mars 2007*) | 8,9 cm |
| TOM TOM ONE XL FRANCE | 249€ | France (SD 256 Mo) TeleAtlas Q1/2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| VIA MICHELIN X-960 EUROPE | 269€ | 20 pays d'Europe (*SD 2 Go*) TéléAtlas Q4 | 8,9 cm |
| MIO C 320 EUROPE | 279€ | 22 pays d'Europe (*Flash 1 Go*) TeleAtlas Q1 2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| TOM TOM ONE XL EUROPE | 289€ | 21 pays d'Europe TeleAtlas Q1/2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| GARMIN NUVI 250 W EUROPE | 299€ | 33 pays d'Europe (*Flash 2,2 Go*) Navteq Q2 | 10,9 cm - 16/9ème |
| VIA MICHELIN X-970T FRANCE | 319€ | France (*SD 512 Mo*) TéléAtlas Q4 2006 | 8,9 cm |
| VIA MICHELIN X970T FR + PACK SECURITE ROUTIERE | 320€ | France (*SD 512 Mo*) TéléAtlas Q4 2006 | 8,9 cm |
| MIO C 520 EUROPE | 329€ | 22 pays d'Europe (*Flash 1 Go*) TeleAtlas Q1 2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| Navman S90i | 349€ | Cartographie européenne | 4,3 pouces |
| TOM TOM ONE XL T EUROPE | 349€ | 21 pays d'Europe TeleAtlas Q1/2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| VIA MICHELIN X970T EUROPE | 369€ | 20 pays d'Europe (*SD 2 Go*) TéléAtlas Q4 2006 | 8,9 cm |
| MIO C 520 T EUROPE | 399€ | 22 pays d'Europe (*Flash 1 Go*) TeleAtlas Q1 2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| Strada, CN-GP50N de panasonic | 400€ | 37 pays d'Europe. Navteq Q.2 (*mise à jour 2007*) | 5 pouces |
| VIA MICHELIN X980T-TRAFIC EUROPE | 429€ | 20 pays d'Europe (*SD 2 Go*) | 10,9 cm - 16/9ème |
| Sony U93 TW | 429€ | 21 pays d'Europe Navteq Q2 2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| TOM TOM GO 520 | 439€ | France (*Flash 512 Mo*) TeleAtlas | 10,9 cm - 16/9ème |
| SONY NV-U92TWVT.YF | 449€ | 21 pays d'Europe (*Flash 2 Go*) Navteq Q2 2006 | 12 cm - 16/9ème |
| TOM TOM GO 720 | 469€ | 21 pays d'Europe (*Flash 2 Go*) TeleAtlas | 10,9 cm - 16/9ème |
| GARMIN ZUMO 500 DELUXE | 499€ | 33 pays d'Europe (*DVD*) Navteq Q2-2006 | 8,9 cm |
| GARMIN NUVI 660T FM | 499€ | 33 pays d'Europe (*Flash 2,2 Go*) Navteq Q2 2006 | 10,9 cm - 16/9ème |
| TOM TOM GO 520 T | 499€ | France (*Flash 512 Mo*) TeleAtlas 03/2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| TOM TOM RIDER 2 | 499€ | France (*SD 512 Mo*) | 8,9 cm |
| TOM TOM GO 720 T | 549€ | 21 pays d'Europe (*Flash 2 Go*) TeleAtlas 03/2007 | 10,9 cm - 16/9ème |
| TOM TOM GO 920 T | 549€ | 31 pays + Am du Nord (*USA, Canada, Guam*) | 4,3 pouces –16/9ème |
| GARMIN ZUMO 550 + COQUES | 749€ | Europe sur mémoire flash | 8,9 cm |










| | INFO TRAFIC | MAINS-LIBRES | ALARME RADARS FIXES |
|---|---|---|---|
| | non | non | non |
| | non | non | oui (*radars pré-chargés*) |
| | non | non | non |
| | non | non | non |
| | En option | non | oui (*radars pré-chargés*) |
| | non | non | oui (*radars pré-chargés*) |
| | non | non | oui (*radars pré-chargés*) |
| | non | non | oui (*radars pré-chargés*) |
| | En option | non | oui, (*radars pré-chargés*) |
| | En option | non | non |
| | non | non | oui (*radars pré-chargés*) |
| | non | non | oui (17 000 radars pré-chargés) |
| | En option | non | non |
| | non | non | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium sous licence ViaMichelin | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium sous licence ViaMichelin | Compatible bluetooth (*oreillette non fournie*) | oui (*radars pré-chargés*) |
| | non | oui | oui (*17 000 radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium | non | non |
| | RDS/TMC Premium sous licence ViaMichelin | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium sous licence V-Traffic | oui | oui (*17 000 radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC | Oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium sous licence ViaMichelin | oui | oui |
| | RDS/TMC Premium sous licence V-Traffic | oui | oui |
| | En option | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium sous licence V-Traffic | non | non |
| | En option | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | En option (GTM 12) | Compatible bluetooth (*oreillette non fournie*) | oui |
| | RDS/TMC Premium sous licence ViaMichelin | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | non | Compatible bluetooth (*oreillette fournie*) | oui |
| | RDS/TMC Premium | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | RDS/TMC Premium | oui | oui (*radars pré-chargés*) |
| | En option (GTM 12) | Compatible bluetooth (*oreillette non fournie*) | oui |








## Caractéristiques techniques du Tom Tom GO 720

Écran large LCD de 4,3 pouces au format 16:9 (WQVGA : 480*272 pixels)
Processeur 400 MHz, 64 Mo de RAM
Mémoire Flash interne de 2 Go
Emplacement de carte SD compatible avec les cartes SD et MMC
Récepteur GPS ultra sensible
Récepteur d'infos trafic RDS-TMC
Émetteur FM intégré
Bluetooth®
Batterie lithium-polymère (jusqu'à 5 heures d'autonomie)
Fonctionnalité mains libres de haute qualité grâce aux microphones et au _haut-parleur optimisés intégrés
Dimensions : 118x83x24 mm
Poids : 220 grammes




## Fiche technique du SPV M650

- GPS assisté ;
- e-mail ;
- Windows Mobile 5.0 intégré
- Éran 65 536 couleurs TFT ;
- Appareil photo 2 méga-pixels ;
- Bluetooth ;
- carte SIM + ;
- Quadribande ;
- Lecteur enregistreur vidéo ;
- Fonction mains libres ;
- Connectique : USB, Synchro PC ;
- mémoire interne 40 Mo (extension mémoire possible) ;
- Batterie : Li-polymere 1250 mAh, chargeur standard
- Autonomie : jusqu'à 4H en communication et 192H en veille
- Dimensions : 108 x 58 x 16,8 mm, 150 g

Il est commercialisé en gris avec 1 kit piéton stéréo, 1 câble USB, un support véhicule et un câble allume-cigare.
-Navigation GPS
La version 6 est compatible avec :
- Nokia 6600, 6630, 6680, 7610, E61 et N70 ;
- HP 6515 ;
- Sony Ericsson P800, P900, P910i ;
- SPV C500, C600, E200, M1000, M2000, M3000 et M5000.

La version 7 est compatible avec : SPV M650 et SPV M700.





Assistant personnel GPS monté sur vélo

deux nouveaux modèles sont dotés d'écran 4,3 pouces pour le PN 4000 et 5,3 pouces pour le PN 6000. La réception télé est assurée par un double Tuner TNT (DVB-T). En outre, ces deux GPS peuvent aussi afficher le programme télé des quatre jours à venir. Pour ce qui est de la navigation, ces deux Siemens VDO sont des navigateurs complets avec entre autres une connexion Bluetooth et une cartographie européenne. Les PNA 4000 et 6000 seront disponibles en fin d'année 2007 à des tarifs qui devraient se situer respectivement autour de 400€ et 500€. Les progrès du GPS sont constants mais n'exonèrent en rien le conducteur d'une attention accrue, voire de l'utilisation d'une carte pour évaluer un itinéraire de remplacement... Après tout, plus la technologie est efficace, plus notre dépendance s'accroît. On peut regretter enfin que les logiciels de navigation n'intègrent pas (encore ?) le calcul d'étapes intermédiaires par exemple... Étapes qui nous auraient été sans doute utiles dans notre périple qui nous a conduit de Paris à Royan, puis à Honfleur en passant par Erquy...




## Combien ça coûte ?

La popularisation du GPS le rend désormais accessible à tous, avec des prix qui varient en fonction des applications et des services que peut fournir le terminal GPS. Pour un modèle simple utilisable en voiture avec la cartographie France il faut compter 149€. Bien entendu il faudra consacrer un budget (de 100 à 200€) pour mettre la cartographie à jour, et faire en sorte que le terminal GPS exploite des informations routières récentes. Cependant, certains sites permettent la mise à jour des données cartographiques ainsi que les positions radars... Si vous voulez les applications RDS-TMC qui permettent d'afficher les embouteillages, il faudra compter 300€.... Nous vous proposons de passer en revue quelques uns des modèles les plus populaires...

***Rabah Goudjil***




## Quelques assistants personnels et Téléphones mobiles avec puce GPS intégrée

**ACER C 530** 339€
**+ : Navigation en voiture ou à pied**
**Carte SD 256 Mo pré-installée avec la carte de France**
**Navigation : Logiciel Co-Pilot 6**
**OS : Windows Mobile 5.0 Premium**
**Processeur : Samsung S3C2442XL à 300 MHz**




**MIO P550 V3** 405€
**+ : Bluetooth, SiRFStarIII Europe**
**Navigation : MIO MAP**
**OS : Windows Mobile 5.0**
**Processeur : Samsung 2440 400 MHz**



**Mio A701** 649€
**+ : Bluetooth, SiRFStarIII Europe**
**Navigation : MIO MAP**
**OS : Windows Mobile 5.0**
**Processeur : Samsung 2440 400 MHz**
**Logiciels supp : Outlook, Excel, Word et Internet Explorer**



**Nokia N95**
**OS : Symbian S60**
**Téléphone bi-mode/quadri-bande pour réseaux UMTS/HSDPA (WCDMA HSDPA 2100) et GSM/EDGE 850/900/1800/1900**
**cartes locales préinstallées sur la carte mémoire de 128 Mo**
**Logiciel de Navigation Nokia Maps**



**Nokia 6110 Navigator** 450€
**Navigation : Nokia Navigator**
**OS : Symbian S60**
**Cartes locales préinstallées sur la carte mémoire**
**Points d'intérêt stockés sur la carte mémoire microSD**
**Fonction de navigation et de téléchargement 3.5G haut débit**
**Navigateur Web OSS (open-source software)**
**Navigation XHTML par TCP/IP**



# Antenne Satellite Extra-Plate

## Double Polarisation

- **Réception* de 100% des chaînes de tous les satellites européens.**
- **Remplace une parabole**
- **Accédez** à la totalité du bouquet Canal Sat**
- **Discrète et facile à installer (balcon, terrasse, fenêtre, mur extérieur, etc...)**

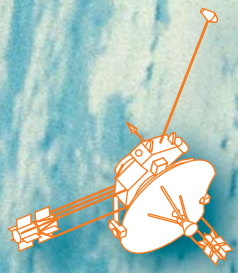


## NOUVEAU




Permet de regarder 2 programmes différents simultanément





TF1 · 2 · 3 · CANAL+ (PROGRAMMES EN CLAIR) · 5 · M6 · arte · Direct 8 · W9 · TMC · NT1 · NRJ 12 · LCP PUBLIC SÉNAT · 4 · BFM TV · i>TELE · EUROPE 2 TV · gulli

AVEC LA CHAINE FRANCE Ô



## KIT DE RECEPTION TNT PAR SATELLITE

TERMINAL SATELLITE NUMÉRIQUE
STRONG DIGITAL TV SRT 6410
+ ANTENNE SELFSAT H10D

**LA TNT GRATUITE**
ACCESSIBLE PAR SATELLITE

- 19 chaînes de la TNTSAT préinstallées dont
- Accès aux chaînes diffusées en clair sur ASTRA
- Sélection de votre France 3 Région
- Lecteur de carte VIACCESS exclusif TNTSAT

Personnalisez votre antenne sur www.self-sat.com

SELFSAT

Midi France Distribution ZA de Fontvieille Route des 4 Saisons
13190 ALLAUCH - FRANCE - Tél. : 04 91 07 50 50 - selfsat@mfdis.com

* Décodeur satellite requis. ** Sous réserve d'abonnement.

# La radio par satellite en réception directe

*La diffusion par un satellite de réception directe, de bouquets de chaînes de radio, sur le même principe que celui utilisé pour la télévision, est techniquement possible. Le matériel existe, il est exploité depuis des années par WorldSpace sur l'Afrique et l'Asie, ainsi que par deux bouquets américains « Sirius » et « XM radio ». Il y a quelques mois, des essais de réception se sont déroulés en France, à Toulouse, et une offre commerciale WorldSpace sera lancée à la rentrée 2008 à Milan en Italie.*

Le problème de la réception de la radio par satellite est beaucoup plus complexe que celui de la télévision qui se fait grâce à des paraboles fixes. La radio impose une réception dans des mobiles en mouvement qui ne soit pas sans cesse interrompue en raison du déplacement et de l'environnement.

## WorldSpace Europe : un projet séduisant

WorldSpace exploite déjà deux satellites de radiodiffusion directe Afristar et Asiastar. WorldSpace Europe, basée en France, prépare l'introduction d'un service grand public permettant d'accéder à des bouquets nationaux de plus de cinquante radios sans publicité, dans chaque pays avec une diversité de formats et de thèmes : toutes les musiques, l'information, les loisirs, la culture, les enfants, les sports, etc. Ces offres par abonnement seront accessibles au moyen de récepteurs numériques aux fonctionnalités innovantes. Au-delà de la radio, les usagers pourront bénéficier de services numériques uniques, comme par exemple la possibilité de visualiser l'état du trafic routier ou d'avoir accès aux prévisions météo pendant un trajet, n'importe où en Europe. Les services seront conçus pour une réception mobile avec une couverture complète de chaque territoire, grâce à un système basé sur une architecture hybride exclusive, combinant à fois la diffusion du signal par satellite et par réseau terrestre.




## L'exemple américain

La radio numérique par satellite connaît un certain succès aux Etats-Unis, où la plupart des constructeurs automobiles proposent ce service lors de l'acquisition d'un véhicule neuf. En un peu plus de 5 ans, près de 14 millions d'abonnés américains ont été séduits par la radio par satellite via les offres Sirius et XM radio. Depuis 2005, XM radio propose 150 chaînes (parmi lesquelles soixante-huit chaînes musicales, trente chaînes d'information, de divertissement ou de sport et une vingtaine de chaînes locales). Le système utilise deux satellites géostationnaires en bande S, appelés Rock et Roll situés respectivement à 115°O et 85°O. Couvrant tout le continent nord-américain, ils ont été construits par Alcatel Space sur une plate-forme Hughes System 702. La diversité apportée par les deux satellites situés à des orbites différentes permet d'améliorer la qualité de la transmission, notamment en cas de masquage d'un des deux satellites. En 2006, le bouquet radio de Sirius comprenait 125 chaînes musicales, treize chaînes d'information, des chaînes de divertissement et une vingtaine de chaînes locales. Mais les deux bouquets américains ont encore du mal à convaincre le grand public six ans après leur lancement. Actuellement, Sirius et XM ne comptent que 13,6 millions d'abonnés et touchent moins de 7 % des automobilistes, malgré le fait que certains constructeurs montent les récepteurs radio en série sur leurs véhicules. Cette faible pénétration les a conduits à fusionner en février 2007...




## Et en Europe ?

WorldSpace Europe a pu confirmer l'existence d'un marché en Europe, par des études de marché auprès de 14.000 consommateurs européens. De plus, l'opérateur mène depuis le mois de mars des tests techniques de radio par satellite à Toulouse. Il s'agit de la première expérimentation grandeur nature en Europe. La principale particularité de la technologie est qu'elle s'appuie sur un réseau dit « hybride », combinant le satellite et les émetteurs terrestres en bande L d'après la norme ETSI SDR. Le satel-




XM RADIO MOBILE

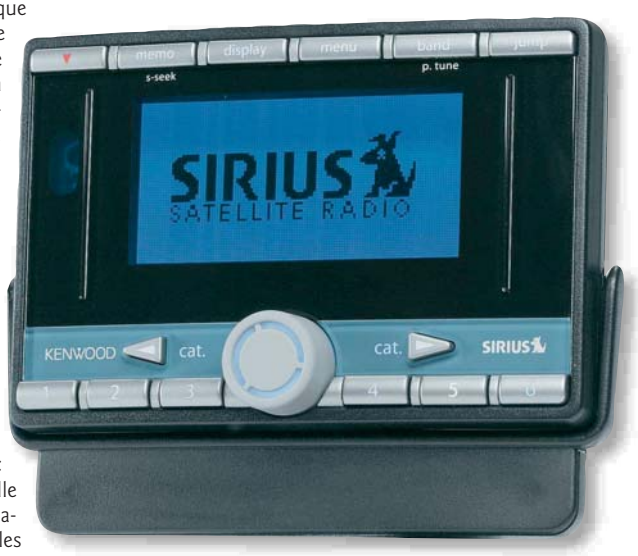
lite pourrait assurer la couverture globale de l'Europe, tandis que dans chaque pays, les émetteurs terrestres assurent la transmission dans les zones urbaines denses, les tunnels voire l'intérieur des bâtiments dans chaque pays. La filiale, « WorldSpace Italia, » en partenariat avec Class Editori, a obtenu une autorisation d'exploitation du premier réseau hybride européen : elle lancera une première offre commerciale en Italie mi-2008 : l'opérateur a signé récemment un accord avec Fiat et Ferrari pour qu'ils intègrent en série un poste de radio capable de recevoir cette nouvelle offre. Si tout se déroule comme prévu, WorldSpace Europe prévoit une ouverture dans plusieurs autres pays d'Europe de l'Ouest en 2009.




## Comment ça marche ?

Comparée à la radio hertzienne classique, la radio par satellite présente plusieurs différences. L'offre devrait être composée de bouquets nationaux de plus de cinquante stations sans publicité organisés par thèmes : musique, information, loisirs, enfants, sport, etc. Comme aux USA, le modèle retenu par WorldSpace est un modèle payant : l'abonnement au bouquet de radio pourrait coûter entre 8 et 10 euros par mois.

Pour capter ces radios, il faudra être équipé d'un récepteur numérique compatible avec la norme ESDR (European Satellite Digital Radio). Il doit, en effet, être capable de passer automatiquement d'un émetteur terrestre à une émission par satellite, y compris dans un mobile en déplacement.




Côté services annexes, le récepteur est capable d'afficher l'état du trafic routier ou des prévisions météo. Comme la liaison par satellite permet de faire « passer 100 fois plus de données qu'avec la liaison radio RDS-, elle va permettre une information plus détaillée sur les zones de congestion, avec en particulier des itinéraires alternatifs pour éviter les bouchons », précise Benoît Chéreau, directeur général de WorldSpace Europe. « Nous avons également présenté lors du dernier Mondial de l'Automobile à Paris des services liés à la météo ainsi qu'à la disponibilité de places de parking ».

Rappelons qu'en 2001, Alcatel Space et WorldSpace en avaient déjà présenté les mérites. Ils avaient même fait une démonstration en novembre 2002 avec TowerCast (filiale de NRJ Group), Siemens VDO Automotive et le Fraunhofer IIS. Plusieurs radios -Europe 1, Radio France, NRJ et RTL- s'étaient associées au projet. Mais sans succès... Dans un an, le lancement en grandeur réelle à Milan devrait permettre de voir si la radio par satellite dans les mobiles peut être exploitée avec succès en Europe.

***Daniel Renard***







# TV5Monde en péril ?

*Les partenaires francophones de TV5Monde s'inquiètent de l'avenir de la chaîne en français la plus diffusée dans le monde, redoutant qu'elle ne fasse les frais de la réforme de l'audiovisuel extérieur voulue par le président Nicolas Sarkozy.*



La France a annoncé vouloir réorganiser son audiovisuel extérieur par un possible rapprochement entre TV5Monde, la chaîne d'informations en continu France 24, lancée en décembre, et Radio France Internationale (RFI). Interrogée, la direction de TV5 préfère s'abstenir de tout commentaire. Mais ses partenaires hors de l'Hexagone disent craindre que Paris ne donne l'avantage à France 24 (lancée fin 2006 et détenue à parité par les opérateurs français privé TF1 et public France Télévisions) afin de privilégier "la voix de la France".

## La seule chaîne francophone internationale

Créée en 1984, diffusée dans 202 pays et revendiquant plus de 25 millions de téléspectateurs par jour, TV5Monde est la seule télé francophone qui rassemble des chaînes européennes de langue française (France Télévisions, l'INA, Arte France, RFO, la RTBF pour la Belgique et la TSR pour la Suisse), ainsi que le consortium de télévision Radio-Canada et Télé-Québec. La ministre de la Culture et de l'Audiovisuel de la Communauté française de Belgique, Fadila Laanan, a clairement dénoncé les récentes déclarations en France, qui semblent traduire une volonté de transformer TV5 "en un instrument essentiellement au service du rayonnement international de la France".

## La francophonie est incontournable

Elle a demandé par lettre des explications au ministre des Affaires étrangères, Bernard Kouchner. Le Canada, que ce soit à Ottawa ou à Québec, souligne son attachement à TV5. "On y tient beaucoup, on maintient que c'est un instrument important de la francophonie", assure à l'AFP la ministre québécoise de la Culture Christine Saint-Pierre. Selon elle, le Premier ministre du Québec Jean Charest "suit ce dossier de très près" et l'a évoqué avec M. Sarkozy lors de sa venue en France en juillet.

"Je partage à 100 % les craintes formulées en Belgique et au Canada. TV5 est un beau projet qui n'a de sens que s'il reste multilatéral", affirme Gilles Marchand, directeur de la TSR, l'un des administrateurs de TV5Monde. Pour lui, "ce n'est pas demain matin que TV5 va être engloutie par France 24". Et, prévient-il, "si tel était le cas, ça ne nous intéresserait plus". Les partenaires de TV5 "ont raison de protester, mais il faudrait aussi qu'ils s'investissent plus et qu'ils s'en occupent plus", explique le spécialiste des médias Dominique Wolton.

## Qui paye ?

La France fournit environ les deux tiers des 90 millions d'euros de budget annuel de TV5Monde (pour une dotation de 80 millions d'euros à France 24). Les partenaires belge, suisse, canadien et québécois de TV5 contribuent pour une bien moindre part au budget de la chaîne, mais fournissent de nombreux programmes.

Une commission pilotée directement par les services de M. Sarkozy, qui a parlé de "réorganisations nécessaires", doit rendre ses propositions début novembre. "Les Britanniques avec BBC World dépensent à peu près la même chose que nous, mais ils ont une position dominante", a récemment expliqué Georges-Marc Benamou, conseiller pour la culture et l'audiovisuel du président français.

## Pas de « fusion totalitaire »

Il a assuré qu'il n'était pas question de "fusion totalitaire" entre TV5, France 24 et RFI. "Le scénario de la fusion est rejeté par les télévisions membres et n'est pas souhaité par nous", assure à l'AFP une source au sein de l'Organisation internationale de la Francophonie, dont TV5 est partie prenante. Selon elle, "on s'oriente plutôt vers une mise en commun des moyens logistiques".

***Ingrid BAZINET***





# Le Québec "tient beaucoup" à TV5

Le Québec "tient beaucoup" à TV5Monde, qui constitue un "instrument important pour toute la francophonie", souligne la ministre québécoise de la culture Christine St-Pierre. Elle a insisté sur l'importance que son gouvernement attache à TV5...

**Q : Que représente TV5 pour vous ?**

R : C'est une chaîne à laquelle on croit et à laquelle nous tenons beaucoup. C'est un instrument important pour le Québec et pour toute la francophonie. Nous sommes un pôle important en Amérique du Nord dans l'univers de TV5. Nous pensons y avoir notre place et qu'il est important que TV5 continue d'exister.

TV5 c'est 200 pays qui reçoivent (la chaîne), c'est 170 millions de téléspectateurs. Elle reflète aussi le point de vue des pays qui en font partie : la France, la Suisse, la Belgique, le Canada, ainsi que le continent africain. On maintient que c'est important pour la francophonie.

**Q : Vous participerez à une réunion en novembre en Suisse sur l'avenir de TV5. Quelle sera votre position ?**

R : Nous allons faire valoir notre point de vue, discuter avec les différents partenaires. On sait que la Belgique et la Suisse sont tout à fait d'accord avec nous. Nous allons être respectueux du point de vue français, mais nous avons aussi des choses à faire valoir pour faire en sorte que la question de TV5 soit vraiment vue comme un grand partenariat télévisuel, qui vient ajouter à la diversité des voix. Il pourrait peut-être y avoir des rapprochements opérationnels (...), étudier comment on pourrait développer un site web pour faire valoir davantage TV5. Lors du passage à Québec de M. Christian Philip (représentant personnel du président français Nicolas Sarkozy pour la francophonie), nous avons réitéré notre désir de continuer à voir TV5 dans l'univers télévisuel.

Le Premier ministre du Québec Jean Charest suit ce dossier de très près. Il en a parlé avec le président Sarkozy, lors de sa visite à Paris l'été dernier.

**Q : Quelle est votre expérience personnelle de TV5 ?**

R : Comme ancienne journaliste à Radio-Canada, j'ai été amenée à constater personnellement l'importance de TV5. Cela donne aux journalistes de Radio-Canada la possibilité d'être vus sur l'ensemble de la planète. Il y a des émissions très intéressantes de Radio-Canada qui sont diffusées sur TV5 et sont, à nos yeux, importantes pour faire connaître ce qui se passe ici. Certains de nos reportages sont aussi repris par TV5 et cela donne une vitrine aux correspondants de Radio-Canada à l'étranger.

Lors (des attentats) du 11-Septembre (aux Etats-Unis), on a pu voir l'importance que peut avoir Radio-Canada dans une organisation comme TV5. A ce moment, TV5 s'est branché sur RDI, le réseau de nouvelles en continu de Radio-Canada en langue française, et les journalistes de RDI-Radio-Canada étaient sur les ondes de TV5 tout le temps.






# Depuis un an, il existe un centre de formation aux métiers de la réception télévision

IFTN
Institut de Formation aux Technologies Numériques
et QUALIPROTV

Vous invitent à une journée de formation intitulée

## Marché de la Réception Télévision
## FEUILLE DE ROUTE 2008



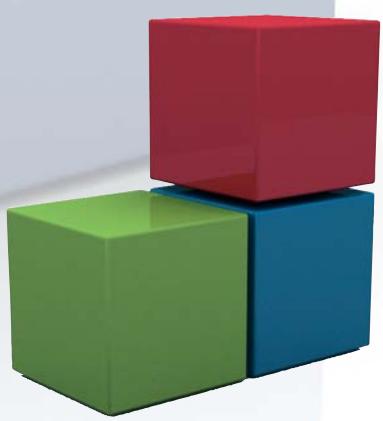
Cette journée va permettre aux représentants de :
**CanalSat, TDF, NC Numéricable, Eutelsat, CSA…**
**de s'exprimer sur l'année 2008 et les évolutions de nos marchés.**

Date : **Lundi 3 décembre 2007**
Lieu : **Novotel Vaugirard Paris 15**
Heures : **8 heures 30 / 17 heures 30**

Ouvert uniquement aux professionnels.
Le coût de cette journée peut être pris en charge dans le cadre de votre crédit formation

Former
Informer
Appliquer

IFTN *(Institut de Formation aux Technologies Numériques)*
2 rue d'Issy - 92170 Vanves
Tél : 08.72.92.88.71 - Fax : 01.55.95.78.54
Site Internet : http://www.iftn.fr
Blog : http://iftn.over-blog.com



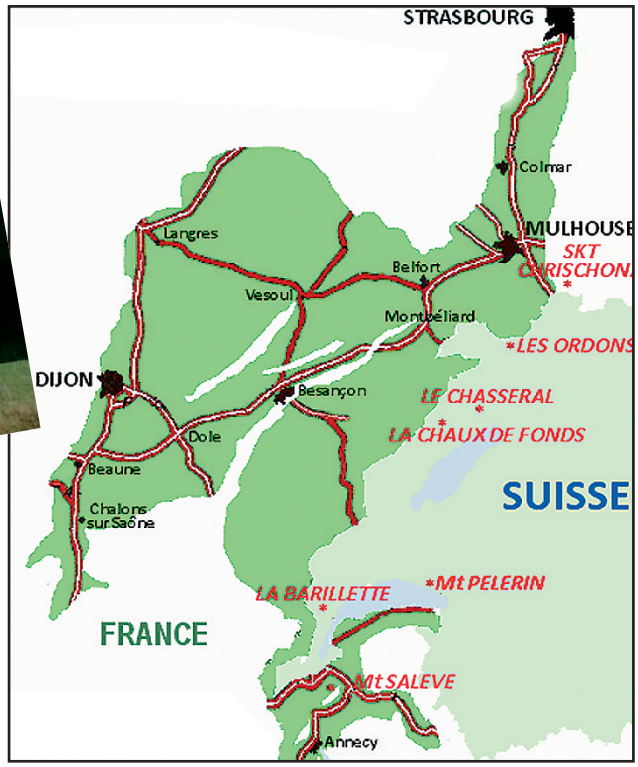


# La TNT en Suisse

*La TNT en Suisse est opérationnelle depuis 2003, d'abord au Tessin... Désormais, la grande majorité de la Suisse reçoit la TNT, laquelle déborde même sur certaines zones en territoire français, ce qui permet de toucher des téléspectateurs frontaliers.*

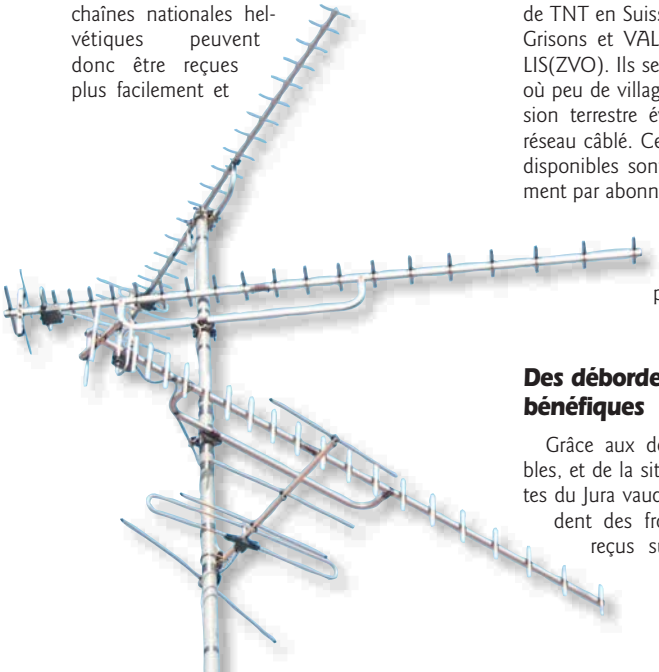

Emetteur de Bâle

Le développement s'est poursuivi le 19 avril 2005 dans le bassin lémanique via notamment le canal 34V de l'émetteur de La Barillette-Gingins (PAR : environ 10 kW) et du Mont Salève (canal 36V), diffusant TSR1, TSR2, SF1 et TSI1. Les autres points de diffusion sont au Chamossaire, au Mont Pèlerin et à Château D'Oex. Depuis fin mai, la TNT a été introduite dans le Nord-Est de la Suisse, desservant les régions de Zurich (canaux 32V et 34V) et de Bâle (canal 31V). Étape suivante, un réseau SFN couvrant le canton de Neuchâtel, le canton de Fribourg, le canton du Jura et le canton de Berne francophone a été mis en service fin 2006 sur le canal 56V. Le canton de Vaud (Gros-de-Vaud et Vallée de Joux) a vu également sa couverture complétée en SFN sur le canal 34V pour la même date.




## Fin de l'analogique pour la TSR

La transmission du multiplex SRG SSR idée suisse en 16 Qam est réputée plus robuste que le 64 Qam « français ». Les chaînes nationales helvétiques peuvent donc être reçues plus facilement et même avec des antennes d'intérieur dans le bassin du Léman et Chablais. Le côté négatif de la TNT suisse est que seules quatre chaînes gratuites sont diffusées, soit près de 5 fois moins qu'en France ! La TSR a définitivement terminé l'émission en analogique hertzien le 25 juin 2007 (sauf en Valais). L'émet-teur des Ordons, dans le Jura, continue également de diffuser TSR1 et TSR2 en analogique. Cette diffusion devrait s'achever dans le courant du mois d'octobre 2007. En dehors de SRG SSR idée suisse, il existe deux réseaux privés de TNT en Suisse : TELERAETIA(TRAG) dans les Grisons et VALAISCOM DIGITNET OBERWALLIS(ZVO). Ils se situent dans des régions Alpines où peu de villages sont câblés. Ainsi, cette diffusion terrestre évite l'installation coûteuse d'un réseau câblé. Cependant, la majorité des chaînes disponibles sont cryptées et accessibles uniquement par abonnement (40 CHF/mois environ) via un décodeur muni d'une carte à puce. Ces opérateurs offrent aussi des radios dans les multiplex diffusés.



## Des débordements bénéfiques

Grâce aux débordements techniques inévitables, et de la situation de la Barillette sur les crêtes du Jura vaudois (1640 m), les signaux débordent des frontières suisses et peuvent être reçus sur les sites dégagés, avec des antennes UHF adaptées, parfois dotées d'un préamplificateur, en Sa-voie, une partie de l'Est de la Bourgo-gne et du Sud-Ouest de la Franche-Com-té, et certains sites autour de Lyon... On note toutefois 2 angles morts (réception souvent impossible), au nord de Lyon, entre Anse et Lugny et à l'Est, entre Satolas et Les Abrets. Depuis le 25 juin 2007, le Jura, la Franche-Comté, la Savoie et une partie du Dauphiné ne reçoivent la SSR qu'en norme DVB-T. La réception s'effectue toujours par l'émetteur de la Dôle, mais en polarisation verticale sur le canal 34. On peut parfaitement recevoir ce canal dans le massif du Vercors, sur un plateau situé au-dessus d'Autrans avec un récepteur TNT portable.

Notons que depuis le début de l'année, la ville de Lausanne a mis à disposition, ce qui est une première en Suisse, une partie de la TNT gratuite française sur son réseau câblé (téléreseau) et ceci gratuitement. Les chaînes disponibles sont TSR1, TSR2, TF1, M6 Suisse, France 2, France 3, France 5, Gulli, NRJ 12, Direct 8, NT1, BFM TV, Europe 2, Arte, France 24 et TV8 Mont-Blanc (ces 2 dernières n'étant pas diffusées en TNT en France).

***Daniel Renard***
***avec le concours du site 2222.ch***

# Planète Justice !

*La justice a rarement fasciné autant les téléspectateurs, notamment ses fais divers les plus effroyables comme les « Grandes affaires »... Aujourd'hui la télévision s'empare complètement de la thématique, à travers l'arrivée de Planète Justice... Avec ou sans limites ?*



Le groupe Canal+ a lancé le 27 octobre en partenariat avec France Télévisions une nouvelle chaîne, Planète Justice, entièrement consacrée au système judiciaire. Cette nouvelle chaîne, accessible en exclusivité aux abonnés de CanalSat sur le canal 62, rejoint donc l'offre des chaînes thématiques Découverte du groupe qui comprend Planète, Planète Thalassa et Planète No Limit.

## Mieux comprendre la justice

Avec un budget de 5,5 millions d'euros, d'après le directeur des chaînes Découverte Olivier Stroh, Planète Justice se veut une chaîne "de proximité" pour mieux comprendre la justice, son fonctionnement et ses métiers. La chaîne se décline chaque jour par thème : les grands faits divers le dimanche, le système judiciaire le mardi (dont un cycle Raymond Depardon en décembre), des documentaires sur les faits divers américains le mercredi et un vendredi consacré aux métiers de la justice. Le cycle Raymonde Depardon que propose la chaîne en décembre est une chance unique de découvrir les coulisses des tribunaux. Le réalisateur avait obtenu en 2003 l'autorisation exceptionnelle de filmer le déroulement des audiences de la 10ème chambre correctionnelle de Paris.



## Dans les coulisses des tribunaux

Les mardis suivants permettront de découvrir l'itinéraire procédural des personnes arrêtées en flagrant délit, puis la vie des gardiens de la paix de Paris et , enfin, l'interrogatoire d'une jeune femme qui montre la violence que permet le langage, instrument d'humiliation et d'exclusion. Cette nouvelle chaîne, qui mettra à l'antenne 600 heures de programmes en soirée la première année, permet à France Télévisions "d'avoir un second marché", a souligné Georges Pernoud représentant le groupe public. Planète Justice rediffusera en effet des émissions de France Télévisions dont, le lundi, "Faites entrer l'accusé" le magazine de Christophe Hondelatte qui revient sur les grandes affaires judiciaires.

## Reprise d'émissions diffusées sur le réseau hertzien

À côté de documentaires et de films, Planète Justice prépare deux magazines. "Justice l'actu" diffusé pour la première fois le 24 novembre à 18h45 abordera l'actualité judiciaire de la semaine et, en janvier prochain, "Justice pratique" sera une sorte de guide informant les particuliers de leurs droits et devoirs. Sur sept soirées hebdomadaires, deux seront consacrées à des documentaires américains. Concernant l'éventuelle retransmission de procès, strictement interdite en France contrairement aux Etats-Unis, il existe "des ateliers de réflexion sur le sujet", a encore indiqué Olivier Stroh.

## L'Amérique fascine... deux fois par semaine

Si ce devait être le cas, cela concurrencerait de front le projet du barreau de Paris. Car depuis des mois, l'instance prépare La Chaîne du droit, une boucle pédagogique d'une heure par jour à destination du Web. D'après l'avocat Pierre Chaufour, qui coordonne le projet « Nous sommes encore dans la phase de recherche de financements, mais devrions nous lancer au printemps 2008. Planète Justice ne sera donc pas Court TV à la sauce française : Planète Justice ne diffusera pas de procès comme le fait la chaîne américaine. «Pour l'instant, hormis des cas expérimentaux sur certains documentaires, c'est interdit, explique Olivier Stroh, directeur des chaînes de découverte de CanalSat, mais on pressent qu'une ouverture est inéluctable et nous allons accompagner cette évolution.»

***Rabah Goudjil***



© MAHA PRODUCTIONS

**Un coupable idéal**




© SUNSET PRESSE




www.innoveco.fr

CLARKE-TECH 5000 HD COMBO



459 €

- Sat+ Terrestre
- DVBS2, 2CI,
- 10000 prog HDMI YUV USALS
- double tuner
- MAJ via USB2
- MP3-JPEG

FORTEC STAR PASSION HD



289 €

- DVBS2, 2CI, 10000 prog HDMI YUV USB USALS

TechniSat Digicorder HD S2 PVR Double Tuner, Disque Dur 160 GO, HDMI, 599 €

Paraboles - LNBs - Fixations - Mats - Moteurs - Câble coaxial - Terminaux, etc ...

INNOVECO Distribution Multimédia

16 Allée des Albatros - F49300 CHOLET - Tarifs public et professionnel

Tel : 0241585887 - Fax : 0241588275 - Innoveco.antennes@free.fr

Pour paraître dans cette page

**contacter**

Bénédicte Ribeiro

au **01 41 58 10 65**







Antennes hertzienne et satellite
HiFi • Home Cinéma • Domotique
Intégration • Ecrans plats

Global Home Control
G.H.C.



Ouvert du lundi au vendredi
9H00-11H30 (Sauf lundi fermée)
14H00-18H00 (19H vendredi)
Samedi 9H00-12H00

Démonstration des systèmes sur RDV

PIONEER 42 et 50 pouces
Contraste 16,000 : 1
Tuner TNT, Port USB, HD Digital Film Direct 24,
ISF Calibration Ready

4 rue des Platanes, 67120 DUPPIGHEIM
Tél 03.88.49.16.44 Fax 03.88.49.16.43
Site: www.globalhomecontrol.fr Email: commercial@globalhomecontrol.fr



# Coup d'envoi gouvernemental de la TMP

*Christine Lagarde, ministre de l'Economie, des Finances et de l'Emploi, a donné fin septembre le coup d'envoi de l'"aventure" économique et culturelle que va représenter la télévision mobile personnelle (TMP).*

Mme Lagarde, qui est également chargée des communications électroniques, a signé conjointement avec la ministre de la Culture et de la Communica-tion, Christine Albanel, et le secrétaire d'Etat chargé des Entreprises et du Commerce extérieur, Hervé Novelli, un arrêté technique sur les normes (DVB-H et DVB-SH) choisies pour le développement de cette forme de télévision.



C'était la dernière étape nécessaire pour que le CSA (Conseil supérieur de l'audiovisuel) soit en mesure de lancer d'ici à la fin octobre son appel à candidatures pour sélectionner les chaînes qui diffuseront sur la télévision mobile personnelle.

## Objectif opérationnel : août 2008

Mme Lagarde a réaffirmé le souhait du gouvernement de voir la télévision mobile arriver sur le marché à l'occasion des Jeux Olympiques de Pékin en 2008 et a dit également miser sur la création d'une dizaine de milliers d'emplois. Cette nouvelle forme de télé va entraîner un *"changement important (...) dans nos pratiques et dans nos mentalités"* mais c'est aussi *"une aventure économique"*, a-t-elle ajouté. Ce secteur est *"primordial"* puisque les nouvelles technologies de l'information et de la communication représentent plus d'un quart de la croissance française et fournissent des emplois à près de 6 % de la population active en France, selon la ministre. *"Malgré ces chiffres encourageants, il faut bien constater que la France accuse encore un retard important par rapport à certains pays nordiques, aux Etats-Unis ou à la zone Asie"*, a-t-elle dit. La ministre a regretté le peu d'investissements des entreprises françaises dans les nouvelles technologies. Ces investissements ne représentent que 2,5 % du PIB, soit deux fois moins que leurs homologues américaines. *"Ce retard équivaut à un demi-point de croissance perdu"*, a souligné Mme Lagarde avant de lancer : *"Je compte sur vous, industriels, chefs d'entreprise, créateurs, pour le rattraper"*.

## Des modalités encore imprécises

Selon des modalités qui restent encore largement à définir en ce qui concerne le contenu des programmes ou le modèle économique, il sera possible de regarder sur l'écran d'un récepteur de poche ou d'un téléphone portable soit les chaînes existantes diffusées en numérique par voie hertzienne, soit des programmes spécialement conçus pour la mobilité. Le téléspectateur pourra continuer à regarder les programmes télévisés en se déplaçant, que ce soit à pied dans la rue, ou à l'intérieur d'un moyen de transport, privé (sur des écrans installés à l'arrière d'une voiture par exemple) ou public (y compris dans le métro parisien où des expériences ont été conduites avec succès).

## Quel modèle économique ?

**De son côté, le président du CSA, Michel Boyon, estime que l'on peut faire coïncider les modèles de télévision mobile personnelle (TMP) gratuite et payante, comme pour la TNT. "C'est le cas de la Corée, qui compte 7,5 millions d'utilisateurs, dont 85 % en gratuit et 15 % en payant", déclare le président du CSA. Le prix de "sept euros pour une quinzaine de chaînes semble presque faire l'unanimité", relève-t-il.**

**"Mais n'extrapolons pas. Le CSA sera attentif concernant la viabilité économique des projets" et "notre souhait est que la TMP soit accessible au plus grand nombre", selon lui.**



## Il y a TMP et TMP !

La TMP dite *"broadcast"* ne doit pas être confondue avec la télévision mobile dite "unicast", qui est déjà une réalité en France. La TMP unicast implique en effet les opérateurs de télécommunications, comme Orange, Bouygues ou SFR, qui proposent également à leurs clients des offres de programmes télévisées, y compris des bouquets de chaînes. Ces programmes sont reçus sur des téléphones portables 3G, selon un cheminement identique à celui d'une communication téléphonique, par l'intermédiaire de la puce incorporée dans le téléphone. En utilisant les réseaux dont ils sont propriétaires, les opérateurs de télécommunications peuvent ainsi délivrer des pro-






grammes télévisés en *"streaming"* (en direct) ou des vidéos à la demande (VOD, video on demand) de point à point.

### Des exemples étrangers

En revanche, la TMP en broadcast, qui devrait bénéficier d'une qualité d'image et de son supérieure à celle de la télévision mobile unicast, affranchit les diffuseurs du passage obligé par les opérateurs de télécommunications. Attendue avec impatience par certains groupes audiovisuels comme Canal+ ou certains des nouveaux entrants de la télévision numérique terrestre, comme BFM TV, la TMP *"broadcast"* est déjà une réalité dans plusieurs pays d'Europe et en Asie. Elle existe ainsi depuis un an en Italie (600.000 abonnés, selon des chiffres de l'agence NPA Conseil), depuis peu au Royaume-Uni (10.000 a-bonnés) et en Allemagne (9000 abonnés). Elle a été inaugurée fin juin en Finlande où elle est diffusée par une filiale de la société française TDF. En Asie, c'est notamment une réalité commerciale au Japon (7 millions d'abonnés) et en Corée du Sud (6,5 millions).

### Des acteurs en attente...

*"Il y a un véritable appétit de tous les acteurs pour ces nouveaux médias. Nous nous engageons à donner très rapidement un cadre solide et durable à leur développement"*, a souligné pour sa part Christine Albanel.

Le gouvernement est décidé à aller vite afin que les pays étrangers qui ont devancé la France -en Europe du Nord, aux Etats-Unis ou en Asie- ne lui imposent pas leurs produits ou leurs programmes.

### Au CSA de jouer !

*"Nous serons prêts fin octobre"* pour lancer un appel à candidatures aux opérateurs intéressés par ce mode de diffusion, a indiqué le président du Conseil supérieur de l'audiovisuel (CSA) Michel Boyon. Mais de nombreux choix restent à faire avant le lancement proprement dit de ce mode de diffusion, qui permettra notamment aux usagers de regarder leurs programmes préférés dans la rue, le train ou le métro, voire, sur des écrans installés à l'arrière, dans leur automobile.

L'appel d'offre doit-il être ouvert aux opérateurs de télécommunications (Orange, Bouygues, SFR) qui proposent déjà des chaînes de télévision sur les téléphones portables, selon un système de diffusion de point à point, par le relais de la puce incorporée dans l'appareil ? Les chaînes de la TMP seront-elles gratuites ou payantes ? Les programmes doivent-ils être différents de ceux de la télévision fixe ?

La consultation publique lancée par le CSA a montré de nombreux désaccords sur ces différents points. *"La télévision mobile appelle de nouveaux formats d'écriture, pour des programmes plus courts"*, a déclaré Mme Albanel devant les participants de la table ronde organisée à l'occasion de la signature de l'arrêté. Selon les disponibilités techniques actuelles, 15 à 17 chaînes de télévisions peuvent, dans un premier temps, s'installer sur la TMP en *"broadcast"*. Présent à la table ronde, le PDG de France Télévisions, Patrick de Carolis, a indiqué qu'il espérait que "toutes" ses chaînes (France 2, France 3, France 4, France 5 et France Ô) seront présentes sur la TMP. Dans ce cas, le gouvernement a la possibilité de préempter des canaux pour les chaînes du service public sans passer par l'appel à candidatures du CSA. Arte, chaîne franco-allemande, est dans la même situation.

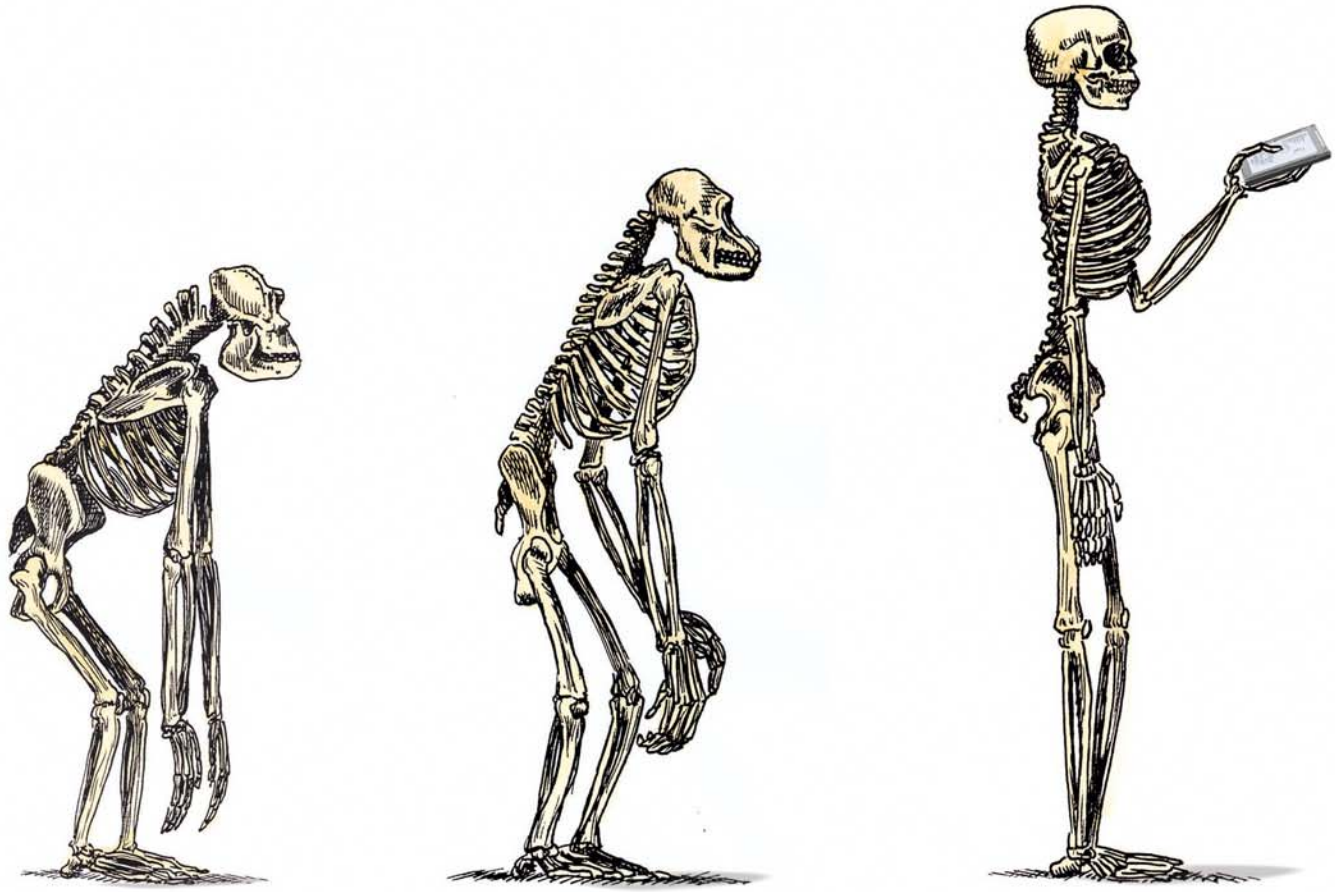
***Daniel Renard***
***Avec le concours de l'AFP.***



## La TMP est sans intérêt !

**Selon une étude du cabinet Gartner, la télévision mobile personnelle serait "sans intérêt". En effet, les Européens "marquent fort peu d'intérêt" pour cette technologie : elle arrive en queue des objectifs de consommation. Environ 5 % des Européens ont exprimé un intérêt pour regarder la télévision sur leurs téléphones portables dans l'année qui vient. De leur côté, les opérateurs télécom espèrent pouvoir facturer de 5 à 10 euros par mois l'accès aux chaînes de télévision sur portables. Carolina Milanesi, une analyste du cabinet Gartner, souligne que le produit est soit "trop petit pour pouvoir réellement apprécier l'image", soit, si l'on veut une image appréciable, "trop gros pour être facilement portable". De plus, il y a des luttes concernant les technologies de diffusion, les modèles économiques ainsi qu'un manque de fréquences, qui ne facilitent pas la propagation de la TMP.**

# É-VO-LU-EZ !



TNT 18 CHAINES GRATUITES

Laissez évoluer votre récepteur TNT:
Transformez votre simple tuner en lecteur/enregistreur double tuner !






Entrée USB en façade



Emplacement pour Disque dur

## ORT8965
Récepteur numérique terrestre
Evolutif *

OPTEX Electronique

* en double tuner et lecteur enregistreur
par adjonction d'un disque dur interne.

GROUPE NORMAND
ZI du pommier Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont
Tél: 03.91.83.00.70 - Fax: 03.91.83.00.99 Email: optex@optex-normand.com

www.optex.fr

Photos et documentations non contractuelles - Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis - sous réserve de réception dans votre zone de couverture.



# Satellite : la concurrence fait rage à Maurice...

*Il est loin le temps où les Mauriciens se contentaient du choix offert par la chaîne nationale... Le coup d'envoi des offres promotionnelles de Parabole Maurice (Mediacom Ltd) et Canal Satellite (McVision) a été donné, il y a quelques mois... Le maître mot : gratuité.*



Parabole, installation, deux à trois mois d'abonnement gratuit et même ballon de foot... Les deux principaux pourvoyeurs de bouquets satellitaires mettent le paquet pour attirer les futurs abonnés. Parabole Maurice multiplie les encarts publicitaires. Canal Satellite table sur la satisfaction de ses abonnés.

### Fini le temps de la pénurie !

Il est loin le temps où les Mauriciens se contentaient du choix offert par la télévision nationale. Depuis l'arrivée de Canal Satellite et Parabole Maurice en 1999, 20 % des foyers mauriciens ont succombé à la télévision satellitaire. McVision affiche 41 000 abonnés contre 24 000 pour Mediacom Ltd. Pour Michel Juanico, directeur général de Mediacom Ltd, il est envisageable d'atteindre 50 % d'abonnés sur le territoire dans les cinq ans à venir. "A la Réunion, 50 % des foyers sont branchés sur le satellite. Je suis certain que nous pouvons atteindre ce chiffre à Maurice, surtout qu'ici le prix des bouquets est moins cher." Il explique le "taux de pénétration plus rapide à la Réunion" par le fait que le pays est "plus riche".

### Toujours plus

L'an dernier, à la veille de la Coupe du Monde, Canal Satellite et Parabole Maurice ont lancé les services Multiroom et Duo (la possibilité de regarder dans le même foyer mais à partir d'un deuxième téléviseur et décodeur deux chaînes différentes simultanément).

Il faut dire aussi qu'août et le début de la ligue anglaise est un moment propice pour démarcher de nouveaux abonnés. Pour les deux directeurs, une augmentation des abonnements est une "suite logique". "Les gens regardent davantage la télévision." Pour Michel Juanico, le fait de vivre sur une île et de ne pas forcément avoir beaucoup l'occasion de sortir, associé à un désir de vouloir s'ouvrir sur le monde, contribue à cette croissance. "Le sport et le cinéma sont des valeurs sûres, mais il y a de plus en plus de demandes pour les documentaires et l'information." Selon lui, le satellite est le "loisir le plus accessible aux Mauriciens".

### Des prix accessibles

Le premier bouquet de Parabole Maurice est disponible pour Rs 483 par mois et celui de Canal Satellite à Rs 399, alors qu'il faut compter en moyenne Rs 500 pour une soirée au cinéma pour une famille de deux enfants. Pour les bouquets plus étoffés, il faut débourser en moyenne Rs 1200 à Rs 1500. Le satellite, un luxe ? "Plutôt un plaisir", répond Michel Juanico. "Une fois que l'on a goûté à ce plaisir, on ne peut plus s'en passer." Les chaînes dédiées aux enfants pèsent lourd dans la balance quand vient le moment de faire un choix. C'est certainement pourquoi McVision met en avant Disney Channel, son exclusivité jeunesse en vendant ses bouquets.

### Le foot en vedette

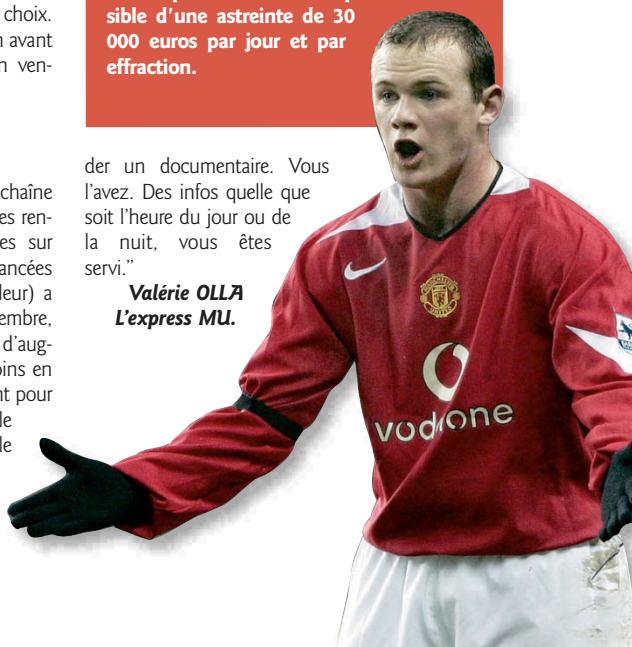
Parabole Maurice a présenté sa nouvelle chaîne dédiée au football. Depuis le 11 août, 80 % des rencontres de la ligue anglaise seront diffusées sur GSports 1. Après les chaînes de Bollywood lancées en décembre 2006, "un grand succès qui (leur) a apporté de nouveaux abonnés", en septembre, Canal Satellite présentera ses nouveautés. Pas d'augmentation de prix prévu. Si le prix est de moins en moins un obstacle, l'argument le plus récurrent pour résister au satellite demeure : "Je n'ai pas le temps de regarder la télévision !". "Tout le monde a le temps de regarder la télévision", réfute Michel Juanico, "vous avez uniquement trente minutes et vous voulez regarder un documentaire. Vous l'avez. Des infos quelle que soit l'heure du jour ou de la nuit, vous êtes servi."

***Valérie OLLA***
***L'express MU.***

## Parabole Réunion exploite en exclusivité les chaînes Cinécinéma




**L'exclusivité de diffusion des chaînes Cinécinéma Premier, Cinécinéma Emotion, Cinécinéma Frisson, Cinéciné-ma Famiz et Ma Planète, pour la région de l'océan Indien, passe à la société Parabole Réunion. C'est ce qui découle d'un jugement rendu le 18 septembre par le Tribunal de grande instance (TGI) de Paris. Lors de la fusion du Groupe Canal Plus et TPS, cette année, la refonte de la programmation avait entraîné le remplacement des chaînes TPS Cinestar, TPS Cinéculte et TPS Cinétoile, alors diffusées en exclusivité sur Parabole, par d'autres chaînes avec pour conséquence : « Une perte pour une partie de ces nouvelles chaînes de l'exclusivité qui avait été consentie à Parabole Réunion. » Le jugement précise également qu'à la disparition de la chaîne TPS Foot du bouquet de Parabole Réunion, prévu d'ici décembre, « les sociétés Canal Plus France et le Groupe Canal Plus devront la remplacer par une chaîne exclusivement dédiée au football, d'une attractivité équivalente, dont Parabole Réunion aura l'exclusivité de la diffusion sur le territoire de la Réunion, de l'île Maurice et ses dépendances, de Mayotte et de Madagascar ». Le TGI a ordonné « l'exécution provisoire » de ce jugement sous 30 jours. Sans quoi, le Groupe Canal Plus sera passible d'une astreinte de 30 000 euros par jour et par effraction.**





# Sous le soleil de Tropique FM

*Le paysage radiophonique accueille une nouvelle arrivante. Tropique FM vient de succéder à Média Tropical sur les ondes, le 4 septembre dernier. Le CSA avait retiré l'autorisation d'émettre de cette dernière... La nouvelle venue vise les Français originaires de l'outre-mer qui vivent en métropole. Au menu : musique, infos, magazines et divertissement.*

Il y a du nouveau sur les ondes FM à Paris ... Depuis le 4 septembre, Tropique FM a pris la place de Média Tropical. Le Conseil Supérieur de l'Audiovisuel voulait une radio qui réponde véritablement aux attentes des Français originaires de l'outre-mer. C'est dans cet esprit que Média Tropical avait vu le jour, mais après avoir traversé de graves difficultés financières (voir notre article dans TS 212), son autorisation quinquennale d'émettre n'a pas été renouvelée par le CSA.



Le grand studio

C'est donc Tropique FM, une radio montée de toutes pièces par Claudy Siar et Patrick Lemur, que vous retrouvez sur le 92.6 FM en Ile-de-France et sur Internet. Guadeloupe, Martinique, Réunion, Guyane, Mayotte, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Wallis-et-Futuna, Polynésie, Saint-Pierre-et-Miquelon, Nouvelle-Calédonie... L'intégralité des DOM-TOM doit y être représentée. Tropique FM est une radio généraliste à dominance musicale. L'actualité y tient une place importante grâce son accord privilégié avec RFO.

## RFO et l'info.

Dés le matin, tous les jours ( sauf le week-end) , à 07h15, 08h15 et 09h15, vous pouvez écouter les journaux d'information de RFO puis, à la mi-journée à 12h00, le journal de l'outre-mer et en fin d'après-midi de 18h30 à 19h00 le « Grand journal » qui est rediffusé à minuit. La coopération avec RFO ne se limite pas aux journaux d'information, il y a également des magazines , tels que « Vu d'Outre-Mer » le samedi à midi (rediffusé à 18h30), « Paris sur Mer » le dimanche à midi (rediffusé à 18h30), « Ôtrement dit », présenté par Claude Sérillon, le mardi à 20h40, en simultané avec France Ô.

À cela s'ajoutent les productions « Tropique FM », comme les deux chroniques de trois minutes, diffusées quotidiennement en alternance, « Philantropique » (actualité des associations) et « Tropiquentreprises » (mise en lumière des entreprises) présentées par Kareen Guiock. Patrice Ferrus propose le dimanche à 12h30 le magazine « Alterpolitis » en alternance avec celui de Michel Reinette « Le noir n'est pas un hom-me mais l'homme noir ». Le sport est mis à l'honneur tous les dimanches de 10h00 à 11h00 dans « Le Café des Sports ».

## Un grille bien structurée.

La grille est basée sur des rendez-vous quotidiens avec des animateurs qui vous tiennent compagnie. La journée commence avec Peggy Broche dès 6h00. Entre 7h00 et 10h00, la matinale est axée sur l'information et le service, avec notamment à 07h15, Jean-Jacques Seymour qui décrypte l'actualité en direct et reçoit des invités, le tout dans un bain musical. À 10h00, c'est « Darryl », qui prend l'antenne pour des dédicaces musicales jusqu'à 12h00, avant de revenir l'après-midi entre 13h00 et 15h00 avec « Mission Impossible ».

À 16h30, depuis RFO Guadeloupe , David Eugène présente « Escapade Caraïbes », puis à 17h30 on retrouve Peggy broche pour le « Tropical Show », le rendez-vous de toute la « culture tropicale », littérature, musique traditionnelle, histoire etc...

A 19h00 jusqu'à 20h00, depuis RFO Martinique, c'est « Pull-up » avec Axel . A 21h30 rendez vous nostalgique pour « Vos plus belles années, avant de retrouver Kareen Guiock pour la libre antenne de 22h30 à minuit.

La programmation musicale est dirigée par le « patron », Claudy Siar, qui fait le choix de tous les titres qui passent à l'antenne.

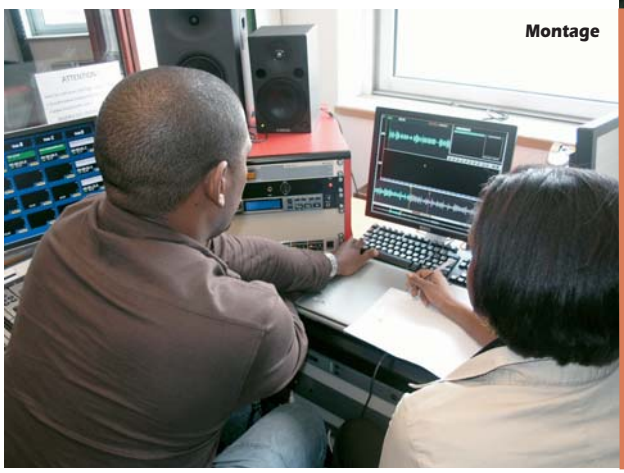
## Une techno de pointe

L'équipe de la station, constituée de onze salariés permanents, est installée à Issy-les-Moulineaux et dispose de deux studios qui peuvent être commutés indifféremment à l'antenne . Toute la production et la diffusion sont informatisées. Les deux studios sont équipés de consoles « Axia » en liaison IP, ce qui permet de centraliser les organes de diffusion. Les CD sont numérisés en linéaire 48 KHz, et indexés pour faciliter la programmation. Le signal est émis par Towercast depuis son site des tours « Mercuriales » (Est parisien) avec une PAR de 4 Kw sur 92,6 MHz. Le traitement de son numérique est assuré par un boîtier « Omnia 6 ». La liaison entre le studio et l'émetteur est assurée par un faisceau numérique dans la bande des 8 GHz. Le résultat est un son de très bonne qualité, agréable à entendre car il reste assez naturel...

***Daniel Renard***



Numérisation



Montage

## Où écouter Tropique FM ?

**La radio est diffusée uniquement en FM sur Paris et la région parisienne (92,6 MHz) et sur le site web de la station www.tropiquefm.com, avec un streaming de qualité (AAC 128 kbt/s). Pour le moment il n'y a pas de diffusion satellite.**



Darryl, animateur de "Mission impossible"

# OFFRE EXCEPTIONNELLE !

2 mois de lecture gratuite

12 NUMÉROS 50 € SEULEMENT




## Les 6 avantages de votre abonnement

**Economie :** Deux mois entiers de lecture gratuite ! **1**

**Prix stable :** Vous ne subirez aucune augmentation de tarif pendant toute la durée de votre abonnement. **2**

**Livraison garantie :** Vous recevrez votre TÉLÉ SATELLITE tous les mois à domicile. **3**

**L'abonnement professionnel :** TÉLÉ SATELLITE est un véritable document de travail : faites prendre en charge votre abonnement par votre entreprise. **4**

**Service vacances :** Un service vacances vous permettra, sur simple demande, et gratuitement, de recevoir votre magazine sur votre lieu de vacances. **5**

**Notre service abonnements personnalisés :** Notre service abonnements personnalisés est à votre disposition au : 01 44 84 85 21 **6**

## BULLETIN D'ABONNEMENT
## ■ OUI, je m'abonne à TÉLÉ SATELLITE

| | | 6 mois (6 n°) | 1 an (12 n°) |
|---|---|---|---|
| **Zone 0** | France métroplitaine | 26 € | 50 € |
| **Zone 1** | Dom Tom, Allemagne, Belgique, Danemark, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Suède | 33 € | 65 € |
| **Zone 2** | Autriche, Espagne, Finlande, Royaume-Uni, Grèce, Irlande, Island, Suisse | 30 € | 60 € |
| **Zone 3** | Etats Unis, Canada | 36 € | 72 € |
| **Zone 4** | Afrique, Europe de l'Est, Proche et Moyen Orient | 35 € | 69 € |
| **Zone 5** | Asie, Océanie, Autre Amérique | 44 € | 87 € |

**Nom :** .....

**Prénom :** .....

**Adresse :** .....

.....

.....**Code postal :** .....

**Ville :** .....**Pays :** .....

☐ Ci-joint mon règlement par chèque bancaire ou postal à l'ordre de **TELE SATELLITE** d'un montant de ..... *(voir tableau ci-contre)*

☐ Je règle par CB / visa ou American express

N° de carte

Date d'expiration Signature

**TÉLÉ SATELLITE & NUMERIQUE,** 18-24 quai de la Marne 75164 Paris cedex 19 - France



# TNT : des nouveautés !

*Le Conseil supérieur de l'audiovisuel a adopté en juillet 2007 un schéma définissant les étapes d'extension de la couverture de la télévision numérique terrestre (TNT) entre 2008 et 2011, pour atteindre l'objectif d'une couverture de 95 % de la population à la fin 2011. "Ce schéma devrait permettre d'atteindre l'objectif fixé par la loi (de mars 2007, NDLR) d'une couverture de 95 % de la population métropolitaine à la fin 2011, tout en garantissant un minimum de 91 % de la population pour chaque département".*

Ce planning "assurera ainsi une desserte homogène de l'ensemble de la métropole, en évitant toute « fracture numérique » territoriale", ajoute la haute autorité audiovisuelle. D'ici à la fin 2007, l'objectif de 85 % de couverture de la TNT sera atteint avec la mise en service, fin octobre, des émetteurs des villes suivantes : Mulhouse, Strasbourg, Forbach, Metz, Nancy, Sarrebourg et Verdun, puis avant la fin décembre, des émetteurs d'Abbeville, Amiens, Boulogne-sur-Mer, Cluses, Dunkerque, Gex-Vesancy, Hirson, Lille-Bouvigny, Longwy, Maubeuge, Mézières et Valenciennes.

Fin 2008, l'objectif national est de 89 % de la population métropolitaine. Il est de 92 % pour fin 2009, 93 % pour fin 2010 puis 95 % pour fin 2011, détaille le CSA. La loi de mars 2007 relative à la modernisation de la diffusion audiovisuelle et à la télévision du futur concerne l'extinction de la diffusion hertzienne analogique, qui doit prendre fin au plus tard le 30 novembre 2011.

## Les émetteurs en Alsace/Lorraine

C'est donc le 31 octobre que seront mis en service officiellement les émetteurs de Mulhouse, Strasbourg, Forbach, Metz, Nancy, Sarrebourg et Verdun. Ces émetteurs ont commencé à émettre depuis le début du mois, pour permettre les réglages nécessaires.

## Emissions locales et régionales

Depuis la recomposition des multiplex qui s'est déroulée, il y a quelques semaines, les émissions régionales et locales ont pu utiliser la diffusion TNT. C'est ainsi que sont apparues les chaînes locales émettant déjà en analogique ainsi que France Ô.

***Daniel Renard***
***avec la collaboration de Thierry Vignault.***

Diffusion de programmes locaux sur le multiplex R1

| Ces chaînes ont jusqu'au 14 décembre 2007 pour débuter leur diffusion | |
|---|---|
| 7 L : | Montpellier – Saint Baudille |
| ANGERS 7 : | Angers – Rochefort sur Loire |
| CLERMONT 1ERE : | Clermont-Ferrand - Puy de Dôme |
| CITYZEN TV : | Caen - La Haute Folie |
| LCM (TV7 MARSEILLE) : | Marseille - Grande Etoile ; Marseille - Pomègues ; (Roquevaire - Garlaban - canal 62 - 6 W prévu avant mars 2008) |
| LM TV SARTHE : | Le Mans - Mayet |
| ORLEANS TV : | Orléans - Trainou |
| TELE GRENOBLE : | Grenoble - Tour Sans Venin ; Voiron - Montaud |
| TELE NANTES et NANTES 7 : | Nantes - Haute Goulaine |
| TLM (TELE LYON METROPOLE) : | Lyon - Fourvière |
| TV RENNES 35 : | Rennes - Saint Pern |
| TV TOURS : | Tours - Chissay |
| TV7 BORDEAUX : | Bordeaux - Bouliac ; Bordeaux - Cauderan ; Arcachon - La Teste, Lege Piraillan |
| TV8 MONT BLANC : | Annecy - Belvédère de la Jeanne ; Chambéry - Les Monts ; Montmélian - Le Fort |

Diffusion de programmes locaux sur le multiplex R7

| Ces chaînes ont jusqu'au 12 décembre 2007 pour débuter leur diffusion | |
|---|---|
| BIP TV | Issoudun - Le Chagnat |
| CANAL 32 | Troyes - Les Riceys |

Diffusion d'un programme de régionalisation de France 3 sur le multiplex R1

| Zones où l'émetteur est reçu dans une région relevant d'une autre station régionale France 3 | |
|---|---|
| FR3 Toulouse : | Carcassonne - Pic de Nore |
| FR3 Caen : | Chartres - Montlandon |
| FR3 Besançon : | Dijon - Nuits Saint Georges |
| FR3 Caen : | Le Havre - Harfleur |
| FR3 Grenoble : | Lyon - Mont Pilat Programme de Nantes : Niort – Maisonnay |
| FR3 Bordeaux : | Toulouse - Pic du Midi |
| FR3 Reims : | Sens - Gisy les Nobles |

Diffusion de France Ô sur le multiplex R1 en Ile de France

| |
|---|
| Paris - Tour Eiffel ; Chennevières sur Marne ; Villebon sur Yvette ; Sannois |

Nouveaux émetteurs ALSACE / LORRAINE

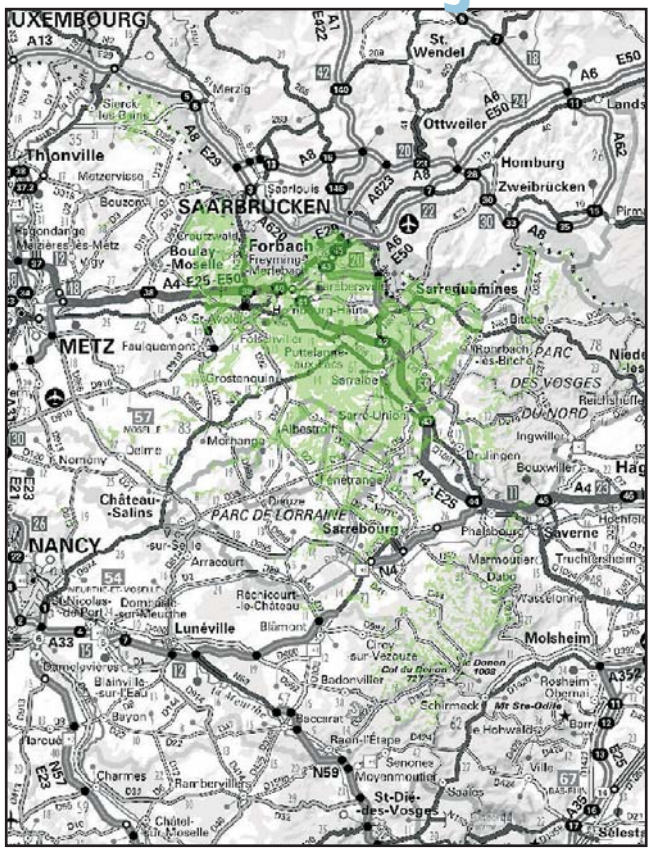
| DPT | ZONE | SITE | kW PAR | R1 | R2 | R3 | R4 | R6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | NANCY | MALZEVILLE | 8,900 | 27 | 47 | 61 | 58 | 65 |
| 55 | VERDUN | SEPTSARGES | 6,000 | 33 | 25 | 50 | 22 | 69 |
| 57 | SARREBOURG | DONON | 3,300 | 41 | 47 | 61 | 54 | 51 |
| 57 | METZ | LUTTANGE | 30,200 | | 56 | 61 | 58 | |
| 57 | METZ | LUTTANGE | 31,400 | 33 | | | | 36 |
| 57 | FORBACH | KREUTZBERG | 0,700 | 33 | 56 | 61 | 54 | 36 |
| 67 | STRASBOURG | NORDHEIM, LE STEPHANSBERG | 10,000 | 48 | 47 | 61 | 22 | 51 |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 12,300 | | | | 37 | |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 39,000 | 53 | | | | |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 40,400 | | | | | 65 |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 41,800 | | 55 | 54 | | |



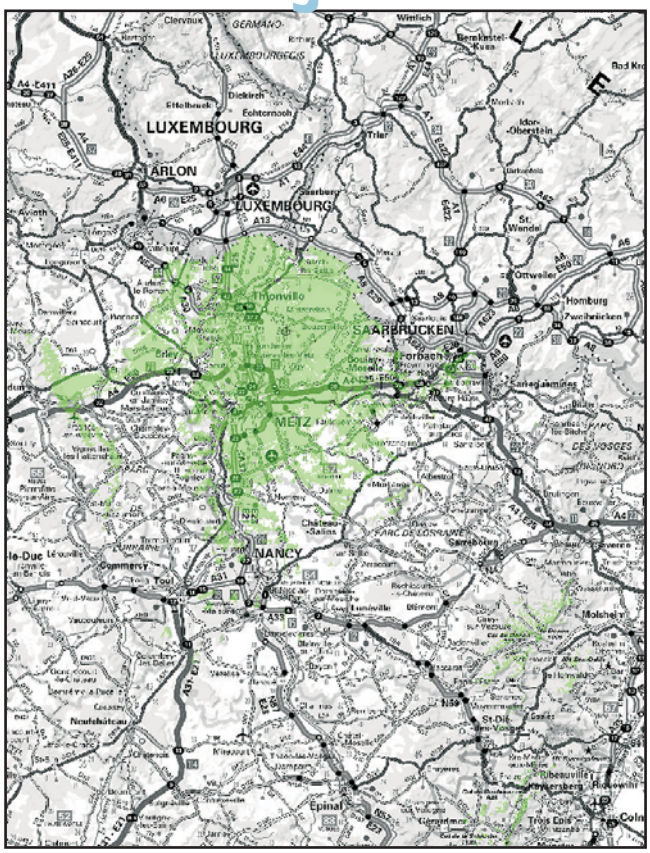
Emetteur Metz Luttange

**Nous vous présentons ci-contre les cartes de couverture des 7 émetteurs qui entrent en service en Alsace-Lorraine**

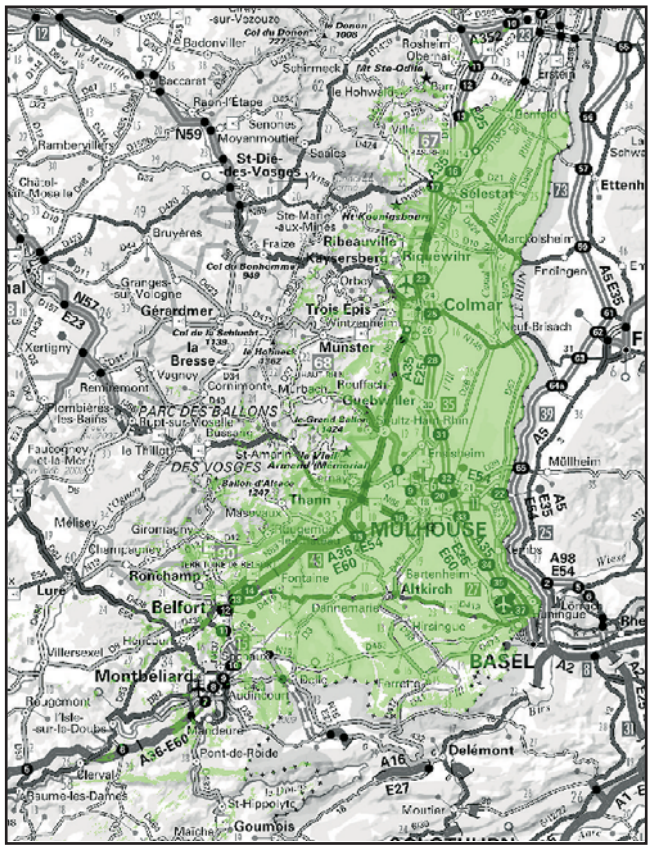
## Forbach Kreutzberg Kw PAR=0,700




## Metz Luttange Kw PAR=30,000



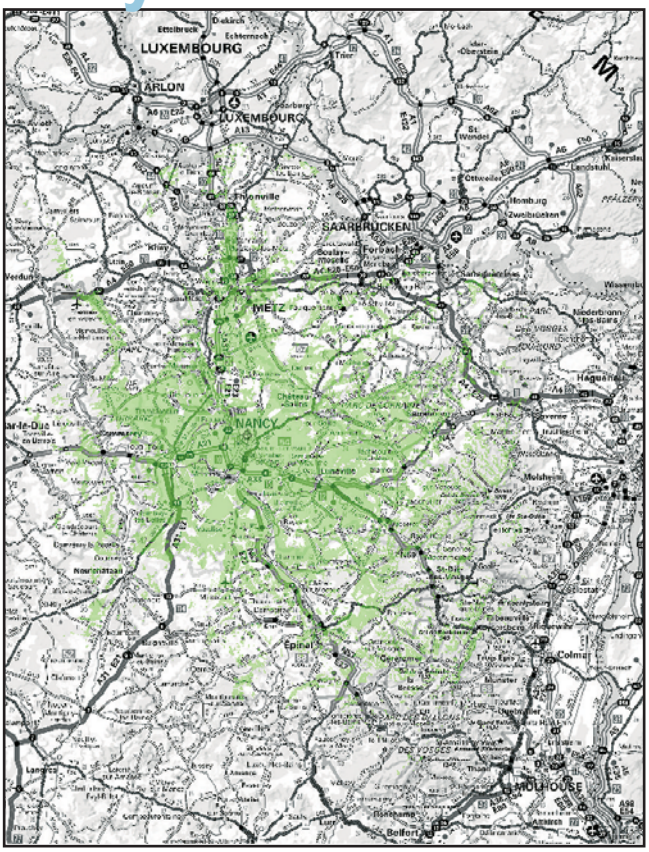

## Mulhouse Belvédère Kw PAR=39,000





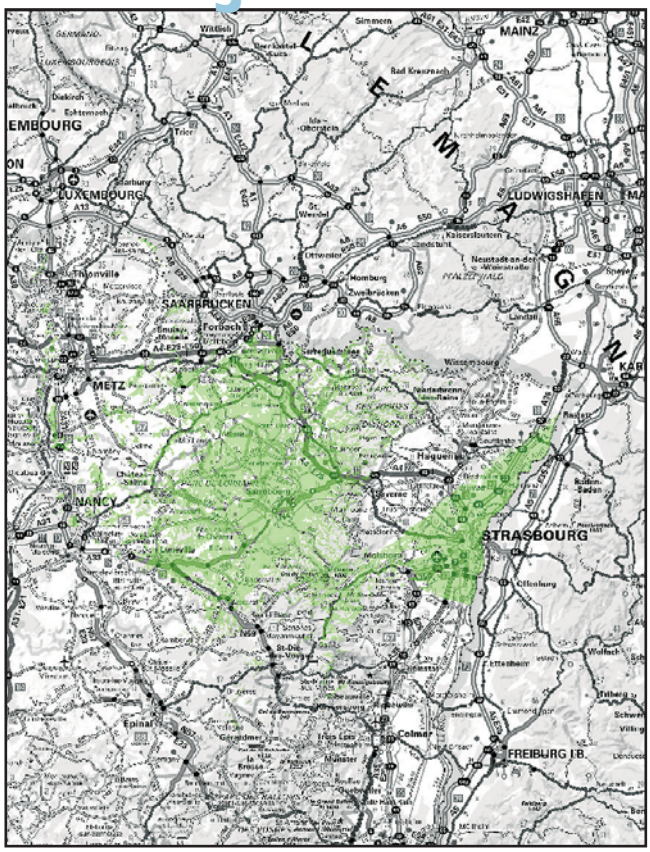
## Nancy Malzéville

Kw PAR=8,900



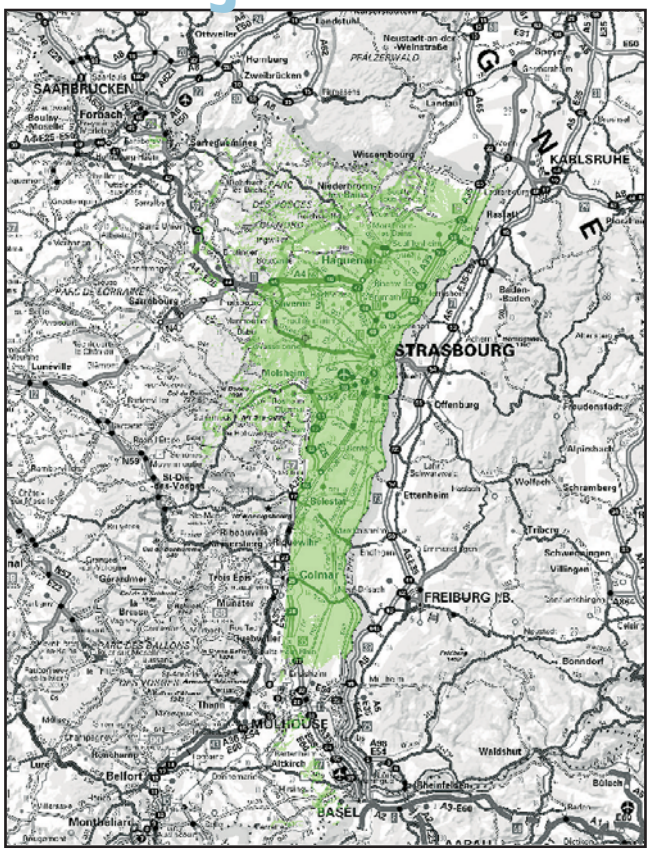

## Sarrebourg le Donon

Kw PAR=3,300



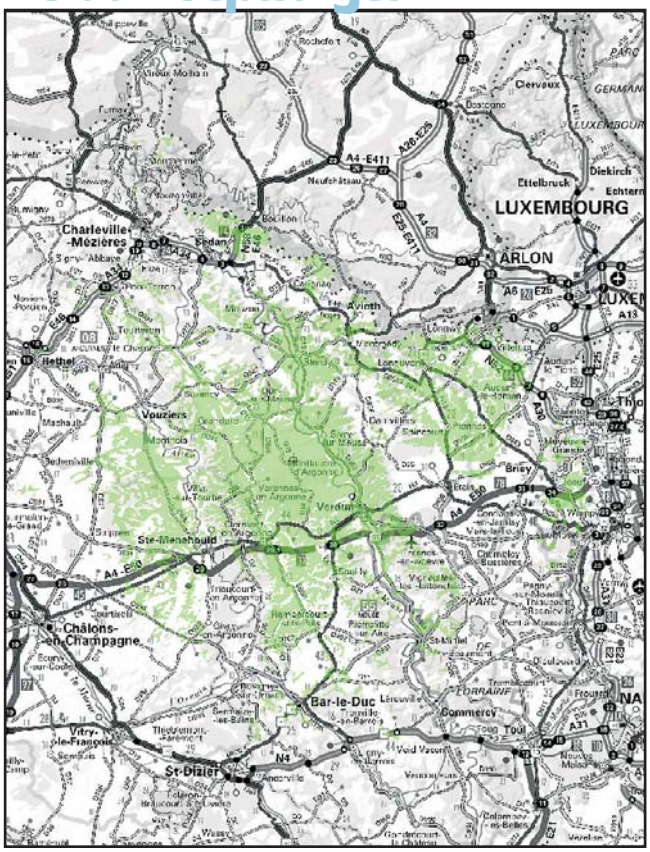

## Strasbourg Nordheim

Kw PAR=10,000




## Verdun Septsarges

Kw PAR=6,000



# Qui sera sur la TNT en Haute-Définition ?

*Les patrons de quatre groupes audiovisuels privés (M6, TF1, AB NT et Canal+) ont plaidé leur cause le 9 octobre devant le Conseil supérieur de l'audiovisuel pour obtenir, sur la télévision numérique terrestre (TNT), un canal pour une chaîne en haute définition (HD), que tous considèrent comme le "standard de demain".*



**Les neuf sages du CSA, rassemblés autour de Michel Boyon, sont attentifs**

C'était dans les locaux du CSA, deux grandes tables, face à face. Derrière la première, face à la fenêtre, toute la brochette des « sages » présidée par Michel Boyon. Face à eux, dos à la salle, les impétrants qui disposaient de vingt minutes chacun : 5 minutes pour présenter le dossier, 15 minutes pour répondre aux questions des membres du CSA. De chaque côté, deux écrans HD pour diffuser, les images HD proposées par le groupe candidat. Ils sont 4 à répondre à l'appel d'offre du CSA pour les deux canaux HD de la TNT qui seront diffusés sur le R5, un multiplex qui sera émis à son démarrage (fin du premier semestre 2008) à destination de 30 % de la population française. A terme, il est prévu que la TNT HD puisse toucher 85 % des français.

## M6 : la HD sur la TNT est incontournable.

"La télévision gratuite a toujours fait bénéficier le public des nouveautés technologiques", a souligné d'emblée Nicolas de Tavernost, président du directoire de M6, premier à intervenir. Il se propose de mettre progressivement à la disposition du public sa chaîne principale dans une version HD. Notant que M6 offre aujourd'hui en moyenne une heure de programmes par jour en HD, il promet "plus de deux heures et vraisemblablement trois heures en moyenne par jour" à partir du 1er juin 2008, date à laquelle seront diffusés les matches de l'Euro 2008.

## TF1 : « avec nous le succès est assuré » !

Selon Nonce Paolini, PDG de TF1, qui lui a succédé, "confier un canal en HD à TF1, c'est sans doute assurer le succès le plus rapide à la HD", la chaîne étant en tête des audiences. "TF1, a-t-il souligné, se veut la chaîne de la télévision à grand spectacle". Il a cité le cas des rencontres de la Coupe du Monde de Rugby diffusées en HD, même si peu nombreux sont ceux qui ont l'équipement nécessaire pour en bénéficier. "Nous nous engageons à proposer dès la première année 35% des programmes diffusés entre 16H00 et 24H00 en HD", a-t-il dit. Il a assuré que "dès 2009", les programmes d'information de la chaîne seront en HD et que, "à l'horizon 2012", 100% de la grille de TF1 sera diffusé en HD.

## AB NT : une chaîne spécifique.

Pour sa part, Claude Berda, PDG du groupe audiovisuel AB NT a tranché sur ses concurrents en proposant un projet de chaîne encore à créer, Terranova HD. Selon le projet présenté par Richard Maroko, directeur des programmes d'AB NT, il s'agira d'une chaîne thématique consacrée au documentaire, qui se positionnera en outre comme "une chaîne verte", orientée vers le développement durable. Selon Claude Berda, il n'y a, à l'heure actuelle, pas de grande chaîne thématique consacrée au documentaire parmi les 17 chaînes gratuites de la TNT.

## Canal+ : « un catalogue HD exceptionnel ».

Dernier à comparaître, Bertrand Méheut, PDG de Canal+, le seul à proposer une chaîne payante, a souligné l'avantage que lui donnait la part importante que sa chaîne consacre au cinéma et aux sports. Canal+, a-t-il souligné, "dispose d'un catalogue exceptionnel de programmes en HD sur les thématiques les plus attendues des téléspectateurs attirés par la HD: le cinéma et les sports".Notons que Bertand Meheut a soumis l'idée d'émettre en HD non pas sur le R5, comme le veut l'appel d'offre, mais sur le R3, multiplex où se trouve actuellement Canal+ déjà en MPEG-4 SD pour la diffusion cryptée, ce qui permettrait de garder les deux places sur le R5 , et de lancer en fait 3 chaînes HD en clair et une chaîne cryptée, soit 4 au total...

Le CSA, qui doit rendre sa décision début décembre, ne pourra retenir que deux des quatre candidats. Deux canaux seulement consacrés à la HD sont disponibles pour des groupes privés sur la TNT. Le troisième canal disponible sera réservé à une chaîne publique, France 2 et/ou ARTE. Il n'est pas soumis à candidature car l'Etat a la possibilité de le préempter pour le service public. Nous attendons le choix que fera le gouvernement...

*Daniel Renard*
*Avec le concours de l'AFP.*


**C'est Nonce Paolini, DG de TF1, qui préside la délégation**

# TV info

## Audiovisuel public: redevance inchangée

Le projet de loi de finances 2008 prévoit une redevance inchangée et une hausse des crédits de l'audiovisuel public de 3,6% par rapport à 2007, à 2,89 milliards d'euros, destinés en priorité à développer la TNT et la télévision haute définition. "En 2008, le montant de la redevance audiovisuelle due par les particuliers demeure inchangé, soit 116 euros en France métropolitaine et 74 euros dans les départements d'outre-mer", précise le PLF (projet de loi de finances).

La hausse de la redevance était l'une des pistes, avec une coupure publicitaire supplémentaire, avancée par le président de France Télévisions Patrick de Carolis, pour augmenter les ressources du groupe public en "sous financement chronique" selon lui. L'arbitrage sur une nouvelle coupure publicitaire n'a pas encore été rendu, mais la ministre de la Culture et de la Communication Christine Albanel s'y est montrée peu favorable.

Le projet de budget pour 2008 prévoit une augmentation des crédits de l'audiovisuel public de 3,6% par rapport au projet de loi de finances de 2007, soit un montant de 2,89 milliards d'euros. France Télévisions, principal poste, recevra 1,99 milliard d'euros, en hausse de 3,5%. Radio France recevra 539 millions d'euros, Arte 223 millions, l'Ina 83 millions et RFI 59 millions, tous en légère hausse.

Cette augmentation de la ressource publique correspond aux Contrats d'objectifs et de moyens (COM) liant l'Etat et les organismes de l'audiovisuel public : France Télévisions, Arte, Radio France et l'Institut national de l'audiovisuel (Ina).

Ces crédits "devraient permettre de mener un effort particulier en faveur du déploiement de la télévision numérique terrestre (TNT) et du développement de la télévision haute définition, de l'enrichissement des grilles des programmes et du sous-titrage des programmes pour les personnes sourdes et malentendantes et des travaux de réhabilitation de la Maison de la radio et du plan de sauvegarde et de numérisation de l'Ina".

Le projet de budget consacre par ailleurs 510 millions d'euros (+2% par rapport au PLF 2007) à la mission "Médias", chargée de la presse, de l'audiovisuel extérieur et de la chaîne d'information internationale France 24.

Le programme "presse" représente le principal poste de cette mission interministérielle, avec 283 millions d'euros, en hausse de 3,3% par rapport au PLF 2007. Ces aides seront destinées à "soutenir la diffusion des publications de presse, notamment la presse d'information politique et générale" et à "favoriser le pluralisme et la modernisation de la presse écrite", précise le projet de loi.

Au sein de ce programme, figurent également 109 millions d'euros (stable par rapport au PLF 2007) au titre des abonnements souscrits par l'Etat à l'AFP. France 24 disposera de 70 millions d'euros de crédits (stable par rapport au PLF 2007) pour 2008.

Enfin, 159 millions d'euros (stable) seront alloués au programme "audiovisuel extérieur", dont 71,13 millions pour RFI, 65,72 millions pour TV5 Monde et 16,5 millions pour Canal France International.

Deux "priorités" seront mises en oeuvre en 2008 : l'augmentation du sous-titrage sur TV5, et le contrat d'objectifs et de moyens (COM) de RFI, qui devra être conclu entre l'Etat et la société d'ici la fin de l'année 2007, précise le projet.

## SRG SSR idée suisse lance HD suisse

En décembre 2007, SRG SSR Idée Suisse inaugurera la télévision haute définition sur une chaîne commune aux régions linguistiques. TVHD est le sigle utilisé pour « Télévision haute définition », synonyme également de TV haute résolution. HD suisse, tel est son nom, sera l'une des premières chaînes TVHD d'Europe à émettre en clair. Elle relaiera des émissions dans les quatre langues nationales. L'un de ses premiers grands rendez-vous avec le public sera l'EURO 2008. HD suisse est une chaîne en continu qui diffusera des productions maison et des coproductions signées TSR, SF, TSI et TvR. Des rubriques étrangères viendront compléter l'offre suisse. Les émissions seront retransmises dans les langues nationales et la priorité sera accordée aux événements en direct, sportifs essentiellement. Une place de choix sera également réservée aux films (langues nationales et version originale), concerts, tous genres confondus, opéras, documentaires, séries et émissions pour enfants. Les chaînes SRG SSR disposeront ainsi d'une vitrine pour la diffusion de leurs produits premium et auront suffisamment de temps pour se préparer, d'ici 2012, à la production de leurs émissions au format HD. Au cours des années à venir, SRG SSR consentira d'importants efforts dans la TVHD, en vue notamment de la compatibilité des outils de production et de distribution. Les télévisions SRG SSR Idée Suisse SF, TSR et TSI ont décidé de confier la direction de la chaîne HD suisse à Beny Kiser, chef du département SF Services des programmes. La programmation comprendra, dans un premier temps, des films, de la musique et du sport. Dans un an, s'ajoutera l'EURO 08 pour que les passionnés de football puissent suivre leurs matchs préférés en qualité HD, que ce soit à la maison ou dans le cadre des manifestations du public viewing. En lançant HD suisse, SRG SSR ouvre un nouveau chapitre de la télévision en Suisse. Relayée sur le transpondeur 85 du satellite Hotbird 8 (12,399 GHz, pol H), HD suisse pourra être captée par le câble ou le satellite. Les câblodistributeurs ont fait part de leur intention d'intégrer les émissions à leurs offres. SRG SSR veillera, pour sa part, à ce que celles et ceux qui s'acquittent de la redevance puissent capter HD suisse via le câble, sans augmentation de leur abonnement. Pour des raisons de droits d'auteur, les émissions relayées par le satellite doivent être cryptées. Les câblodistributeurs suisses et les foyers reliés au satellite peuvent les décoder avec la carte Sat-Access. Ces derniers ne devront pas payer plus pour capter HD suisse ; en revanche, ils devront investir dans un récepteur TVHD et un écran HD ready ou Full HD. Dotés de cet appareil, ils pourront regarder les chaînes TV au format classique et écouter l'intégralité des radios SRG SSR. Celles et ceux qui souhaitent être prêts pour la télévision de demain devront vérifier la compatibilité HD de leur récepteur et écran.

## 6ème déclinaison de Canal+ : Canal+ Family

Canal+ a lancé le 20 octobre une nouvelle chaîne, Canal+ Family, une chaîne à regarder en famille, qui vient compléter son offre Canal+ Le Bouquet sans coût supplémentaire pour les abonnés. La nouvelle chaîne a démarré le 20 octobre à 6h45 : elle diffuse chaque samedi à 20h00 un film, récent comme "Azur et Asmar" ou grand classique comme "Pirates des Caraïbes", "Chicken Little" ou "La légende de Zorro".

La programmation est rythmée par des rendez-vous à heures fixes pour les enfants, soit trois tranches d'animation quotidiennes, le matin de 6h45 à 8h15, à l'heure du déjeuner entre 11h45 et 13h15 et le soir après l'école entre 17h00 et 18h15. Au menu, de la science fiction avec "Valerian et Laureline", "Class'Tête" qui permet aux enfants de passer à la télé, ou encore "L'école des petits vampires", un dessin animé italien inédit en France.

Côté séries, Canal+ Family a prévu de mettre à l'antenne quelques nouveautés dont "Turc pour débutants" (Allemagne), un "Robin des Bois" (Angleterre) et des rediffusions comme "Ma tribu", une comédie typiquement britannique. Le dimanche à 17h20, une série de courts métrages, "Les films faits en famille", racontent des instants personnels de quelques familles amoureuses de l'image, parfois sur plusieurs générations.

## Un « bouquet wallon » par satellite ?

Lancée il y a cinq ans, Arteradio.com, la radio d'Arte France sur le net, renouvelle son site avec le souci « d'éditorialiser » davantage et de « donner du sens » aux contenus sonores qu'elle propose. Arteradio.com met en ligne près de milles bandes sonores, dont la durée peut varier de moins d'une minute à moins d'une heure, qui peuvent être écoutées selon différents modes de classification et podcastées. Cette banque sonore, notamment alimentée par des "audioblogs", est "vouée à se renouveler tous les jours" en fonction de l'actualité et des envois des internautes, amateurs ou professionnels, dont 122 auteurs rémunérés.

Autonome par rapport à la rédaction de la chaîne télévisée Arte France, Arteradio.com ne couvre pas l'actualité mais propose des "magazines", sous forme de mini-reportages ou des fictions, qui font revivre le genre oublié du feuilleton radiophonique. Il s'agit pour la petite équipe de cette radio (cinq personnes, dont trois à temps partiel) d'inventer un média « radical, généreux, intime et politique », à travers une palette de personnages, de situations, d'auteurs et de traitements sonores. A l'occasion de son cinquième anniversaire, la radio inaugure un outil de recherche plus performant par thèmes, rubriques, dates ou mots-clés. La radio a également noué des partenariats, notamment avec la BBC ou avec le journal Libération, qui envisage de lancer sa propre radio sur le net. Selon les chiffres d'Arte, le site reçoit 400.000 visites par mois, avec une durée moyenne de visites de 12 minutes.

## Rugby + démarre sur CanalSat



Le coup d'envoi du Top 14 saison 2007/2008 sera donné le vendredi 26 octobre prochain, à 20h30 sur Canal+ Sport, avec le match Dax/Toulouse, suivi le lendemain à 15h10 du grand choc Stade Français Paris/Clermont-Auvergne, remake de la finale 2006-2007. Ce même samedi 27 octobre sera lancé à 17h30, sur les canaux 201, 202, 203 et 204, l'option RUGBY+, qui permettra, à l'image de ce qui existe pour la Ligue 1 avec FOOT+, de suivre l'intégralité des journées du Top 14. Les matchs diffusés sur RUGBY+ bénéficieront de 7 caméras, de l'arbitrage vidéo, de consultants et d'interviews. Pour la première journée du Top 14, RUGBY+ diffusera les matchs suivants : Brive/Bayonne, Biarritz /Albi, Bourgoin/Montauban et Castres/Auch. L'option RUGBY+ est incluse dans le Pack Sport, ce qui signifie que ceux qui sont abonnés à CanalSat Librement Pack Sport ou Canalsat Passionnément ou Canalsat Intensément n'ont rien à payer en plus. Pour les abonnés à Canal+ Le Bouquet seuls ou ceux à CanalSat sans le Pack Sport, la saison est disponible pour 4€ par mois, mais il est également possible d'acheter une journée pour 8€ ou un match seul pour 6€. Enfin, RUGBY+ sera diffusé en clair pour tous les abonnés Canal+ jusqu'à la fin novembre.

## Arteradio, la radio d'Arte sur le net

Lancée il y a cinq ans, Arteradio.com, la radio d'Arte France sur le net, renouvelle son site avec le souci « d'éditorialiser » davantage et de « donner du sens » aux contenus sonores qu'elle propose. Arteradio.com met en ligne près de milles bandes sonores, dont la durée peut varier de moins d'une minute à moins d'une heure, qui peuvent être écoutées selon différents modes de classification et podcastées. Cette banque sonore, notamment alimentée par des "audioblogs", est "*vouée à se renouveler tous les jours*" en fonction de l'actualité et des envois des internautes, amateurs ou professionnels, dont 122 auteurs rémunérés. Autonome par rapport à la rédaction de la chaîne télévisée Arte France, Arteradio.com ne couvre pas l'actualité mais propose des "magazines", sous forme de mini-reportages ou des fictions, qui font revivre le genre oublié du feuilleton radiophonique. Il s'agit pour la petite équipe de cette radio (cinq personnes, dont trois à temps partiel) d'inventer un média « radical, généreux, intime et politique », à travers une palette de personnages, de situations, d'auteurs et de traitements sonores. A l'occasion de son cinquième anniversaire, la radio inaugure un outil de recherche plus performant par thèmes, rubriques, dates ou mots-clés. La radio a également noué des partenariats, notamment avec la BBC ou avec le journal Libération, qui envisage de lancer sa propre radio sur le net. Selon les chiffres d'Arte, le site reçoit 400.000 visites par mois, avec une durée moyenne de visites de 12 minutes.

## Zalea TV a décidé de se dissoudre

L'association Zalea TV, éditrice de la télévision associative du même nom, a décidé de se dissoudre, considérant qu'elle n'était "plus du tout adaptée au contexte politique et technologique actuel". L'association a pris cette décision le 23 septembre lors d'une assemblée générale. Créée début 2000, Zalea TV, qui se présente comme une télévision "alternative, non-marchande et citoyenne", a vainement présenté sa candidature à trois reprises pour un canal sur la télévision numérique terrestre en Ile-de-France. "Les coups de barre successifs depuis l'alternance de 2002 ont anéanti tout espoir de création d'une grande chaîne nationale alternative, non-marchande et citoyenne dans un avenir proche", écrit notamment l'association.

Uniquement diffusée par ADSL (canal 79 de la Freebox), la chaîne n'était présente ni sur le câble, ni sur le satellite. Farouchement opposée à la publicité, elle proposait des programmes à base de débats ou d'éditoriaux fortement engagés, ainsi que des vidéos fournies par des associations ou des producteurs indépendants. "Pour des raisons qui mêlent des intérêts politiques, financiers et idéologiques, aucune véritable télévision associative diffusant des programmes du Tiers Secteur Audiovisuel n'a finalement pu voir le jour en France", assure l'association.

Zalea TV note cependant que « la prolifération récente des sites internet de vidéos partagées apporte une solution temporaire à la libre circulation des images. » L'association ajoute que « Cette solution est loin d'être satisfaisante au regard du droit à l'information du grand public, mais elle a le mérite de rendre possible une assez large diffusion des productions non-alignées, non-formatées, non-commerciales et censurées ».

## Chine : deux chaînes en français et espagnol

La télévision nationale chinoise diffuse ses émissions en français et espagnol 24h/24 depuis le 1er octobre, par l'intermédiaire de deux chaînes distinctes. Le jour de la fête nationale de la République populaire de Chine, ont été lancées CCTV-F pour le français et CCTV-E pour l'espagnol, chaînes qui se partageaient l'antenne depuis 2004 sous l'appellation CCTV E&F. L'information constitue le noyau dur des programmes avec un journal toutes les heures, à l'instar de ce que propose déjà la chaîne anglaise de la télévision officielle chinoise. "Les chaînes seront un pont entre les Chinois, les francophones et les hispanophones", a déclaré le vice-président de CCTV, Zhang Changming, en présentant le projet.

Evoquant le "monde harmonieux" cher au vocabulaire des dirigeants chinois actuels, M. Zhang a estimé que ces nouvelles chaînes permettraient de "dépasser les malentendus et les préjugés entre les peuples". CCTV-F est accessible en Europe et en Amérique à travers un bouquet numérique payant "Grande Muraille", composé de chaînes de télévision asiatiques, essentiellement chinoises. Par satellite elle est diffusée en clair sur Intelsat 1R à 45° Ouest (11,510 GHz, pol H, SR 26693, FEC 5/6) ainsi qu'en bande C en clair sur Intelsat 10 à 68,5 ° Est, 4087 GHz, pol H, (SR 9375, FEC 3/4).

## France Bleu à la conquête des villes

Le réseau France Bleu, qui fédère 41 radios locales du groupe Radio France, change de directeur et part à la conquête des villes, a annoncé le PDG du groupe, Jean-Paul Cluzel.

A la tête du réseau depuis cinq ans, Michel Meyer, 65 ans, cèdera sa place le 1er janvier 2008 à Christiane Chadal, actuellement déléguée pour la région Méditerranée. "la conquête des grandes villes me semble un enjeu majeur maintenant pour le réseau France Bleu", a déclaré Mme Chadal.

Avec 5,2% de part d'audience en moyenne sur l'ensemble du territoire, les stations locales de France Bleu réunissent une audience que M. Cluzel présente comme "plus populaire" que celle de France Inter et France Info, deux autres antennes du groupe. C'est en zone rurale que les stations de France Bleu obtiennent leur meilleur score, plutôt que dans les grandes villes. "Les grandes villes sont des lieux de vie à forte concentration d'habitants, à forte concentration d'emploi, de services. La grande ville agit comme un aimant politique, social, économique, culturel, sportif sur les communes avoisinantes", a souligné Mme Chadal.

Dans ce but, les stations du réseau se proposent de mettre particulièrement l'accent sur la couverture des élections municipales. Selon le directeur adjoint du réseau chargé de l'information, Stéphane Capron, « France Bleu est une grande force de frappe, avec 41 rédactions et 388 journalistes ». « A partir du 1er octobre », a-t-il ajouté, « France Bleu a vraiment la volonté d'être la radio nationale des élections municipales ». Il a précisé que cet effort sur la couverture des municipales s'accompagnerait de partenariats locaux avec des titres de la presse quotidienne régionale, les rédactions régionales de France 3, les télévisions locales et l'hebdomadaire Le Point. Deux ou trois débats seront organisés entre les deux tours, dans des villes "symptomatiques". Les dirigeants de France Bleu insistent aussi sur les services de proximité rendus aux auditeurs (météo, circulation, alertes sécurité civile...).

Selon Michel Meyer, les radios de France Bleu « s'affirment délibérément comme la version française de ces fameuses +full services radios », qui, omniprésentes dans le paysage radiophonique américain, dament aujourd'hui le pion aux grands réseaux généralistes".

## TNT : une « recomposition » problématique...

Depuis la recomposition des multiplex de la TNT qui a eu lieu le jeudi 13 septembre, (France 4 passant du R1 au R2 et TMC du R2 au R6), les chaînes France 4 et TMC ont indiqué avoir enregistré au total 70.000 appels téléphoniques et reçu plus d'un milliers de mails de demande d'information des usagers ayant des difficultés de réinitialisation de leurs adaptateurs TNT ou ne recevant plus aucune des deux chaînes.

Environ 62.000 appels ont été passés au numéro vert mis en place le 10 septembre par le groupement Télévision numérique, et environ 8.000 au numéro surtaxé de la hot line d'assistance technique. Pour la seule journée du 13 septembre, le numéro vert mis en place par les chaînes avait enregistré 10000 appels. Elles ont donc décidé de prolonger le processus d'accompagnement du public : la hotline, les spots TV d'information et les renseignements ad hoc publiés sur les sites web www.tmc.tv et www.france4.fr resteront en place alors qu'ils devaient initialement s'arrêter quelques jours après la bascule. Il faut dire que les responsables de cette opération de recomposition des multiplex n'ont pas fait du bon travail, puisque la première mise à jour était « buggée » et qu'il a fallu s'y prendre à plusieurs reprises pour diffuser une mise à jour exacte que tous les adaptateurs puissent interpréter afin de reclasser toutes les chaînes dans l'ordre CSA.

## "Man-X", la première chaîne gay européene

Man-X propose « *le meilleur contenu érotique pour les hommes qui aiment les hommes* ». C'est ainsi que se définie cette nouvelle chaîne gay a vocation pan européenne qui va diffuser tous ses programmes en langue originale. Elle est distribuée, dans un premier temps, en Belgique et aux Pays-Bas. Prochainement la chaîne devrait être distribuée également en France et en Allemagne. Selon ses promoteurs « *des négociations sont en cours avec différents bouquets européens* ». Son contenu éditorial se limite aux films gay érotiques et pornographiques, ainsi qu'à des « soirées évènementielles thématiques consacrées à des stars des films érotiques gay ou à des évènements gay. Les films proposés seront « *les meilleurs films gays européens* » en langue originale. La chaîne dit vouloir « *bannir tous les programmes qui traite le groupe visé de manière stéréotypée* ». Selon Man X, « *un téléspectateur gay est comme un autre téléspectateur. Ce n'est pas parce qu'il est gay qu'une chaîne doit lui donner des conseils pour voyager gay, aller en vacances gay etc. Un gay n'est gay que dans son activité sexuelle, c'est pourquoi nous nous limitons à un contenu gay érotique et pornographique* ». Selon la chaîne « *c'est la première fois que cette thématique gay est lancée à l'échelle européenne* ». Man-X brings va diffuser des productions primées au *"Amsterdam European Gay Awards 2007"*. Parmi les films récompensés on trouve des acteurs et de metteurs en scène célèbres comme Thomas Dyk et Vlado Iresh. La chaîne est diffusée sur le satellite Astra et utilise une licence d'émission néerlandaise. Elle propose des films pornographiques de minuit à 6h00 du matin.

## Tuner TNT obligatoire

Rappelons que suite au vote de la Loi relative *"à la modernisation de la diffusion audiovisuelle et à la télévision du futur"*, tous les téléviseurs vendus en France vont devoir être équipés d'un tuner TNT intégré. En effet l'article 7bis précise en son article 1 que *"Dans un délai de douze mois à compter de la promulgation de la présente Loi, les téléviseurs vendus aux consommateurs sur le territoire national intègrent un adaptateur permettant la réception des services de la télévision numérique terrestre."* Comme la Loi a été promulguée le 7 mars 2007 et publiée dans le Journal Officiel n° 56, l'obligation doit rentrer en vigueur le 7 mars 2008. Dores et déjà de nombreux modèles sont équipés du tuner TNT intégré : il est préférable de choisir un modèle déjà équipé. De plus la loi précise qu'*"à partir du 1er décembre 2008, les téléviseurs mis en vente par un professionnel, permettant d'afficher les programmes en haute définition, intègrent un adaptateur permettant la réception des services en haute définition"*. Tous les écrans ayant le label officiel *"HD Ready"* (et afortiori, ceux qui sont dits Full HD) devront être équipés d'un tuner TNT HD, ce qui n'est pas le cas actuellement .

L'article II précise en outre que *"Les industriels et les distributeurs d'équipement électronique grand public sont tenus d'informer de façon détaillée et visible les consommateurs des capacités de chaque récepteur de télévision à recevoir des signaux numériques, notamment en haute définition"*. Toutes les indications nécessaires sur les caractéristiques doivent donc être parfaitement claires et visibles par le consommateur. A vous de bien regarder pour faire votre choix...

## Une stratégie pour l'audiovisuel extérieur

Le président de France 24, la chaîne française d'information continue internationale, Alain de Pouzilhac estime qu'il faudrait *"recentrer toute la stratégie"* de l'audiovisuel extérieur public "sur Internet et la mobilité". *"Il faut bâtir un audiovisuel extérieur compétitif qui tournera autour de l'Internet et de la mobilité"*, déclare le Pdg de France 24 dans une interview récemment publiée par le quotidien Libération. Selon Alain de Pouzilhac, *"il faut utiliser l'ensemble des forces de RFI (Radio France Internationale), de TV5 (TV5 Monde) et de France 24 sur une page d'accueil commune : montrer de l'info de France 24, montrer des programmes de TV5, mettre de l'audio de RFI. Et réunir ainsi les troupes d'élite de chacun, ça peut se faire demain matin"*. En revanche, Alain de Pouzilhac estime que *"chacun doit garder sa marque"*."*TV5 a une forte notoriété dans le monde. RFI également en Afrique. Rebâtir une nouvelle marque serait une perte de temps et d'argent"*, conclut-il.

## TNT: 27% des foyers équipés

**Vingt-sept pour cent des foyers français sont désormais équipés pour recevoir la télévision numérique terrestre, selon un communiqué commun du groupement "Télévision Numérique pour Tous" (TNT) et GfK, un institut de recensement des équipements. Depuis le lancement de la TNT en mars 2005, 11,4 millions de terminaux (adaptateurs ou postes équipés) ont été vendus ou loués. Le taux d'équipement de la TNT (vente et location) est aujourd'hui estimé à 27% des foyers français. En deux ans et demi, la TNT a ainsi atteint le même niveau d'équipement que le DVD, le Mp3 et la photo numérique avaient atteint en plus de six ans. Depuis fin mars, plus de 3,2 millions de matériels ont été vendus ou loués, soit une progression de 40% en six mois. Au 26 septembre, l'institut GfK estime que 8.307.000 récepteurs ont été achetés en magasin, dont 4.219.000 adaptateurs (+ 29% depuis fin mars), 2.554.000 téléviseurs "TNT intégrée" (+ 91% depuis fin mars) et 1.255.000 ordinateurs "TNT intégrés" et autres solutions pour PC (+18% depuis fin mars).**

## Le bouquet britannique « FreeSat » en 2008

**C'est au premier semestre 2008 que le bouquet numérique britannique par satellite « FreeSat » devrait entrer en service. Destiné au marché britannique et diffusé sur 28,2° est, ce bouquet proposera des chaînes gratuites en SD et en HD.**

**Selon des responsables d'ITV qui va démarrer ses diffusions HD, elles seront proposées dans l'offre « FreeSat ». Au départ il devrait y avoir seulement deux heures quotidiennes, puis rapidement trois heures et plus. Pour Freesat et la HD, ITV prévoit un budget de 10 millions de livres. Le centre d'essai du « Digital TV Group » est en train de mener des essais sur les terminaux numériques indépendants.**

# France Info fête ses 20 ans

La radio d'information continue France Info a fêté son vingtième anniversaire, à la nouvelle Cité de l'Architecture et du patrimoine, au palais de Chaillot, en présence notamment de la ministre de l'économie, Christine Lagarde, et du ministre du budget Eric Woerth. Le président du Conseil supérieur de l'audiovisuel Michel Boyon, et ses prédécesseurs Hervé Bourges et Dominique Baudis, ainsi que de nombreux représentants des médias, dont les journalistes Christine Ockrent, Jean-François Kahn, et Robert Ménard, secrétaire général de Reporters sans Frontières, étaient également présents. France Info a installé sa rédaction au coeur de la nouvelle cité, 24h avant son ouverture officielle. Des personnalités se sont succédé au micro toute la journée dont le généticien Axel Kahn, l'économiste Jacques Attali et l'astronaute Claudie Haigneré. Le président de la Halde (Haute autorité de lutte contre les discriminations), Louis Schweitzer, le député des Verts Noël Mamère, le rappeur Abd Al Malik, le cinéaste et dessinateur Enk Bilal, le chef étoilé Alain Passard, les présidents de Canal+ et M6 Bertrand Méheut et Nicolas de Tavernost, le président du Stade Français Max Guazzini, sont également venus souffler les bougies du gâteau d'anniversaire. Depuis le 27 août, France Info a renouvelé sa grille en profondeur en accordant une plus large place au direct. Après des mois d'érosion, France Info a enregistré une hausse de 9,8% de son audience au deuxième trimestre 2007, soit un gain de 500.000 auditeurs par rapport au début de l'année.

# CNBC, la chaîne de Wall Street

Allumée en permanence dans la plupart des bureaux de Wall Street, la chaîne CNBC, filiale du puissant conglomérat industriel General Electric, s'est imposée comme la chaîne des arcanes de la finance, des grandes entreprises et des particuliers fortunés. Lancée le 17 avril 1989, CNBC est accessible dans 95 millions de foyers en Amérique du Nord et 340 millions dans le monde.

Son cercle de fidèles est restreint (87.000 téléspectateurs par jour en août) mais ce sont les plus fortunés et les plus puissants : ils gagnent en moyenne 184.000 dollars par an, possèdent un capital de 2,7 millions de dollars et 58% d'entre eux sont des cadres dirigeants, selon une étude récente.

Seule Bloomberg TV, qui s'adresse aux professionnels de la finance, fait mieux, avec des auditeurs qui gagnent 199.000 dollars par an. Mais CNBC attire deux fois plus de publicités que Bloomberg TV. Chaque jour, elle souhaite à ses téléspectateurs la "bienvenue à New York, capitale financière du monde". Toute la journée, ses présentateurs, souvent en direct du "parquet" de la Bourse de New York, rapportent sur un ton enflammé les cours de Bourse ou les résultats d'entreprises (surtout américaines), interrogent des patrons, des experts ou des hommes politiques. Elle a réussi ces dernières années à séduire aussi les particuliers aisés qui gèrent leur portefeuille, en particulier avec sa star Jim Cramer, ex-trader devenu showman des actions. Dans son émission Mad Money, Jim Cramer a créé un nouveau style : la Bourse-spectacle. Seul sur le plateau, il conseille d'acheter ou de vendre des actions avec cris de guerre frénétiques, peluches, déguisements, klaxons et autres accessoires - des conseils très écoutés du grand public comme des professionnels.

Si elle évite soigneusement de traiter d'affaires politiques, CNBC affiche sans complexe une idéologie ultra-libérale et nationaliste. Chaque jour, ses présentateurs vantent "le libre marché, meilleure voie vers la prospérité" et plaident pour "maintenir la grandeur de l'Amérique". Récemment, elle a dénoncé la "guerre à la richesse" quand des élus américains ont suggéré de taxer davantage les fonds d'investissement.

Dans un mémo révélé par le magazine TVNewser, le président de CNBC Mark Hoffman l'a définie comme "la chaîne des riches et ceux qui aspirent à l'être". Son audience s'accroît : au 3ème trimestre 2007, elle a augmenté de 32%. Son influence aussi, et elle peut au débotté faire venir sur son plateau les plus hautes personnalités de la finance américaine.

# Viacom lancera la HD en 2008

La société américaine Viacom annonce qu'elle lancera ses programmes HD sur un canal HD en Europe dès 2008. C'est ainsi que nous pourrons voir des « best of HD » de ses canaux MTV et VH-1 ou CMT, parmi lesquels des émissions comme "MTV Unplugged", "VH-1 Storytellers" ou les remises des prix « Video Music Awards » qui ont déjà été diffusées en HD en « évènement spécial » sur CanalSat. Le matin il y aura des productions HD de Nickelodeon comme « Bob l'éponge ». Ce canal Viacom HD sera diffusé par satellite.

# TV mobile : les opérateurs français défendent la 3G !

> Alors que la télévision mobile par ondes hertziennes est attendue en France en 2008, les opérateurs défendent l'intérêt des réseaux télécoms 3G, qui eux seuls permettent de distribuer un grand nombre de chaînes et de la vidéo à la demande. "La télévision mobile existe déjà depuis 2004 en France, grâce à la 3G", rappelle Georges Penalver, directeur de la stratégie de France Télécom.

La téléphonie mobile de troisième génération ou 3G est une technologie qui permet de meilleurs débits pour transmettre des données (internet, vidéos...) vers ou depuis un mobile. Déployée en France par Orange et SFR (Bouygues Telecom commence tout juste), elle a coûté très cher aux opérateurs, soit 3 milliards chacun sur dix ans pour construire un réseau. Pour la rentabiliser, ils y diffusent des contenus, dont la télévision. Pourtant l'offre reste confidentielle : selon l'institut M:Metrics, seuls 0,95% des clients mobiles regardent la télévision sur leur téléphone en France, un chiffre dans la moyenne européenne (0,75% en Espagne, 0,44% en Allemagne...). Orange revendique 600.000 utilisateurs actifs par mois pour un bouquet de 62 chaînes facturé 6 à 12 euros par mois, SFR 140.000 abonnés pour un bouquet d'environ 80 chaînes facturé 6 à 10 euros.

"Ce que nous avons fait pendant ces trois ans, c'est construire le marché de la télévision mobile, mais la 3G n'est pas adaptée à un marché de masse", reconnaît Solène Jaboulet, directrice de la télévision mobile chez SFR. Les réseaux 3G saturent quand trop de clients l'utilisent en même temps. La diffusion hertzienne par le DVB-H, déclinaison mobile de la télévision numérique terrestre (TNT), dopera l'usage, avec 125 millions d'abonnés dans le monde prévus en 2010 (voir article p 28 & 29). Déjà lancée dans plusieurs pays européens et asiatiques, elle doit arriver en France en 2008, avant les Jeux olympiques de Pékin.

"Le problème avec la diffusion 3G est que le client doit payer pour chaque minute où il regarde la télévision, alors que le DVB-H permettra un usage illimité", remarque Frédéric Vincent, directeur du développement de Canal+. C'est aussi pour les diffuseurs de contenus un moyen de contourner les opérateurs car le DVB-H n'emprunte pas le réseau mobile. Mais les opérateurs refusent de croire que le DVB-H sonnera le glas de la télévision mobile par 3G : "la télévision mobile est au coeur de la stratégie de France Télécom", affirme M. Penalver, qui rappelle qu'"Orange a été le premier à y avoir cru". "La diffusion hertzienne permettra une audience plus importante mais le nombre de chaînes sera limité (20 à 30 maximum, ndlr), tout comme la couverture du territoire au début", note Mme Jaboulet.

Ayant équipé nombre de leurs clients avec des mobiles 3G (le DVB-H demandera de nouveaux téléphones, encore introuvables en France), les opérateurs pensent avoir leur carte à jouer : "la 3G permet un nombre illimité de chaînes, de la vidéo à la demande (contrairement au DVB-H, ndlr) et elle couvre beaucoup mieux le territoire", selon Mme Jaboulet. Avec le DVB-H, tous les opérateurs proposeront les mêmes chaînes, et c'est sur la 3G que se jouera la concurrence: "la différenciation se fera sur les offres de chaînes, sur la vidéo à la demande qu'on proposera et sur la couverture à l'intérieur des bâtiments", estime M. Penalver. Le client pourra opter pour un bouquet DVB-H, plus généraliste, un bouquet 3G axé sur les chaînes thématiques, ou les deux... chacun sera payant, diffuseurs de contenus et opérateurs s'accordant sur ce point.

## Réflexion sur le "dividende numérique"

Le Premier ministre François Fillon a lancé la réflexion sur l'emploi du "dividende numérique", c'est-à-dire les fréquences qui sont rendues libres par le basculement de la diffusion analogique à la diffusion numérique, qui doit s'achever le 30 novembre 2011. Selon un communiqué publié par Matignon, le comité stratégique pour le numérique (CSN), placé auprès du Premier ministre, "devra identifier les meilleurs usages possibles des fréquences libérées, en tenant compte de l'intérêt social, économique et culturel ainsi que des perspectives de développement de l'audiovisuel et des technologies de l'information".

D'autre part, pour associer le Parlement au débat, le Premier ministre demande aux président du Sénat et de l'Assemblée nationale de constituer une "commission parlementaire du dividende numérique". Composée de quatre sénateurs et de quatre députés, cette commission devra se prononcer sur l'utilisation des fréquences libérées par l'arrêt de la diffusion analogique de la télévision.

Le dividende numérique est attendu par de nombreux diffuseurs et opérateurs, notamment pour le développement de la télévision du futur, c'est-à-dire pour des télévisions locales, en haute définition ou visible en situation de mobilité, ainsi que pour le développement de la radio numérique.

Outre les groupes audiovisuels classiques, il intéresse également les opérateurs de télécommunications, de plus en plus nombreux à proposer des programmes audiovisuels à leurs abonnés.

Le communiqué rappelle d'autre part qu'une conférence mondiale des radiocommunications (CMR-07) doit se tenir à Genève (suisse) du 22 octobre au 16 novembre. La délégation française, conduite par l'Agence nationale des fréquences, a pour mission de "contribuer au processus d'identification d'une sous-bande de fréquences" et de "préserver l'éventail des choix possibles".

## Paris Première revendique sa "différence"

Paris Première, la chaîne du groupe M6, diffusée sur le câble, le satellite et la TNT payante, réaffirme "sa volonté de différence" avec la création d'une émission de décryptage des médias, "Pif Paf", présentée par Philippe Vandel. Formé à l'école Canal+, Philippe Vandel a été l'un des chroniqueurs de "Arrêt sur Images", l'émission de Daniel Schneidermann sur le même concept supprimée en juin par France 5. "Pif Paf" qui est diffusée chaque samedi à 18H00, à partir du 22 septembre, est réalisée en présence de chroniqueurs et d'une sélection représentative de téléspectateurs définie par l'Ifop, invitée à donner son avis sur les émissions passées et à venir. Selon le principe inventé par "Arrêt sur images", "Pif Paf" ambitionne de décrypter les dessous d'une image ou le traitement d'une information, "tout en se faisant l'écho des rumeurs et bruits de couloir agitant le PMF, paysage médiatique français", a expliqué Philippe Vandel.

Paris Première revendique ses fondamentaux depuis vingt ans, "impertinence, exigence, créativité et politiquement non correct", a déclaré Jacques Expert, le directeur des programmes. "Nous aimons la culture joyeuse et pointue mais généreuse", a ajouté M. Baldelli qui a fustigé par ailleurs les "robinets d'eau tiède" du paysage audiovisuel. La chanteuse et comédienne Maréva Galanter, Miss France 1999, rejoint Paris Première aux commandes de "Do You Do You Scopitone", chaque samedi à partir de la fin octobre, émission d'archives dévolue à l'ancêtre du clip musical. L'art de vivre est toujours à l'honneur le samedi, ainsi que l'actualité culturelle avec Pierre Lescure qui reprend du service avec "Ça balance à Paris", présenté comme "l'un des rares espaces de libre critique à la télévision". L'aventurière Priscilla Telmon inaugure "La terre est bleue", magazine qui se veut "écolo-chic, drôle et citoyen". Les dîners à domicile de Thierry Ardisson disparaissent. Le principe en est maintenu avec "Paris Croisière" : chaque semaine, qui verra une personnalité recevoir des invités sur un yacht voguant sur la Seine. Côté séries, Paris Première mise sur des inédits en France : "Shark", feuilleton judiciaire américain qui a triomphé sur CBS, et "Genesis", production espagnole sur des crimes sadiques. Présente sur l'offre de TNT payante, Paris Première propose une fenêtre en clair de 18H50 à 20H50 (canal TNT 31). La chaîne était suivie par 8,78 millions de téléspectateurs par semaine en moyenne, selon les derniers chiffres disponibles de l'institut Médiamétrie, remontant à la période septembre 2006 - février 2007.

## Succès de la TNT : « le début d'un cycle », selon Patrice Duhamel

La montée en puissance de la TNT, aux dépens des grandes chaînes hertziennes, marque "le début d'un cycle", a estimé Patrice Duhamel, directeur général de France Télévisions, qui va rendre public un baromètre de qualité réalisé auprès de ses téléspectateurs. Interrogé sur l'érosion des audiences des chaînes historiques, Patrice Duhamel a considéré qu'il s'agissait du début, et non de la fin, d'un cycle. Il a rappelé que les experts prédisaient une audience globale pour "les autres télévisions" (chaînes de TNT, câble et satellite) de 35% en 2011, contre quelque 20% actuellement.

Selon la dernière enquête Médiamétrie, France 2 a enregistré en septembre 16,9% d'audience, en baisse de 2 points sur un an, et France 3 13,3% (en recul d'un point). France Télévisions va rendre public, si possible début 2008, le baromètre de qualité réalisé régulièrement auprès de ses téléspectateurs, qui notent, en fonction de leur qualité, les émissions de la soirée des différentes chaînes. Les noms des émissions les mieux notées seront publiés mais pas ceux des plus mal jugées, a-t-il précisé.

France Télévisions se fixe des socles d'audience en fonction de "l'horaire, l'enjeu et l'historique de la case" mais le groupe veut donner sa chance aux émissions qui présentent une "valeur ajoutée de service public", a-t-il dit.

France 2 veut donc donner le temps de s'installer à la nouvelle émission mensuelle de Béatrice Schönberg "Les 100 qui font bouger la France". De même la série hebdomadaire "Fais pas ci, fais pas ça", ira jusqu'au bout, a ajouté Patrice Duhamel. L'émission humoristique d'Olivier Minne "60 secondes pour rire", à 18H00, a en revanche été rapidement supprimée, après des audiences jugées décevantes.

## CanalSat par ADSL: France Télécom menace de porter plainte

France Télécom a menacé de porter plainte contre Canal+, qui lui impose de distribuer son bouquet de chaînes CanalSat en un bloc, alors que les câblo-opérateurs peuvent le distribuer chaîne par chaîne. "Si (la situation ) ne bouge pas, nous n'aurons pas d'autre choix que de porter plainte contre Canal+ pour demander un accès équitable aux chaînes de CanalSat", né de la fusion avec TPS, a déclaré Hervé Payan, directeur des partenariats et services de la division "contenus" de France Télécom, lors d'une rencontre avec des journalistes au salon annuel des contenus audiovisuels. M. Payan a expliqué que l'opérateur historique avait déjà envoyé deux courriers, l'un à la Commission européenne, l'autre à la Direction de la concurrence (DGCCRF), afin de protester contre cet état de fait.

"Il y a une distorsion de concurrence entre les résaux câblés et les opérateurs ADSL", a estimé M. Payan. Ainsi, un câblo-opérateur (le principal en France est Numéricâble) peut proposer seulement quelques chaînes, tandis qu'un opérateur ADSL est obligé de proposer l'ensemble du bouquet, pour un coût forcément plus élevé.

De plus, les exclusivités négociées directement par Canal+ empêchent les opérateurs ADSL de diffuser certaines chaînes. Ainsi, Neuf Cegetel a récemment perdu en appel le procès en référé qu'elle avait engagé contre la chaîne Eurosport, qui avait suspendu la livraison de son signal pour respecter une clause d'exclusivité avec le bouquet satellitaire Canal+ France.

France Télécom, qui a, de même, perdu la possibilité de diffuser L'Equipe TV et TPS Sport, a lancé en septembre sa propre chaîne, "Orange Sports", diffusée sur ordinateur, télévision et téléphone mobile. Fin juin, l'opérateur historique comptait 837.000 clients à la télévision par ADSL.

Canal+ a signé en août des accords de distribution en télévision sur ADSL avec Orange, Neuf et Free, mais qui ne concernent que sept de ses nouvelles chaînes, conformément aux engagements requis lors du rapprochement entre CanalSat et TPS.




*Comme chaque mois, vous allez pouvoir consulter dans les pages qui suivent les tableaux des satellites et des fréquences qu'il est possible de capter principalement dans les zones Europe/Maghreb.*

## Légendes

**-> :** *Nouveau*
**-DD :** *AC3-Dolby Digital*
**-HD :** *Diffusion en Haute Définition*
**-Fréq. :** *Fréquence d'émission exprimée en MHz*
**-Pol. :** *Polarisation, V (verticale), H (horizontale), CD (circulaire droite), CD (circulaire gauche)*
**-Faisceau :** *zone de diffusion du satellite selon les cartes de zones de couverture*
**-Cryptages :** *types de cryptages utilisés*

| | |
|---|---|
| Betacrypt | BTC |
| Biss | BIS |
| Codicrypt | CDI |
| Conax | CNX |
| Cryptoworks | CTW |
| DMV | DMV |
| Eurocrypt | EUR |
| Free to Air/En Clair | FTA |
| Irdeto 1 | IDT 1 |
| Irdeto 2 | IDT 2 |
| Mediaguard | MDG |
| Nagravision | NGV |
| Neotion SHL | NEO |
| Powervu | PWU |
| RAS | RAS |
| Sky Pilot | SKP |
| Thalescrypt | TCT |
| Viaccess PC2.3 | VIA23 |
| Viaccess PC2.4 | VIA24 |
| Viaccess PC2.5 | VIA25 |
| Viaccess PC2.6 | VIA26 |
| Viaccess PC3.0 | VIA30 |
| Vidéoguard | VDG |

**-Newtech :** *Encapsulage professionnel*
**-Nom de la chaîne diffusée**
**-SR :** *symbole rate exprimé en symboles par seconde*
**-FEC :** *taux de correction d'erreur*
**-PIDV :** *PID vidéo*
**-PIDA :** *PID audio*
**-DD :** *Dolby Digital*
**-Fréquence de la sous-porteuse analogique exprimée en MHz**
**-Langues des canaux audio**

**Légende des langues**

**Afg** Afghan, **Alb** Albanais, **All** Allemand, **Amh** Amharique, **Ang** Anglais, **Ara** Arabe, **Arm** Arménien, **Az** Azéri, **Bas** Basque, **Bos** Bosnien, **Bre** Breton, **Bul** Bulgare, **Cat** Catalan, **Chi** Chinois, **Cor** Coréen, **Cro** Croate, **Dan** Danois, **Esp** Espagnol, **Est** Estonien, **Far** Farsi, **Fin** Finnois, **Fra** Français, **Fri** Frison, **Gal** Galicien, **Gal** Gallois, **Gé** Géorgien, **Gre** Grec, **Guj** Gujarati, **Hé** Hébreu, **Hin** Hindi, **Hon** Hongrois, **Ind** Indien, **Irl** Irlandais, **Isl** Islandais, **Ita** Italien, **Jap** Japonais, **Kaz** Kazakh, **Khm** Khmer, **Kur** Kurde, **Let** Letton, **Lit** Lithuanien, **Lux** Luxembourgeois, **Mac** Macédonien, **Mal** Maltais, **Man** Mandarin, **Mol** Moldave, **Mya** Myanmar, **Né** Néerlandais, **Nor** Norvégien, **Per** Perse, **Pol** Polonais, **Por** Portugais, **Pun** Punjabi, **Rou** Roumain, **Rus** Russe, **Ser** Serbe, **Sin** Sindhi, **Sin** Singhalais, **Slo** Slovaque, **Slo** Slovène, **VO** son original, **Su** Suédois, **Tag** Tagalog, **Taj** Tajik, **Tch** Tchèque, **Tel** Telugu, **Tha** Thaïlandais, **Tur** Turc, **Ukr** Ukrainien, **Urd** Urdu, **Vie** Vietnamien

Nous avons référencé les chaînes de télévision numériques (en clair et cryptées) puis les chaînes de radio numériques en clair, les chaînes de télévision / radios disponibles en mode analogique, et enfin les chaînes numériques en Haute Définition (en clair et cryptées).

Dans chaque tableau, nous vous indiquons les valeurs nécessaires à la réception de ces chaînes : tous ces paramètres numériques ne sont pas nécessairement indispensables aux terminaux pour identifier précisément une chaîne dans le flux numérique, mais ils peuvent vous servir éventuellement dans des recherches plus précises.

Dans nos tableaux, vous constaterez en outre que plusieurs satellites cohabitent sur une même position orbitale (vous retrouverez plusieurs satellites Astra 1 et Hot Bird par exemple). Les conditions de réception ne sont donc pas homogènes : elles diffèrent selon les faisceaux de diffusion qui déterminent la zone couverte par le faisceau du satellite indiquée dans la troisième colonne de chaque tableau... Pour plus de précisions, vous pouvez vous reporter utilement à notre édition de la Compil 2007 où sont expliquées et publiées en détail les principales zones de couverture, de même sur notre site Internet www.telesatellite.com. Bonne réception !

SOMMAIRE


### LISTE DES SATELLITES : CANAUX NUMÉRIQUES TÉLÉVISION

Intelsat 7/10 (68.5°E) ..... 44
Intelsat 902 (62.0E) ..... 44
NSS 703 (57.0E) ..... 44
Express AM22 (53.0E) ..... 44
Intelsat 12 (IS-12) (45.0E) ..... 44
Türksat 1C/2A (42°E) ..... 44
Express AM1 (40.0E) ..... 46
Hellas Sat 2 (39.0E) ..... 46
Eutelsat Sesat (36.0E) ..... 47
EuroBird 3 (33.0E) ..... 47
Optus A3 (31.5E) ..... 48
EuroBird 1 (28.5E) ..... 48
Astra 2A/2B/2D (28,2°E) ..... 50
Badr 3/4 (26°E) ..... 52
EuroBird 2 (25.5E) ..... 53
Astra 3A/1D (23,5°E) ..... 54
Eutelsat W6 (21.5E) ..... 56
Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) ..... 56
Eutelsat W2 (16.0E) ..... 62
Hotbird 6/7A/8 (13°E) ..... 63
Eutelsat W1 (10.0E) ..... 73
Eutelsat W3A (7.0E) ..... 73
Sirius 3 (5.0E) ..... 74
Sirius 2 (4.8E) ..... 75
Astra 1C (4.6E) ..... 77
Thor 2/3 (0.8°W) ..... 77
Intelsat 10-02 (1.0W) ..... 78
Amos 1/2 (4°W) ..... 79
Atlantic Bird 3 (5°W) ..... 80
Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) ..... 81
Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W) ..... 84
Express A3 (11.0W) ..... 84
Atlantic Bird 1 (12.5W) ..... 85
Telstar 12 (15.0W) ..... 85
Intelsat 901 (18.0W) ..... 85
NSS 7 (22.0W) ..... 85
Intelsat 905 (24.5W) ..... 86
Intelsat 907 (27.5W) ..... 86
Hispasat 1C/1D (30°W) ..... 86
Intelsat 3R (IS-3R) (43.0W) ..... 88
Intelsat 1R (IS-1R) (45.0W) ..... 88
Intelsat 9 (IS-9) (58.0W) ..... 88

### RADIOS EN NUMÉRIQUE LISTE DES SATELLITES : CANAUX NUMÉRIQUES RADIO

NSS 703 (57.0E) ..... 88
Express AM22 (53.0E) ..... 88
Türksat 1C/2A (42°E) ..... 88
Express AM1 (40.0E) ..... 89
Hellas Sat 2 (39.0E) ..... 89
Eutelsat Sesat (36.0E) ..... 89
EuroBird 3 (33.0E) ..... 90
Astra 2A/2B/2D (28,2°E) ..... 90
Badr 3/4 (26°E) ..... 91
EuroBird 2 (25.5E) ..... 91
Astra 3A/1D (23,5°E) ..... 91
Eutelsat W6 (21.5E) ..... 92
Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) ..... 92
Eutelsat W2 (16.0E) ..... 94
Hotbird 6/7A/8 (13°E) ..... 94
Eutelsat W1 (10.0E) ..... 98
Eutelsat W3A (7.0E) ..... 98
Sirius 3 (5.0E) ..... 98
Sirius 2 (4.8E) ..... 98
Thor 2/3 (0.8°W) ..... 99
Intelsat 10-02 (1.0W) ..... 99
Amos 1/2 (4°W) ..... 99
Atlantic Bird 3 (5°W) ..... 99
Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) ..... 100
Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W) ..... 100
Atlantic Bird 1 (12.5W) ..... 100
Telstar 12 (15.0W) ..... 101
NSS 7 (22.0W) ..... 101
Hispasat 1C/1D (30°W) ..... 101
Intelsat 3R (IS-3R) (43.0W) ..... 101

### RADIOS ET TV EN ANALOGIQUE LISTE DES SATELLITES : CANAUX ANALOGIQUES RADIO ET TÉLÉVISION.

Astra 3A/1D (23,5°E) ..... 101
Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) ..... 101
Hotbird 6/7A/8 (13°E) ..... 103
Atlantic Bird 3 (5°W) ..... 103
Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W) ..... 103

### LISTE DES SATELLITES : CANAUX EN HD

Intelsat 12 (IS-12) (45.0E) ..... 105
Express AM1 (40.0E) ..... 105
Astra 2A/2B/2D (28,2°E) ..... 105
Badr 3/4 (26°E) ..... 105
Astra 3A/1D (23,5°E) ..... 105
Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) ..... 105
Hotbird 6/7A/8 (13°E) ..... 105
Eutelsat W3A (7.0E) ..... 105
Sirius 2 (4.8E) ..... 105
Thor 2/3 (0.8°W) ..... 105
Atlantic Bird 3 (5°W) ..... 105
Hispasat 1C/1D (30°W) ..... 105

## Intelsat 7/10 (68.5°E) - Chaînes Numériques

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12577 | V | Europe+afrique | FTA | Maná Sat 1 | 3378 | 3/4 | 1062 | 1063 Por |
| 12577 | V | Europe+afrique | CNX | Maná Sat 2 | 3378 | 3/4 | 2062 | 2063 Por |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Daystar TV Network | 26657 | 1/2 | 2308 | 2309 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | 3ABN (3 Angels Broadcasting Network) | 26657 | 1/2 | 2310 | 2311 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | LoveWorld Christian network | 26657 | 1/2 | 2312 | 2313 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Divine Truth Broadcasting | 26657 | 1/2 | 2319 | 2320 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Press TV | 26657 | 1/2 | 547 | 548 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Manna TV | 26657 | 1/2 | 526 | 5654 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Tourism and Trade Channel | 26657 | 1/2 | 512 | 66 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Thy Kingdom Come | 26657 | 1/2 | 513 | 660 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Emmanuel TV | 26657 | 1/2 | 517 | 700 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | Adonai Broadcast Network | 26657 | 1/2 | 518 | 710 Ang |
| 12682 | H | Europe+afrique | FTA | View Africa Network | 26657 | 1/2 | 520 | 730 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | BBC World | 26657 | 1/2 | 257 | 513 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | MGM South Africa | 26657 | 1/2 | 258 | 514 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | Fox Sports Middle East | 26657 | 1/2 | 259 | 515 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | MCM Top | 26657 | 1/2 | 260 | 516 Fra |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | Trace TV | 26657 | 1/2 | 261 | 517 Fra |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | Baby TV | 26657 | 1/2 | 262 | 518 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | Nat Geo Adventure Asia | 26657 | 1/2 | 263 | 519 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | Setanta LIM Africa Sports Network | 26657 | 1/2 | 264 | 520 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | AIT International | 26657 | 1/2 | 265 | 521 Ang |
| 12722 | H | Europe+afrique | CNX | My TV | 26657 | 1/2 | 400 | 656 Ang |
| 12722 | V | Europe+afrique | FTA | The Spirit World Channel | 26657 | 1/2 | 100 | 101 Ang |
| 12722 | V | Europe+afrique | FTA | CNBC Africa | 26657 | 1/2 | 260 | 261 Ang |
| 12722 | V | Europe+afrique | FTA | SABC News International | 26657 | 1/2 | 264 | 265 Ang |
| 12722 | V | Europe+afrique | NGV | E.TV | 26657 | 1/2 | 272 | 273 Ang |
| 12722 | V | Europe+afrique | FTA | TCT | 26657 | 1/2 | 282 | 281 Ang |
| 12722 | V | Europe+afrique | FTA | Hope Channel | 26657 | 1/2 | 62 | 63 Ang |

## Intelsat 902 (62.0E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11106 | H | Europe | FTA | A1 Plus | 5425 | 3/4 | 257 | 258 Mac |
| 11148 | H | Europe | FTA | Kiss TV | 2710 | 5/6 | 1160 | 1120 Rou |
| 11152 | H | Europe | FTA | Prima TV | 3333 | 3/4 | 1160 | 1120 Rou |
| 11176 | H | Europe | FTA | Kanal D Romania | 3333 | 3/4 | 4194 | 4195 Rou |
| 11189 | H | Europe | FTA | Canal Teleshop | 2221 | 5/6 | 4194 | 4195 Rou |

## NSS 703 (57.0E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12551 | V | Europe | FTA | BTV Bulgaria | 9404 | 3/4 | 308 | 256 Bul |
| 12551 | V | Europe | FTA | VTK | 9404 | 3/4 | 440 | 450 Bul |
| 12551 | V | Europe | FTA | Eurotic Astra | 9404 | 3/4 | 460 | 470 All |

## Express AM22 (53.0E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > 10974 | H | AM22 | FTA | 5 Kanal | 8150 | 3/4 | 4194 | 4195 Rus |
| 11031 | H | AM22 | FTA | Strana Sovetov | 3750 | 3/4 | 308 | 256 Ukr |
| 11044 | V | AM22 | FTA | Perviy Muzykalnyi Telekanal | 44950 | 3/4 | 35 | 33 Rus |
| 11044 | V | AM22 | FTA | World Music TV | 44950 | 3/4 | 38 | 36 Ukr |
| 11044 | V | AM22 | FTA | STS | 44950 | 3/4 | 41 | 39 Rus |
| 11044 | V | AM22 | FTA | Muz TV | 44950 | 3/4 | 47 | 48 Rus |
| 11044 | V | AM22 | FTA | FNS | 44950 | 3/4 | 51 | 49 |
| 11044 | V | AM22 | FTA | Domashniy | 44950 | 3/4 | 55 | 53 Rus |
| 11044 | V | AM22 | FTA | Domashniy | 44950 | 3/4 | 75 | 59 Rus |
| 11096 | V | AM22 | FTA | UTR - Ukraina i Svit | 6400 | 3/4 | 4097 | 4098 Ukr |
| 11096 | V | AM22 | FTA | NTN | 6400 | 3/4 | 4353 | 4354 Ukr,4355 |
| 11161 | V | AM22 | FTA | Belarus TV | 5785 | 3/4 | 102 | 103 Rus |
| 11161 | V | AM22 | BIS | STV Belarus | 5785 | 3/4 | 501 | 502 Rus |
| 11630 | V | AM22 | FTA | Al Hurrya | 2893 | 3/4 | 4194 | 4195 Ara |
| 12632 | H | AM22 | FTA | Al Salam | 2170 | 3/4 | 308 | 256 Ara |
| 12637 | H | AM22 | FTA | Al Masar | 2532 | 3/4 | 100 | 110 Ara |

## Express AM22 (53.0E) - Chaînes Numériques

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12652 | H | AM22 | FTA | Al Mosullia | 2532 | 3/4 | 33 | 34 Ara |
| 12664 | V | AM22 | FTA | Video Cairo Sat feeds | 30000 | 3/4 | 1000 | 1001 |
| 12664 | V | AM22 | FTA | ERTU 5 | 30000 | 3/4 | 1005 | 1006 Ara |
| 12664 | V | AM22 | FTA | ERTU 8 | 30000 | 3/4 | 1008 | 1009 Ara |
| 12664 | V | AM22 | FTA | Al Masriyah | 30000 | 3/4 | 1017 | 1018 Ara |
| 12664 | V | AM22 | IDT2 | ERTU 1 | 30000 | 3/4 | 4021 | 4023 Ara |
| 12664 | V | AM22 | IDT2 | ERTU 2 | 30000 | 3/4 | 4031 | 4033 Ara |
| 12664 | V | AM22 | FTA | Nile Drama | 30000 | 3/4 | 4041 | 4042 Ara |
| 12741 | H | AM22 | FTA | ERTU 4 | 7086 | 3/4 | 1000 | 1002 Ara |

## Intelsat 12 (IS-12) (45.0E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > 11500 | V | Europe | VDG | TellyTrack | 4340 | 7/8 | 2306 | 2307 Ang,2308 Fra |
| 11547 | V | Europe | BIS | National Television of Tamil Eelam | 2480 | 7/8 | 4162 | 4197 |
| > 11591 | V | Europe | PWU | Discovery Historia Polska | 30000 | 7/8 | 110 | 100 Pol |
| > 11591 | V | Europe | PWU | Discovery Channel Spain & Portugal | 30000 | 7/8 | 210 | 200 Esp,204 Por |
| > 11591 | V | Europe | PWU | Discovery Channel Hungary | 30000 | 7/8 | 310 | 300,302,304 |

## Türksat 1C/2A (42°E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10955 | V | ouest | FTA | Promosyon | 5860 | 5/6 | 1297 | 273 Tur |
| 10955 | V | ouest | FTA | Mobil Arena | 5860 | 5/6 | 257 | 513 |
| 10955 | V | ouest | FTA | Feyz TV | 5860 | 5/6 | 259 | 515 Tur |
| 10955 | V | ouest | FTA | Sevince TV | 5860 | 5/6 | 260 | 516 |
| 10955 | V | ouest | FTA | Tatil TV | 5860 | 5/6 | 261 | 517 |
| 10955 | V | ouest | FTA | Pissst TV | 5860 | 5/6 | 262 | 518 Tur |
| 10955 | V | ouest | FTA | Blinko | 5860 | 5/6 | 263 | 519 Tur |
| 10955 | V | ouest | FTA | VOLE | 5860 | 5/6 | 264 | 520 Tur |
| 10955 | V | ouest | FTA | Dem TV | 5860 | 5/6 | 265 | 521 Tur |
| 10955 | V | ouest | FTA | GA TV | 5860 | 5/6 | 272 | 528 Tur |
| 10962 | V | ouest | FTA | Iman TV | 3670 | 5/6 | 2078 | 2077 Tur |
| 10962 | V | ouest | FTA | Kırmızı | 3670 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| 10962 | V | ouest | FTA | Sicak TV | 3670 | 5/6 | 49 | 50 Tur |
| 10962 | V | ouest | FTA | Finest TV Music Channel | 3670 | 5/6 | 65 | 66 Tur |
| 10962 | V | ouest | FTA | Sürpriz TV | 3670 | 5/6 | 81 | 82 Tur |
| 10962 | V | ouest | FTA | Pembe | 3670 | 5/6 | 89 | 84 Tur |
| 10968 | V | ouest | FTA | BRT1 | 4557 | 3/4 | 308 | 256 Tur,257 rad |
| 10973 | V | ouest | FTA | Mozaik TV | 2222 | 3/4 | 4194 | 4195 Tur |
| > 11002 | V | ouest | FTA | Hatay TV | 2175 | 3/4 | 308 | 4112 Tur |
| > 11011 | V | ouest | FTA | Biz TV | 2125 | 5/6 | 33 | 34 Tur,35 |
| 11014 | V | ouest | FTA | Fashion One | 2050 | 3/4 | 300 | 200 Tur |
| 11018 | V | ouest | FTA | Aksu TV K.Mara_ | 2150 | 3/4 | 33 | 36 Tur |
| 11022 | V | ouest | FTA | Air Box TV | 4444 | 5/6 | 257 | 258 Tur |
| > 11022 | V | ouest | FTA | Finest TV Music Channel | 4444 | 5/6 | 513 | 514 Tur |
| > 11022 | V | ouest | FTA | Dating TV | 4444 | 5/6 | 769 | 770 Tur |
| > 11028 | V | ouest | FTA | TV 58 | 2400 | 3/4 | 512 | 768 Tur |
| 11135 | V | ouest | FTA | Ata TV | 2170 | 3/4 | 32 | 33 Tur |
| 11142 | V | ouest | FTA | Ba_kent TV | 2200 | 3/4 | 51 | 54 Tur |
| 11158 | V | ouest | FTA | Rumeli TV | 2596 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| 11162 | V | ouest | FTA | MPL | 2222 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| > 11165 | V | ouest | FTA | Bengü Türk TV | 2960 | 3/4 | 776 | 4195 Tur |
| > 11175 | H | est | FTA | TRT International | 14400 | 3/4 | 258 | 259 Tur |
| 11175 | H | est | FTA | TRT 1 | 14400 | 3/4 | 273 | 274 Tur |
| > 11498 | V | ouest | FTA | Hazar TV | 2400 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| 11554 | H | est | FTA | _ctimai TV | 2916 | 2/3 | 33 | 36 Az,37 rad |
| 11607 | H | est | FTA | Az TV 1 | 3750 | 2/3 | 4130 | 4131 Az,4132 rad |
| 11608 | V | ouest | FTA | Hamsi TV | 2222 | 3/4 | 4194 | 4195 Tur |
| 11694 | H | est | FTA | TRT Türk | 4444 | 3/4 | 4194 | 4195 Tur,4197 rad |
| 11712 | V | Europe | FTA | SES TV | 2963 | 3/4 | 4194 | 4195 Tur,4197 rad |
| 11716 | V | Europe | FTA | Hilâl TV | 2222 | 3/4 | 100 | 110 Tur |
| > 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | Elmax | 15555 | 5/6 | 2111 | 2157 Tur |
| > 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | Intimacy | 15555 | 5/6 | 2113 | 2159 Tur,2160 |
| > 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | Jojo | 15555 | 5/6 | 2114 | 2161 Tur,2162 |
| > 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | Türkmax | 15555 | 5/6 | 2115 | 2163 Tur |

# Türksat 1C/2A (42°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | Lig TV | 15555 | 5/6 | 2107 | 2167 Tur |
| > | 11729 | V | Europe | CTW | S´NEK | 15555 | 5/6 | 2106 | 2170 Tur |
| > | 11729 | V | Europe | FTA | Showroom | 15555 | 5/6 | 2108 | 2171 Tur |
| > | 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | iZ TV | 15555 | 5/6 | 2199 | 2299 Tur |
| | 11734 | H | est | FTA | Türksat Promo | 3291 | 3/4 | 33 | 34 Tur |
| | 11739 | H | est | FTA | KanalTürk | 3125 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| | 11743 | H | est | FTA | TV Net | 2222 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| | 11743 | V | Europe | FTA | Çay TV | 2222 | 3/4 | 308 | 256 Ang,257 Ang |
| | 11748 | H | est | FTA | Kanal 7 | 4444 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| | 11753 | H | est | FTA | ART Avrasya | 3000 | 7/8 | 308 | 256 Tur,257 rad |
| | 11753 | V | Europe | BIS FTA | 24 | 3900 | 5/6 | 308 | 256 Tur,257 |
| | 11758 | V | Europe | FTA | Cem TV | 2962 | 3/4 | 100 | 110 Tur |
| | 11760 | H | est | FTA | Show TV | 5925 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| | 11762 | V | Europe | FTA | SU TV | 2155 | 3/4 | 105 | 112 Tur |
| | 11766 | V | Europe | FTA | Karadeniz TV | 2222 | 3/4 | 100 | 110 Tur |
| | 11769 | V | Europe | FTA | Düzgün TV | 2177 | 7/8 | 308 | 256 Tur |
| | 11773 | V | Europe | FTA | Dost TV | 2420 | 5/6 | 320 | 258 rad,321 Tur |
| | 11775 | H | est | FTA | Al Jazeera Satellite Channel | 2222 | 3/4 | 100 | 770 Ara |
| | 11777 | V | Europe | FTA | TGRT Haber | 3150 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 11781 | V | Europe | FTA | Fox Turk | 2815 | 5/6 | 768 | 769 Tur,770 |
| > | 11794 | H | est | FTA | Star TV | 5632 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| | 11800 | H | est | FTA | ANS TV | 2400 | 5/6 | 308 | 256 Az,257 rad |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | CNN Türk | 24444 | 5/6 | 512 | 650 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | VDG | Dream TV | 24444 | 5/6 | 513 | 660 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | Euro D | 24444 | 5/6 | 514 | 670 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA VDG | Be_ikta_TV (BJK TV) | 24444 | 5/6 | 515 | 680 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | Fenerbahçe TV | 24444 | 5/6 | 516 | 690 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | Euro Star | 24444 | 5/6 | 517 | 695 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | Fix TV | 24444 | 5/6 | 518 | 700 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | VDG | Movie Smart | 24444 | 5/6 | 519 | 710 Tur,711 Ang |
| > | 11804 | V | Europe | VDG | Dream Turk | 24444 | 5/6 | 521 | 730 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | Power Turk TV | 24444 | 5/6 | 522 | 750 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA VDG | GS TV | 24444 | 5/6 | 523 | 760 Tur |
| > | 11804 | V | Europe | VDG | Passion TV | 24444 | 5/6 | 524 | 770 Tur |
| | 11830 | V | Europe | BIS FTA | TV 8 Turkey | 6666 | 3/4 | 308 | 256 Tur,258 |
| | 11839 | V | Europe | FTA | Türkmeneli TV | 4444 | 3/4 | 4131 | 4129 Tur,4130 rad |
| | 11846 | V | Europe | FTA | Yenicag TV | 3333 | 5/6 | 100 | 110 Tur |
| | 11846 | V | Europe | FTA | TV 5 Turkey | 3333 | 5/6 | 33 | 36 Tur |
| > | 11852 | V | Europe | FTA | Z TV (Turkey) | 4444 | 5/6 | 776 | 1300 Tur |
| > | 11852 | V | Europe | FTA | Smart TV | 4444 | 5/6 | 34 | 35 Tur |
| > | 11852 | V | Europe | FTA | Akilli TV | 4444 | 5/6 | 4194 | 504 Tur |
| > | 11852 | V | Europe | FTA | Taraftar TV | 4444 | 5/6 | 564 | 900 Tur |
| | 11857 | V | Europe | FTA | Tatlises TV | 2400 | 7/8 | 776 | 4195 Tur |
| | 11867 | V | Europe | FTA | Kanal B | 4444 | 5/6 | 4194 | 4195 Tur,4197 |
| > | 11873 | V | Europe | FTA | Ozlem TV | 3400 | 7/8 | 145 | 148 Tur |
| > | 11873 | V | Europe | FTA | Meltem TV | 3400 | 7/8 | 308 | 256 Tur |
| | 11877 | V | Europe | FTA | Mesaj TV | 3750 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 11877 | V | Europe | FTA | Marmara TV | 3750 | 5/6 | 309 | 258 Tur |
| | 11877 | V | Europe | FTA | Kadirga TV | 3750 | 5/6 | 310 | 260 Tur |
| | 11882 | V | Europe | FTA | Kanal Avrupa | 2965 | 5/6 | 300 | 200 Tur,201 rad |
| | 11882 | V | Europe | FTA | Assk TV | 2965 | 5/6 | 772 | 203 Tur |
| | 11882 | V | Europe | FTA | VTV (Turkey) | 2965 | 5/6 | 516 | 513 Tur |
| | 11887 | V | Europe | FTA | Expo Channel | 3333 | 7/8 | 8190 | 598 Tur |
| | 11892 | H | est | BIS FTA | NTV Turkey | 12800 | 5/6 | 308 | 256 Tur,257 rad |
| | 11892 | H | est | FTA | CNBC-e | 12800 | 5/6 | 309 | 258 Tur,259 rad,262 rad |
| | 11892 | H | est | BIS FTA | E2 | 12800 | 5/6 | 310 | 260 Tur |
| | 11892 | H | est | BIS | NBA TV | 12800 | 5/6 | 311 | 264 Ang |
| | 11892 | V | Europe | FTA | ART Avrasya | 2960 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 11896 | V | Europe | FTA | AKS TV | 2222 | 3/4 | 4194 | 4195 Tur |
| | 11905 | H | est | FTA | Kanal D Turkiye | 6666 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| > | 11912 | H | est | FTA | Ayna TV | 3333 | 5/6 | 4131 | 4129 Afg |
| | 11916 | H | est | FTA | Sevince TV | 2000 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| | 11916 | H | est | FTA | Mobil Arena | 2000 | 5/6 | 49 | 50 Tur |
| | 11916 | H | est | FTA | Mobil Arena 2 | 2000 | 5/6 | 65 | 66 Tur |
| | 11916 | H | est | FTA | Promosyon | 2000 | 5/6 | 75 | 76 Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | TRT 1 | 24440 | 3/4 | 512 | 513 Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | TRT 2 | 24440 | 3/4 | 612 | 613 Tur |

# Türksat 1C/2A (42°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11918 | V | Europe | FTA | TRT International | 24440 | 3/4 | 712 | 713 Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | TRT 3 | 24440 | 3/4 | 812 | 813 Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | TRT 4 | 24440 | 3/4 | 912 | 913 Tur |
| > | 11943 | V | Europe | FTA | TD1 | 2950 | 3/4 | 4194 | 4195 All Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | STV - Samanyolu TV | 8800 | 5/6 | 300 | 301 Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | Mehtap | 8800 | 5/6 | 400 | 401 Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | Samanyolu Haber | 8800 | 5/6 | 500 | 501 Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | Yumurcak TV | 8800 | 5/6 | 600 | 601 Tur |
| > | 11959 | V | Europe | FTA | Kıbrıs Genç TV | 2960 | 3/4 | 100 | 192 Tur |
| > | 11959 | V | Europe | FTA | Kırmızı | 2960 | 3/4 | 200 | 210 Tur |
| | 11959 | V | Europe | FTA | First TV | 2960 | 3/4 | 53 | 54 Tur |
| | 11963 | V | Europe | FTA | Do_u TV | 2300 | 5/6 | 33 | 36 Tur |
| > | 11970 | H | est | VDG | Discovery Channel Mediterranean | 17900 | 5/6 | 512 | 650 Tur,651 Ang |
| | 11970 | H | est | VDG | Animal Planet Turkey | 17900 | 5/6 | 513 | 660 Ang |
| | 11970 | H | est | VDG | Comedy Smart | 17900 | 5/6 | 514 | 670 Ang |
| | 11970 | H | est | VDG | World Fashion Channel | 17900 | 5/6 | 515 | 680 |
| | 11970 | H | est | FTA | D-Smart Promo | 17900 | 5/6 | 517 | 701 Tur |
| | 11970 | H | est | VDG | Discovery Civilisation | 17900 | 5/6 | 518 | 710 Ang |
| | 11970 | H | est | VDG | Discovery Science Channel | 17900 | 5/6 | 519 | 720 Ang |
| > | 11970 | H | est | VDG | Discovery Travel & Living UK | 17900 | 5/6 | 520 | 730 Tur,731 Ang |
| | 11970 | H | est | VDG | CNN International Europe | 17900 | 5/6 | 521 | 740 Ang |
| > | 11970 | H | est | VDG | Cartoon Network | 17900 | 5/6 | 522 | 750 Ang |
| > | 11970 | H | est | VDG | KidsCo | 17900 | 5/6 | 523 | 760 Tur,761 Ang |
| | 11973 | V | Europe | FTA | Kon TV | 2240 | 5/6 | 308 | 202 rad,256 Tur |
| | 11984 | H | est | FTA | MTV Türkiye | 4000 | 5/6 | 120 | 145 Tur |
| > | 11984 | H | est | VDG | Nickelodeon Turkey | 4000 | 5/6 | 220 | 245 Tur,246 Ang |
| | 11996 | V | Europe | FTA | M On | 26000 | 5/6 | 97 | 100 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Istanbul Channel | 26000 | 5/6 | 81 | 1018,2074,84 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Mavi Karadeniz TV | 26000 | 5/6 | 129 | 132 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Genc TV | 26000 | 5/6 | 145 | 148 Tur |
| > | 11996 | V | Europe | FTA | Ordu TV | 26000 | 5/6 | 161 | 164 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Manolya Mobil TV | 26000 | 5/6 | 273 | 276 Tur |
| > | 11996 | V | Europe | FTA | Giresun Tempo | 26000 | 5/6 | 305 | 308 Tur |
| > | 11996 | V | Europe | FTA | Spor TV | 26000 | 5/6 | 33 | 36 Tur |
| > | 11996 | V | Europe | FTA | Türk TV | 26000 | 5/6 | 385 | 388 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Yol TV | 26000 | 5/6 | 417 | 420 Tur |
| > | 11996 | V | Europe | FTA | Gerçek TV | 26000 | 5/6 | 481 | 484 Tur |
| > | 11996 | V | Europe | FTA | Gaziantep Olay TV | 26000 | 5/6 | 513 | 516 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Dugun TV | 26000 | 5/6 | 49 | 52 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Hayat TV | 26000 | 5/6 | 545 | 548 Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Türkshop | 26000 | 5/6 | 768 | 769 Tur |
| > | 11996 | V | Europe | FTA | TürkShow | 26000 | 5/6 | 868 | 869 Tur |
| | 12002 | H | est | FTA | ATV | 4800 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 12008 | H | est | FTA | Kanal 1 | 4400 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 12015 | H | est | FTA | TGRT Pazarlama | 4800 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 12015 | H | est | FTA | TGRT Haber | 4800 | 5/6 | 309 | 257 Tur |
| > | 12021 | H | est | BIS FTA | Fox TV (Turkey) | 5380 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 12028 | H | est | FTA | STV - Samanyolu TV | 4557 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| | 12126 | V | Europe | FTA | Kanal 7 International | 6666 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| | 12126 | V | Europe | FTA | TVT | 6666 | 5/6 | 43 | 44 Tur |
| | 12126 | V | Europe | FTA | Haber 7 | 6666 | 5/6 | 53 | 54 Tur |
| | 12127 | H | est | FTA | iPlay | 7400 | 5/6 | 257 | 513 Tur |
| | 12127 | H | est | FTA | Esin TV | 7400 | 5/6 | 258 | 514 Tur |
| > | 12127 | H | est | FTA | Kanal 6 | 7400 | 5/6 | 259 | 515 Tur |
| > | 12127 | H | est | FTA | Blinko | 7400 | 5/6 | 261 | 517 Tur |
| > | 12127 | H | est | FTA | ON Plus | 7400 | 5/6 | 262 | 518 Tur |
| > | 12127 | H | est | FTA | Denge B | 7400 | 5/6 | 264 | 520 Tur |
| > | 12133 | V | Europe | FTA | Business Channel | 3333 | 3/4 | 100 | 110 Tur |
| | 12139 | V | Europe | FTA | Türksat Promo | 4444 | 3/4 | 308 | 256 Ang,257 Ang |
| | 12139 | V | Europe | FTA | Number One TV | 4444 | 3/4 | 311 | 262 Tur,263 rad |
| | 12140 | H | est | FTA | Al Jazeera English | 2222 | 3/4 | 100 | 110 Ang |
| > | 12507 | H | Europe | FTA | T.Tempo | 3900 | 5/6 | 181 | 182 Tur |
| | 12507 | H | Europe | FTA | MMC Eurotürk | 3900 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| | 12507 | H | Europe | FTA | Berat TV | 3900 | 5/6 | 37 | 38 Tur |
| > | 12507 | H | Europe | FTA | Berat TV | 3900 | 5/6 | 43 | 44 Tur |
| > | 12507 | H | Europe | FTA | Yurdum | 3900 | 5/6 | 47 | 48 Tur |
| > | 12507 | H | Europe | FTA | T.Tempo | 3900 | 5/6 | 49 | 50 Tur |

## Türksat 1C/2A (42°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12507 | H | Europe | FTA | Berat TV | 3900 | 5/6 | 61 | 62 Tur |
| | 12513 | H | Europe | FTA | Kanal A | 4400 | 5/6 | 33 | 34 Tur |
| | 12518 | H | Europe | FTA | Shopping TV Turkey | 3125 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| | 12524 | H | Europe | FTA | SkyTürk | 4250 | 5/6 | 4450 | 4451 Tur,4453 rad |
| | 12530 | H | Europe | FTA | Show Türk | 4444 | 5/6 | 308 | 256 Tur,257 rad |
| | 12535 | H | Europe | FTA | Halk TV | 2962 | 3/4 | 100 | 110 Tur |
| | 12540 | H | Europe | FTA | Eurotürk | 3125 | 3/4 | 33 | 256 Tur,260 rad |
| > | 12540 | H | Europe | FTA | Max | 3125 | 3/4 | 408 | 411 Tur |
| | 12590 | V | Europe | FTA | 1st | 3000 | 5/6 | 256 | 512 Gé |
| | 12590 | V | Europe | FTA | MZE TV | 3000 | 5/6 | 256 | 512 Gé |
| > | 12595 | V | Europe | BIS FTA | Rustavi 2 | 2500 | 5/6 | 308 | 256 Gé,257 |
| | 12605 | V | Europe | BIS FTA | GPB | 2962 | 3/4 | 776 | 4112 Gé |
| | 12609 | V | Europe | BIS FTA | Imedi TV | 3700 | 5/6 | 4194 | 4195 Gé,4197 rad |
| | 12614 | V | Europe | FTA | Flash TV | 3333 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 12633 | V | Europe | FTA | ATV Avrupa | 4800 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| > | 12633 | V | Europe | FTA | Türk Ç | 4800 | 5/6 | 508 | 456 Tur |
| | 12635 | H | Europe | FTA | Kral TV | 4800 | 5/6 | 768 | 769 Tur |
| | 12635 | H | Europe | FTA | Buket TV | 4800 | 5/6 | 771 | 772 Tur |
| > | 12637 | V | Europe | FTA | Yeni Asır TV | 2400 | 3/4 | 308 | 256 Tur,257 |
| | 12647 | V | Europe | FTA | Kaçkar TV | 3333 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| > | 12647 | V | Europe | FTA | Yıldız TV | 3333 | 5/6 | 309 | 257 Tur |
| | 12647 | V | Europe | FTA | Rize TV | 3333 | 5/6 | 310 | 258 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | FTA | Kral TV | 22500 | 5/6 | 1000 | 1001 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | FTA | Emlak TV | 22500 | 5/6 | 1012 | 1011 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | D Yesilçam | 22500 | 5/6 | 1050 | 1051 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | D Max | 22500 | 5/6 | 5248 | 5249 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | D Plus | 22500 | 5/6 | 5440 | 5441 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | Fantasy | 22500 | 5/6 | 5990 | 5991 Ang |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | D Çocuk | 22500 | 5/6 | 6000 | 6001 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | FTA | T.A.Y TV | 22500 | 5/6 | 6016 | 6017 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | D Spor | 22500 | 5/6 | 6032 | 6033 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | Loca1 | 22500 | 5/6 | 6048 | 6049 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | Loca2 | 22500 | 5/6 | 6064 | 6065 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | Luli | 22500 | 5/6 | 6080 | 6081 Tur,6082 Ang |
| > | 12652 | H | Europe | FTA | D Shopping | 22500 | 5/6 | 6096 | 6097 Tur |
| > | 12652 | H | Europe | VDG | Movie Smart 2 | 22500 | 5/6 | 77 | 76 Tur |
| | 12652 | V | Europe | FTA | Yaban TV | 3900 | 5/6 | 308 | 100 Tur |
| | 12652 | V | Europe | FTA | Haber Turk TV | 3900 | 5/6 | 256 | 110 Tur,111 rad |
| | 12664 | V | Europe | FTA | Teknoloji Televizyonu | 2344 | 5/6 | 308 | 598 Tur |
| | 12672 | H | Europe | FTA | Kanal 67 Z | 2222 | 5/6 | 4194 | 4195 Tur,,4197 rad |
| | 12680 | H | Europe | FTA | Viva (Turkey) | 8888 | 3/4 | 514 | 670 Tur |
| | 12680 | H | Europe | FTA | Gala | 8888 | 3/4 | 515 | 680 Tur |
| | 12680 | H | Europe | FTA | Cine 5 | 8888 | 3/4 | 516 | 690 Tur |
| | 12680 | H | Europe | FTA | SuperSport | 8888 | 3/4 | 518 | 710 Tur |
| | 12688 | H | Europe | FTA | Kanal Market | 2400 | 5/6 | 308 | 256 Tur |
| | 12688 | H | Europe | FTA | A+ Live | 2400 | 5/6 | 4404 | 4352 |
| | 12688 | H | Europe | FTA | A Plus Arkadas | 2400 | 5/6 | 770 | 771 Tur |
| | 12692 | H | Europe | FTA | Azad Azerbaycan | 2800 | 5/6 | 33 | 36 Tur,37 rad |
| | 12695 | H | Europe | FTA | Kral Karadeniz TV | 2222 | 3/4 | 4194 | 4195 Tur |
| | 12699 | H | Europe | FTA | EGE TV | 2400 | 7/8 | 308 | 256 Tur,257 rad |
| | 12702 | H | Europe | FTA | Ulusal Kanal | 2285 | 7/8 | 308 | 256 Tur |
| > | 12706 | H | Europe | FTA | Eyilik TV | 2399 | 3/4 | 308 | 256 Tur,257 |
| | 12715 | V | Europe | FTA | NTV Avrupa | 2966 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| | 12719 | V | Europe | FTA | Olay TV | 2950 | 7/8 | 33 | 34 Tur,35 rad |
| | 12731 | V | Europe | FTA | Türksat Promo | 3333 | 3/4 | 34 | 35 |

## Express AM1 (40.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Dom Kino | 20000 | 3/4 | 517MPEG-4 | 620 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Vremja | 20000 | 3/4 | 518MPEG-4 | 625 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Telenyanya | 20000 | 3/4 | 519MPEG-4 | 630 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Muzyka Pervogo | 20000 | 3/4 | 520MPEG-4 | 635 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | 5 Kanal | 20000 | 3/4 | 521MPEG-4 | 640 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Rossiya TV | 20000 | 3/4 | 522MPEG-4 | 645 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Perviy Kanal | 20000 | 3/4 | 523MPEG-4 | 650 Rus |

## Express AM1 (40.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10967 | V | Europe | FTA | TV Centr | 20000 | 3/4 | 524MPEG-4 | 655 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Vesti | 20000 | 3/4 | 525MPEG-4 | 660 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | Domashniy | 20000 | 3/4 | 526MPEG-4 | 665 Rus |
| > | 10967 | V | Europe | FTA | 7 TV | 20000 | 3/4 | 527MPEG-4 | 670 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Perviy Kanal | 20000 | 3/4 | 529MPEG-4 | 680 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Rossiya TV | 20000 | 3/4 | 530MPEG-4 | 685 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Kultura TV | 20000 | 3/4 | 531MPEG-4 | 690 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | STS | 20000 | 3/4 | 532MPEG-4 | 695 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Muz TV | 20000 | 3/4 | 533MPEG-4 | 700 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Telekanal 2x2 | 20000 | 3/4 | 534MPEG-4 | 705 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | TNV Russia | 20000 | 3/4 | 535MPEG-4 | 710 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Domashniy | 20000 | 3/4 | 536MPEG-4 | 715 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | TV Centr | 20000 | 3/4 | 537MPEG-4 | 720 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | RTR Sport | 20000 | 3/4 | 538MPEG-4 | 725 Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | 5 Kanal | 20000 | 3/4 | 539MPEG-4 | 730 Rus |
| | 11096 | H | Europe | FTA | Uzbekistan TV | 4000 | 3/4 | 256 | 258 Rus |
| | 11154 | V | Europe | FTA | Herêm | 2893 | 3/4 | 33 | 36 Ara |
| | 11159 | V | Europe | FTA | Space TV | 3333 | 3/4 | 513 | 256 Az,257 rad |
| > | 11624 | V | Europe | FTA | BLU 2 | 1700 | 7/8 | 308 | 256 Ita |

## Hellas Sat 2 (39.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10956 | V | F2 | FTA | Mad World (GNET) | 4123 | 7/8 | 308 | 256 Gre |
| | 10956 | V | F2 | FTA | Mad TV Bulgaria | 4123 | 7/8 | 309 | 262 Bul |
| | 10968 | V | F2 | FTA | The Media Office | 2893 | 3/4 | 33 | 34 Ara |
| | 11037 | V | F2 | IDT2 | PTV | 5208 | 5/6 | 1537 | 1538 Ara |
| | 11037 | V | F2 | FTA | STN Promo | 5208 | 5/6 | 513 | 514 Slo |
| | 11037 | V | F2 | FTA | CNBC Europe | 5208 | 5/6 | 769 | 770 Ang |
| > | 11124 | V | F2 | FTA | BLU 2 | 1700 | 7/8 | 308 | 256 Ita |
| | 11134 | V | F2 | FTA | Calabria Channel | 1425 | 3/4 | 512 | 768 Ita |
| | 11512 | H | S2 | FTA | NTN | 30000 | 7/8 | 4129 | 4130 Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | Pershiy Diloviy | 30000 | 7/8 | 4145 | 4146 Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | Kultura | 30000 | 7/8 | 4177 | 4178 Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | TRK Ukrainia | 30000 | 7/8 | 4193 | 4194 Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | UTR - Ukraina i Svit | 30000 | 7/8 | 4209 | 4210 Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | TV Vita | 30000 | 7/8 | 4225 | 4226 Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | Maxxi TV | 30000 | 7/8 | 4241 | 4242 Ukr |
| > | 11512 | H | S2 | FTA | REN TV Modova | 30000 | 7/8 | 4353 | 4354 Rus |
| > | 11512 | H | S2 | FTA | PTV | 30000 | 7/8 | 4385 | 4386 Ara |
| > | 11512 | H | S2 | FTA | Moon Sat TV | 30000 | 7/8 | 4401 | 4402 Ang |
| | 11552 | H | S2 | FTA | RIK Sat | 2933 | 3/4 | 308 | 256 Gre,257 rad |
| | 11603 | H | S2 | FTA | The Media Office | 2893 | 3/4 | 331422 | 34 Ara |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Nova TV | 30000 | 7/8 | 144 | 145 Bul |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Diema + | 30000 | 7/8 | 208 | 209 Bul |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Diema 2 | 30000 | 7/8 | 272 | 273 Bul |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Planeta TV | 30000 | 7/8 | 336 | 337 Bul |
| > | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | TV 7 Bulgaria | 30000 | 7/8 | 400 | 401 Bul |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Discovery Channel Eastern Europe | 30000 | 7/8 | 528 | 529 Ang |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | HBO Bulgaria | 30000 | 7/8 | 592 | 593 Bul |
| > | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Kanal 1 Bulgaria | 30000 | 7/8 | 60 | 61 Bul |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Animal Planet Eastern Europe | 30000 | 7/8 | 720 | 721 Ang |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | National Geographic UK | 30000 | 7/8 | 784 | 785 Ang |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | BTV Bulgaria | 30000 | 7/8 | 80 | 81 Bul |
| | 12524 | H | F1 | FTA | The Voice Bulgaria | 30000 | 7/8 | 848 | 849 Bul |
| | 12524 | H | F1 | GRF IDT2 | Private Spice | 30000 | 7/8 | 976 | 977 Ang |
| > | 12524 | V | F1 | FTA | ERT World | 30000 | 5/6 | 2340 | 2341 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | TV Magic | 30000 | 5/6 | 2360 | 2361 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Tele Asty | 30000 | 5/6 | 2364 | 2365 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Channel 10 Greece | 30000 | 5/6 | 2370 | 2371 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Sat-Lux | 30000 | 5/6 | 2378 | 2379 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Kanali Voulis | 30000 | 5/6 | 2384 | 2385 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Esperia TV | 30000 | 5/6 | 4114 | 4115 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | 4E Hellas Orthodox | 30000 | 5/6 | 2387 | 519 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Skai | 30000 | 5/6 | 516 | 651 Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | 902 Tileorasi | 30000 | 5/6 | 513 | 660 Gre |

# Hellas Sat 2 (39.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12524 | V | FI | FTA | RIK Sat | 30000 | 5/6 | 514 | 670 Gre |
| | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | CNN International Europe (Cable News Network) | 13333 | 7/8 | 608 | 609 Ang |
| | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | Fashion TV | 13333 | 7/8 | 612 | 613 |
| > | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | Perviy Kanal | 13333 | 7/8 | 616 | 617 Rus |
| > | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | ZoneReality | 13333 | 7/8 | 620 | 621 Ang |
| | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | Chelsea TV | 13333 | 7/8 | 624 | 625 Ang |
| | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | Manchester United TV | 13333 | 7/8 | 624 | 625 Ang |
| > | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | BBT | 13333 | 7/8 | 628 | 629 Bul |
| | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | Folklor TV | 13333 | 7/8 | 632 | 633 Bul |
| | 12556 | H | FI | GRF IDT2 | RTV International | 13333 | 7/8 | 636 | 637 Rus,658 |
| | 12565 | V | FI | VDG | Antena 1 | 30000 | 7/8 | 201 | 301 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Antena 2 | 30000 | 7/8 | 202 | 302 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Antena 3 Romania | 30000 | 7/8 | 203 | 303 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | AXN Central Europe | 30000 | 7/8 | 205 | 305 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Bucuresti 1 TV | 30000 | 7/8 | 206 | 306 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Favorit TV | 30000 | 7/8 | 208 | 308 Rou |
| > | 12565 | V | FI | VDG | Animax | 30000 | 7/8 | 209 | 309 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | MiniMax Romania | 30000 | 7/8 | 209 | 309 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | N 24 Romania | 30000 | 7/8 | 210 | 310 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | National TV | 30000 | 7/8 | 211 | 311 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | OTV Romania | 30000 | 7/8 | 212 | 312 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Prima TV | 30000 | 7/8 | 213 | 313 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Pro TV International | 30000 | 7/8 | 214 | 314 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Pro TV | 30000 | 7/8 | 215 | 315 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Acasá TV | 30000 | 7/8 | 216 | 316 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Sport.ro | 30000 | 7/8 | 218 | 318 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | Realitatea TV | 30000 | 7/8 | 219 | 319 Rou |
| | 12565 | V | FI | VDG | X-Dream TV | 30000 | 7/8 | 221 | 321 Ang |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Cartoon Network | 16638 | 7/8 | 3535 | 3536 Ang |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | TCM Eastern Europe | 16638 | 7/8 | 3535 | 3536 Ang |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Lumiere TV | 16638 | 7/8 | 3541 | 3542 Gre,3543 |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | BBC Prime | 16638 | 7/8 | 3544 | 3545 Ang |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | CNN International Europe | 16638 | 7/8 | 3547 | 3548 Ang |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Horse Racing | 16638 | 7/8 | 3547 | 3548 Ang |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Globe Documentaries | 16638 | 7/8 | 3550 | 3551 Gre |
| | 12574 | H | FI | GRF | Free-X TV | 16638 | 7/8 | 3565 | 3566 |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Sigma TV | 16638 | 7/8 | 3568 | 3569 Gre |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Eurosport | 16638 | 7/8 | 3571 | 3572 Gre,3573 Ang |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Alpha TV Cyprus | 16638 | 7/8 | 4550 | 4551 Ang,4552 Gre |
| | 12574 | H | FI | CNX GRF | Extra Limassol | 16638 | 7/8 | 5550 | 5551 Gre |
| | 12606 | H | FI | VDG | Euforia Lifestyle TV | 30000 | 7/8 | 204 | 304 Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | SportKlub Romania | 30000 | 7/8 | 223 | 323 Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | Kiss TV | 30000 | 7/8 | 224 | 324 Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | TVR 1 | 30000 | 7/8 | 225 | 325 Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | TVR 2 | 30000 | 7/8 | 226 | 326 Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | TVR Cultural | 30000 | 7/8 | 227 | 327 Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | Discovery Channel Romania | 30000 | 7/8 | 228 | 328 Ang Rou,428 Hon |
| | 12606 | H | FI | VDG | Animal Planet Eastern Europe | 30000 | 7/8 | 229 | 329 Ang,429 Hon |
| | 12606 | H | FI | VDG | Discovery Science Channel | 30000 | 7/8 | 231 | 331 Rou,431 Hon |
| | 12606 | H | FI | VDG | Eurosport 2 | 30000 | 7/8 | 236 | 336 Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | Cinemax 2 Central Europe | 30000 | 7/8 | 257 | 357 Rou Ang |
| | 12606 | H | FI | VDG | HBO Comedy Romania | 30000 | 7/8 | 258 | 358 Ang Rou |
| | 12606 | H | FI | VDG | AXN Sci Fi | 30000 | 7/8 | 262 | 362 Ang Rou,462 Hon |
| | 12606 | H | FI | VDG | VH-1 Classic | 30000 | 7/8 | 267 | 367 Ang |
| | 12606 | H | FI | VDG | The Money Channel Romania | 30000 | 7/8 | 276 | 376 Rou |
| | 12647 | H | FI | FTA | Bulsatcom promo | 30000 | 7/8 | 800 | 801 Bul |
| | 12647 | H | FI | FTA | Skat TV | 30000 | 7/8 | 804 | 805 Bul |
| | 12647 | H | FI | FTA | Kanal 3 | 30000 | 7/8 | 808 | 809 Bul |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Discovery Science Channel | 30000 | 7/8 | 812 | 813 Ang |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Discovery Travel & Living UK | 30000 | 7/8 | 816 | 817 Ang |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Discovery Civilization | 30000 | 7/8 | 820 | 821 Ang |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Boomerang | 30000 | 7/8 | 824 | 825 Bul |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | TV Bulgaria | 30000 | 7/8 | 828 | 829 Bul |
| | 12647 | H | FI | FTA | Planeta Folk | 30000 | 7/8 | 832 | 833 Bul |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | M Sat | 30000 | 7/8 | 836 | 837 Bul |
| > | 12647 | H | FI | FTA | Super 7 | 30000 | 7/8 | 840 | 841 Bul |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Zone Club | 30000 | 7/8 | 844 | 845 Ang |

# Hellas Sat 2 (39.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12647 | H | FI | FTA | Kanal 8 | 30000 | 7/8 | 848 | 849 Bul,851 Ang |
| > | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | GTV | 30000 | 7/8 | 852 | 853 Bul |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Free-X TV | 30000 | 7/8 | 856 | 857 |
| > | 12647 | H | FI | FTA | MM | 30000 | 7/8 | 860 | 861 Bul |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Evrokom Bulgaria | 30000 | 7/8 | 864 | 865 Bul |
| | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | Film Plus | 30000 | 7/8 | 868 | 869 Bul |
| > | 12647 | H | FI | GRF IDT2 | TV Evropa | 30000 | 7/8 | 872 | 873 Bul |
| | 12647 | V | FI | VDG | Discovery Travel & Living UK | 30000 | 7/8 | 232 | 332 Rou,432 Hon |
| | 12647 | V | FI | VDG | EuroNews | 30000 | 7/8 | 234 | 334 Rou,434 Fra |
| | 12647 | V | FI | VDG | CNN International Europe | 30000 | 7/8 | 239 | 339 Ang |
| | 12647 | V | FI | VDG | Hallmark Central Europe | 30000 | 7/8 | 241 | 341 Rou Ang |
| | 12647 | V | FI | VDG | MTV Romania | 30000 | 7/8 | 242 | 342 Rou |
| | 12647 | V | FI | VDG | Private Spice | 30000 | 7/8 | 243 | 343 |
| | 12647 | V | FI | VDG | Boomerang | 30000 | 7/8 | 248 | 348 Rou,448 Hon |
| | 12647 | V | FI | VDG | TCM Eastern Europe | 30000 | 7/8 | 249 | 349 Ang,449 Ang |
| | 12647 | V | FI | VDG | Cartoon Network Eastern Europe | 30000 | 7/8 | 249 | 349 Rou,449 Hon |
| | 12647 | V | FI | VDG | AXN Crime | 30000 | 7/8 | 261 | 361 Ang Rou,461 Hon |
| | 12647 | V | FI | VDG | MTV Base | 30000 | 7/8 | 265 | 365 Ang |
| | 12647 | V | FI | VDG | MTV2 Europe | 30000 | 7/8 | 266 | 366 Ang |
| | 12647 | V | FI | VDG | Free-X TV | 30000 | 7/8 | 287 | 387 |
| | 12647 | V | FI | VDG | Free XTV 2 | 30000 | 7/8 | 288 | 388 |
| | 12647 | V | FI | VDG | Kanal D Romania | 30000 | 7/8 | 290 | 390 Rou |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | AXN Sci Fi | 30000 | 7/8 | 1040 | 1041 Bul |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | AXN Crime | 30000 | 7/8 | 1104 | 1105 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Hobby TV | 30000 | 7/8 | 1301 | 1302 Bul |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Jetix Russia & Balkan | 30000 | 7/8 | 1401 | 1402 Bul |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | TV 1000 Balkan | 30000 | 7/8 | 144 | 145 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Viasat History | 30000 | 7/8 | 208 | 209 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Cinemax East Europe | 30000 | 7/8 | 272 | 273 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Eurosport | 30000 | 7/8 | 400 | 401 Gre |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | City TV | 30000 | 7/8 | 464 | 465 Bul |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Eurosport 2 | 30000 | 7/8 | 592 | 593 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Diema Family | 30000 | 7/8 | 60 | 61 Bul |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | VH-1 (Video Hits One) | 30000 | 7/8 | 656 | 657 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Playboy TV | 30000 | 7/8 | 720 | 721 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Viasat Explorer | 30000 | 7/8 | 720 | 721 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | HBO Comedy Adria | 30000 | 7/8 | 784 | 785 Bul |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | Hallmark Central Europe | 30000 | 7/8 | 80 | 81 Bul |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | MTV Europe | 30000 | 7/8 | 912 | 913 Ang |
| > | 12688 | H | FI | GRF IDT2 | AXN Central Europe | 30000 | 7/8 | 976 | 977 Ang |
| | 12688 | V | FI | VDG | Trace TV | 30000 | 7/8 | 201 | 301 Rou |
| | 12688 | V | FI | VDG | Pro Cinema | 30000 | 7/8 | 217 | 317 Rou |
| | 12688 | V | FI | VDG | VH-1 (Video Hits One) | 30000 | 7/8 | 220 | 320 Ang |
| | 12688 | V | FI | VDG | HBO Romania | 30000 | 7/8 | 255 | 321 Rou |
| | 12688 | V | FI | VDG | Discovery Civilisation | 30000 | 7/8 | 230 | 330 Rou,430 Hon |
| | 12688 | V | FI | VDG | Eurosport | 30000 | 7/8 | 235 | 335 Rou |
| | 12688 | V | FI | VDG | National Geographic Romania | 30000 | 7/8 | 238 | 338 Rou |
| | 12688 | V | FI | VDG | Extreme Sports | 30000 | 7/8 | 240 | 340 Ang,440 Hon |
| | 12688 | V | FI | VDG | Telesport | 30000 | 7/8 | 246 | 346 Rou |
| | 12688 | V | FI | VDG | Cinemax East Europe | 30000 | 7/8 | 256 | 356 Rou Ang |
| | 12688 | V | FI | VDG | Fashion TV | 30000 | 7/8 | 264 | 364 |
| | 12688 | V | FI | VDG | Travel Channel | 30000 | 7/8 | 270 | 370 Ang,470 Hon |
| | 12688 | V | FI | VDG | U (Romania) | 30000 | 7/8 | 277 | 377 Rou |
| > | 12688 | V | FI | FTA | Taraf TV | 30000 | 7/8 | 312 | 412 Rou |
| > | 12734 | V | FI | VDG | TVRM | 21078 | 7/8 | 281 | 381 Rou |
| | 12734 | V | FI | VDG | Eurochannel | 21078 | 7/8 | 291 | 391 Rou |
| > | 12734 | V | FI | FTA | Etno TV | 21078 | 7/8 | 311 | 411 Rou |
| > | 12734 | V | FI | VDG | M1 - Magyar TV | 21078 | 7/8 | 313 | 413 Hon |
| > | 12734 | V | FI | VDG | Magyar TV 2 | 21078 | 7/8 | 314 | 414 Hon |
| > | 12734 | V | FI | VDG | Duna TV | 21078 | 7/8 | 315 | 415 Hon |
| > | 12734 | V | FI | VDG | Film + | 21078 | 7/8 | 316 | 416 Hon |
| > | 12734 | V | FI | VDG | RTL Klub | 21078 | 7/8 | 317 | 417 Hon |
| > | 12734 | V | FI | VDG | Jetix Romania | 21078 | 7/8 | 318 | 418 Rou |
| > | 12734 | V | FI | VDG | Baby TV | 21078 | 7/8 | 319 | 419 Ang |
| > | 12734 | V | FI | VDG | KidsCo | 21078 | 7/8 | 320 | 420 Ang |
| > | 12734 | V | FI | VDG | Nickelodeon Hungary | 21078 | 7/8 | 321 | 421 Ang,521 Hon |

## Eutelsat Sesat (36.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11108 | V | Europe | FTA | Public TV of Armenia | 3418 | 2/3 | 1235 | 1335 Arm |
| | 12512 | H | Europe | FTA | Caspionet (Khaber TV) | 4340 | 1/2 | 4194 | 4195 Kaz,4197 |
| | 12521 | H | Europe | FTA | Lider TV | 4340 | 1/2 | 513 | 256 Az,257 rad |
| | 12532 | H | Europe | FTA | Az TV 1 | 4340 | 1/2 | 4194 | 4195 Az,4197 |
| | 12537 | H | Europe | FTA | D Yerel | 2100 | 3/4 | 308 | 256 Tur |
| | 12541 | H | Europe | BIS | Leonardo World | 4340 | 1/2 | 201 | 202 Ita,203 Ang |
| | 12546 | H | Europe | FTA | Medi 1 Sat | 2734 | 5/6 | 308 | 256 Ara Fra,257 |
| | 12558 | V | Europe | FTA | EuroNews | 8138 | 2/3 | 2221 | 2231 Ang,2232 Fra |
| | 12558 | V | Europe | FTA | EuroNews | 8138 | 2/3 | 4221 | 4231 Ang, 4232 Fra |
| | 12596 | V | Europe | FTA | Videolina | 2500 | 2/3 | 4194 | 4195 Ita,4197 rad |
| | 12600 | V | Europe | FTA | Infochannel TV Sardinia | 1447 | 3/4 | 4194 | 4195 Ita |
| | 12611 | V | Europe | FTA | Al Jazeera Satellite Channel | 5787 | 3/4 | 200 | 201 Ara |
| | 12616 | V | Europe | FTA | TBM | 1628 | 2/3 | 4210 | 4211 Ita |
| > | 12625 | V | Europe | FTA | Zagros | 2668 | 3/4 | 33 | 36 Kur,37 rad |
| | 12630 | V | Europe | FTA | TRSP | 1000 | 3/4 | 4194 | 4195 Ita |
| | 12652 | V | Europe | BIS | Ant1 Europe | 2480 | 7/8 | 3601 | 3604 Gre |

## EuroBird 3 (33.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11087 | H | Spot D | FTA | Gerçek TV | 1527 | 3/4 | 481 | 484 Tur,4197 rad |
| | 11091 | H | Spot D | FTA | SU TV | 2143 | 7/8 | 776 | 598 Tur |
| | 11095 | H | Spot D | FTA | Türk TV | 1500 | 5/6 | 776 | 598 Tur |
| | 11098 | H | Spot D | FTA | TV8 Mont Blanc | 2441 | 2/3 | 3011 | 3012 Fra |
| > | 11101 | H | Spot D | FTA | Giresun Tempo | 1785 | 5/6 | 305 | 256 Tur |
| > | 11104 | H | Spot D | FTA | Istanbul Channel | 1780 | 2/3 | 33 | 34 Tur |
| | 11111 | H | Spot D | FTA | Fox Turk | 3125 | 3/4 | 308 | 256 Tur,257 |
| | 11118 | H | Spot D | FTA | Ordu TV | 1428 | 7/8 | 161 | 164 Tur,165 rad |
| | 11125 | H | Spot D | FTA | Live | 2500 | 5/6 | 51 | 52 Tur |
| | 11139 | V | Spot B | BIS | MTV France | 4882 | 2/3 | 4194 | 4195 Fra |
| | 11139 | V | Spot B | BIS | Nickelodeon France | 4882 | 2/3 | 4194 | 4195 Fra |
| | 11140 | H | Spot D | FTA | Kadirga TV | 1200 | 7/8 | 308 | 4112 Tur |
| | 11143 | H | Spot D | FTA | Mavi Karadeniz TV | 2141 | 5/6 | 33 | 36 Tur |
| | 11165 | V | Spot B | FTA | Rete Oro | 1667 | 2/3 | 350 | 351 Ita |
| > | 11649 | V | Spot B | CNX | Turf TV | 10100 | 3/5 | 1011 | 2011 Ang |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | Discovery Travel & Living Polska | 18100 | 3/4 | 512 | MPEG-4 612 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | Discovery Science Polska | 18100 | 3/4 | 513 | MPEG-4 613 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | Animal Planet Eastern Europe | 18100 | 3/4 | 514 | MPEG-4 614 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | Discovery Civilisation Polska | 18100 | 3/4 | 515 | MPEG-4 615 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | Discovery Channel Polska | 18100 | 3/4 | 516 | MPEG-4 616 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | Discovery Historia Polska | 18100 | 3/4 | 517 | MPEG-4 617 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | AXN Polska | 18100 | 3/4 | 518 | MPEG-4 618 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | AXN Crime | 18100 | 3/4 | 519 | MPEG-4 619 Pol |
| | 12652 | V | Spot C | CNX | AXN Sci Fi | 18100 | 3/4 | 520 | MPEG-4 620 Pol |
| | 12740 | V | Spot C | CTW | GTV | 14550 | 3/4 | 524 | 5634 Bul |
| | 12740 | V | Spot C | FTA | Zdrave | 14550 | 3/4 | 514 | 670 Bul |
| | 12740 | V | Spot C | CTW | Animal Planet | 14550 | 3/4 | 515 | 680 Ang |
| | 12740 | V | Spot C | CTW | Planeta TV | 14550 | 3/4 | 516 | 690 Bul |
| | 12740 | V | Spot C | FTA | Folklor TV | 14550 | 3/4 | 517 | 700 Bul |
| | 12740 | V | Spot C | FTA | Kanal 3 | 14550 | 3/4 | 521 | 740 Bul |
| | 12740 | V | Spot C | CNX CTW | Premium Digital | 14550 | 3/4 | 522 | 751 Ang |
| | 12740 | V | Spot C | FTA | Sk Folk | 14550 | 3/4 | 523 | 761 Bul |

## Optus A3 (31.5E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12340 | H | Europe | FTA | RTL Tele Letzebuerg | 22000 | 1/2 | 168 | 144 Lux,146 Fra |
| | 12340 | H | Europe | FTA | Chamber TV | 22000 | 1/2 | 55 | 56 Lux |
| | 12473 | H | Europe | FTA | RTL Tele Letzebuerg | 22000 | 1/2 | 168 | 144 Lux,146 Fra |
| | 12473 | H | Europe | FTA | Chamber TV | 22000 | 1/2 | 55 | 56 Lux |

## EuroBird 1 (28.5E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Fashion TV | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Chat Box | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | VDG | Racing World | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Wonderful | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | VDG | Racing UK | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Zone Reality Extra | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | UCB TV | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Monte Carlo Roulette | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Golf TV Pro-Shop | 27500 | 2/3 | 2331 | 2332 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Babestation 2 | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Party People | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Rock World TV | 27500 | 2/3 | 2341 | 2342 Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Celebrity Shop | 27500 | 2/3 | 2343 | 2344 Ang |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | Legal TV | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | MusFlash TV | 27500 | 2/3 | 2309 | 2312 Ang |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | PTV Global | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Urd |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | Living in Spain TV | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang |
| | 11223 | V | Steerable 1 | VDG | Sahara One | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Hin |
| | 11223 | V | Steerable 1 | VDG | Sahara Filmy | 27500 | 2/3 | 2327 | 2328 Hin |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | Pitch TV | 27500 | 2/3 | 2326 | 2331 Ang |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | Movies4Men 2 | 27500 | 2/3 | 2339 | 2340 Ang |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | Pitch TV Plus | 27500 | 2/3 | 2320 | 2341 Ang |
| | 11223 | V | Steerable 1 | FTA | Classic FM TV | 27500 | 2/3 | 2358 | 2359 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Passion Television | 27500 | 2/3 | 2307 | 2308 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Open Access 3 | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Aapna Channel | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 |
| > | 11259 | V | Steerable 1 | VDG | Aaj Tak | 27500 | 2/3 | 2319 | 2322 Hin |
| > | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Hotel Voyeur | 27500 | 2/3 | 2324 | 2325 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Bang Babes | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Turn On TV | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | TWC Fight ! | 27500 | 2/3 | 2313 | 2328 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Open Access | 27500 | 2/3 | 2329 | 2330 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Open Access 2 | 27500 | 2/3 | 2331 | 2332 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Audi Channel | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Gospel Channel Europe | 27500 | 2/3 | 2335 | 2336 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Smart Live TV | 27500 | 2/3 | 2337 | 2338 Ang |
| | 11259 | V | Steerable 1 | FTA | Mana Telugu | 27500 | 2/3 | 2340 | 2341 Tel |
| | 11261 | H | Steerable 1 | VDG | Setanta Ireland | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Zone Reality +1 | 27500 | 2/3 | 2309 | 2310 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Max.tv | 27500 | 2/3 | 2311 | 2312 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Zone Horror | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Gay Network | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang |
| > | 11261 | H | Steerable 1 | VDG | Africa Channel | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | VDG | Star One | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Hin |
| | 11261 | H | Steerable 1 | VDG | Setanta Sport PPV | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | DM Digital | 27500 | 2/3 | 2321 | 2322 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | VDG | CNBC Europe | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| > | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Sport XXX Babes | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | VDG | Star Gold | 27500 | 2/3 | 2328 | 2329 Hin |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | The Business Channel | 27500 | 2/3 | 2330 | 2331 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | VDG | Channel 6 (Ireland) | 27500 | 2/3 | 2332 | 2333 Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Thane Direct | 27500 | 2/3 | 2336 | 2337 Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | FTA | Vinappris | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | VDG | Trouble Reload | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang,2312 Ang |
| > | 11307 | H | Steerable 1 | VDG | Virgin 1 | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang,2332 Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | VDG | Challenge? +1 | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang,2318 Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | VDG | Bravo 2 | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | FTA | Propeller TV | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | VDG | Living TV | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang,2327 Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | FTA | JML Direct | 27500 | 2/3 | 2329 | 2330 Ang |
| > | 11307 | H | Steerable 1 | VDG | Virgin 1 +1 | 27500 | 2/3 | 2334 | 2335 Ang,2336 Ang |
| | 11307 | V | Steerable 1 | FTA | TV Warehouse +1 | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| | 11307 | V | Steerable 1 | FTA | Simply Shopping | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| | 11307 | V | Steerable 1 | VDG | Aastha TV International | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang |
| > | 11307 | V | Steerable 1 | VDG | Nickelodeon Ireland | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| > | 11307 | V | Steerable 1 | VDG | Liverpool FC TV | 27500 | 2/3 | 2322 | 2323 Ang,2324 Fra |

# EuroBird 1 (28.5E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11307 | V | Steerable 1 | FTA | PitchGaming | 27500 | 2/3 | 2330 | 2331 Ang |
| | 11307 | V | Steerable 1 | VDG | Xplicit | 27500 | 2/3 | 2343 | 2344 Ang |
| | 11307 | V | Steerable 1 | FTA | Simply | 27500 | 2/3 | 2345 | 2346 Ang |
| | 11307 | V | Steerable 1 | FTA | Jewellery Channel | 27500 | 2/3 | 2347 | 2348 Ang |
| | 11307 | V | Steerable 1 | VDG | Motors TV | 27500 | 2/3 | 3329 | 3330 Fra,3331 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | VDG | Paramount Comedy 2 +1 | 27500 | 2/3 | 2322 | |
| | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Babestation | 27500 | 2/3 | 2306 | 2307 Ang |
| | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Lad´s Lounge | 27500 | 2/3 | 2306 | 2307 Ang |
| | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Psychic TV | 27500 | 2/3 | 2308 | 2309 Ang |
| | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Brit Shorts TV | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang |
| | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Fizz | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Zone Romantica UK | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | VDG | Setanta Sports 1 | 27500 | 2/3 | 2318 | 2319 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Raj TV | 27500 | 2/3 | 2305 | 2321 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Sex Station | 27500 | 2/3 | 2305 | 2321 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | House of Fun TV | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Mainstreet | 27500 | 2/3 | 2345 | 2346 Ang |
| > | 11343 | V | Steerable 1 | FTA | Sumo TV | 27500 | 2/3 | 2347 | 2348 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | VDG | Animal Planet +1 | 27500 | 2/3 | 2304 | 2305 Ang,2306 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | VDG | Discovery Real Time +1 | 27500 | 2/3 | 2308 | 2309 Ang,2310 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | Blue Kiss | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | Party People | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | Real Estate TV | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | LiveXXXBabes | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | Bangla TV | 27500 | 2/3 | 2318 | 2319 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | VDG | Nick Junior UK +1 | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | VDG | Discovery Real Time Extra | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | DM Islam TV | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | Wedding TV | 27500 | 2/3 | 2327 | 2328 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | Price Crash ! | 27500 | 2/3 | 2331 | 2332 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | VDG | Discovery Channel +1.5 | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang,2335 Ang |
| | 11344 | H | Steerable 1 | FTA | Essex Babes | 27500 | 2/3 | 2337 | 2338 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | VDG | Nick Junior | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Film 24 | 27500 | 2/3 | 2308 | 2309 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | MATV & SAB TV | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Performance | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Channel U | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Gems TV 2 | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Creative TV | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | VDG | XXX Housewives | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Golf TV | 27500 | 2/3 | 2321 | 2322 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | The Entrepreneur Channel | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Northern Birds | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang |
| > | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Travel Channel +1 | 27500 | 2/3 | 2327 | 2328 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | VDG | 18 Plus XXX | 27500 | 2/3 | 2329 | 2330 Ang |
| | 11390 | H | Steerable 1 | FTA | Real Wives | 27500 | 2/3 | 2331 | 2332 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | The Dating Channel | 27500 | 2/3 | 2309 | 2310 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | VDG | Spice Extreme | 27500 | 2/3 | 2336 | 2337 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | VDG | Climax 3 X3 | 27500 | 2/3 | 2344 | 2345 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | VDG | Adult Channel | 27500 | 2/3 | 2353 | 2354 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | VDG | Playboy TV | 27500 | 2/3 | 2357 | 2358 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Playboy One | 27500 | 2/3 | 2362 | 2363 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | VDG | Movies 24 | 27500 | 2/3 | 2370 | 2371 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | VDG | Movies 24+ | 27500 | 2/3 | 2372 | 2373 Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | The Musik | 27500 | 2/3 | 2374 | 2375 Ang |
| | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | OBE | 27500 | 2/3 | 2306 | 2307 Ang |
| > | 11426 | V | Steerable 1 | VDG | Cee I TV | 27500 | 2/3 | 2308 | 2309 Tam |
| | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | Bloomberg U.K. | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang |
| | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | Q TV | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| > | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | KICC TV | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | DD India | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Hin |
| | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | Venus | 27500 | 2/3 | 2318 | 2319 Hin |
| | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | My Channel UK | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | Geo TV | 27500 | 2/3 | 2322 | 2323 Ang Urd |
| > | 11426 | V | Steerable 1 | VDG | Diva TV | 27500 | 2/3 | 2324 | 2325 Ang |
| > | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | AAG TV | 27500 | 2/3 | 2328 | 2329 Ang |
| > | 11426 | V | Steerable 1 | FTA | The Winner Channel | 27500 | 2/3 | 2330 | 2331 Ang |

EuroBird 1 (28.5E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11469 | H | Steerable 1 | VDG | Sky Box OfficeX10 | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 11469 | H | Steerable 1 | VDG | TVE International | 27500 | 2/3 | 521 | 649 Esp |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | Smart Shop TV | 27500 | 2/3 | 2306 | 2307 Ang |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | Channel I | 27500 | 2/3 | 2308 | 2309 Ben |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | ATN Bangla | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ben |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | Revelation TV | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Ang |
| > | 11488 | V | Steerable 1 | VDG | Channel Punjab | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang Pun |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | Bangbabes 2 | 27500 | 2/3 | 2315 | 2325 Ang |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | Flirt Club | 27500 | 2/3 | 2315 | 2325 Ang |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | France 24 (in English) | 27500 | 2/3 | 2327 | 2328 Ang |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | Channel S | 27500 | 2/3 | 2330 | 2331 Ben |
| | 11488 | V | Steerable 1 | FTA | Information TV | 27500 | 2/3 | 2332 | 2333 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | Sport XXX Babes | 27500 | 2/3 | 512 | 660 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | Playboy TV | 27500 | 2/3 | 513 | 661 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | Private Girls | 27500 | 2/3 | 514 | 662 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | Adult Channel | 27500 | 2/3 | 515 | 663 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | XXXTV | 27500 | 2/3 | 516 | 664 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | Amateur Babes | 27500 | 2/3 | 517 | 665 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | The Pub Channel | 27500 | 2/3 | 519 | 667 Ang |
| | 11508 | H | Steerable 1 | VDG | Sky News | 27500 | 2/3 | 521 | 669 Ang |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | Thomas Cook TV | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | VDG | Paramount Comedy Channel | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | DD News | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Hin |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | NHS Direct Interactive | 27500 | 2/3 | 2321 | 2323 Ang,2324 Fra, 2329 All |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | NHS Direct Interactive | 27500 | 2/3 | 2368 | 2369 Ang,2371 Fra, 2372 All |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | Gaydate TV | 27500 | 2/3 | 2380 | 2381 Ang |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | Channel M | 27500 | 2/3 | 2383 | 2384 Ang |
| | 11546 | H | Steerable 1 | FTA | PokerZone | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang |
| | 11546 | H | Steerable 1 | FTA | Shop on TV | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 11546 | H | Steerable 1 | VDG | Paramount +1 | 27500 | 2/3 | 2321 | 2322 Ang |
| | 11546 | H | Steerable 1 | FTA | Gala TV | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| > | 11546 | H | Steerable 1 | FTA | Gospel Music Channel | 27500 | 2/3 | 2310 | 2328 Ang |
| | 11546 | H | Steerable 1 | FTA | Avago Auto | 27500 | 2/3 | 2330 | 2331 Ang,2341 Fra |
| | 11546 | H | Steerable 1 | FTA | Wine TV | 27500 | 2/3 | 2365 | 2366 All,2367 Ang |
| | 11546 | H | Steerable 1 | FTA | Home and Travel | 27500 | 2/3 | 2368 | 2369 Ang |
| | 11546 | H | Steerable 1 | VDG | Ary Digital | 27500 | 2/3 | 2370 | 2371 Urd |
| | 11565 | V | Steerable 1 | VDG | E4 Ireland | 27500 | 2/3 | 2363 | 2364 Ang |
| | 11603 | V | Steerable 1 | VDG | Sky Modern | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang,660 **DD** Ang |
| | 11603 | V | Steerable 1 | VDG | Sky Premiere | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang,661 **DD** Ang |
| | 11603 | V | Steerable 1 | VDG | Sky Premiere +1 | 27500 | 2/3 | 514 | 642 Ang,662 **DD** An |
| | 11603 | V | Steerable 1 | VDG | The History Channel | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang,663 Ang |
| | 11603 | V | Steerable 1 | VDG | The History Channel +1 | 27500 | 2/3 | 516 | 644 Ang |
| | 11603 | V | Steerable 1 | VDG | The Biography Channel | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang |
| | 11603 | V | Steerable 1 | VDG | Sky Box OfficeX2 | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang,666 **DD** Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | PTV Prime | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Urd Hin |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Abu Dhabi TV Europe | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ara |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Phoenix Chinese News & Entertainment | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang,2318 Chi |
| | 11623 | H | Steerable 1 | VDG | Baby TV | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Bedroom TV | 27500 | 2/3 | 2309 | 2334 Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Horse and Country | 27500 | 2/3 | 2337 | 2338 Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Extreme Sports video wall | 27500 | 2/3 | 2343 | 2344 Ang,2345 Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Babe Central | 27500 | 2/3 | 2349 | 2350 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | True Movies | 27500 | 2/3 | 2306 | 2307 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | True Movies 2 | 27500 | 2/3 | 2308 | 2309 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | B4 | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang |
| > | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Anime Central | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| > | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | PopGirl | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Chart Show TV | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Pop | 27500 | 2/3 | 2316 | 2317 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Bliss | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Scuzz | 27500 | 2/3 | 2321 | 2322 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Flaunt | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Tiny Pop +1 | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang |
| > | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Tiny Pop | 27500 | 2/3 | 2318 | 2327 Ang |
| > | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | The Vault | 27500 | 2/3 | 2328 | 2329 Ang |

## EuroBird 1 (28.5E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Minx | 27500 | 2/3 | 2330 | 2331 Ang |
| | 11642 | V | Steerable 1 | FTA | Pop +1 | 27500 | 2/3 | 2333 | 2336 Ang |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | MTA International | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Urd,2315 Ang, 2316 Fra |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | Live Roulette | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| | 11661 | H | Steerable 1 | VDG | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 2/3 | 2308 | 2322 Ang |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | CCTV 9 | 27500 | 2/3 | 2328 | 2329 Ang |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | INI - Inspiration Network International | 27500 | 2/3 | 2332 | 2333 Ang |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | LoveWorld Christian network | 27500 | 2/3 | 2365 | 2366 Ang |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | The Word Network | 27500 | 2/3 | 2394 | 2395 Ang |
| | 11680 | V | Steerable 1 | VDG | Extreme Sports | 27500 | 2/3 | 2306 | 2307 Ang |
| | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | GOD - The Christian Channel | 27500 | 2/3 | 2309 | 2310 Ang |
| | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | GOD U.K. & Ireland | 27500 | 2/3 | 2311 | 2312 Ang |
| | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | Al Jazeera English | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Ang |
| | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | TBN Europe(Trinity Broadcasting Network) | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang |
| | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | Hollywood TV | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang |
| | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | Movies4men | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang |
| > | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | Babecast | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| > | 11680 | V | Steerable 1 | FTA | Islam Channel | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| > | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | The Baby Channel | 27500 | 2/3 | 2307 | 2310 Ang |
| | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | Daystar TV Network | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Ang |
| | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | EWTN Europe | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang |
| > | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | Simply | 27500 | 2/3 | 2310 | 2317 Ang |
| | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | BEN - Bright Entertainment Network | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | Russia Today | 27500 | 2/3 | 2322 | 2323 Ang |
| > | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | Information TV | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang |
| > | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | Peace TV UK | 27500 | 2/3 | 2331 | 2332 Ang |
| > | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | Movies4men | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang |
| > | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | Genesis | 27500 | 2/3 | 2335 | 2336 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Stop and Shop | 27500 | 2/3 | 2314 | 2316 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Zone Reality UK | 27500 | 2/3 | 2318 | 2319 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | TV Shop U.K. | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Shop Vector + | 27500 | 2/3 | 2322 | 2323 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Gems.tv | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | TV Warehouse Select | 27500 | 2/3 | 2327 | 2328 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | TV Warehouse | 27500 | 2/3 | 2329 | 2330 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | JML Extra | 27500 | 2/3 | 2331 | 2332 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Price Crash ! | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang |
| > | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Life One | 27500 | 2/3 | 2317 | 2335 Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Record Internacional | 27500 | 2/3 | 2343 | 2344 Por |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Shop 24/7 | 27500 | 2/3 | 2353 | 2354 Ang |
| | 12560 | H | Steerable 1 | VDG | Setanta Sports 1 | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 12560 | H | Steerable 1 | VDG | Setanta Sports 2 | 27500 | 2/3 | 2312 | 2313 Ang |
| | 12560 | H | Steerable 1 | VDG | Setanta Golf | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang |
| > | 12560 | H | Steerable 1 | VDG | Rangers TV | 27500 | 2/3 | 2314 | 2317 Ang |
| > | 12560 | H | Steerable 1 | VDG | Celtic TV | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 12560 | H | Steerable 1 | VDG | Setanta Sports 1 | 27500 | 2/3 | 2321 | 2322 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | VDG | NASN UK & Ireland) | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Best Direct | 27500 | 2/3 | 2307 | 2308 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Best Direct Plus | 27500 | 2/3 | 2309 | 2310 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Travel Channel | 27500 | 2/3 | 2311 | 2312 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | EuroNews | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang,2317 Fra |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Real Estate +1 | 27500 | 2/3 | 2324 | 2325 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Overseas Property Channel | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Zone Thriller | 27500 | 2/3 | 2328 | 2329 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Bubble Hits | 27500 | 2/3 | 2330 | 2331 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Thomson TV | 27500 | 2/3 | 2314 | 2332 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | VDG | BabyFirst | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang,2341 Fra |
| > | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Fame TV | 27500 | 2/3 | 2335 | 2336 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Shop Now TV | 27500 | 2/3 | 2337 | 2338 Ang |
| | 12560 | V | Steerable 1 | FTA | Wedding TV +1 | 27500 | 2/3 | 2339 | 2340 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Television X - The Fantasy Channel | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | TV X 2 | 27500 | 2/3 | 2307 | 2308 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | TV X 3 | 27500 | 2/3 | 2309 | 2310 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | TV X 4 | 27500 | 2/3 | 2311 | 2312 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot Gold | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot Reality | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Ang |

## EuroBird 1 (28.5E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot All Girl | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot amateur | 27500 | 2/3 | 2319 | 2320 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot Wives | 27500 | 2/3 | 2321 | 2322 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot 40+ Wives | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot Raw | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Red Hot R | 27500 | 2/3 | 2327 | 2328 Ang |
| | 12607 | H | Steerable 1 | VDG | Gay TV UK | 27500 | 2/3 | 2329 | 2330 Ang |
| | 12643 | H | Steerable 1 | FTA | Xleague.tv | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang |
| | 12643 | H | Steerable 1 | VDG | Fantasy 1 | 27500 | 2/3 | 2307 | 2308 Ang |
| | 12643 | H | Steerable 1 | VDG | Fantasy 2 | 27500 | 2/3 | 2311 | 2312 Ang |
| > | 12643 | H | Steerable 1 | FTA | Noor TV | 27500 | 2/3 | 2314 | 2315 Ang |
| > | 12643 | H | Steerable 1 | FTA | Pitchgaming 2 | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang |

## Astra 2A/2B/2C/2D (28,2°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10714 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Central TV South West | 22000 | 5/6 | 2305 | 2309 Ang |
| | 10714 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Anglia TV South | 22000 | 5/6 | 2335 | 2336 Ang |
| | 10714 | H | Astra 2D | FTA | ITV 2 +1 | 22000 | 5/6 | 2341 | 2342 Ang,2343 Ang |
| | 10714 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Anglia TV East | 22000 | 5/6 | 2355 | 2356 Ang |
| | 10714 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Tyne Tees TV North | 22000 | 5/6 | 2360 | 2361 Ang |
| | 10714 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Tyne Tees TV South | 22000 | 5/6 | 2366 | 2367 Ang |
| > | 10729 | V | Astra 2D | FTA | Film Four | 22000 | 5/6 | 2311 | 2312 Ang,2313 Ang |
| > | 10729 | V | Astra 2D | VDG | E4 UK | 22000 | 5/6 | 2321 | 2322 Ang,2323 Ang |
| > | 10729 | V | Astra 2D | FTA | Film Four +1 | 22000 | 5/6 | 2329 | 2330 Ang,2331 Ang |
| > | 10729 | V | Astra 2D | VDG | E4 +1 | 22000 | 5/6 | 2336 | 2337 Ang,2338 Ang |
| > | 10729 | V | Astra 2D | VDG | More 4 +1 | 22000 | 5/6 | 2345 | 2346 Ang,2347 Ang |
| > | 10729 | V | Astra 2D | VDG | More 4 | 22000 | 5/6 | 2353 | 2354 Ang,2355 Ang |
| | 10744 | H | Astra 2D | VDG | RTE One | 22000 | 5/6 | 2306 | 2307 Ang |
| | 10744 | H | Astra 2D | VDG | RTE Network 2 | 22000 | 5/6 | 2309 | 2310 Ang |
| | 10744 | H | Astra 2D | VDG | TG4 | 22000 | 5/6 | 2312 | 2313 Irl |
| | 10744 | H | Astra 2D | VDG | TV3 Ireland | 22000 | 5/6 | 2317 | 2318 Ang |
| | 10744 | H | Astra 2D | VDG | DW-TV (Deutsche Welle) | 22000 | 5/6 | 2320 | 2321 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 London | 22000 | 5/6 | 2306 | 2311 Ang,2314 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 Anglia TV West | 22000 | 5/6 | 2336 | 2337 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 Granada TV | 22000 | 5/6 | 2342 | 2343 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | ITV 2 | 22000 | 5/6 | 2348 | 2349 Ang,2351 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | CITV U.K. | 22000 | 5/6 | 2355 | 2356 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | ITV 4 | 22000 | 5/6 | 2355 | 2356 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 Carlton Central TV West | 22000 | 5/6 | 2361 | 2362 Ang |
| | 10758 | V | Astra 2D | FTA | Men & Motors | 22000 | 5/6 | 2367 | 2368 Ang,2369 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | BBC One England | 22000 | 5/6 | 5000 | 5001 Ang,5002 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | BBC Two England | 22000 | 5/6 | 5100 | 5101 Ang,5102 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | BBC Three | 22000 | 5/6 | 5200 | 5201 Ang,5202 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | CBBC | 22000 | 5/6 | 5200 | 5201 Ang,5202 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | BBC Four | 22000 | 5/6 | 5300 | 5301 Ang,5302 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | CBeebies | 22000 | 5/6 | 5300 | 5301 Ang,5302 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | BBC News 24 | 22000 | 5/6 | 5400 | 5401 Ang |
| | 10773 | H | Astra 2D | FTA | BBC One Northern Ireland | 22000 | 5/6 | 5500 | 5501 Ang |
| > | 10788 | V | Astra 2D | FTA | BBC One West Midlands | 22000 | 5/6 | 2305 | 2307 Ang |
| | 10788 | V | Astra 2D | FTA | BBC One North West | 22000 | 5/6 | 2318 | 2319 Ang |
| | 10788 | V | Astra 2D | FTA | BBC One Yorkshire & Lincolnshire | 22000 | 5/6 | 2321 | 2322 Ang |
| | 10788 | V | Astra 2D | FTA | BBC One Yorkshire & North Midlands | 22000 | 5/6 | 2324 | 2325 Ang |
| | 10788 | V | Astra 2D | FTA | BBC One East Midlands | 22000 | 5/6 | 2327 | 2328 Ang |
| | 10788 | V | Astra 2D | FTA | BBC One East & Cumbria | 22000 | 5/6 | 2330 | 2331 Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | BBC One Scotland | 22000 | 5/6 | 5000 | 5001 Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | BBC Two Scotland | 22000 | 5/6 | 5100 | 5101 Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | BBC One Wales | 22000 | 5/6 | 5200 | 5201 Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | BBC Two Wales | 22000 | 5/6 | 5300 | 5301 Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | BBC Two Northern Ireland | 22000 | 5/6 | 5400 | 5401 Ang |
| > | 10818 | V | Astra 2D | FTA | BBC One West | 22000 | 5/6 | 2305 | 2307 Ang |
| | 10818 | V | Astra 2D | FTA | BBC One South East | 22000 | 5/6 | 2317 | 2318 Ang |
| | 10818 | V | Astra 2D | FTA | BBC One South | 22000 | 5/6 | 2321 | 2322 Ang |
| | 10818 | V | Astra 2D | FTA | BBC One South West | 22000 | 5/6 | 2324 | 2325 Ang |
| | 10818 | V | Astra 2D | FTA | BBC One North East and Cumbria | 22000 | 5/6 | 2327 | 2328 Ang |
| | 10818 | V | Astra 2D | FTA | BBC One Oxford | 22000 | 5/6 | 2330 | 2331 Ang |

# Astra 2A/2B/2D (28,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10832 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Carlton Central TV West | 22000 | 5/6 | 2305 | 2308 Ang |
| | 10832 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Carlton Central TV East | 22000 | 5/6 | 2335 | 2336 Ang |
| | 10832 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 HTV Wales | 22000 | 5/6 | 2338 | 2339 Ang |
| | 10832 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 HTV West | 22000 | 5/6 | 2344 | 2345 Ang |
| | 10832 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Carlton Westcountry TV South | 22000 | 5/6 | 2350 | 2351 Ang |
| > | 10832 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Border TV North England | 22000 | 5/6 | 2359 | 2361 Ang |
| | 10847 | V | Astra 2D | FTA | BBC One Cambridge | 22000 | 5/6 | 2305 | 2306 Ang |
| | 10847 | V | Astra 2D | FTA | BBC One Channel Islands | 22000 | 5/6 | 2315 | 2316 Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | VDG | Disney Channel U.K. | 22000 | 5/6 | 2307 | 2308 Ang,2309 Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | VDG | Disney Channel +1 | 22000 | 5/6 | 2313 | 2314 Ang,2315 Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | VDG | Playhouse Disney | 22000 | 5/6 | 2318 | 2319 Ang,2320 Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | VDG | Disney Cinemagic | 22000 | 5/6 | 2322 | 2323 Ang,2324 Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | VDG | Disney Cinemagic +1 | 22000 | 5/6 | 2327 | 2328 Ang,2329 Ang |
| | 10876 | V | Astra 2D | VDG | Sky Travel | 22000 | 5/6 | 512 | 640 Ang,660 Ang |
| | 10876 | V | Astra 2D | VDG | Sky Travel Extra | 22000 | 5/6 | 513 | 641 Ang |
| | 10876 | V | Astra 2D | VDG | Sky Travel +1 | 22000 | 5/6 | 514 | 642 Ang,662 Ang |
| | 10876 | V | Astra 2D | VDG | Sky Travel Shop | 22000 | 5/6 | 515 | 643 Ang |
| | 10876 | V | Astra 2D | VDG | Sky Sports 2 | 22000 | 5/6 | 517 | 645 Ang |
| | 10876 | V | Astra 2D | VDG | AtTheRaces | 22000 | 5/6 | 520 | 646 Ang,648 Ara |
| | 10876 | V | Astra 2D | VDG | FX +2 | 22000 | 5/6 | 519 | 647 Ang |
| | 10891 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Border TV South Scotland | 22000 | 5/6 | 2305 | 2306 Ang |
| | 10891 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Meridian TV South | 22000 | 5/6 | 2336 | 2337 Ang |
| | 10891 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Meridian TV South East | 22000 | 5/6 | 2343 | 2344 Ang |
| | 10891 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Meridian TV Sussex | 22000 | 5/6 | 2346 | 2347 Ang |
| | 10891 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Meridian TV Thames Valley | 22000 | 5/6 | 2349 | 2350 Ang |
| | 10891 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Yorkshire TV | 22000 | 5/6 | 2354 | 2355 Ang |
| | 10891 | H | Astra 2D | FTA | ITV 1 Yorkshire TV East | 22000 | 5/6 | 2361 | 2362 Ang |
| | 10906 | V | Astra 2D | FTA | ITV Channel TV | 22000 | 5/6 | 2305 | 2308 Ang |
| | 10906 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 Grampian TV | 22000 | 5/6 | 2336 | 2337 Ang |
| | 10906 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 Scottish TV | 22000 | 5/6 | 2343 | 2344 Ang |
| | 10906 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 Ulster TV | 22000 | 5/6 | 2350 | 2351 Ang |
| | 10906 | V | Astra 2D | FTA | ITV 3 | 22000 | 5/6 | 2356 | 2357 Ang,2358 Ang |
| | 10906 | V | Astra 2D | FTA | ITV 3 +1 | 22000 | 5/6 | 2363 | 2364 Ang,2365 Ang |
| | 10906 | V | Astra 2D | FTA | ITV 1 Scottish TV East | 22000 | 5/6 | 2373 | 2374 Ang |
| | 10921 | H | Astra 2D | VDG | Sky Box OfficeX10 | 22000 | 5/6 | 512 | 640 Ang |
| | 10921 | H | Astra 2D | VDG | NDTV 24x7 | 22000 | 5/6 | 513 | 641 Ang |
| | 10921 | H | Astra 2D | VDG | Current TV | 22000 | 5/6 | 514 | 642 Ang |
| | 10921 | H | Astra 2D | VDG | Sky Box Office | 22000 | 5/6 | 515 | 643 Ang,663 Ang |
| > | 10964 | H | Astra 2C (28.2E) | VDG | Five | 22000 | 5/6 | 2305 | 2306 Ang,2307 Ang |
| > | 10964 | H | Astra 2C (28.2E) | VDG | Five US +1 | 22000 | 5/6 | 2323 | 2324 Ang |
| > | 10964 | H | Astra 2C (28.2E) | VDG | Five Life +1 | 22000 | 5/6 | 2330 | 2331 Ang |
| | 11740 | V | Astra 2A sud | VDG | Living TV | 27500 | 2/3 | 2304 | 2306 Ang,2307 Ang |
| | 11740 | V | Astra 2A sud | VDG | Challenge ? | 27500 | 2/3 | 2316 | 2318 Ang,2319 Ang |
| | 11740 | V | Astra 2A sud | VDG | Trouble | 27500 | 2/3 | 2326 | 2328 Ang,2329 Ang |
| | 11740 | V | Astra 2A sud | VDG | Bravo UK | 27500 | 2/3 | 2332 | 2334 Ang,2335 Ang |
| | 11740 | V | Astra 2A sud | VDG | Living +1 | 27500 | 2/3 | 2337 | 2339 Ang,2340 Ang |
| > | 11740 | V | Astra 2A sud | VDG | Living TV 2 | 27500 | 2/3 | 2341 | 2342 Ang,2344 Ang |
| | 11740 | V | Astra 2A sud | VDG | Bravo UK +1 | 27500 | 2/3 | 2365 | 2367 Ang,2368 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV Style | 27500 | 2/3 | 2305 | 2307 Ang,2312 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV Docs | 27500 | 2/3 | 2317 | 2319 Ang,2321 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV Drama | 27500 | 2/3 | 2322 | 2324 Ang,2326 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV Food +1 | 27500 | 2/3 | 2322 | 2324 Ang,2326 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV Gold | 27500 | 2/3 | 2327 | 2329 Ang,2331 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV History | 27500 | 2/3 | 2332 | 2334 Ang,2336 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV Food | 27500 | 2/3 | 2337 | 2339 Ang,2341 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV G2 | 27500 | 2/3 | 2356 | 2358 Ang,2368 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 2A sud | VDG | UKTV Style Gardens | 27500 | 2/3 | 2361 | 2363 Ang,2365 Ang |
| | 11836 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky SciFi / Horror | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang,660 **DD** Ang |
| | 11836 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Classics | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang,661 **DD** Ang |
| | 11836 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Indie | 27500 | 2/3 | 514 | 642 Ang,662 **DD** Ang |
| | 11836 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Drama | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang,663 **DD** Ang |
| | 11836 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Comedy | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang,666 **DD** Ang |
| | 11836 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Action | 27500 | 2/3 | 519 | 647 Ang,667 **DD** Ang |
| | 11836 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Family | 27500 | 2/3 | 520 | 648 Ang,668 **DD** Ang |
| | 11856 | V | Astra 2A nord | VDG | Sky Box OfficeX11 | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 11856 | V | Astra 2A nord | VDG | TV5 Monde Europe | 27500 | 2/3 | 521 | 649 Fra |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Channel | 27500 | 2/3 | 2308 | 2310 Ang,2311 Ang |

# Astra 2A/2B/2D (28,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Channel | 27500 | 2/3 | 2308 | 2310 Ang,2311 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Animal Planet | 27500 | 2/3 | 2314 | 2316 Ang,2317 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Real Time | 27500 | 2/3 | 2320 | 2322 Ang,2323 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Channel +1 | 27500 | 2/3 | 2326 | 2328 Ang,2329 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Travel & Living UK | 27500 | 2/3 | 2332 | 2334 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Science Channel | 27500 | 2/3 | 2337 | 2339 Ang,2340 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Civilisation | 27500 | 2/3 | 2343 | 2345 Ang,2346 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Home & Health | 27500 | 2/3 | 2349 | 2351 Ang,2352 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Turbo UK | 27500 | 2/3 | 2355 | 2357 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Home & Health +1 | 27500 | 2/3 | 2363 | 2365 Ang,2366 Ang |
| | 11876 | H | Astra 2A sud | VDG | Discovery Wings Channel | 27500 | 2/3 | 2368 | 2370 Ang |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV One U.K. | 27500 | 2/3 | 2323 | 2306 Ang,2307 |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 2/3 | 2328 | 2307,2308,2309 |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV2 Europe | 27500 | 2/3 | 2332 | 2307,2308, |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV Hits | 27500 | 2/3 | 2335 | 2307,2308,2309 |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV Dance | 27500 | 2/3 | 2339 | 2307,2308,2309 |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV Base | 27500 | 2/3 | 2343 | 2307,2308,2309 Ang |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | VH-1 Classic | 27500 | 2/3 | 2347 | 2307,2308,2309 Ang |
| | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | TMF U.K. (The Music Factory) | 27500 | 2/3 | 2351 | 2307,2308,2309 Ang |
| > | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV Flux | 27500 | 2/3 | 2359 | 2307,2308,2309 Ang |
| > | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV One Ireland | 27500 | 2/3 | 2362 | 2307,2308,2309Ang |
| > | 11895 | V | Astra 2A sud | VDG | MTV Trax | 27500 | 2/3 | 2366 | 2364 Ang |
| | 11934 | V | Astra 2A nord | VDG | Sky Box OfficeX10 | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 11934 | V | Astra 2A nord | FTA | Sky Welcome | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang,663 Ang, 683 Ang,703 Ang |
| > | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBCi 8 | 27500 | 2/3 | 2306 | 2308 Ang,2310 Ang, 2311 Ang,2313 Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBCi 9 | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang,2322 Ang, 2323 Ang,2324 Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC Parliament | 27500 | 2/3 | 5301 | 5311 Ang |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | VDG | SET Asia (Sony Entertainment TV) | 27500 | 2/3 | 2305 | 2307 Hin |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | VDG | Alpha TV Punjabi | 27500 | 2/3 | 2308 | 2310 Pun |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | VDG | SET Max | 27500 | 2/3 | 2311 | 2312 Hin |
| > | 11973 | V | Astra 2B sud | VDG | Zee TV Gujarati | 27500 | 2/3 | 2313 | 2314 Guj |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | FTA | Zee Music | 27500 | 2/3 | 2315 | 2316 Hin Ang |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | VDG | Zee TV | 27500 | 2/3 | 2317 | 2319 Hin |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | VDG | Zee Cinema | 27500 | 2/3 | 2320 | 2322 Hin |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | FTA | Babeworld | 27500 | 2/3 | 2323 | 2325 Ang |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | FTA | The Chat Loft | 27500 | 2/3 | 2323 | 2325 Ang |
| | 11973 | V | Astra 2B sud | FTA | U Save TV | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV Docs +1 | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang,2342 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV Style + | 27500 | 2/3 | 2317 | 2314 Ang,2318 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV Food +1 | 27500 | 2/3 | 2320 | 2321 Ang,2325 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV Bright Ideas | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang,2333 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV G2 +1 | 27500 | 2/3 | 2326 | 2327 Ang,2333 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV Gold +1 | 27500 | 2/3 | 2329 | 2330 Ang,2354 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV People | 27500 | 2/3 | 2336 | 2337 Ang,2340 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV History+1 | 27500 | 2/3 | 2343 | 2344 Ang,2347 Ang |
| | 11992 | H | Astra 2B nord | VDG | UKTV Drama +1 | 27500 | 2/3 | 2348 | 2349 Ang,2352 Ang |
| | 12032 | H | Astra 2B sud | FTA | Ideal World | 27500 | 2/3 | 2304 | 2306 Ang |
| | 12032 | H | Astra 2B sud | FTA | Bid TV | 27500 | 2/3 | 2307 | 2308 Ang |
| | 12032 | H | Astra 2B sud | FTA | QVC U.K. | 27500 | 2/3 | 2309 | 2310 Ang |
| | 12032 | H | Astra 2B sud | FTA | QVC TSVNOW | 27500 | 2/3 | 2317 | 2318 Ang |
| | 12032 | H | Astra 2B sud | FTA | Teachers´TV | 27500 | 2/3 | 2319 | 2321 Ang |
| | 12032 | H | Astra 2B sud | FTA | Speed Auction TV | 27500 | 2/3 | 2322 | 2323 Ang |
| | 12032 | H | Astra 2B sud | FTA | Price Drop TV | 27500 | 2/3 | 2324 | 2325 Ang |
| | 12051 | V | Astra 2A sud | VDG | Cartoon Network | 27500 | 2/3 | 2304 | 2306 Ang,2307 Ang |
| | 12051 | V | Astra 2A sud | FTA | CNN International Europe | 27500 | 2/3 | 2317 | 2319 Ang |
| | 12051 | V | Astra 2A sud | VDG | Boomerang +1 | 27500 | 2/3 | 2320 | 2322 Ang |
| | 12051 | V | Astra 2A sud | VDG | Boomerang | 27500 | 2/3 | 2325 | 2327 Ang,2329 Ang |
| | 12051 | V | Astra 2A sud | VDG | CNTOO | 27500 | 2/3 | 2330 | 2332 Ang,2334 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Sci-Fi UK +1 | 27500 | 2/3 | 516 | 644 Ang,664 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Smash Hits ! | 27500 | 2/3 | 512 | 660 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Magic (UK) | 27500 | 2/3 | 513 | 661 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Sky Sports Xtra | 27500 | 2/3 | 514 | 662 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Sky Box OfficeX11 | 27500 | 2/3 | 515 | 663 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Kerrang ! | 27500 | 2/3 | 517 | 665 Ang |

# Astra 2A/2B/2D (28,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Fox News | 27500 | 2/3 | 518 | 666 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | Sky Arts | 27500 | 2/3 | 519 | 667 Ang |
| | 12070 | H | Astra 2B nord | VDG | The Hits | 27500 | 2/3 | 520 | 668 Ang |
| | 12090 | V | Astra 2B nord | VDG | Star News | 27500 | 2/3 | 522 | 650 Ang |
| | 12090 | V | Astra 2B nord | VDG | Star Plus | 27500 | 2/3 | 523 | 651 Ang |
| > | 12110 | H | Astra 2B sud | VDG | FX UK | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 12110 | H | Astra 2B sud | VDG | Sky Sports 3 | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang,661 Ang |
| | 12110 | H | Astra 2B sud | VDG | Sky Bet | 27500 | 2/3 | 519 | 643 Ang,647 Ara, 663 Ang |
| | 12110 | H | Astra 2B sud | VDG | Sky Sports 1 | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang,663 Ang |
| | 12110 | H | Astra 2B sud | VDG | Sky Sports 2 | 27500 | 2/3 | 516 | 644 Ang |
| | 12110 | H | Astra 2B sud | VDG | Cartoonito | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang |
| | 12110 | H | Astra 2B sud | VDG | TCM 2 UK | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang |
| | 12129 | V | Astra 2A sud | FTA | S4C Digidol | 27500 | 2/3 | 2304 | 2306 Gal,2307 Ang, 2308 Ang,2309 |
| | 12129 | V | Astra 2A sud | FTA | S4C 2 | 27500 | 2/3 | 2319 | 2321 Gal,2322 Ang |
| | 12129 | V | Astra 2A sud | VDG | B4U Movies | 27500 | 2/3 | 2323 | 2324 Hin |
| | 12129 | V | Astra 2A sud | FTA | B4U Music | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Hin |
| | 12129 | V | Astra 2A sud | FTA | Teletext Holidays | 27500 | 2/3 | 2327 | 2328 Ang |
| | 12129 | V | Astra 2A sud | FTA | Ideal Vitality TV | 27500 | 2/3 | 2334 | 2335 Ang |
| | 12129 | V | Astra 2A sud | FTA | Create & Craft | 27500 | 2/3 | 2336 | 2337 Ang |
| | 12148 | H | Astra 2A nord | VDG | Sci-Fi Channel | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang,660 Ang |
| | 12148 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Sports News | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang |
| | 12148 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Sports Xtra | 27500 | 2/3 | 514 | 642 Ang,662 Ang |
| | 12148 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Sports 1 | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang |
| | 12148 | H | Astra 2A nord | VDG | Hallmark U.K. | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang,665 Ang |
| | 12148 | H | Astra 2A nord | VDG | Paramount Comedy 2 | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang,666 Ang |
| | 12148 | H | Astra 2A nord | VDG | Eurosport 2 UK | 27500 | 2/3 | 519 | 647 Ang |
| | 12168 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 | 27500 | 2/3 | 2310 | 2311 Ang,2312 Ang |
| > | 12168 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 | 27500 | 2/3 | 2338 | 2339 Ang |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | VDG | Manchester United TV | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | VDG | National Geographic Wild | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | VDG | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 2/3 | 516 | 644 Ang |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | VDG | Eurosport | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | VDG | Paramount Comedy Channel | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang,666 Ang |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | VDG | E! Entertainment TV | 27500 | 2/3 | 519 | 647 Ang |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | VDG | Chelsea TV | 27500 | 2/3 | 521 | 649 Ang |
| | 12207 | V | Astra 2B sud | FTA | Sky News | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 12207 | V | Astra 2B sud | FTA | Sky News Ireland | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang |
| | 12207 | V | Astra 2B sud | FTA | Sky News Mosaic | 27500 | 2/3 | 514 | 652 Ang,662 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Three | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang,660 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | VDG | The Box | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky Two | 27500 | 2/3 | 514 | 642 Ang,662 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | VDG | Sky One Ireland | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | VDG | FHM Music TV | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | VDG | Q | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | FTA | Community Channel | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang |
| | 12226 | H | Astra 2A nord | VDG | Kiss TV (UK) | 27500 | 2/3 | 519 | 647 Ang |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Sky Vegas & Sky Poker | 27500 | 2/3 | 3697 | 3696 |
| | 12266 | H | Astra 2B sud | VDG | Jetix UK +1 | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang |
| | 12266 | H | Astra 2B sud | VDG | Sky Box Office | 27500 | 2/3 | 514 | 642 Ang |
| | 12266 | H | Astra 2B sud | VDG | Sky Sports 2 | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang,663 Ang |
| | 12266 | H | Astra 2B sud | VDG | Nick Replay | 27500 | 2/3 | 516 | 644 Ang |
| | 12266 | H | Astra 2B sud | VDG | Nick Toons | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang,665 Ang |
| | 12266 | H | Astra 2B sud | VDG | Nickelodeon | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang,666 Ang |
| | 12266 | H | Astra 2B sud | VDG | Nick Junior | 27500 | 2/3 | 519 | 647 Ang,667 Ang |
| | 12285 | V | Astra 2B sud | VDG | Sky One | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang,661 Ang |
| | 12285 | V | Astra 2B sud | VDG | Sky Movies SD2 | 27500 | 2/3 | 514 | 642 Ang,662 **DD** Ang, 682 Ang |
| > | 12285 | V | Astra 2B sud | VDG | Real Madrid TV | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang |
| | 12285 | V | Astra 2B sud | VDG | National Geographic UK | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang,665 Ang |
| > | 12285 | V | Astra 2B sud | VDG | Sky Movies SD1 | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang,666 **DD** Ang, 686 Ang |
| | 12285 | V | Astra 2B sud | VDG | National Geographic Channel +1 | 27500 | 2/3 | 519 | 647 Ang |
| > | 12304 | H | Astra 2B nord | VDG | Sky Vegas & Sky Poker | 27500 | 2/3 | 516 | 2313,644 Ang |
| | 12304 | H | Astra 2B nord | VDG | Sky Vegas & Sky Poker | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 12304 | H | Astra 2B nord | VDG | Five | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang,661 Ang |

# Astra 2A/2B/2D (28,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12304 | H | Astra 2B nord | VDG | Five | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang,661 Ang |
| | 12304 | H | Astra 2B nord | VDG | Hustler TV UK | 27500 | 2/3 | 514 | 642 Ang |
| | 12304 | H | Astra 2B nord | VDG | Crime & Investigation Network | 27500 | 2/3 | 515 | 643 Ang |
| | 12304 | H | Astra 2B nord | VDG | Jetix U.K. | 27500 | 2/3 | 517 | 645 Ang,665 Ang |
| | 12382 | H | Astra 2B nord | FTA | Sky Welcome | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang |
| | 12382 | H | Astra 2B nord | VDG | Sky Box OfficeX10 | 27500 | 2/3 | 513 | 641 Ang |
| | 12382 | H | Astra 2B nord | FTA | Movies Active | 27500 | 2/3 | 517 | 642 Ang,645 Ang, 662 Ang,665 Ang |
| | 12382 | H | Astra 2B nord | FTA | Sky Movies Preview Mosaic | 27500 | 2/3 | 517 | 642,645,662,665,682 |
| | 12382 | H | Astra 2B nord | FTA | Sky Movies Promo | 27500 | 2/3 | 518 | 646 Ang |
| | 12422 | H | Astra 2A sud | VDG | Five US | 27500 | 2/3 | 2305 | 2307 Ang,2308 Ang |
| > | 12422 | H | Astra 2A sud | VDG | Five US | 27500 | 2/3 | 2322 | 2324 Ang,2368 Ang |
| > | 12422 | H | Astra 2A sud | VDG | Five Life | 27500 | 2/3 | 2325 | 2327 Ang,2369 Ang |
| | 12441 | V | Astra 2B sud | FTA | BBCi 1 | 27500 | 2/3 | 2305 | 2306 Ang,2307 Ang, 2308 Ang,2309 Ang |
| | 12441 | V | Astra 2B sud | FTA | BBCi 2 | 27500 | 2/3 | 2321 | 2322 Ang,2323 Ang |
| | 12441 | V | Astra 2B sud | FTA | BBCi 3 | 27500 | 2/3 | 2325 | 2326 Ang,2327 Ang |
| | 12441 | V | Astra 2B sud | FTA | BBCi 4 | 27500 | 2/3 | 2329 | 2330 Ang,2331 Ang |
| | 12441 | V | Astra 2B sud | FTA | BBCi 5 | 27500 | 2/3 | 2333 | 2334 Ang,2335 Ang |
| | 12441 | V | Astra 2B sud | FTA | BBCi 6 | 27500 | 2/3 | 2337 | 2338 Ang,2339 Ang |
| | 12441 | V | Astra 2B sud | FTA | BBCi 7 | 27500 | 2/3 | 2345 | 2346 Ang,2347 Ang |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | Sky Gamestar | 27500 | 2/3 | 512 | 640 Ang,641 Ang |
| | 12480 | V | Astra 2A nord | VDG | Big Brother U.K. | 27500 | 2/3 | 2307 | 2308 Ang |
| > | 12480 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 +1 | 27500 | 2/3 | 2318 | 2320 Ang,2328 Ang |
| > | 12480 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 +1 | 27500 | 2/3 | 2329 | 2331 Ang |
| > | 12480 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 +1 | 27500 | 2/3 | 2333 | 2335 Ang |
| > | 12480 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 +1 | 27500 | 2/3 | 2337 | 2339 Ang |
| > | 12480 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 +1 | 27500 | 2/3 | 2341 | 2343 Ang |
| > | 12480 | V | Astra 2A nord | VDG | Channel 4 +1 | 27500 | 2/3 | 2345 | 2347 Ang |

# Badr 3/4 (26°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11727 | H | Ku | FTA | ERI TV | 27500 | 3/4 | 2060 | 2020 Ara |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Tharraa (Win your Channel) | 27500 | 3/4 | 2160 | 2120 Ara |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Libya Sport | 27500 | 3/4 | 2260 | 2220 Ara |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Algerie 3 | 27500 | 3/4 | 2360 | 2320 Ara |
| | 11727 | H | Ku | FTA | TVM Middle East | 27500 | 3/4 | 2460 | 2420 Ara Fra |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Tunis 7 | 27500 | 3/4 | 2560 | 2520 Ara Fra |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Mauritanian TV | 27500 | 3/4 | 2660 | 2620 Ara |
| > | 11727 | H | Ku | FTA | ETV Ethiopia | 27500 | 3/4 | 2760 | 2720 Ara |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Jamahirya Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 2860 | 2820 Ara |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Hannibal | 27500 | 3/4 | 2960 | 2920 Ara |
| | 11747 | V | Ku | FTA | TV5 Monde Orient | 27500 | 3/4 | 1000 | 1200 Fra |
| | 11747 | V | Ku | FTA | ASN (Arabian Shopping Network) | 27500 | 3/4 | 3010 | 3011 Ara |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Saudi Channel 1 | 27500 | 3/4 | 4260 | 4220 Ara |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Al Kawthar | 27500 | 3/4 | 4360 | 4320 Ara |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Saudi Channel 2 | 27500 | 3/4 | 4660 | 4620 Ara |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Al Thurayah 2 | 27500 | 3/4 | 4760 | 4720 Ara |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Oman TV | 27500 | 3/4 | 4860 | 4820 Ara |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Al Jawhara TV | 27500 | 3/4 | 810 | 840 Ara |
| > | 11771 | H | BSS | FTA | Aldiyar Sat | 18000 | 3/4 | 4160 | 4120 Ara |
| > | 11771 | H | BSS | FTA | Syria Satellite Channel | 18000 | 3/4 | 4260 | 4220 Ara |
| | 11785 | V | Ku | FTA | Escape TV (Jordan) | 27500 | 3/4 | 1010 | 1020 Ara |
| | 11785 | V | Ku | FTA | A-One Home Shopping | 27500 | 3/4 | 1510 | 1520 Ara |
| | 11785 | V | Ku | FTA | Future USA | 27500 | 3/4 | 210 | 220 Ara |
| | 11785 | V | Ku | FTA | Al Emarah | 27500 | 3/4 | 310 | 320 Ara,34 |
| | 11785 | V | Ku | FTA | Sahm TV | 27500 | 3/4 | 410 | 420 Ara |
| | 11785 | V | Ku | FTA | Ghinwa | 27500 | 3/4 | 710 | 720 Ara |
| | 11785 | V | Ku | FTA | Strike | 27500 | 3/4 | 910 | 920 Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | Emirates Channel | 27500 | 3/4 | 41 | 141 Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | Abu Dhabi TV | 27500 | 3/4 | 42 | 142 Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | Abu Dhabi TV Europe | 27500 | 3/4 | 43 | 143 Ara |
| > | 11804 | H | BSS | FTA | Poet Channel | 27500 | 3/4 | 44 | 144 Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | Abu Dhabi Sports | 27500 | 3/4 | 45 | 145 Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | Sharjah TV | 27500 | 3/4 | 49 | 149 Ara |

# Badr 3/4 (26°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11804 | H | BSS | FTA | Sharjah TV 2 | 27500 | 3/4 | 50 | 150 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Future News | 27500 | 3/4 | 1010 | 1020 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Future TV International | 27500 | 3/4 | 210 | 220 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | LBC International | 27500 | 3/4 | 310 | 320 Ara,321 rad |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | LBC Nagham | 27500 | 3/4 | 410 | 420 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | NBN | 27500 | 3/4 | 510 | 520 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Télé Liban | 27500 | 3/4 | 610 | 620 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Thane International | 27500 | 3/4 | 710 | 720 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Al Manar TV | 27500 | 3/4 | 768 | 769 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | The Shopping Network | 27500 | 3/4 | 810 | 820 Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | OTV Lebanon | 27500 | 3/4 | 910 | 920 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Arabsat Promotion Channel | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Mohammed | 27500 | 3/4 | 513 | 660 |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Rotana Music Channel | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Rotana Clip | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Rotana Khalijiah | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Rotana Tarab | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Rotana Cinema | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Rotana Zaman | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Ara |
| | 11843 | H | Ku | FTA | Al Resalah | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Koora TV | 27500 | 3/4 | 35 | 33 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Maraya TV | 27500 | 3/4 | 38 | 36 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Dardasha | 27500 | 3/4 | 41 | 39 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Alpha Home Shopping | 27500 | 3/4 | 44 | 42 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Al Wasta | 27500 | 3/4 | 54 | 55 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Al Jazeera Children´s Channel | 27500 | 3/4 | 58 | 59 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Qamar | 27500 | 3/4 | 62 | 63 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Zawag TV | 27500 | 3/4 | 66 | 64 Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Oman TV 2 | 27500 | 3/4 | 900 | 901 Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | Al Arabiya | 27500 | 3/4 | 401 | 601 Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | MBC | 27500 | 3/4 | 402 | 602 Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | MBC 2 | 27500 | 3/4 | 403 | 603 Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | MBC 3 | 27500 | 3/4 | 404 | 604 Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | MBC 4 | 27500 | 3/4 | 405 | 605 Ang |
| | 11919 | H | BSS | FTA | MBC Action | 27500 | 3/4 | 406 | 606 Ang |
| | 11919 | H | BSS | BIS | MBC USA | 27500 | 3/4 | 427 | 627 Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | TXT | 27500 | 3/4 | 428 | 628 Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | ChatCom TV | 27500 | 3/4 | 429 | 629 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Beeaty TV | 27500 | 3/4 | 100 | 110 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Al Huraa Iraq | 27500 | 3/4 | 2560 | 2520 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Al Hurra | 27500 | 3/4 | 2860 | 2820 Ara |
| > | 11938 | V | BSS | FTA | Yalla SMS | 27500 | 3/4 | 101 | 301 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Qur-an TV | 27500 | 3/4 | 102 | 302 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Montadayat Islamiyah | 27500 | 3/4 | 103 | 303 Ara |
| > | 11938 | V | BSS | FTA | Hamsa | 27500 | 3/4 | 104 | 304 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Dardachat | 27500 | 3/4 | 555 | 305 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Rozana | 27500 | 3/4 | 106 | 306 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Rabet Alkher | 27500 | 3/4 | 2834 | 3320 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Waseet EL-Khaar | 27500 | 3/4 | 3460 | 3420 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Mersal | 27500 | 3/4 | 3760 | 3720 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Al Afaf | 27500 | 3/4 | 3960 | 3920 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Fanoos | 27500 | 3/4 | 711 | 712 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | U Mark Home Shopping | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Yemen TV | 27500 | 3/4 | 831 | 832 Ara |
| | 11958 | H | Ku | FTA | Luxe TV | 27500 | 3/4 | 101 **MPEG-4** | 102 Ang,103 Fra |
| | 11977 | V | Ku | FTA | WTV - Watan TV | 27500 | 3/4 | 49 | 308 Ara,310 Ara |
| > | 11977 | V | Ku | FTA | Al Watan Plus | 27500 | 3/4 | 4368 | 4369 Ara,4370 |
| | 11977 | V | Ku | FTA | Al Watan Plus | 27500 | 3/4 | 2 | 45 Ara,46 |
| | 11996 | H | Ku | FTA | Al Jazeera Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 2160 | 2120 Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | France 24 (in Arabic) | 27500 | 3/4 | 2260 | 2220 Fra Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | BBC Arabic | 27500 | 3/4 | 2360 | 2320 |
| | 11996 | H | Ku | FTA | CNBC Arabiyah | 27500 | 3/4 | 2460 | 2420 Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | Arabsat Promotion Channel | 27500 | 3/4 | 2560 | 2520 Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | Family TV | 27500 | 3/4 | 2960 | 2920 Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | Nessma TV | 27500 | 3/4 | 3360 | 3320 Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | Al Alam | 27500 | 3/4 | 3460 | 3420 Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | Al Mustakillah TV | 27500 | 3/4 | 3560 | 3520 Ara |

# Badr 3/4 (26°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11996 | H | Ku | FTA | Rusiya Al-Yaum | 27500 | 3/4 | 3860 | 3820 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Saudi Channel 1 | 27500 | 3/4 | 2308 | 2309 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Saudi Channel 2 | 27500 | 3/4 | 2310 | 2311 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Al Ekhbaria | 27500 | 3/4 | 2314 | 2315 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Saudi Channel 1 | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Saudi Channel 2 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Al Riyadiah Satellite | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Al Ekhbaria | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Saudi TV Mosaic | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Al Jazeera Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Al Jazeera Mubasher | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Al Jazeera English | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ang |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Al Jazeera Sports | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Al Jazeera Children´s Channel | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Al Jazeera Documentary | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Qatar TV | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Alkass Channel | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Awtan | 27500 | 3/4 | 2101 | 2201 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Jordan Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 2102 | 2202 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Syria Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 2103 | 2203 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Addounia TV | 27500 | 3/4 | 2104 | 2204 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Alrai TV | 27500 | 3/4 | 2105 | 2205 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Alaqsa Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 2107 | 2207 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Press TV | 27500 | 3/4 | 2109 | 2209 Ang |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Sahara TV | 27500 | 3/4 | 2110 | 2210 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Al Naser Club | 27500 | 3/4 | 2111 | 2211 Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | KBS World | 27500 | 3/4 | 3160 | 3120 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Zafaf | 27500 | 3/4 | 3002 | 3102 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Arabsat Promotion Channel | 27500 | 3/4 | 3003 | 3103 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Al Baghdadia | 27500 | 3/4 | 3004 | 3104 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Aldiyar Sat | 27500 | 3/4 | 3005 | 3105 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | BBC World | 27500 | 3/4 | 3006 | 3106 Ang |
| | 12073 | H | BSS | FTA | ANN - Arab News Network | 27500 | 3/4 | 3007 | 3107 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Funoon TV | 27500 | 3/4 | 3008 | 3108 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | 4Fun | 27500 | 3/4 | 3009 | 3109 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Luxe TV | 27500 | 3/4 | 3010 | 3110 Ang,3210 Fra |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Arosty | 27500 | 3/4 | 3011 | 3111 Ara |
| | 12073 | H | BSS | FTA | Aalam Hawaa | 27500 | 3/4 | 3012 | 3112 Ara |
| > | 12092 | V | BSS | FTA | Dunia TV | 27500 | 3/4 | 111 | 112 Ara |
| > | 12092 | V | BSS | FTA | Smartsway Channel | 27500 | 3/4 | 121 | 122 Ara |
| > | 12092 | V | BSS | FTA | Zoal TV | 27500 | 3/4 | 131 | 132 Ara |
| > | 12092 | V | BSS | FTA | Recruitment TV | 27500 | 3/4 | 141 | 142 Ara |
| > | 12092 | V | BSS | FTA | Shaer Rasoul TV | 27500 | 3/4 | 151 | 152 Ara |
| > | 12092 | V | BSS | FTA | Mango Television Network | 27500 | 3/4 | 161 | 162 |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Arirang TV | 27500 | 3/4 | 3121 | 3122 Ara |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Sharqiya | 27500 | 3/4 | 3131 | 3132 Ara |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Infinity 2 | 27500 | 3/4 | 3141 | 3142 |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Ahlulbayt Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 3201 | 3202 Ara |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Al Eqtisadia | 27500 | 3/4 | 3211 | 3212 Ara |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Ashorooq TV | 27500 | 3/4 | 3221 | 3222 Ara |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Decision Maker TV | 27500 | 3/4 | 3231 | 3232 Ara |
| | 12111 | H | BSS | FTA | Alaan TV | 27500 | 3/4 | 4101 | 4102 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Dubai TV | 27500 | 3/4 | 1101 | 1201 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Dubai Sports Channel | 27500 | 3/4 | 1102 | 1202 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | One TV | 27500 | 3/4 | 1103 | 1203 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Sama Dubai | 27500 | 3/4 | 1104 | 1204 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Al Mirbad TV | 27500 | 3/4 | 1105 | 1205 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Iqraa TV | 27500 | 3/4 | 1106 | 1206 Ara,1306 |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Al Hakeka | 27500 | 3/4 | 1107 | 1207 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Dardasha | 27500 | 3/4 | 1108 | 1208 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Al Motahaddeth | 27500 | 3/4 | 1109 | 1209 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | Nilat TV | 27500 | 3/4 | 1110 | 1210 Ara |
| | 12130 | V | BSS | FTA | 4Fun | 27500 | 3/4 | 1111 | 1211 Ara |
| > | 12149 | H | BSS | FTA | Arosty | 27500 | 3/4 | 2101 | 2102 Ara |
| > | 12149 | H | BSS | FTA | Wtanya TV | 27500 | 3/4 | 2104 | 2105 Ara |
| > | 12149 | H | BSS | FTA | Mohammed | 27500 | 3/4 | 2107 | 2108 |
| | 12169 | V | BSS | FTA | Ghiras TV | 27500 | 3/4 | 32 | 33 Ara |

## Badr 3/4 (26°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12207 | V | BSS | FTA | RTD Djibouti | 27500 | 3/4 | 3101 | 3201 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Sudan TV | 27500 | 3/4 | 3102 | 3202 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | PSC - Palestinian Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 3103 | 3203 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Qatar TV | 27500 | 3/4 | 3104 | 3204 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Al Iraqiyah | 27500 | 3/4 | 3105 | 3205 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Yemen TV | 27500 | 3/4 | 3106 | 3206 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Al Majd Space Channel | 27500 | 3/4 | 3107 | 3207 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Al Majd Holy Quran | 27500 | 3/4 | 3108 | 3208 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Aalam Hawaa | 27500 | 3/4 | 3109 | 3209 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Zafaf | 27500 | 3/4 | 3110 | 3216 Ara |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Peace TV | 27500 | 3/4 | 3112 | 3219 Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Bahrain TV | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Bahrain TV Channel 55 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Bahrain Sports | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ara |
| > | 12509 | V | FSS | BIS | Blue Nile Channel | 6666 | 3/4 | 308 | 256 Ara,257 |
| | 12524 | H | FSS | FTA | Ithraa | 27500 | 3/4 | 41 | 293 Ara,549 |
| | 12524 | H | FSS | FTA | Kuwait TV | 27500 | 3/4 | 41 | 293 Ara,549 |
| | 12524 | H | FSS | FTA | KTV 1 | 27500 | 3/4 | 32 | 309 rad,33 Ara |
| | 12524 | H | FSS | FTA | KTV 2 | 27500 | 3/4 | 34 | 310 rad,40 Ara |
| | 12524 | H | FSS | FTA | KTV 2 | 27500 | 3/4 | 38 | 36 Ara,37 Ara |
| | 12524 | H | FSS | FTA | KTV 3 Youth Sport | 27500 | 3/4 | 38 | 36 Ara,37 rad |
| > | 12531 | V | FSS | FTA | Aldiyar Sat | 5000 | 3/4 | 300 | 200 Ara,201 |
| > | 12546 | H | FSS | FTA | Alaqsa Satellite Channel | 2220 | 3/4 | 308 | 256 Ara,257 rad |
| > | 12549 | H | FSS | FTA | Oman TV | 2170 | 3/4 | 1160 | 1120 Ara,1136 rad |
| > | 12555 | H | FSS | FTA | ERI TV | 2220 | 3/4 | 100 | 110 Ara,111 rad |
| > | 12558 | H | FSS | FTA | Addounia TV | 2300 | 3/4 | 256 | 258 Ara |
| > | 12561 | H | FSS | FTA | Oman TV 2 | 2170 | 3/4 | 308 | 256 Ara,257 rad |
| > | 12591 | H | FSS | FTA | Al Iraqiya 3 Sports | 2000 | 3/4 | 308 | 256 Ara,257 rad |
| > | 12646 | H | FSS | FTA | Al Mirbad TV | 2170 | 3/4 | 33 | 36 Ara,37 rad |
| > | 12649 | H | FSS | FTA | PSC - Palestinian Satellite Channel | 2220 | 3/4 | 4131 | 4129 Ara,4130 rad |
| > | 12656 | H | FSS | FTA | Aldiyar Sat | 1800 | 3/4 | 300 | 200 Ara,201 |
| > | 12659 | H | FSS | FTA | Al Iraqiyah | 2220 | 3/4 | 33 | 257 rad,36 Ara |
| > | 12698 | V | FSS | FTA | Sudan TV | 3000 | 3/4 | 1660 | 1620 Ara,1622 rad |
| > | 12713 | V | FSS | FTA | Al Sumaria | 1800 | 7/8 | 530 | 291 Ara |
| > | 12722 | H | FSS | FTA | Rotana Music Channel | 4600 | 5/6 | 100 | 110 Ara,120 rad |
| > | 12722 | H | FSS | FTA | Rotana Khalijiah | 4600 | 5/6 | 400 | 410 Ara,420 rad |
| > | 12729 | H | FSS | FTA | Al Iraqiya 2 | 2000 | 3/4 | 308 | 256 Ang,257 Ang |
| > | 12735 | H | FSS | FTA | Maraya TV | 1850 | 3/4 | 400 | 410 Ara |
| | 12739 | H | FSS | FTA | Pal Media | 2400 | 3/4 | 4194 | 4195 Ara,4196 |

## EuroBird 2 (25.5E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11013 | H | moyen-orient | MDG | Space Toon | 27500 | 3/4 | 1280 | 1281 Ara |
| | 11013 | H | moyen-orient | FTA | Dardachat | 27500 | 3/4 | 1360 | 1361 Ara |
| | 11013 | H | moyen-orient | MDG | TV Max | 27500 | 3/4 | 1440 | 1441 Ara Ang |
| | 11013 | H | moyen-orient | MDG | Fashion TV | 27500 | 3/4 | 1456 | 1457 |
| | 11013 | H | moyen-orient | MDG | Bloomberg U.K. | 27500 | 3/4 | 1472 | 1473 Ang |
| | 11013 | H | moyen-orient | MDG | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 3/4 | 1488 | 1489 Ara |
| | 11013 | H | moyen-orient | MDG | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 1504 | 1505 Ang |
| | 11013 | H | moyen-orient | MDG | MGM Multi c | 27500 | 3/4 | 1520 | 1521 Ang |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | Super Comedy | 27500 | 3/4 | 256 | 257 Ara |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | America Plus | 27500 | 3/4 | 272 | 273 Ang |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | CNBC U.S. | 27500 | 3/4 | 288 | 289 Ang |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | Boomerang | 27500 | 3/4 | 304 | 305 Ara |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | NBA TV | 27500 | 3/4 | 320 | 321 Ang |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | Orbit News | 27500 | 3/4 | 336 | 337 Ara |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | Orbit ESPN | 27500 | 3/4 | 352 | 353 Ara,354 |
| | 11054 | H | moyen-orient | MDG | Al Riyadiyah | 27500 | 3/4 | 368 | 369 Ara,370 |
| | 11054 | H | moyen-orient | FTA | Marhaba | 27500 | 3/4 | 416 | 417 Ang,418 Ara |
| | 11075 | V | moyen-orient | FTA | Al Bawadi | 27500 | 3/4 | 34 | 32 Ara |
| | 11075 | V | moyen-orient | FTA | Rawazy TV | 27500 | 3/4 | 39 | 37 Ara,38 |
| > | 11075 | V | moyen-orient | FTA | Watani TV | 27500 | 3/4 | 43 | 41 Ara,42 |
| | 11075 | V | moyen-orient | FTA | Al Khalij | 27500 | 3/4 | 66 | 51 Ara,61 Ara |
| | 11075 | V | moyen-orient | FTA | Scope TV | 27500 | 3/4 | 53 | 54 Ara |
| | 11075 | V | moyen-orient | FTA | Channel 4 Teen | 27500 | 3/4 | 62 | 63 Ara,64 |

## EuroBird 2 (25.5E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11095 | H | moyen-orient | MDG | Al Jazeera Sports +1 | 27500 | 3/4 | 1024 | 1025 Ara |
| | 11095 | H | moyen-orient | MDG | Al Jazeera Sports +2 | 27500 | 3/4 | 1040 | 1041 Ara |
| | 11095 | H | moyen-orient | MDG | Al Jazeera Sports | 27500 | 3/4 | 1056 | 1057 Ara |
| | 11095 | H | moyen-orient | MDG | Al Jazeera Sports 2 | 27500 | 3/4 | 1072 | 1073 Ara |
| | 11095 | H | moyen-orient | MDG | BBC Prime | 27500 | 3/4 | 1088 | 1089 Ang |
| | 11095 | H | moyen-orient | MDG | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 1104 | 1105 Ang |
| > | 11115 | V | moyen-orient | FTA | Attawasul | 2960 | 3/4 | 100 | 110 Ara |
| | 11152 | V | moyen-orient | FTA | Bahry TV | 2600 | 3/4 | 49 | 52 Ara |
| > | 11175 | V | moyen-orient | FTA | Al Qiethara | 2200 | 3/4 | 33 | 36 Ara |
| > | 11203 | V | moyen-orient | FTA | Fashion TV Arabia | 6666 | 3/4 | 4640 | 4641 Ara |
| > | 11203 | V | moyen-orient | FTA | Jaras TV | 6666 | 3/4 | 5408 | 5409 Ara |
| > | 11203 | V | moyen-orient | FTA | Oyoun TV | 6666 | 3/4 | 5664 | 5665 Ara |
| | 11585 | V | moyen-orient | FTA | Huda TV | 27500 | 3/4 | 1022 | 1024 Ara |
| | 11585 | V | moyen-orient | FTA | Dardachat | 27500 | 3/4 | 1360 | 1361 Ara |
| | 11585 | V | moyen-orient | FTA | New Sat | 27500 | 3/4 | 2003 | 2006 Ara |
| | 11585 | V | moyen-orient | FTA | Decision Maker TV | 27500 | 3/4 | 3341 | 3342 Ara |
| | 11585 | V | moyen-orient | BIS | Discovery Travel & Living UK | 27500 | 3/4 | 768 | 35 Ang |
| | 11585 | V | moyen-orient | BIS | Discovery Channel Middle-East | 27500 | 3/4 | 36 | 37 Ang |
| | 11585 | V | moyen-orient | FTA | ATC - Arab Tourism Channel | 27500 | 3/4 | 400 | 401 Ara |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Music Now | 27500 | 3/4 | 512 | 513 Ara |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 528 | 529 Ara Ang |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Fann | 27500 | 3/4 | 544 | 545 Ara,546 Ang |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Toon Disney | 27500 | 3/4 | 560 | 561 Ang,562 Su |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Orbit Promo | 27500 | 3/4 | 576 | 577 Ara |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Playhouse Disney | 27500 | 3/4 | 576 | 577 Ara |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | EuroNews | 27500 | 3/4 | 608 | 609 Ang,610 Fra |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Trace TV | 27500 | 3/4 | 624 | 625 Fra |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | BBC Prime | 27500 | 3/4 | 640 | 641 Ang |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Discovery Travel & Living UK | 27500 | 3/4 | 656 | 657 Ara |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Discovery Channel | 27500 | 3/4 | 672 | 673 Ara |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Discovery Science Channel | 27500 | 3/4 | 688 | 689 Ara |
| | 11604 | H | moyen-orient | FTA | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 704 | 705 Ang |
| | 11604 | H | moyen-orient | MDG | Disney Channel Middle-East | 27500 | 3/4 | 720 | 721 Ang,722 Ara,723 Su |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Bait Al-Halal | 27500 | 3/4 | 529 | 1297 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Al Kheel | 27500 | 3/4 | 2144 | 2145 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Al Ealaniyah TV | 27500 | 3/4 | 2192 | 2193 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | NART | 27500 | 3/4 | 2224 | 2225 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Mesiar | 27500 | 3/4 | 2240 | 2241 Ara |
| > | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Silk Road TV | 27500 | 3/4 | 2256 | 2257 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Bahrain TV | 27500 | 3/4 | 308 | 256 Ara |
| > | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Rab3i | 27500 | 3/4 | 431 | 432 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Al Sahraa | 27500 | 3/4 | 43 | 47 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Salwa TV | 27500 | 3/4 | 500 | 510 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Arabella TV | 27500 | 3/4 | 49 | 52 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | WTV - Watan TV | 27500 | 3/4 | 6100 | 6101 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | Bynoonah TV | 27500 | 3/4 | 6300 | 6301 Ara |
| | 11623 | V | moyen-orient | FTA | RitMo | 27500 | 3/4 | 901 | 902 Ara |
| > | 11632 | H | moyen-orient | BIS | Music Now | 14465 | 3/4 | 100 | 110 Ara |
| > | 11632 | H | moyen-orient | BIS | Fann | 14465 | 3/4 | 300 | 310 Ara |
| > | 11632 | H | moyen-orient | FTA | Mega Television | 14465 | 3/4 | 400 | 410 Ara |
| > | 11632 | H | moyen-orient | FTA | Salwa TV | 14465 | 3/4 | 500 | 510 Ara |
| > | 11632 | H | moyen-orient | FTA | Play Me TV | 14465 | 3/4 | 600 | 610 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Oyoun TV | 27500 | 3/4 | 331 | 332 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Fashion TV Arabia | 27500 | 3/4 | 351 | 352 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Afrah TV | 27500 | 3/4 | 361 | 362 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Afrah wa Tahani | 27500 | 3/4 | 371 | 372 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Mawaheb wa Afkar | 27500 | 3/4 | 381 | 382 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Karbala TV | 27500 | 3/4 | 391 | 392 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Jaras TV | 27500 | 3/4 | 411 | 412 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Stock TV | 27500 | 3/4 | 421 | 422 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Imtiaz Satellite | 27500 | 3/4 | 431 | 432 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | HG Business TV | 27500 | 3/4 | 441 | 442 |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Makkah TV | 27500 | 3/4 | 451 | 452 Ara |
| | 11662 | V | moyen-orient | FTA | Industry TV | 27500 | 3/4 | 461 | 462 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Cinema City | 27500 | 3/4 | 1008 | 1009 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Cinema 1 | 27500 | 3/4 | 784 | 785 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | The History Channel | 27500 | 3/4 | 768 | 789 Ang |

## EuroBird 2 (25.5E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Cinema 2 | 27500 | 3/4 | 800 | 801 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Arabic Series +4 | 27500 | 3/4 | 816 | 817 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | The Hollywood Channel | 27500 | 3/4 | 832 | 833 Ang |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Arabic Series Channel | 27500 | 3/4 | 848 | 849 Ang |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | PBO - Pinoy Box Office | 27500 | 3/4 | 864 | 865 Ang Tag |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | GMA Pinoy TV | 27500 | 3/4 | 880 | 881 Ang Tag |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | The Fun Channel | 27500 | 3/4 | 896 | 898 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Al Yawm | 27500 | 3/4 | 912 | 913 Ara,914 Ang |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Al Safwa | 27500 | 3/4 | 928 | 930 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Fann | 27500 | 3/4 | 944 | 945 Ara |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | NBN Pinoy News | 27500 | 3/4 | 960 | 961 Ang Tag |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Super Movies | 27500 | 3/4 | 976 | 977 Ara,978 vo |
| | 11681 | H | moyen-orient | MDG | Super Movies +1 | 27500 | 3/4 | 992 | 993 Ara,994 vo |

## Astra 3A/1D (23,5°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | Phoenix InfoNews | 28500 | 9/10 | 2141 | 2142 Chi |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | ANN - Arab News Network | 28500 | 9/10 | 2151 | 2152 Ara |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | Inter + | 28500 | 9/10 | 2161 | 2162 Ukr |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | Pro TV International | 28500 | 9/10 | 2171 | 2172 Rou |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | Poker Channel | 28500 | 9/10 | 2181 | 2182 Ang |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | RTV International | 28500 | 9/10 | 2191 | 2192 Rus |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | TV Romania International | 28500 | 9/10 | 2321 | 2322 Rou |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | France 24 (in English) | 28500 | 9/10 | 2331 | 2332 Ang |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | France 24 (en Français) | 28500 | 9/10 | 2341 | 2342 Fra |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | GOD - The Christian Channel | 28500 | 9/10 | 2461 | 2462 Ang |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | Phoenix InfoNews | 28500 | 9/10 | 2471 | 2472 Chi |
| > | 11475 | V | allemagne | BTC NGV2 | OBE | 28500 | 9/10 | 2481 | 2482 Ang |
| | 11515 | H | allemagne | CDI | Bundespresseamt | 27500 | 3/4 | 1026 | 1027 All |
| | 11515 | H | allemagne | FTA | Sat 1 | 27500 | 3/4 | 1282 | 1283 All |
| | 11515 | H | allemagne | FTA | Sat 1 | 27500 | 3/4 | 1282 | 1283 All |
| | 11515 | H | allemagne | CDI | Parlamentsfernsehen | 27500 | 3/4 | 258 | 259 All |
| | 11515 | H | allemagne | CNX | TV Traveller | 27500 | 3/4 | 4353 | 4354 All |
| | 11515 | H | allemagne | CDI | Bundespressekonferenz | 27500 | 3/4 | 514 | 515 All |
| | 11515 | H | allemagne | CDI | Bundesrat | 27500 | 3/4 | 770 | 771 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | RTL Television | 27500 | 3/4 | 1401 | 1402 All,1403 **DD** All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | Super RTL | 27500 | 3/4 | 1501 | 1502 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | RTL 2 | 27500 | 3/4 | 1601 | 1602 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | VOX | 27500 | 3/4 | 1701 | 1702 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | n-tv | 27500 | 3/4 | 1901 | 1902 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | Comedy Central Germany | 27500 | 3/4 | 2901 | 2902 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | Eurosport | 27500 | 3/4 | 2921 | 2922 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | Das Vierte | 27500 | 3/4 | 2931 | 2932 All |
| | 11515 | V | allemagne | BTC NGV2 | VIVA | 27500 | 3/4 | 2941 | 2942 All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | ProSieben | 27500 | 3/4 | 2201 | 2202 All,2203 **DD** All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | Kabel 1 | 27500 | 3/4 | 2301 | 2302 All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | Home Shopping Europe Deutschland | 27500 | 3/4 | 2311 | 2312 All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | Neun Live | 27500 | 3/4 | 2401 | 2402 All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | DSF - Deutsches Sport Fernsehen | 27500 | 3/4 | 2501 | 2502 All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | Sat 1 | 27500 | 3/4 | 2701 | 2702 All,2703 **DD** All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | N24 | 27500 | 3/4 | 2801 | 2802 All |
| | 11555 | H | allemagne | BTC NGV2 | Tele 5 | 27500 | 3/4 | 411 | 412 All |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Euro D | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Power Turk TV | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | NTV Turkey | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Lig TV | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Türkmax | 27500 | 3/4 | 2047 | 2048 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Kanal 7 International | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | ATV Avrupa | 27500 | 3/4 | 255 | 256 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Euro Star | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Show TV | 27500 | 3/4 | 511 | 512 Tur |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | Fox Turk | 27500 | 3/4 | 767 | 768 Tur |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | Sci-Fi Deutschland | 28500 | 9/10 | 1061 | 1062 All |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | Cartoon Network Germany | 28500 | 9/10 | 2631 | 2632 All |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | TCM Germany | 28500 | 9/10 | 2641 | 2642 All |

## Astra 3A/1D (23,5°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | The Biography Channel | 28500 | 9/10 | 2651 | 2652 Ang |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | Spiegel TV - XXP Digital | 28500 | 9/10 | 711 | 712 All |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | Sailing Channel | 28500 | 9/10 | 821 | 822 Ang |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | MTV Dance | 28500 | 9/10 | 831 | 832 Ang |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | MTV Hits | 28500 | 9/10 | 841 | 842 Ang |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | G-TV | 28500 | 9/10 | 861 | 862 All |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | Playboy TV | 28500 | 9/10 | 871 | 872 All |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | National Geographic Germany | 28500 | 9/10 | 891 | 892 All,893 Ang |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | Playhouse Disney Germany | 28500 | 9/10 | 951 | 952 All |
| > | 11592 | V | allemagne | BTC NGV2 | Toon Disney +1 Germany | 28500 | 9/10 | 961 | 962 All |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | Traumpartner TV | 28500 | 9/10 | 2371 | 2372 All |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | RTL Shop | 28500 | 9/10 | 2391 | 2392 All |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | Canal 24 Horas | 28500 | 9/10 | 601 | 602 Esp |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | RTV International | 28500 | 9/10 | 611 | 612 Rus |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | Nashe Kino | 28500 | 9/10 | 621 | 622 Rus |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | ATV Avrupa | 28500 | 9/10 | 631 | 632 Tur |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | TV Polonia | 28500 | 9/10 | 641 | 642 Pol |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | Euro D | 28500 | 9/10 | 651 | 652 Tur |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | RTP International | 28500 | 9/10 | 661 | 662 Por |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | Euro Star | 28500 | 9/10 | 671 | 673 Tur |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | TVE International | 28500 | 9/10 | 681 | 682 Esp |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | ERT World | 28500 | 9/10 | 691 | 692 Gre |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | TRT International | 28500 | 9/10 | 881 | 882 Tur |
| > | 11595 | H | allemagne | BTC NGV2 | RTR Planeta | 28500 | 9/10 | 921 | 922 Rus |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Fashion TV | 28500 | 9/10 | 1011 | 1012 |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Motors TV | 28500 | 9/10 | 1021 | 1022 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Trace TV | 28500 | 9/10 | 1031 | 1032 Fra |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Planet | 28500 | 9/10 | 1051 | 1052 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Kinowelt TV | 28500 | 9/10 | 1081 | 1082 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Wetter Fernsehen | 28500 | 9/10 | 1091 | 1092 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Gute Laune TV | 28500 | 9/10 | 1261 | 1262 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Astro TV | 28500 | 9/10 | 2241 | 2242 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | Sonnenklar TV | 28500 | 9/10 | 2271 | 2272 All |
| > | 11635 | H | allemagne | FTA | SR Südwest Fernsehen | 28500 | 9/10 | 4101 | 4102 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | The History Channel | 28500 | 9/10 | 511 | 512 All |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | TV Gusto | 28500 | 9/10 | 521 | 522 All |
| > | 11635 | V | allemagne | BTC NGV2 | Select Kino Info | 28500 | 9/10 | 2001 | 2002 All |
| > | 11635 | V | allemagne | BTC NGV2 | Select Kino 1-7 | 28500 | 9/10 | 2011 | 2012 All |
| > | 11635 | V | allemagne | BTC NGV2 | RedXclub Info | 28500 | 9/10 | 2091 | 2092 All |
| > | 11635 | V | allemagne | BTC NGV2 | RedXclub 1 | 28500 | 9/10 | 2101 | 2102 All |
| > | 11635 | V | allemagne | BTC NGV2 | RedXclub 2 | 28500 | 9/10 | 2111 | 2112 All |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Show TV | 28500 | 9/10 | 1111 | 1112 Tur |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Fox Turk | 28500 | 9/10 | 1121 | 1122 Tur |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Kanal 7 International | 28500 | 9/10 | 1131 | 1132 Tur |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Rai Uno | 28500 | 9/10 | 1141 | 1142 Ita |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Rai Due | 28500 | 9/10 | 1151 | 1152 Ita |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Rai Tre | 28500 | 9/10 | 1161 | 1162 Ita |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Lig TV | 28500 | 9/10 | 1175 | 1176 Tur |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | EuroNews | 28500 | 9/10 | 1201 | 1202 Fra,1203 Ang, 1204 All |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | Al Jazeera English | 28500 | 9/10 | 2261 | 2262 Ang |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | France 2 | 28500 | 9/10 | 2431 | 2432 Fra |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | France 3 Sat | 28500 | 9/10 | 2441 | 2442 Fra |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | France 5 | 28500 | 9/10 | 2451 | 2452 Fra |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | ORT International | 28500 | 9/10 | 971 | 972 Rus |
| > | 11675 | V | allemagne | BTC NGV2 | TVN International Europe | 28500 | 9/10 | 991 | 992 Pol |
| | 11914 | H | Astra 1D | IDT2 MDG | RNN 7 | 27500 | 3/4 | 522 | 100 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Limburg LIVE | 27500 | 3/4 | 512 | 80 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | TV Rijnmond | 27500 | 3/4 | 513 | 82 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | TV Noord-Holland | 27500 | 3/4 | 514 | 84 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Omrop Fryslan Televisie | 27500 | 3/4 | 515 | 86 Fri |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | TV Noord | 27500 | 3/4 | 516 | 88 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | TV Drenthe | 27500 | 3/4 | 517 | 90 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | TV Oost | 27500 | 3/4 | 518 | 92 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | TV Gelderland | 27500 | 3/4 | 519 | 94 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Omroep Zeeland Televisie | 27500 | 3/4 | 520 | 96 Né |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Omroep Brabant Televisie | 27500 | 3/4 | 521 | 98 Né |

## Astra 3A/1D (23,5°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11992 | H | Astra 1D | CTW | HBO Czechia & Slovakia | 27500 | 3/4 | 2560 | 2561 **DD** Tch,2562 Tch |
| > | 11992 | H | Astra 1D | CTW | FilmBox | 27500 | 3/4 | 2570 | 2571 Tch |
| > | 11992 | H | Astra 1D | FTA CTW | TV Nova | 27500 | 3/4 | 2580 | 2581 Tch |
| > | 11992 | H | Astra 1D | CTW | Nonstop Kino | 27500 | 3/4 | 2590 | 2591 Tch |
| > | 11992 | H | Astra 1D | FTA CTW | Public TV | 27500 | 3/4 | 2608 | 2609 Tch |
| > | 12032 | H | Astra 1D | FTA | MCM 10 ans promo | 27500 | 5/6 | 1801 | 2801 Fra |
| | 12525 | V | allemagne | CTW | CT4 Sport | 27500 | 3/4 | 166 | 102 Tch |
| | 12525 | V | allemagne | FTA | Noe TV | 27500 | 3/4 | 167 | 106 Tch |
| | 12525 | V | allemagne | CTW | XXX Xtreme | 27500 | 3/4 | 160 | 80 |
| | 12525 | V | allemagne | CTW | CS Film | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Tch |
| | 12525 | V | allemagne | FTA CTW | Prima Televize | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Tch |
| | 12525 | V | allemagne | FTA CTW | CT 1 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Tch |
| | 12525 | V | allemagne | FTA CTW | CT 2 | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Tch |
| | 12525 | V | allemagne | CTW | Galaxie Sport | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Tch |
| | 12565 | H | allemagne | CTW | Markiza TV | 27500 | 2/3 | 401 | 1601 mis,561 Slo, 641 mul |
| | 12565 | H | allemagne | CTW | STV 1 | 27500 | 2/3 | 402 | 1602 mis,562 Slo |
| | 12565 | H | allemagne | CTW | STV 2 | 27500 | 2/3 | 403 | 1603 mis,563 Slo |
| | 12565 | H | allemagne | FTA | J@J | 27500 | 2/3 | 404 | 564 Slo |
| | 12565 | H | allemagne | FTA | TA 3 | 27500 | 2/3 | 405 | 565 Slo |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | 1-2-3.tv | 27500 | 3/4 | 1101 | 1102 All |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | Eurosport 2 Germany | 27500 | 3/4 | 1251 | 1252 All |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | EuroNews | 27500 | 3/4 | 2601 | 2602 All |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | BBC World | 27500 | 3/4 | 401 | 402 Ang |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | Bloomberg TV Deutschland | 27500 | 3/4 | 421 | 422 All |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | MTV Germany | 27500 | 3/4 | 431 | 432 All |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | Nick Germany | 27500 | 3/4 | 441 | 442 All |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | TV5 Monde Europe | 27500 | 3/4 | 451 | 452 Fra |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | Bibel TV | 27500 | 3/4 | 731 | 732 All |
| | 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | K-TV Fernsehen | 27500 | 3/4 | 851 | 852 All |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | Extreme Sports | 28500 | 9/10 | 1001 | 1002 Ang |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | E! Entertainment TV | 28500 | 9/10 | 1041 | 1042 All |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | 13th Street | 28500 | 9/10 | 1071 | 1072 All |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | CNN International Europe | 28500 | 9/10 | 2251 | 2252 Ang |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | QVC Germany | 28500 | 9/10 | 2281 | 2282 All |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | Giga TV | 28500 | 9/10 | 2411 | 2412 All |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | VH-1 Classic | 28500 | 9/10 | 461 | 462 Ang |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | Wine TV | 28500 | 9/10 | 471 | 472 All,473 Ang |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | AXN Central Europe | 28500 | 9/10 | 481 | 482 All,483 Ang |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | Silverline | 28500 | 9/10 | 491 | 492 All |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | NASN Europe | 28500 | 9/10 | 501 | 502 Ang |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | ESPN Classic Sport Europe | 28500 | 9/10 | 821 | 822 All |
| > | 12605 | H | allemagne | BTC NGV2 | Toon Disney Deutschland | 28500 | 9/10 | 901 | 902 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Sky News International | 28500 | 9/10 | 1231 | 1232 Ang |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Toon Disney Deutschland | 28500 | 9/10 | 1241 | 1242 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Sat 1 Comedy | 28500 | 9/10 | 2211 | 2212 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Kabel Eins Classics | 28500 | 9/10 | 2221 | 2222 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | DMAX | 28500 | 9/10 | 2291 | 2292 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | K1010 | 28500 | 9/10 | 2351 | 2352 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Gems TV Deutschland | 28500 | 9/10 | 2361 | 2362 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Playhouse Disney Germany | 28500 | 9/10 | 2381 | 2382 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | CNBC Europe | 28500 | 9/10 | 701 | 702 Ang |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | BBC Prime | 28500 | 9/10 | 761 | 762 Ang |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Boomerang | 28500 | 9/10 | 771 | 772 Ang,773 All |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | TCM - Turner Classic Movies | 28500 | 9/10 | 781 | 782 Ang |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | National Geographic UK | 28500 | 9/10 | 911 | 912 Ang |
| > | 12605 | V | allemagne | BTC NGV2 | Detski Mir | 28500 | 9/10 | 931 | 932 Rus |
| | 12636 | V | allemagne | FTA | K-TV Fernsehen | 2277 | 5/6 | 33 | 34 All |
| | 12641 | H | allemagne | FTA | Limburg LIVE | 2220 | 7/8 | 768 | 769 Né,770 rad |
| | 12649 | H | allemagne | FTA | Öcko | 5600 | 5/6 | 160 | 80 Tch |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | LTV 2 | 28500 | 9/10 | 2511 | 2512 Lit |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | Caspionet (Khaber TV) | 28500 | 9/10 | 2521 | 2522 Rus |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | BVN - Beste van Vlaanderen en Nederland | 28500 | 9/10 | 2531 | 2532 Né |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | Iran Music | 28500 | 9/10 | 2541 | 2542 Far |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | Al Aqariya | 28500 | 9/10 | 2551 | 2552 Ara |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | Tunis 7 | 28500 | 9/10 | 2571 | 2572 Ara Fra |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | Record Internacional | 28500 | 9/10 | 2581 | 2582 Por |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | TV Canaria Satelite | 28500 | 9/10 | 2591 | 2592 Esp |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | Perviy Muzykalnyi Telekanal | 28500 | 9/10 | 2611 | 2612 Rus |
| > | 12725 | V | allemagne | BTC NGV2 | EuroNews | 28500 | 9/10 | 2621 | 2622 Fra,2623 All |

## Eutelsat W6 (21.5E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10972 | V | Europe | FTA | Baghdad TV | 2532 | 3/4 | 518 | 720 Ara |
| 10978 | V | Europe | FTA | Al Nahrain TV | 2170 | 3/4 | 33 | 36 Ara |
| 11490 | V | Europe | FTA | Salah el-Din | 2170 | 3/4 | 33 | 36 Ara |
| 11527 | V | Europe | FTA | Afaq TV | 2857 | 3/4 | 100 | 110 Ara |
| 11588 | V | Europe | VIA26 | CFI Peco Pro | 6511 | | 61 | 81 Fra |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/1L (19,2°E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10788 | V | Astra 1KR | FTA MDG NGV2 | Taquilla 1-4/XY | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Esp,109 vo |
| 10788 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Cartoon Network | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp,85 vo,86 Cat |
| 10788 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Boomerang Spain | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Esp,93 vo,94 Cat |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Fox Spain | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Esp,101 vo |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | AXN | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Esp,105 vo |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | D Cine Español | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Esp |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal Cocina | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Esp |
| 10817 | V | Astra 1KR | FTA | TVV Internacional | 22000 | 5/6 | 169 | 116 Cat |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | TVE 1 | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp,121 |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Sci-Fi Spain | 22000 | 5/6 | 171 | 124 Esp,125 vo |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Ecuavisa Internacional | 22000 | 5/6 | 173 | 132 Esp |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Acción +30 | 22000 | 5/6 | 160 | 80 Esp,81 vo |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Comedia +30 | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp,85 vo |
| 10817 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Caracol Internacional | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Esp |
| 10832 | H | Astra 1KR | FTA | Öcko | 22000 | 5/6 | 161 | 162 Tch |
| 10832 | H | Astra 1KR | FTA | Bibel TV | 22000 | 5/6 | 32 | 33 All |
| > 10832 | H | Astra 1KR | FTA | RTBF Sat | 22000 | 5/6 | 4194 | 4195 Fra |
| 10832 | H | Astra 1KR | FTA | Eurotic Astra | 22000 | 5/6 | 460 | 470 All |
| 10832 | H | Astra 1KR | FTA | TRWAM | 22000 | 5/6 | 70 | 71 Pol |
| 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Cartelera | 22000 | 5/6 | 160 | |
| 10847 | V | Astra 1KR | FTA | OK Plus | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp |
| 10861 | H | Astra 1KR | VDG | TVP 1 | 22000 | 5/6 | 512 | 650 Pol |
| 10861 | H | Astra 1KR | VDG | TVP 2 | 22000 | 5/6 | 513 | 660 Pol |
| 10861 | H | Astra 1KR | FTA | TV Polonia | 22000 | 5/6 | 514 | 670 Pol |
| > 10861 | H | Astra 1KR | FTA | TVP Info | 22000 | 5/6 | 515 | 680 Pol |
| 10861 | H | Astra 1KR | FTA | TVP Kultura | 22000 | 5/6 | 516 | 690 Pol |
| 10861 | H | Astra 1KR | VDG | TVP Sport | 22000 | 5/6 | 518 | 710 Pol |
| 10861 | H | Astra 1KR | FTA | TVP Historia | 22000 | 5/6 | 519 | 720 Pol |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | 40 Latino | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Esp |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Golf + | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Esp,105 Ang |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ ...30 | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Esp,109 vo |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Fox News | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Ang |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | National Geographic Spain | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp,121 vo |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Deportes | 22000 | 5/6 | 172 | 128 Esp,129 |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Playboy TV | 22000 | 5/6 | 173 | 132 Esp |
| 10876 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Fútbol | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp,85 |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Cartoon Network Eastern Europe | 22000 | 5/6 | 101 | 110 Hon,112 Ang |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | TCM Eastern Europe | 22000 | 5/6 | 101 | 110 Hon,112 Ang |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Viasat 3 | 22000 | 5/6 | 151 | 160 Hon |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW MDG NGV2 | Boomerang | 22000 | 5/6 | 201 | 210 Hon,2213 Pol |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Viasat Explorer | 22000 | 5/6 | 251 | 260 Hon,261 Tch, 262 clair Ang |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW | Blue Hustler | 22000 | 5/6 | 251 | 262 Ang |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Viasat History | 22000 | 5/6 | 301 | 310 Hon,311 Tch, 312 clair Ang |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | STV 1 | 22000 | 5/6 | 351 | 364 Slo |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | TA 3 | 22000 | 5/6 | 401 | 414 Slo |
| 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | MGM Eastern Europe | 22000 | 5/6 | 501 | 510 Hon,511 Tch,512 Ang |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10920 | H | Astra 1KR | CTW | BBC Prime | 22000 | 5/6 | 551 | 560 Ang |
| | 10920 | H | Astra 1KR | CTW IDT2 MDG NGV2 | BBC Prime | 22000 | 5/6 | 601 | 612 Ang |
| | 10920 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | AXN Central Europe | 22000 | 5/6 | 651 | 660 Hon,661 Tch, 662 Ang |
| | 10920 | H | Astra 1KR | FTA CTW NGV2 | Travel Channel | 22000 | 5/6 | | 459 clair Ang, 460 Hon,461 Tch |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Telenovelas | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Esp |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal Hollywood | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Esp,105 vo |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal de Historia | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Esp,109 Por |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Eurosport | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Esp |
| | 10979 | V | Astra 1KR | FTA | EHS (European Home Shopping) | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Cuatro | 22000 | 5/6 | 173 | 132 Esp,133 |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Clan TVE | 22000 | 5/6 | 160 | 80 Esp,81 vo |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal Clásico | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal 24 Horas | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Esp |
| | 10979 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | TNT (Spain) | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Esp,93 vo |
| | 10979 | V | Astra 1KR | FTA | TV Canaria Satelite | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Esp |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | 40 TV | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Esp |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Discovery Channel Spain & Portugal | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Esp,105 Por |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ 2 | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Esp, 113 vo |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Teledeporte | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Spain | 22000 | 5/6 | 160 | 80 Esp,81 vo |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Docu TVE | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Disney Channel Spain | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Esp,93 Ang |
| | 11038 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Sportmania | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Esp |
| | 11097 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Barça TV | 22000 | 5/6 | 169 | 116 Cat,117 Esp |
| | 11097 | V | Astra 1KR | FTA MDG NGV2 | Taquilla 5-9/XX/X/X | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp,121 Ang |
| | 11097 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Eventos | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Esp,89 |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | People and Arts | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Esp,101 Por |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Viajar | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Esp,105 vo |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Paramount Comedy Channel Spain | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Esp,109 vo |
| > | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal Feria Del Pilar | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Esp |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Caza y Pesca | 22000 | 5/6 | 169 | 116 Esp,117 |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Cosmopolitan TV | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp,121 vo |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Real Madrid TV | 22000 | 5/6 | 171 | 124 Esp |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Bloomberg TV Spain | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | TVE 2 | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Esp,89 |
| | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Calle 13 | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Esp,93 vo |
| > | 11156 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Météo | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Esp |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Playhouse Disney | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Esp,101 Ang |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Toon Disney Spain | 22000 | 5/6 | 169 | 116 Esp,117 Ang |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ D Cine | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp,121 vo |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Intereconomia TV | 22000 | 5/6 | 171 | 124 Esp |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Odisea | 22000 | 5/6 | 160 | 80 Esp,81 Por |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Jetix Spain | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Esp,85 vo |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Acción | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Esp,89 vo |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal+ Comedia | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Esp,93 vo |
| | 11317 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Disney Channel +1 | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Esp,97 Ang |
| > | 11435 | V | Astra 1F | MDG NGV2 | Telefe Internacional | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Esp |
| > | 11435 | V | Astra 1F | FTA | Digital+ promo | 22000 | 5/6 | 171 | 124 Esp |
| > | 11435 | V | Astra 1F | MDG NGV2 | TCM España | 22000 | 5/6 | 4240 | 4241 Esp,4242 Ang |
| > | 11479 | V | Astra 1L | MDG VIA25 | BabyFirst | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Fra |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Demain ! | 22000 | 5/6 | 704 | 724 Fra |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Telessonne | 22000 | 5/6 | 705 | 725 Fra |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | TELIF | 22000 | 5/6 | 705 | 725 Fra |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Real Madrid TV | 22000 | 5/6 | 706 | 726 Esp |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Cubavision Internacional | 22000 | 5/6 | 708 | 728 Esp |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | BFM TV | 22000 | 5/6 | 709 | 729 Fra |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Record Internacional | 22000 | 5/6 | 710 | 730 Por |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Arirang TV | 22000 | 5/6 | 711 | 731 Cor |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Al Jazeera English | 22000 | 5/6 | 712 | 732 Ang |
| | 11508 | V | Astra 1L | FTA | Extremadura TV | 22000 | 5/6 | 713 | 733 Esp |
| | 11538 | V | Astra 1L | FTA | Direct 8 | 22000 | 5/6 | 601 | 621 Fra |
| | 11538 | V | Astra 1L | FTA | KTO | 22000 | 5/6 | 602 | 622 Fra |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11538 | V | Astra 1L | FTA | Russia Today | 22000 | 5/6 | 604 | 624 Ang |
| > | 11538 | V | Astra 1L | FTA | France 24 (en Français) | 22000 | 5/6 | 605 | 625 Fra |
| > | 11538 | V | Astra 1L | FTA | France 24 (in English) | 22000 | 5/6 | 606 | 626 Ang |
| | 11538 | V | Astra 1L | FTA | EWTN Europe | 22000 | 5/6 | 607 | 627 Ang,667,677,687 |
| | 11538 | V | Astra 1L | FTA | NRJ Hits | 22000 | 5/6 | 608 | 628 Fra |
| | 11538 | V | Astra 1L | FTA | Aragon Television | 22000 | 5/6 | 609 | 629 Esp |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | Al Masriyah | 22000 | 5/6 | 163 | 104 Ara |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | TV 5 Monde (France Belgique Suisse) | 22000 | 5/6 | 164 | 112 Fra |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | Tunis 7 | 22000 | 5/6 | 166 | 128 Ara |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | Arte (France) | 22000 | 5/6 | 167 | 136 Fra,137 All |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | Canal Algérie | 22000 | 5/6 | 168 | 138 Ara Fra |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | 2M Monde | 22000 | 5/6 | 139 | 140 Ara Fra |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | Rai Uno | 22000 | 5/6 | 289 | 290 Ita |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | RTP International | 22000 | 5/6 | 161 | 301 Por |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | Al Jazeera Satellite Channel | 22000 | 5/6 | 55 | 56 Ara |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | TVE International | 22000 | 5/6 | 58 | 59 Esp |
| | 11567 | V | Astra 1L | FTA | TRT International | 22000 | 5/6 | 712 | 713 Tur |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | DW-TV (Deutsche Welle) | 22000 | 5/6 | 1000 | 1001 All |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | M6 Boutique la Chaine | 22000 | 5/6 | 1120 | 1130 Fra |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | Best Of Shopping | 22000 | 5/6 | 225 | 245 Fra |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | Sky News International | 22000 | 5/6 | 305 | 306 Ang |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | CNBC Europe | 22000 | 5/6 | 307 | 308 Ang |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | TV5 Monde Europe | 22000 | 5/6 | 45 | 46 Fra |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | TVM Europe | 22000 | 5/6 | 63 | 62 Ara Fra |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | TRT International | 22000 | 5/6 | 513 | 661 Tur |
| | 11597 | V | Astra 1L | FTA | BBC World | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Ang |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Hir TV | 22000 | 5/6 | 101 | 110 Hon |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | M1 - Magyar TV | 22000 | 5/6 | 151 | 160 Hon |
| > | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | MTV Hungary | 22000 | 5/6 | 201 | 212 Hon |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Cinemax East Europe | 22000 | 5/6 | 251 | 260 Hon,261 Tch |
| | 11670 | H | Astra 1KR | FTA | Budapest TV | 22000 | 5/6 | 301 | 310 Hon |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | RTL Klub | 22000 | 5/6 | 351 | 360 Hon |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Spektrum Int | 22000 | 5/6 | 401 | 410 Hon,411 Tch |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | SportKlub | 22000 | 5/6 | 451 | 460 Hon |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Film + Czechia & Slovakia | 22000 | 5/6 | 501 | 511 Tch |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | TV 2 (Hungary) | 22000 | 5/6 | 551 | 560 Hon |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | Sport 1 Czechia & Slovakia | 22000 | 5/6 | 601 | 611 Tch |
| | 11685 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | TCM Clásico | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Esp,101 vo |
| | 11685 | V | Astra 1KR | FTA | Canal Club | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Esp |
| | 11685 | V | Astra 1KR | FTA | TV Galicia | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Gal Esp |
| | 11685 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Canal de las Estrellas | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Esp |
| | 11685 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | CNN+ | 22000 | 5/6 | 169 | 116 Esp |
| > | 11685 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Gran Hermano | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Esp |
| > | 11685 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Pro TV International | 22000 | 5/6 | 172 | 128 Rou |
| | 11685 | V | Astra 1KR | FTA | TVC Internacional | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Cat |
| | 11685 | V | Astra 1KR | FTA | Andalucia TV | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Esp,89 Ang |
| | 11685 | V | Astra 1KR | FTA | ETB Sat (Euskal Telebista) | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Bas Esp |
| | 11685 | V | Astra 1KR | FTA | TeleMadrid Sat | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Esp |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Filmclassics | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All,1025 All |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Filmfest | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Nostalgie | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 All |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Sport Portal | 27500 | 3/4 | 255 | 256 All,257 All, 259 **DD** |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 4 | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 All,2561 All, 2563 **DD** |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 3 | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 All,3073 All, 3075 **DD** |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Sport 2 | 27500 | 3/4 | 511 | 512 All,513 All, 515 **DD** |
| > | 11719 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 1 | 27500 | 3/4 | 767 | 768 All,769 All, 771 **DD** All |
| | 11739 | V | Astra 1G | CTW MDG NGV2 | MTV Spain | 27500 | 3/4 | 3011 | 3012 Esp |
| | 11739 | V | Astra 1G | CTW MDG TCT | MTV France | 27500 | 3/4 | 3021 | 3022 Fra,33 **DD** |
| | 11739 | V | Astra 1G | CTW MDG TCT | Game One | 27500 | 3/4 | 3031 | 3032 Fra |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11739 | V | Astra 1G | CNX CTW MDG NGV2 TCT | MTV Hits | 27500 | 3/4 | 3041 | 3042 Ang |
| | 11739 | V | Astra 1G | CNX CTW MDG NGV2 TCT | MTV Base | 27500 | 3/4 | 3051 | 3052 Ang,33 **DD** |
| | 11739 | V | Astra 1G | CNX CTW MDG NGV2 TCT | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 3061 | 3062 Ang,33 **DD** |
| | 11739 | V | Astra 1G | CNX CTW MDG NGV2 TCT | VH-1 Classic | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 Ang,33 **DD** |
| | 11739 | V | Astra 1G | CTW MDG TCT | Nickelodeon France | 27500 | 3/4 | 3081 | 3082 Fra |
| | 11739 | V | Astra 1G | CNX CTW MDG NGV2 TCT | MTV2 Europe | 27500 | 3/4 | 3091 | 3092 Ang,33 **DD** |
| | 11739 | V | Astra 1G | CTW MDG NGV2 | Nick Spain | 27500 | 3/4 | 3101 | 3102 Esp,3103 vo |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Discovery Channel Deutschland | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Jetix Deutschland | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Discovery Geschichte | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Beate-Uhse.TV | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Sport 1 | 27500 | 3/4 | 2047 | 2048 All,2049 All, 2051 **DD** |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Junior | 27500 | 3/4 | 255 | 256 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Disney Channel Germany | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 2815 | 2816 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Focus Gesundheit | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 All |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 3 | 27500 | 3/4 | 3327 | 3328 All,3329 All, 3331 **DD** |
| > | 11758 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 2 | 27500 | 3/4 | 3583 | 3584 All,3585 All, 3587 **DD** |
| | 11778 | V | Astra 1G | FTA | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Ang |
| | 11778 | V | Astra 1G | CTW MDG | Boomerang France | 27500 | 3/4 | 166 | 102 Fra,103 Ang |
| | 11778 | V | Astra 1G | CTW | Boomerang Germany | 27500 | 3/4 | 167 | 113 All,114 Ang |
| | 11778 | V | Astra 1G | CTW | TCM Germany | 27500 | 3/4 | 167 | 113 All,114 Ang |
| | 11778 | V | Astra 1G | CTW MDG TCT | TCM France | 27500 | 3/4 | 169 | 64 Fra,65 Ang |
| | 11778 | V | Astra 1G | CTW MDG TCT | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 Ang |
| | 11778 | V | Astra 1G | MDG | TVBS Europe | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Chi,89 |
| | 11778 | V | Astra 1G | CTW MDG NGV2 | TCM España | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Esp,97 vo |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere 2 | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All,1793 All, 1795 **DD** |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere 3 | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 All,2305 All, 2307 **DD** |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Serie | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 All,2563 **DD** All |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Krimi | 27500 | 3/4 | 2815 | 2816 All |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 1 | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 All,3073 All, 3075 **DD** |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 5 | 27500 | 3/4 | 3327 | 3328 All,3329 All, 3331 **DD** |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere 1 | 27500 | 3/4 | 511 | 512 All,513 All, 515 **DD** All |
| > | 11797 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere 4 | 27500 | 3/4 | 767 | 768 All,769 All, 771 **DD** All |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Jimmy | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra,101 vo |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG NGV2 TCT | Mezzo | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | La Chaîne Météo | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Sport + | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG NGV2 TCT VIA25 | | | | | |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VIA30 | i-Télé | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Histoire | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra |
| | 11817 | V | Astra 1G | FTA MDG TCT VIA25 | Seasons | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra,81 Ang |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Cinecinema Émotion | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 vo |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Cinecinema Frisson | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra,89 vo |
| | 11817 | V | Astra 1G | FTA | EuroNews | 27500 | 3/4 | 163 | 91 Rus,92 Fra,93 Ang |
| | 11817 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Paris Première | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra,97 Ang |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | Das Erste | 27500 | 3/4 | 101 | 102 All,103 vo, 106 **DD** All |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | Bayerisches Fernsehen | 27500 | 3/4 | 201 | 202 All,203 |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | Hessen Fernsehen | 27500 | 3/4 | 301 | 302 All |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | Arte (Germany) | 27500 | 3/4 | 401 | 402 All,403 Fra |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | WDR Fernsehen Köln | 27500 | 3/4 | 601 | 602 All |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | BR Alpha | 27500 | 3/4 | 701 | 702 All,703 **DD** All |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | Südwest Fernsehen Baden-Würtemberg | 27500 | 3/4 | 801 | 802 All |
| | 11836 | H | Astra 1G | FTA | Phoenix | 27500 | 3/4 | 901 | 902 All |
| | 11856 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Cinecinema Premier | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra,101 vo |
| | 11856 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Disney Channel France | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra,105 Ang |
| | 11856 | V | Astra 1G | FTA MDG TCT VIA25 | Canal+ Sport | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra,109 vo |
| | 11856 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Equidia | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 11856 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Sci-Fi Channel France | 27500 | 3/4 | 174 | 136 Fra,137 Ang |
| | 11856 | V | Astra 1G | FTA MDG TCT VIA25 | Canal+ | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra,81 vo |
| | 11856 | V | Astra 1G | FTA MDG TCT VIA25 | Canal+ Décalé | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 vo |
| | 11856 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Canal+ Cinema | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra,89 vo |
| | 11856 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Canal+ High-Tech | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra,93 Ang, 94 **DD** Ang |
| | 11875 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Animax | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All |
| | 11875 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Playhouse Disney Germany | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All |
| | 11875 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Toon Disney Deutschland | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 All |
| | 11875 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | Boomerang Germany | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All,1793 Ang |
| > | 11875 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | E.Clips | 27500 | 3/4 | 2047 | 2048 All |
| | 11875 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Kinowelt TV | 27500 | 3/4 | 255 | 256 All |
| > | 11875 | H | Astra 1H | NGV2 | Sportdigital.tv | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 All |
| | 11875 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | TCM Germany | 27500 | 3/4 | 511 | 512 All,513 Ang |
| | 11875 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | AXN Deutschland | 27500 | 3/4 | 767 | 768 All |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Fox Life France | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra,101 Ang |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Cinecinema Culte | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra,105 vo |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA30 | Europe 2 TV | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Du côté de chez vous | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA30 | TF 1 | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra,125 Ang |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | MCM | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA26 | MCM Top | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA30 | M6 | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11895 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | MCM Pop | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Cuisine.TV | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | LCI - La Chaîne Info | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Canal J | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Planète Juniors | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Filles TV | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Tiji | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Canal+ Family | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra,125 Ang |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Eurosport France | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA30 | TMC (Télé Monte Carlo) | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Planète | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| | 11934 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Voyage | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | ZDF Theaterkanal | 27500 | 3/4 | 1110 | 1120 All |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | ZDF | 27500 | 3/4 | 110 | 120 All,121,125 **DD** |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | 3sat | 27500 | 3/4 | 210 | 220 All,221,225 **DD** |
| > | 11953 | H | Astra 1G | FTA | KIKA - Der KinderKanal | 27500 | 3/4 | 310 | 320 All |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | ZDF Infokanal | 27500 | 3/4 | 610 | 620 All |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | ZDF Dokukanal | 27500 | 3/4 | 660 | 670 All |
| | 11973 | V | Astra 1F | BTC CNX CTW MDG NGV2 | MTV Music | 27500 | 3/4 | 4011 | 4012 Ang |
| | 11973 | V | Astra 1F | CTW NGV2 | MTV Europe | 27500 | 3/4 | 4021 | 4022 Ang |
| | 11973 | V | Astra 1F | FTA | MTV Germany | 27500 | 3/4 | 4031 | 4032 All |
| | 11973 | V | Astra 1F | CTW MDG TCT | MTV Pulse | 27500 | 3/4 | 4041 | 4042 Fra |
| | 11973 | V | Astra 1F | CTW MDG TCT | MTV Idol | 27500 | 3/4 | 4051 | 4052 Fra |
| | 11973 | V | Astra 1F | FTA | VIVA | 27500 | 3/4 | 4061 | 4062 All |
| | 11973 | V | Astra 1F | FTA | Comedy Central Germany | 27500 | 3/4 | 4071 | 4072 All |
| | 11973 | V | Astra 1F | CTW NGV2 | Viva TV Hungary | 27500 | 3/4 | 4081 | 4082 Hon |
| | 11973 | V | Astra 1F | CTW MDG | MTV Nederland | 27500 | 3/4 | 4091 | 4092 Né |
| | 11973 | V | Astra 1F | FTA | Nick Germany | 27500 | 3/4 | 4101 | 4102 All |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Echo TV | 27500 | 3/4 | 101 | 110 Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | HBO 2 Central Europe | 27500 | 3/4 | 151 | 160 Hon,161 Tch, 162 vo,163 |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | HBO Hungary | 27500 | 3/4 | 201 | 210 Hon,212 vo, 219 **DD** Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | HBO Czechia & Slovakia | 27500 | 3/4 | 251 | 261 Tch,262 Tch, 269 **DD** Tch |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Duna TV | 27500 | 3/4 | 301 | 310 Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | TV Paprika | 27500 | 3/4 | 351 | 360 Hon,361 Tch |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Magyar ATV | 27500 | 3/4 | 401 | 410 Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Cool TV | 27500 | 3/4 | 451 | 460 Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | TV Deko | 27500 | 3/4 | 501 | 510 Hon,511 Tch |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Sport 1 Hungary | 27500 | 3/4 | 551 | 560 Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Magyar TV 2 | 27500 | 3/4 | 601 | 610 Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Animax | 27500 | 3/4 | 651 | 660 Hon,661 Tch |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Minimax Hungary | 27500 | 3/4 | 651 | 660 Hon,661 Tch |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Sport 2 Hungary | 27500 | 3/4 | 701 | 710 Hon |
| | 11992 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Film + | 27500 | 3/4 | 751 | 760 Hon |
| | 12012 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Motors TV | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra,101 Ang |
| | 12012 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Trace TV | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra,105 Ang |
| | 12012 | V | Astra 1G | MDG TCT | | | | | |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VIA25 | Télé Mélody | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| | 12012 | V | Astra 1G | FTA | Cine+ 1 | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra,113 vo |
| | 12012 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | ESPN Classic Sport France | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| > | 12012 | V | Astra 1G | FTA MDG | Cine+ 10 | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra,121 vo |
| > | 12012 | V | Astra 1G | FTA MDG | Cine+ 11 | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra,125 Ang |
| | 12012 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA30 | France 2 | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra |
| | 12012 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA30 | France 3 Sat | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Erotik 1 (Mosaïc) | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Sci-Fi Deutschland | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | MGM Germany | 27500 | 3/4 | 2047 | 2048 All,2049 All |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 1 | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 All,2305 All, 2307 **DD** All |
| > | 12031 | H | Astra 1G | FTA | Star XL Live | 27500 | 3/4 | 255 | 256 All |
| > | 12031 | H | Astra 1G | FTA | Premiere Direkt portal | 27500 | 3/4 | 2815 | 2816 All,2817 All, 2819 **DD** All |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 5 | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 All,3073 All, 3075 **DD** |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Premiere Direkt 4 | 27500 | 3/4 | 3327 | 3328 All,3329 All, 3331 **DD** |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | 13th Street | 27500 | 3/4 | 511 | 512 All |
| > | 12031 | H | Astra 1G | BTC NGV2 | Bundesliga TV | 27500 | 3/4 | 767 | 768 All,769 All, 771 **DD** All |
| | 12051 | V | Astra 1H | FTA | Sat 1 Schweiz | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 All |
| | 12051 | V | Astra 1H | FTA | Kabel 1 Schweiz | 27500 | 3/4 | 162 | 163 All |
| | 12051 | V | Astra 1H | FTA | Kabel 1 Österreich | 27500 | 3/4 | 166 | 167 All |
| | 12051 | V | Astra 1H | FTA | Puls TV Austria | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All |
| | 12051 | V | Astra 1H | FTA | ProSieben Schweiz | 27500 | 3/4 | 289 | 290 All |
| | 12051 | V | Astra 1H | FTA | Sat 1 Österreich | 27500 | 3/4 | 800 | 801 All,803 **DD** All |
| | 12051 | V | Astra 1H | FTA | ProSieben Österreich | 27500 | 3/4 | 161 | 84 All,85 **DD** All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Hit 24 | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Heimatkanal | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Premiere Erotik 1 (Mosaïc) | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | RTL Crime | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Blue Movie | 27500 | 3/4 | 2047 | 2048 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Blue Movie Extra | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | 1-2-3.tv | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Blue Movie Gay | 27500 | 3/4 | 2815 | 2816 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC FTA NGV2 | Premiere Start | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Premiere Erotik 2 | 27500 | 3/4 | 3327 | 3328 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Goldstar TV | 27500 | 3/4 | 3839 | 3840 All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Premiere Direkt 1 | 27500 | 3/4 | 511 | 512 All,513 All,515 **DD** All |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Classica | 27500 | 3/4 | 767 | 768 All |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Télétoon | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | M6 Music Hits | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Discovery Channel France | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Pink TV | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Télétoon +1 | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| | 12090 | V | Astra 1H | FTA MDG TCT VIA25 | TPS Star | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra,81 vo |
| > | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Série Club | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 vo |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 VIA30 | W9 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra,89 Ang |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | InfoSport | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra |
| | 12090 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Cinecinema Star | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra,97 Ang |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | Eins Extra | 27500 | 3/4 | 101 | 102 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | MDR Sachsen | 27500 | 3/4 | 101 | 102 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | NDR Hamburg | 27500 | 3/4 | 101 | 102 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | Eins Festival | 27500 | 3/4 | 201 | 202 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | MDR Thüringen | 27500 | 3/4 | 201 | 202 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | NDR Schleswig Holstein | 27500 | 3/4 | 201 | 202 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | NDR Fernsehen | 27500 | 3/4 | 2401 | 2402 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | Eins Plus | 27500 | 3/4 | 301 | 302 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | MDR Sachsen-Anhalt | 27500 | 3/4 | 301 | 302 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | NDR Niedersachsen | 27500 | 3/4 | 301 | 302 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | Südwest Fernsehen Rheinland-Pfalz | 27500 | 3/4 | 3101 | 3102 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | MDR Fernsehen | 27500 | 3/4 | 401 | 402 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | RBB Brandenburg | 27500 | 3/4 | 501 | 502 All |
| | 12109 | H | Astra 1G | FTA | RBB Berlin | 27500 | 3/4 | 601 | 602 All |
| | 12129 | V | Astra 1H | FTA MDG | Cine+ 1-9/13 | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra,101 vo |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | Voyages Television | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | RNFplus | 27500 | 3/4 | 1104 | 1105 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | RTN MyEstate | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All,1281 Ang |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | Tier.TV | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | Yavido Clips | 27500 | 3/4 | 239 | 240 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | Alpenglühen TVX | 27500 | 3/4 | 255 | 256 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | BTC FTA CTW NGV2 | Premiere Austria | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | TV Shop Deutschland | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | NGV2 | Premiere HotelKanal | 27500 | 3/4 | 3327 | 3328 All,3329 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | Der Schmuckkanal | 27500 | 3/4 | 3583 | 3584 All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | GOD - The Christian Channel | 27500 | 3/4 | 767 | 768 All |
| | 12168 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Piwi | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |
| | 12168 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Extreme Sports | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| | 12168 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 VIA30 | France 4 | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 12168 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | TF 6 | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra |
| | 12168 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Ushuaia TV | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| | 12168 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Eurosport 2 France | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| | 12168 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | TPS Foot | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra |
| | 12187 | H | Astra 1H | FTA | RTL Television | 27500 | 3/4 | 163 | 104 All,106 **DD** All |
| | 12187 | H | Astra 1H | FTA | Super RTL | 27500 | 3/4 | 165 | 120 All |
| | 12187 | H | Astra 1H | FTA | RTL 2 | 27500 | 3/4 | 166 | 128 All |
| | 12187 | H | Astra 1H | FTA | VOX | 27500 | 3/4 | 167 | 136 All |
| | 12187 | H | Astra 1H | FTA | RTL Shop | 27500 | 3/4 | 168 | 137 All |
| | 12187 | H | Astra 1H | FTA | Traumpartner TV | 27500 | 3/4 | 170 | 144 All |
| | 12187 | H | Astra 1H | CTW | RTL Crime | 27500 | 3/4 | 200 | 201 All |
| | 12187 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | RTL Living | 27500 | 3/4 | 210 | 211 All |
| | 12187 | H | Astra 1H | FTA | n-tv | 27500 | 3/4 | 169 | 73 All |
| | 12207 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 VIA30 | France Ô | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | OMTV (Olympique Marseille) | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| > | 12207 | V | Astra 1H | FTA MDG | Cine+ 12 | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra,121 vo |
| | 12207 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | OLTV (Olympique Lyonnais) | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 VIA30 | France 5 | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | TV Breizh | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 Bre |
| | 12207 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Planète Thalassa | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA MDG | Playboy TV France | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | Eurosport | 27500 | 3/4 | 101 | 103 All |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | RTL Österreich | 27500 | 3/4 | 201 | 202 All |

Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | EuroNews | 27500 | 3/4 | 2432 | 2433 All,2434 Ang |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | VOX Österreich | 27500 | 3/4 | 301 | 302 All |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | RTL 2 Österreich | 27500 | 3/4 | 401 | 402 |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | Super RTL Österreich | 27500 | 3/4 | 501 | 502 All |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | Home Shopping Europe Deutschland | 27500 | 3/4 | 512 | 660 All |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | Nick Österreich | 27500 | 3/4 | 513 | 661 All |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | Viva Österreich | 27500 | 3/4 | 513 | 661 All |
| | 12226 | H | Astra 1H | FTA | MTV Österreich | 27500 | 3/4 | 515 | 662 All |
| > | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Entavio Home | 27500 | 3/4 | 3071 | |
| > | 12246 | V | Astra 1H | BTC NGV2 | Entavio Start | 27500 | 3/4 | 2815 | |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Liebevoll.tv | 27500 | 3/4 | 1007 | 1008 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | ONTV | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | VenusClub.tv | 27500 | 3/4 | 1247 | 1248 All |
| > | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Blitzkontakt.TV | 27500 | 3/4 | 1263 | 1264 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Franken Sat | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Mallorca TV | 27500 | 3/4 | 1487 | 1488 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Ringtone.tv | 27500 | 3/4 | 1503 | 1504 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | 6live.tv | 27500 | 3/4 | 1519 | 1520 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | LokalSat | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Club1.tv | 27500 | 3/4 | 1759 | 1760 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Amore TV | 27500 | 3/4 | 1775 | 1776 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | München TV | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Absolutsexy.tv | 27500 | 3/4 | 2015 | 2016 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Herzschlag 69 | 27500 | 3/4 | 2031 | 2032 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Dr Dish | 27500 | 3/4 | 2047 | 2048 All Ang |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Achtung Singles | 27500 | 3/4 | 2271 | 2272 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | BunnyX | 27500 | 3/4 | 2287 | 2288 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | JobTV 24 | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | SexyGirls.TV | 27500 | 3/4 | 2527 | 2528 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Po6 | 27500 | 3/4 | 2543 | 2544 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Deluxe Music | 27500 | 3/4 | 255 | 256 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Liebestraum.TV | 27500 | 3/4 | 2783 | 2784 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Gebrauchtwagen TV | 27500 | 3/4 | 2799 | 2800 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | ACHTUNG Erotik.TV | 27500 | 3/4 | 3039 | 3040 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Traumkontakt.tv | 27500 | 3/4 | 3055 | 3056 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | ParadiesErotik.TV | 27500 | 3/4 | 3295 | 3296 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | EroticDome | 27500 | 3/4 | 3551 | 3552 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | GeldvomStaat.TV | 27500 | 3/4 | 3567 | 3568 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | A1 Teleshop | 27500 | 3/4 | 3583 | 3584 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | 666 Girls.tv | 27500 | 3/4 | 3807 | 3808 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Gratis Hot TV | 27500 | 3/4 | 4063 | 4064 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | A2 Teleshop | 27500 | 3/4 | 4079 | 4080 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | XXX.Kanal TV | 27500 | 3/4 | 463 | 464 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | AllesfürsHandy.TV | 27500 | 3/4 | 479 | 480 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Top Girl Sex TV | 27500 | 3/4 | 495 | 496 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | DMAX | 27500 | 3/4 | 511 | 512 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Sat Erotiktreff.tv | 27500 | 3/4 | 719 | 720 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Partnersuche.TV | 27500 | 3/4 | 735 | 736 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Hot Girls TV | 27500 | 3/4 | 751 | 752 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | PrimeTime | 27500 | 3/4 | 767 | 768 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Lustkanal.tv | 27500 | 3/4 | 975 | 976 All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | Giata TV | 27500 | 3/4 | 991 | 992 All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Radio Bremen TV | 27500 | 3/4 | 1201 | 1202 All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SR Südwest Fernsehen | 27500 | 3/4 | 1301 | 1302 All |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | Escales | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG | Toute l´Histoire | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | FTA | LCP - La Chaîne Parlementaire | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | FTA | NT 1 | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG | Action | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG | Mangas | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra |
| > | 12285 | V | Astra 1H | MDG | Ciné Polar | 27500 | 3/4 | 173 | 132 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG TCT | Ciné FX | 27500 | 3/4 | 174 | 136 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG | RTL 9 | 27500 | 3/4 | 175 | 140 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | AB Moteurs | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | AB 1 | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG | Animaux | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG | Encyclopedia | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12285 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | XXL | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 12285 | V | Astra 1H | FTA | ZIK | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Galaxie Sport | 27500 | 3/4 | 101 | 111 Tch,112 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Animal Planet Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 151 | 160 Hon,161 Tch, 162 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Discovery Channel Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 201 | 210 Hon,211 Tch, 212 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Jetix Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 301 | 310 Hon,311 Tch, 312 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | National Geographic Polska | 27500 | 3/4 | 351 | 360 Hon,362 Ang, 363 Pol |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Eurosport 2 | 27500 | 3/4 | 401 | 412 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 451 | 460 Hon,461 Tch, 462 Ang |
| > | 12304 | H | Astra 1G | CTW MDG NGV2 | Hustler TV | 27500 | 3/4 | 501 | 512 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW IDT2 MDG NGV2 | ZoneReality | 27500 | 3/4 | 551 | 560 Hon,561 Tch, 562 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW IDT2 MDG NGV2 | Extreme Sports | 27500 | 3/4 | 601 | 610 Hon,612 Ang |
| | 12304 | H | Astra 1G | CTW IDT2 MDG NGV2 | Zone Club | 27500 | 3/4 | 651 | 660 Hon,661 Tch, 662 Ang |
| | 12324 | V | Astra 1H | FTA | Mosaïque Canalsat | 27500 | 3/4 | 168 | |
| | 12324 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | Private Spice | 27500 | 3/4 | 167 | 108 |
| | 12324 | V | Astra 1H | FTA | Cash TV | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| | 12324 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | J.E.T - Jeux Et Télévision | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra |
| | 12324 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | Sailing Channel | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra,125 Ang,126 All |
| | 12324 | V | Astra 1H | FTA | Mosaïque CanalsatX4 | 27500 | 3/4 | 162 | 1901 fra,1902,1903 |
| | 12324 | V | Astra 1H | MDG VIA25 | Onzeo | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | RTL 8 | 27500 | 3/4 | 519 | 108 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | CTW IDT2 MDG | Eurosport | 27500 | 3/4 | 517 | 112 Né,113 Ang, 114 Tch,115 Hon |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 520 | 116 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 3/4 | 520 | 116 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | Private Spice | 27500 | 3/4 | 521 | 120 |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG VIA26 | Dorcel TV | 27500 | 3/4 | 522 | 124 |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | RTL 4 | 27500 | 3/4 | 512 | 80 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | TV Oranje | 27500 | 3/4 | 516 | 84 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | Discovery Channel Nederland | 27500 | 3/4 | 515 | 88 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | RTL 7 Nederland | 27500 | 3/4 | 518 | 90 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | RTL 5 | 27500 | 3/4 | 513 | 92 Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | IDT2 MDG | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 514 | 96 Né |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | CT 1 | 27500 | 3/4 | 101 | 111 Tch |
| | 12382 | H | Astra 1G | FTA | CT 24 | 27500 | 3/4 | 151 | 161 Tch |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | BeBe TV | 27500 | 3/4 | 201 | 212 Slo |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | CT 2 | 27500 | 3/4 | 251 | 261 Tch |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Markiza TV | 27500 | 3/4 | 301 | 314 Slo |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | J@J | 27500 | 3/4 | 351 | 364 Slo |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | TV Nova | 27500 | 3/4 | 401 | 411 Tch |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | XXX Xtreme | 27500 | 3/4 | 451 | 462 |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | Prima Televize | 27500 | 3/4 | 501 | 511 Tch |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | MusicBox | 27500 | 3/4 | 551 | 564 Slo |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | FilmMuzeum | 27500 | 3/4 | 601 | 610 Hon |
| | 12382 | H | Astra 1G | CTW NGV2 | CT4 Sport | 27500 | 3/4 | 651 | 661 Tch |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | L´Equipe TV | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Planète No Limit | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Cinecinema Classic | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra,113 Ang |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | National Geographic France | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT | | | | | |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VIA25 | Cinecinema Famiz | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra,121 Ang |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 VIA30 | NRJ 12 | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra,125 **DD** Fra |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Comédie ! | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 Ang |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | 13ème Rue | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Discovery Real Time France | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra |
| | 12402 | V | Astra 1H | MDG TCT VIA25 | Jetix France | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | NDR Fernsehen | 27500 | 3/4 | 2701 | 2702 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | MDR Sachsen | 27500 | 3/4 | 2901 | 2902 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | MDR Thüringen | 27500 | 3/4 | 2901 | 2902 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | WDR Studio Bielefeld | 27500 | 3/4 | 101 | 302 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | WDR Studio Dortmund | 27500 | 3/4 | 101 | 402 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | WDR Studio Düsseldorf | 27500 | 3/4 | 101 | 502 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | WDR Studio Essen | 27500 | 3/4 | 101 | 602 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | WDR Studio Münster | 27500 | 3/4 | 101 | 702 All |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | WDR Studio Siegen | 27500 | 3/4 | 101 | 802 All |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | History Channel Germany | 27500 | 3/4 | 2010 | 2011 All |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | National Geographic Germany | 27500 | 3/4 | 2020 | 2021 All,2022 Ang |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | AXN Deutschland | 27500 | 3/4 | 2030 | 2031 All,2032 Ang |
| > | 12441 | V | Astra 1F | BTC CTW NGV2 | Cartoon Network Germany | 27500 | 3/4 | 2040 | 2041 All,2042 Ang |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | Eurosport 2 Germany | 27500 | 3/4 | 2050 | 2051 All |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | Kinowelt TV | 27500 | 3/4 | 2060 | 2061 All |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | Passion | 27500 | 3/4 | 2070 | 2071 All |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | Arena Home | 27500 | 3/4 | 2110 | 2111 All,2112 Ang |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | Arena Info | 27500 | 3/4 | 2120 | 2121 All |
| > | 12441 | V | Astra 1F | CTW | Arena 1-4 | 27500 | 3/4 | 2130 | 2131 All,2132 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Giga TV | 27500 | 3/4 | 1007 | 1008 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Deutsches Gesundheitsfernsehen | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Blucom Demokanal | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Das Vierte | 27500 | 3/4 | 2047 | 2048 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Jamba! TV | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Uprom TV | 27500 | 3/4 | 255 | 256 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | 1-2-3.tv | 27500 | 3/4 | 2815 | 2816 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | TV Gusto | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Anixe TV | 27500 | 3/4 | 3311 | 3312 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Lastminute.TV | 27500 | 3/4 | 3311 | 3312 All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Daystar TV Network | 27500 | 3/4 | 3567 | 3568 Ang |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | iMusic 1 | 27500 | 3/4 | 495 | 496 All |
| | 12480 | V | Astra 1H | FTA | DSF - Deutsches Sport Fernsehen | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 All |
| | 12480 | V | Astra 1H | FTA | Home Shopping Europe Deutschland | 27500 | 3/4 | 1279 | 1280 All |
| | 12480 | V | Astra 1H | FTA | Tele 5 | 27500 | 3/4 | 1535 | 1536 All |
| | 12480 | V | Astra 1H | FTA | Glück TV | 27500 | 3/4 | 1791 | 1792 All |
| | 12480 | V | Astra 1H | FTA | Sonnenklar TV | 27500 | 3/4 | 2303 | 2304 All |
| | 12480 | V | Astra 1H | FTA | Astro TV | 27500 | 3/4 | 2559 | 2560 All |
| | 12480 | V | Astra 1H | FTA | Spirit on TV | 27500 | 3/4 | 511 | 512 All |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | RNN 7 | 22000 | 5/6 | 521 | 100 Né |
| > | 12515 | H | Astra 1G | MDG | Man-X | 22000 | 5/6 | 515 | 102 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Film1.2 | 22000 | 5/6 | 514 | 104 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | CNBC Europe | 22000 | 5/6 | 523 | 116 Ang |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | National Geographic NL | 22000 | 5/6 | 523 | 116 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Film1.1 | 22000 | 5/6 | 512 | 80 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Sport1 Netherlands | 22000 | 5/6 | 513 | 84 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Nederland 1 | 22000 | 5/6 | 517 | 88 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Nederland 2 | 22000 | 5/6 | 518 | 92 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Nederland 3 | 22000 | 5/6 | 519 | 96 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Comedy Central Nederland | 22000 | 5/6 | 520 | 98 Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Nickelodeon Nederland | 22000 | 5/6 | 520 | 98 Né |
| | 12544 | H | Astra 1L | FTA | N24 | 22000 | 5/6 | 1023 | 1024 All |
| | 12544 | H | Astra 1L | FTA | Neun Live | 22000 | 5/6 | 1279 | 1280 All |
| | 12544 | H | Astra 1L | BTC NGV2 | Sat 1 Comedy | 22000 | 5/6 | 1535 | 1536 All |
| | 12544 | H | Astra 1L | BTC NGV2 | Kabel Eins Classics | 22000 | 5/6 | 1791 | 1792 All |
| | 12544 | H | Astra 1L | FTA | Sat 1 | 22000 | 5/6 | 255 | 256 All,259 **DD** All |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12544 | H | Astra 1L | FTA | ProSieben | 22000 | 5/6 | 511 | 512 All,515 **DD** All |
| | 12544 | H | Astra 1L | FTA | Kabel 1 | 22000 | 5/6 | 767 | 768 All |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | RTL Tele Letzebuerg | 22000 | 5/6 | 168 | 144 Ang,146 Fra,151 Lux |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Nordliicht TV | 22000 | 5/6 | 168 | 144 Lux |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Astra Vision | 22000 | 5/6 | 168 | 144 Lux,146 Fra |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Russian Hour TV | 22000 | 5/6 | 168 | 144 Lux,146 Fra |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | QVC Germany | 22000 | 5/6 | 165 | 166 All |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Medi 1 Sat | 22000 | 5/6 | 2050 | 2051 Fra,2052 Ara |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Kanal Telemedial | 22000 | 5/6 | 305 | 306 All |
| > | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Tru TV - Young Television | 22000 | 5/6 | 33 | 34 All |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Luxe TV | 22000 | 5/6 | 98 | 4451 All,4453 Fra, 4455 Ang |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Chamber TV | 22000 | 5/6 | 55 | 56 Lux |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Liberty TV | 22000 | 5/6 | 941 | 943 Fra |
| | 12551 | V | Astra 1G | FTA | Bloomberg TV Deutschland | 22000 | 5/6 | 162 | 99 All |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Net 5 | 22000 | 5/6 | 513 | 100 Né |
| > | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Het Gesprek | 22000 | 5/6 | 517 | 104 Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Tele2 Voetbal | 22000 | 5/6 | 517 | 104 Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Hallmark Benelux | 22000 | 5/6 | 520 | 106 Né Ang |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Body In Balance | 22000 | 5/6 | 521 | 108 All |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | SBS 6 | 22000 | 5/6 | 514 | 80 Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Film1.3 | 22000 | 5/6 | 519 | 86 Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | TMF - The Music Factory Nederland | 22000 | 5/6 | 516 | 88 Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Jetix Nederland | 22000 | 5/6 | 518 | 92 Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | Veronica | 22000 | 5/6 | 518 | 92 Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | BVN - Beste van Vlaanderen en Nederland | 22000 | 5/6 | 515 | 96 Né |
| > | 12603 | H | Astra 1G | FTA | WDR Fernsehen Köln | 22000 | 5/6 | 3301 | 3302 All |
| > | 12603 | H | Astra 1G | FTA | WDR Studio Aachen | 22000 | 5/6 | 3301 | 3302 All |
| > | 12603 | H | Astra 1G | FTA | WDR Studio Bonn | 22000 | 5/6 | 3301 | 3302 All |
| > | 12603 | H | Astra 1G | FTA | WDR Studio Duisburg | 22000 | 5/6 | 3301 | 3302 All |
| > | 12603 | H | Astra 1G | FTA | WDR Studio Wuppertal | 22000 | 5/6 | 3301 | 3302 All |
| > | 12603 | H | Astra 1G | FTA | TechniTipp TV | 22000 | 5/6 | 5018 | 6118 All |
| > | 12610 | V | Astra 1L | VIA30 | i-Télé | 22000 | 5/6 | 177 | 132 Fra |
| > | 12610 | V | Astra 1L | VIA30 | France 4 | 22000 | 5/6 | 178 | 136 Fra |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Gems TV Deutschland | 22000 | 5/6 | 1041 | 1042 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Bahn TV | 22000 | 5/6 | 201 | 301 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | K-TV Fernsehen | 22000 | 5/6 | 202 | 302 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Penis-Vergrösserung TV | 22000 | 5/6 | 206 | 306 |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Rheinmain TV | 22000 | 5/6 | 208 | 308 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Nie mehr einsam TV | 22000 | 5/6 | 212 | 312 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Deutsche Girls 2 | 22000 | 5/6 | 215 | 315 |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Extasia.tv | 22000 | 5/6 | 218 | 318 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Erotik Sat TV | 22000 | 5/6 | 219 | 319 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | 123 Damenwahl | 22000 | 5/6 | 220 | 320 |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Sexysat 1 | 22000 | 5/6 | 221 | 321 Ang |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Partner Vision | 22000 | 5/6 | 222 | 322 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Immo-Scout TV | 22000 | 5/6 | 223 | 323 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Männersache | 22000 | 5/6 | 224 | 324 All |
| > | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Mobile Sex | 22000 | 5/6 | 225 | 325 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Jeden Tag TV | 22000 | 5/6 | 226 | 326 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Seitensprung.TV | 22000 | 5/6 | 227 | 327 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Erotikpalast.TV | 22000 | 5/6 | 228 | 328 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Traumgirls.TV | 22000 | 5/6 | 229 | 329 |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Erotic24.tv | 22000 | 5/6 | 230 | 330 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Entertainment Channel (Germany) | 22000 | 5/6 | 232 | 332 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Volksmusik TV | 22000 | 5/6 | 233 | 333 All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | SM TV - Supreme Master TV | 22000 | 5/6 | 234 | 334 Ang |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | dhd24.tv | 22000 | 5/6 | 53 | 54 All |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Disney Channel France +1 | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Fra,101 Ang |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Playhouse Disney France | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Fra |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Disney Cinemagic France | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Fra,109 Ang |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Disney Cinemagic +1 France | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Fra,113 Ang |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | E! Entertainment TV | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Fra Ang |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Cinecinema Premier 16/9 | 22000 | 5/6 | 160 | 80 Fra,81 vo |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Ciné Polar | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Fra |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 VIA30 | Gulli | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Fra |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Bloomberg TV France | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Fra |
| | 12640 | V | Astra 1G | MDG TCT VIA25 | Téva | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Fra |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | ORF Sport Plus | 22000 | 5/6 | 1010 | 1011 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | TW1 | 22000 | 5/6 | 1010 | 1011 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | GoTV | 22000 | 5/6 | 1020 | 1021 All |
| > | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Aktiv Direkt TV | 22000 | 5/6 | 1030 | 1031 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | All Fun TV | 22000 | 5/6 | 1030 | 1031 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Innsat.tv | 22000 | 5/6 | 1040 | 1041 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | BTC CTW MDG NGV2 | NASN Europe | 22000 | 5/6 | 1090 | 1091 Ang |
| | 12662 | H | Astra 1H | CTW | Arena 9 | 22000 | 5/6 | 1110 | 1111 All,1112 Ang |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Kuren und Wellness | 22000 | 5/6 | 2130 | 2131 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Uschi TV | 22000 | 5/6 | 2140 | 2141 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Uschi´s Schwestern | 22000 | 5/6 | 2150 | 2151 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Liebeskanal | 22000 | 5/6 | 2160 | 2161 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Weiber TV | 22000 | 5/6 | 2170 | 2171 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Weiber TV | 22000 | 5/6 | 2180 | 2181 All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Flirtrepublik | 22000 | 5/6 | 2520 | 2521 All |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | VTM | 22000 | 5/6 | 941 | 921 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | KanaalTwee | 22000 | 5/6 | 942 | 922 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | VT 4 | 22000 | 5/6 | 943 | 923 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | IDT2 MDG | Action Now ! | 22000 | 5/6 | 944 | 924 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | IDT2 MDG | één | 22000 | 5/6 | 945 | 925 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | IDT2 MDG | Canvas | 22000 | 5/6 | 946 | 926 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | IDT2 MDG | Ketnet | 22000 | 5/6 | 946 | 926 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | Vitaya | 22000 | 5/6 | 947 | 927 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | Jim | 22000 | 5/6 | 948 | 933 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | VIJF TV | 22000 | 5/6 | 949 | 934 Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | Kanaal Z | 22000 | 5/6 | 950 | 935 Né |
| | 12692 | H | Astra 1H | FTA | Hitradio OE3 | 22000 | 5/6 | 130 | 131 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 1 | 22000 | 5/6 | 160 | 161 All,162 vo, 163 **DD** All |
| | 12692 | H | Astra 1H | FTA | ORF 2 Europe | 22000 | 5/6 | 170 | 171 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | CTW | Arena 5 | 22000 | 5/6 | 190 | 191 All,192 Ang |
| | 12692 | H | Astra 1H | CTW | Arena 6 | 22000 | 5/6 | 195 | 196 All,197 Ang |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 NiederÖsterreich | 22000 | 5/6 | 500 | 501 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 | 22000 | 5/6 | 500 | 501 All,503 **DD** All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ATV+ | 22000 | 5/6 | 506 | 507 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 Wien | 22000 | 5/6 | 510 | 511 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 Burgenland | 22000 | 5/6 | 530 | 531 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 OberÖsterreich | 22000 | 5/6 | 540 | 541 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 Salzburg | 22000 | 5/6 | 550 | 551 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 Tirol | 22000 | 5/6 | 560 | 561 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 Vorarlberg | 22000 | 5/6 | 570 | 571 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 Steiermark | 22000 | 5/6 | 580 | 581 All |
| | 12692 | H | Astra 1H | BTC CTW NGV2 | ORF 2 Kärnten | 22000 | 5/6 | 590 | 591 All |

Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Dijon | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Grenoble | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Lille | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Limoges | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Lyon | 22000 | 5/6 | 169 | 116 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | FTA | France 3 Marseille | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Montpellier | 22000 | 5/6 | 171 | 124 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Amiens | 22000 | 5/6 | 160 | 80 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Besançon | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Bordeaux | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Caen | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Fra |
| > | 12699 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Clermont Ferrand | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Poitiers | 22000 | 5/6 | 165 | 100 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Reims | 22000 | 5/6 | 166 | 104 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Rennes | 22000 | 5/6 | 167 | 108 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Rouen | 22000 | 5/6 | 168 | 112 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Strasbourg | 22000 | 5/6 | 169 | 116 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Toulouse | 22000 | 5/6 | 170 | 120 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | Via Stella | 22000 | 5/6 | 171 | 124 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Nancy | 22000 | 5/6 | 160 | 80 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Nantes | 22000 | 5/6 | 161 | 84 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Nice | 22000 | 5/6 | 162 | 88 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Orléans | 22000 | 5/6 | 163 | 92 Fra |
| | 12728 | V | Astra 1L | MDG VIA25 VIA30 | France 3 Paris Ile-de-France | 22000 | 5/6 | 164 | 96 Fra |

## Eutelsat W2 (16.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10957 | H | Europe | FTA | RTV Alsat | 2821 | 2/3 | 308 | 256 Alb,257 rad |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | Viasat History | 27500 | 3/4 | 301 | 401 Ang |
| > | 10972 | V | Europe | CTW VDG | Viasat Explorer | 27500 | 3/4 | 302 | 405 Ang |
| > | 10972 | V | Europe | CTW VDG | TV 1000 Balkan | 27500 | 3/4 | 303 | 409 Ang |
| > | 10972 | V | Europe | CTW VDG | Free XTV 2 | 27500 | 3/4 | 304 | 413 |
| > | 10972 | V | Europe | CTW VDG | X-Dream TV | 27500 | 3/4 | 305 | 417 |
| > | 10972 | V | Europe | CTW VDG | Free-X TV | 27500 | 3/4 | 306 | 421 |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | MTV Adria | 27500 | 3/4 | 307 | 425 Ang |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | BBC Prime | 27500 | 3/4 | 308 | 429 Ang |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | Kanal D (Serbia) | 27500 | 3/4 | 309 | 433 Ser |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | Motors TV | 27500 | 3/4 | 521 | 437 Ang |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 311 | 441 Ser |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | Kopernikus | 27500 | 3/4 | 312 | 445 Ser |
| > | 10972 | V | Europe | FTA | Total TV Info | 27500 | 3/4 | 313 | 449 Ser |
| > | 10972 | V | Europe | VDG | DoQ Klub | 27500 | 3/4 | 314 | 453 Ser |

## Eutelsat W2 (16.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11012 | V | Europe | FTA | TV Bulgaria | 27500 | 3/4 | 34 | 35 Bul |
| | 11012 | V | Europe | FTA | 7 dni TV | 27500 | 3/4 | 36 | 37 Bul |
| | 11012 | V | Europe | CTW | Cinemax East Europe | 27500 | 3/4 | 38 | 39 |
| | 11012 | V | Europe | CTW | HBO Bulgaria | 27500 | 3/4 | 40 | 41 Ang |
| | 11012 | V | Europe | CTW | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 42 | 43 Ang |
| | 11012 | V | Europe | FTA | Art Channel Bulgaria | 27500 | 3/4 | 525 | 5644 |
| | 11012 | V | Europe | CTW | Jetix Russia & Balkan | 27500 | 3/4 | 525 | 5644 Bul |
| | 11012 | V | Europe | CTW VDG | Discovery Channel Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 526 | 5654 Ang Bul |
| | 11012 | V | Europe | FTA | Estate TV | 27500 | 3/4 | 527 | 5664 Bul |
| | 11012 | V | Europe | CTW VDG | Eurosport | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ser,651 Ang,671 Bul |
| | 11012 | V | Europe | CTW | Hustler TV | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ang |
| | 11012 | V | Europe | CTW VDG | National Geographic UK | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ang,711 Bul |
| | 11012 | V | Europe | CTW | Diema + | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Bul |
| | 11012 | V | Europe | CTW | AXN Central Europe | 27500 | 3/4 | 529 | 785 Ang Bul |
| | 11045 | H | Europe | CDI | National TV | 10555 | 3/4 | 257 | 258 Rou |
| | 11045 | H | Europe | FTA | N 24 Romania | 10555 | 3/4 | 513 | 514 Rou |
| | 11045 | H | Europe | FTA | Favorit TV | 10555 | 3/4 | 772 | 770 Rou,773 rad |
| > | 11061 | H | Europe | BIS | National Geographic Turk | 5722 | 5/6 | 3601!422 | 3606 Tur,3607 |
| | 11061 | H | Europe | BIS | National Geographic Germany | 5722 | 5/6 | 768 | 769 All,770 |
| | 11078 | H | Europe | FTA | K-2 | 5209 | 5/6 | 33 | 34 Ita |
| | 11078 | H | Europe | FTA | Europa 7 | 5209 | 5/6 | 780 | 781 Ita |
| | 11092 | V | Europe | FTA CNX | Top Channel | 32000 | 5/6 | 1701 | 1702 Alb |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Top News | 32000 | 5/6 | 1711 | 1712 Alb,1713 rad |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Digi + | 32000 | 5/6 | 1721 | 1722 Alb |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Bang Bang | 32000 | 5/6 | 1741 | 1742 Alb,1743 Ang |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Junior TV Albania | 32000 | 5/6 | 1761 | 1762 Alb,1763 |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Explorer | 32000 | 5/6 | 1781 | 1782 Alb,1783 vo |
| | 11092 | V | Europe | CNX | 2-Explorer | 32000 | 5/6 | 1801 | 1802 Ang,1803 Ang |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Digi Autor | 32000 | 5/6 | 1841 | 1842 Alb,1843 |
| | 11092 | V | Europe | CNX | My Music | 32000 | 5/6 | 1861 | 1862 Alb |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Digi Premiere | 32000 | 5/6 | 1881 | 1882 Alb,1883 vo |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Digit Alb 5-8 | 32000 | 5/6 | 1901 | 1902 Alb,1903 |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Channel X Albania | 32000 | 5/6 | 1981 | 1982 Alb |
| > | 11092 | V | Europe | CNX | 3-Explorer | 32000 | 5/6 | 2001 | 2002 Alb,2003 |
| > | 11092 | V | Europe | CNX | TV Shqiptar | 32000 | 5/6 | 2021 | 2022 Alb,2023 |
| | 11092 | V | Europe | CNX | Cufo TV | 32000 | 5/6 | 2041 | 2042 Alb,2043 Ang |
| | 11095 | H | Europe | BIS | National Geographic Spain | 2734 | 5/6 | 300 | 301 Esp,302 Por, 303 Ang |
| | 11104 | H | Europe | VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport 2 | 8681 | 1/2 | 6302 | 6303 Hon |
| | 11104 | H | Europe | VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport 2 | 8681 | 1/2 | 6302 | 6304 Rou |
| | 11132 | V | Europe | PWU | Antena 1 | 14815 | 3/4 | 1110 | 1211 Rou,1213 |
| | 11132 | V | Europe | FTA | Antena 2 | 14815 | 3/4 | 2110 | 2211 Rou |
| | 11132 | V | Europe | FTA | Antena 3 Romania | 14815 | 3/4 | 3110 | 3211 Rou |
| | 11132 | V | Europe | FTA | Euforia Lifestyle TV | 14815 | 3/4 | 4110 | 4211 Rou |
| | 11132 | V | Europe | FTA | Antena International | 14815 | 3/4 | 5110 | 5211 Rou |
| | 11149 | V | Europe | FTA | Viara | 5211 | 2/3 | 32 | 33 Bul |
| > | 11149 | V | Europe | FTA | MM | 5211 | 2/3 | 513 | 668 Bul |
| > | 11168 | H | Europe | FTA | CBS Newsfeed | 5632 | 3/4 | 4194 | 4195 Ang |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink Plus | 27500 | 3/4 | 512 | 640 Ser,661 |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink Extra | 27500 | 3/4 | 513 | 641 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink TV Bosnia Herzegovina | 27500 | 3/4 | 514 | 642 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink TV Montenegro | 27500 | 3/4 | 515 | 643 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink Srbija | 27500 | 3/4 | 516 | 644 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Total Pink | 27500 | 3/4 | 517 | 645 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink Movies | 27500 | 3/4 | 518 | 646 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink Film | 27500 | 3/4 | 519 | 647 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink Music | 27500 | 3/4 | 520 | 648 Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 VDG | Pink Kids | 27500 | 3/4 | 521 | 649 Ser |
| > | 11178 | V | Europe | FTA | Pink News | 27500 | 3/4 | 522 | 650 Ser |
| | 11192 | H | Europe | FTA | Kurdistan TV | 2667 | 3/4 | 101 | 102 Kur |
| | 11266 | H | Europe | FTA | Vizion Plus | 2170 | 3/4 | 4194 | 4195 Alb |
| | 11276 | H | Europe | FTA | Fashion TV Türkiye | 11100 | 5/6 | 2001 | 3001 Tur |
| | 11276 | H | Europe | FTA | JJI Channel One | 11100 | 5/6 | 2003 | 3003 Far |
| | 11276 | H | Europe | FTA | ECTV | 11100 | 5/6 | 2004 | 3004 Tur |
| | 11276 | H | Europe | FTA | BabyFirst | 11100 | 5/6 | 2006 | 3006 Ang,4006 Fra |

# Eutelsat W2 (16.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11276 | H | Europe | FTA | Apostolic Oneness | 11100 | 5/6 | 2009 | 3009 Ang |
| | 11276 | H | Europe | FTA | Sat-Lux | 11100 | 5/6 | 2010 | 3010 Gre |
| | 11276 | H | Europe | FTA | Vikom RTV | 11100 | 5/6 | 2011 | 3011 Bos |
| > | 11276 | H | Europe | FTA | Channel I | 11100 | 5/6 | 2012 | 3012 Ben |
| | 11293 | H | Europe | FTA | GOD - The Christian Channel | 13333 | 5/6 | 2001 | 3001 Ang |
| | 11293 | H | Europe | FTA | GOD U.K. & Ireland | 13333 | 5/6 | 2002 | 3002 Ang |
| | 11293 | H | Europe | FTA | Footschool TV | 13333 | 5/6 | 2003 | 3003 Ang,4003 |
| | 11293 | H | Europe | FTA | TBN Russia | 13333 | 5/6 | 2004 | 3004 Rus |
| | 11293 | H | Europe | FTA | God´s Learning | 13333 | 5/6 | 2008 | 3008 Ang |
| | 11293 | H | Europe | IDT2 | Karaoke Channel | 13333 | 5/6 | 2009 | 3009 Ang,4009 |
| > | 11293 | H | Europe | FTA | GOD - The Christian Channel | 13333 | 5/6 | 2014 | MPEG-4 3014 Ang |
| | 11293 | H | Europe | FTA | Life TV Estonia | 13333 | 5/6 | 2015 | 3015 Est |
| | 11304 | V | Europe | PWU | Royal Bank of Scotland TV | 30000 | 3/4 | 2574 | 2575,2576 |
| | 11304 | V | Europe | PWU | National Westminster bank TV | 30000 | 3/4 | 2600 | 2601,2602 |
| | 11304 | V | Europe | CTW | Premium Digital | 30000 | 3/4 | 3511 | 3512 Ang |
| | 11304 | V | Europe | FTA | Folklor TV | 30000 | 3/4 | 3521 | 3522 Bul |
| | 11304 | V | Europe | CTW | Planeta TV | 30000 | 3/4 | 3531 | 3532 Bul |
| | 11304 | V | Europe | FTA | Kanal 3 | 30000 | 3/4 | 3541 | 3542 Bul |
| | 11304 | V | Europe | FTA | Sk Folk | 30000 | 3/4 | 3551 | 3552 Bul |
| | 11304 | V | Europe | FTA | Zdrave | 30000 | 3/4 | 3561 | 3562 Bul |
| | 11304 | V | Europe | CTW VDG | Animal Planet | 30000 | 3/4 | 3591 | 3592 Ang |
| | 11304 | V | Europe | CTW | GTV | 30000 | 3/4 | 3601 | 3602 Bul |
| | 11325 | H | Europe | PWU | AXN Crime | 27500 | 3/4 | 100 | 101 Hon,102 Bul, 103 Pol,104 Rou |
| | 11325 | H | Europe | PWU | AXN Sci Fi | 27500 | 3/4 | 200 | 201 Hon,202 Bul, 203 Pol,204 Rou |
| | 11325 | H | Europe | VIA26 | AXN Deutschland | 27500 | 3/4 | 400 | 401 All,402 Ang |
| | 11325 | H | Europe | PWU | AXN Central Europe | 27500 | 3/4 | 510 | 501 Hon,502 Tch, 503 Bul,504 Ang |
| | 11325 | H | Europe | PWU | AXN Polska | 27500 | 3/4 | 509 | 511 Pol,512 Ang |
| | 11325 | H | Europe | PWU | AXN Central Europe | 27500 | 3/4 | 516 | 517 Rou Ang, 518 Hon,519 Tch |
| | 11325 | H | Europe | PWU | Animax | 27500 | 3/4 | 525 | 526 All,527 Ang |
| | 11325 | H | Europe | VIA26 | Boomerang Germany | 27500 | 3/4 | 900 | 901 All,902 Ang |
| | 11325 | H | Europe | VIA26 | Cartoon Network Germany | 27500 | 3/4 | 903 | 904 All,905 Ang |
| | 11325 | H | Europe | VIA26 | TCM Germany | 27500 | 3/4 | 906 | 907 All,908 Ang |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Panonija | 30000 | 5/6 | 301 | 401 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Palma Plus | 30000 | 5/6 | 302 | 405 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Spectrum (Serbia) | 30000 | 5/6 | 303 | 409 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Avala | 30000 | 5/6 | 304 | 413 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Fox TV Serbia | 30000 | 5/6 | 305 | 417 Ang Ser |
| > | 11428 | V | Europe | VDG | HBO Comedy Adria | 30000 | 5/6 | 306 | 421 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | MTS | 30000 | 5/6 | 307 | 425 Ser |
| > | 11428 | V | Europe | VDG | Sport Klub + Serbia | 30000 | 5/6 | 308 | 429 Ser,430 Slo,431 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Travel Channel | 30000 | 5/6 | 309 | 433 Ang |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Metropolis TV | 30000 | 5/6 | 310 | 437 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | OBN - Open Broadcast Network | 30000 | 5/6 | 311 | 441 Bos |
| | 11428 | V | Europe | VDG | RTRS | 30000 | 5/6 | 312 | 445 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | Alternativna TV | 30000 | 5/6 | 313 | 449 Ser |
| | 11428 | V | Europe | VDG | FTV - Federalna Televizija | 30000 | 5/6 | 314 | 453 Bos |
| | 11449 | H | Europe | CNX IDT2 | Ora News | 27500 | 7/8 | 2101 | 2102 Alb,2103 Ang |
| | 11449 | H | Europe | CNX IDT2 | Premium 1-5 | 27500 | 7/8 | 2121 | 2122 Alb,2123 Ang |
| | 11449 | H | Europe | CNX IDT2 | TV Klan Sat | 27500 | 7/8 | 2221 | 2222 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | News 24 Albania | 27500 | 7/8 | 2241 | 2242 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | BBF | 27500 | 7/8 | 2261 | 2262 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | Supersonic TV | 27500 | 7/8 | 2281 | 2282 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | Koha TV Albania | 27500 | 7/8 | 2301 | 2302 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | Tirana TV | 27500 | 7/8 | 2321 | 2322 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | Vizion Plus | 27500 | 7/8 | 2341 | 2342 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | Kohavision | 27500 | 7/8 | 2361 | 2362 Alb |
| | 11449 | H | Europe | CNX | RTV 21 Sat | 27500 | 7/8 | 2381 | 2382 Alb |
| | 11471 | V | Europe | PWU | TVR I | 29950 | 3/4 | 110 | 100 Rou |
| | 11471 | V | Europe | FTA | TVR Timisoara | 29950 | 3/4 | 1010 | 1000 Rou |
| | 11471 | V | Europe | PWU | TVR 2 | 29950 | 3/4 | 210 | 200 Rou |
| | 11471 | V | Europe | FTA | TV Romania International | 29950 | 3/4 | 310 | 300 Rou |
| | 11471 | V | Europe | FTA | TVR Cultural | 29950 | 3/4 | 410 | 400 Rou |
| | 11471 | V | Europe | VIA26 | TVR I | 29950 | 3/4 | 510 | 500 Rou |

Eutelsat W2 (16.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11471 | V | Europe | VIA26 | TVR 2 | 29950 | 3/4 | 610 | 600 Rou |
| | 11471 | V | Europe | FTA | TVR Cluj | 29950 | 3/4 | 710 | 700 Rou |
| | 11471 | V | Europe | FTA | TVR Craiova | 29950 | 3/4 | 810 | 800 Rou |
| | 11471 | V | Europe | FTA | TVR Iasi | 29950 | 3/4 | 910 | 900 Rou |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | Extreme Sports | 29950 | 3/4 | 1001 | 1002 Ang |
| | 11513 | V | Europe | FTA | Credo TV | 29950 | 3/4 | 101 | 102 Rou |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | Romantica Romania | 29950 | 3/4 | 1101 | 1102 Rou |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | ZoneReality | 29950 | 3/4 | 1201 | 1202 Rou Ang |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | Animax | 29950 | 3/4 | 1301 | 1302 Rou |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | MiniMax Romania | 29950 | 3/4 | 1301 | 1302 Rou |
| | 11513 | V | Europe | FTA | Pro TV International | 29950 | 3/4 | 1401 | 1402 Rou |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | Eurosport | 29950 | 3/4 | 1501 | 1502 Rou |
| | 11513 | V | Europe | FTA | Alfa Omega TV | 29950 | 3/4 | 1601 | 1602 Rou,1603 |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 | AXN Crime | 29950 | 3/4 | 1701 | 1702 Rou |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 | Discovery Travel & Living UK | 29950 | 3/4 | 201 | 202 Ang |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | HBO Comedy Romania | 29950 | 3/4 | 2801 | 2802 Rou Ang |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 | Discovery Civilisation | 29950 | 3/4 | 301 | 302 Ang |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 | Discovery Science Channel | 29950 | 3/4 | 401 | 402 Ang |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 | TV 1000 | 29950 | 3/4 | 501 | 502 Ang |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 VDG | Viasat History | 29950 | 3/4 | 601 | 602 Ang,603 |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 | Viasat Explorer | 29950 | 3/4 | 701 | 702 Ang |
| > | 11513 | V | Europe | CNX CTW VIA25 VIA26 | Jetix Russia & Balkan | 29950 | 3/4 | 801 | 802 Rou |
| > | 11513 | V | Europe | CNX VIA25 VIA26 | VH-1 (Video Hits One) | 29950 | 3/4 | 901 | 902 Ang |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Most TV | 30000 | 7/8 | 301 | 401 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | B92 | 30000 | 7/8 | 302 | 405 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Studio B | 30000 | 7/8 | 303 | 409 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | SOS Kanal | 30000 | 7/8 | 304 | 413 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Cinemania TV | 30000 | 7/8 | 305 | 417 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Art Serbia | 30000 | 7/8 | 306 | 421 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Enter (Serbia) | 30000 | 7/8 | 307 | 425 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Sport Klub Serbia | 30000 | 7/8 | 308 | 429 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Film+ Serbia | 30000 | 7/8 | 309 | 433 Ser |
| | 11554 | V | Europe | IDT2 VDG | Happy TV | 30000 | 7/8 | 310 | 437 Ser |
| | 11554 | V | Europe | IDT2 VDG | TV Ko_ava | 30000 | 7/8 | 310 | 437 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | RTS 1 Serbia | 30000 | 7/8 | 311 | 441 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | RTS 2 | 30000 | 7/8 | 312 | 445 Ser |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Super TV | 30000 | 7/8 | 313 | 449 Ser |
| > | 11554 | V | Europe | CTW VDG | HBO Serbia | 30000 | 7/8 | 314 | 453 Ser |
| | 11595 | V | Europe | CTW | Diema Family | 28800 | 7/8 | 2342 | 2344 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CTW | Diema 2 | 28800 | 7/8 | 2343 | 2345 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | BTV Bulgaria | 28800 | 7/8 | 524 | 5634 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | Nova TV | 28800 | 7/8 | 525 | 5644 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | Kanal 1 Bulgaria | 28800 | 7/8 | 512 | 650 Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | EBF - Economica TV | 28800 | 7/8 | 513 | 660 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | Evrokom Bulgaria | 28800 | 7/8 | 514 | 670 Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | Balkanika | 28800 | 7/8 | 515 | 680 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | BBT | 28800 | 7/8 | 516 | 690 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CTW | Fox Crime Bulgaria | 28800 | 7/8 | 517 | 700 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CTW VDG | Fox Crime Bulgaria | 28800 | 7/8 | 517 | 701 Ang |
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | Ring TV | 28800 | 7/8 | 520 | 702 Bul |

## Eutelsat W2 (16.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | Evrokom | 28800 | 7/8 | 518 | 710 Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | TV Evropa | 28800 | 7/8 | 519 | 720 Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | eTV Bulgaria | 28800 | 7/8 | 521 | 740 Bul |
| | 11595 | V | Europe | CNX CTW | Fox Life Bulgaria | 28800 | 7/8 | 522 | 750 Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | Fan TV | 28800 | 7/8 | 523 | 760 Bul |
| | 11680 | V | Europe | PWU | Five | 14466 | 3/4 | 110 | 100 Ang |
| | 11680 | V | Europe | PWU | Five | 14466 | 3/4 | 210 | 200 Ang |
| | 11680 | V | Europe | PWU | Five | 14466 | 3/4 | 310 | 300 Ang |
| | 11680 | V | Europe | PWU | Five | 14466 | 3/4 | 410 | 400 Ang |
| > | 12513 | V | Europe | FTA | Melos TV | 2156 | 2/3 | 512 | 768 Ser |
| > | 12521 | V | Europe | FTA | Top Music (Serbia) | 2156 | 2/3 | 512 | 768 Ser |
| | 12538 | V | Europe | FTA | BN TV | 4340 | 1/2 | 33 | 36 Ser,37 rad,38 rad |
| | 12549 | V | Europe | VIA25 | RTL Hrvatska | 2893 | 3/4 | 32 | 33 Cro |
| | 12557 | V | Europe | FTA | DM Sat | 2156 | 2/3 | 512 | 768 Ser |
| > | 12568 | H | Europe | FTA | SIC International | 3703 | 7/8 | 308 | 256 Por |
| > | 12605 | V | Europe | FTA | Atlas TV (Montenegro) | 6771 | 1/2 | 133 | 134 Ser |
| | 12605 | V | Europe | FTA | RTCG Sat | 6771 | 1/2 | 33 | 34 Ser |
| > | 12625 | V | Europe | CDI | B92 | 4444 | 1/2 | 4194 | 4195 Ser,4197 rad |
| | 12633 | V | Europe | FTA | RTK 1 Sat (Kosovo) | 4883 | 1/2 | 308 | 256 Alb,301 rad, 302 rad,303 |
| > | 12642 | V | Europe | SKP | Armenia TV | 3418 | 2/3 | 3585 | 3601 Arm |
| > | 12642 | V | Europe | FTA | Armenia TV | 3418 | 2/3 | 3617MPEG-4 | 3633 Arm |
| | 12650 | H | Europe | PWU | Unire TV | 15000 | 2/3 | 110 | 100 Ita,102 |
| | 12650 | H | Europe | PWU | Unire 2 | 15000 | 2/3 | 210 | 200 Ita |
| | 12650 | H | Europe | FTA PWU | Tele Ippica | 15000 | 2/3 | 310 | 300 Ita |
| | 12650 | H | Europe | PWU | Unire TV | 15000 | 2/3 | 410 | 400 Ita |
| | 12650 | H | Europe | PWU | Unire TV | 15000 | 2/3 | 510 | 500 |
| | 12656 | V | Europe | FTA | TV Shqiptar | 4883 | 1/2 | 100 | 110 Alb |
| | 12682 | H | Europe | FTA | Tunis 7 | 2894 | 3/4 | 333 | 800 Ara |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | 7 dni TV | 27695 | 2/3 | 36 | 37 Bul |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | Cinemax East Europe | 27695 | 2/3 | 39 | 38 Ang Bul |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | HBO Bulgaria | 27695 | 2/3 | 40 | 41 Ang Bul |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | Hallmark Central Europe | 27695 | 2/3 | 42 | 43 Bul Ang |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | Art Channel | 27695 | 2/3 | 525 | 5644 |
| > | 12689 | V | Europe | CTW | Jetix Russia & Balkan | 27695 | 2/3 | 525 | 5644 Bul |
| > | 12689 | V | Europe | CTW VDG | Discovery Channel Eastern Europe | 27695 | 2/3 | 526 | 5654 Ang Bul |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | Estate TV | 27695 | 2/3 | 527 | 5664 Bul |
| > | 12689 | V | Europe | CTW VDG | Eurosport | 27695 | 2/3 | 512 | 650 Bul,651 Ser, 671 Ang |
| > | 12689 | V | Europe | CTW | Hustler TV | 27695 | 2/3 | 513 | 660 Ang |
| > | 12689 | V | Europe | CTW VDG | National Geographic UK | 27695 | 2/3 | 518 | 710 Ang,711 Bul |
| > | 12689 | V | Europe | CTW | Diema + | 27695 | 2/3 | 519 | 720 Bul |
| > | 12689 | V | Europe | CTW | TV 7 Bulgaria | 27695 | 2/3 | 520 | 730 Bul |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | AXN Central Europe | 27695 | 2/3 | 529 | 785 Ang |
| | 12703 | H | Europe | FTA | TV Moldova International | 2749 | 3/4 | 4194 | 4195 Mol,4197 |
| | 12719 | H | Europe | FTA | STS | 9000 | 3/4 | 101 | 102 Mol |
| | 12719 | H | Europe | FTA | EuTV Chisinau | 9000 | 3/4 | 201 | 202 Mol |
| | 12719 | H | Europe | CDI | TNT Moldova | 9000 | 3/4 | 301 | 302 Rus |
| | 12727 | H | Europe | FTA | Pro VSE | 3333 | 3/4 | 257 | 258 Ukr |
| > | 12728 | V | Europe | FTA | TV Pika | 26050 | 2/3 | 101 | 102 Slo |
| | 12728 | V | Europe | VDG | Pop TV Slovenia | 26050 | 2/3 | 2101 | 2102 Slo |
| | 12728 | V | Europe | VDG | Kanal A Slovenia | 26050 | 2/3 | 2201 | 2202 Slo |
| > | 12728 | V | Europe | VDG | TV 3 Slovenija | 26050 | 2/3 | 2301 | 2302 Slo |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Duga TV | 26050 | 2/3 | 301 | 302 Slo |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Svet Plus | 26050 | 2/3 | 401 | 402 Ser |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10719 | V | Europe | MDG | Planète | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Pol |
| 10719 | V | Europe | MDG | Mini Mini | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Pol |
| 10719 | V | Europe | MDG | Canal+ Sport 2 Polska | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Pol |
| 10719 | V | Europe | MDG | Cyfra+ Info | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Pol |
| 10719 | V | Europe | MDG | TV 4 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Pol |
| 10719 | V | Europe | FTA | 4 Fun TV | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Pol |
| 10719 | V | Europe | MDG | Eurosport 2 | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Pol |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10723 | H | Europe | IDT2 VIA25 | Ant1 Europe | 29900 | 3/4 | 1001 | 1201 Gre |
| | 10723 | H | Europe | IDT2 VIA25 | Al Jazeera Sports +1 | 29900 | 3/4 | 1002 | 1202 Ara |
| | 10723 | H | Europe | FTA | RTP International | 29900 | 3/4 | 1003 | 1203 Por |
| | 10723 | H | Europe | FTA | MTA International | 29900 | 3/4 | 1004 | 1204 vo,1304 Ang, 1404 Fra |
| > | 10723 | H | Europe | CTW | Jetix Russia & Balkan | 29900 | 3/4 | 1005 | 1205 Rus,1305 Rou, 1405 Ang,1505 Bul |
| | 10723 | H | Europe | VIA24 VIA25 VIA26 | Deepam TV | 29900 | 3/4 | 1006 | 1206 Tam |
| | 10723 | H | Europe | CNX | Discovery Historia Polska | 29900 | 3/4 | 1071MPEG-4 | 1271 Pol |
| | 10723 | H | Europe | CNX | AXN Polska | 29900 | 3/4 | 1072MPEG-4 | 1272 Pol |
| | 10723 | H | Europe | CNX | AXN Crime | 29900 | 3/4 | 1073MPEG-4 | 1273 Ang |
| | 10723 | H | Europe | IDT2 VIA25 | Al Jazeera Sports +2 | 29900 | 3/4 | 1008 | 1308 Ara |
| | 10723 | H | Europe | CNX | AXN Sci Fi | 29900 | 3/4 | 1312MPEG-4 | 1568 Ang |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Frisson | 27500 | 3/4 | 120 | 130 Fra,131 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Premier | 27500 | 3/4 | 220 | 230 Fra,231 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Classic | 27500 | 3/4 | 320 | 330 Fra,331 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | TPS Star | 27500 | 3/4 | 420 | 430 Fra,431 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Star | 27500 | 3/4 | 520 | 530 Fra,531 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Culte | 27500 | 3/4 | 620 | 630 Fra,631 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Émotion | 27500 | 3/4 | 720 | 730 Fra,731 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Famiz | 27500 | 3/4 | 820 | 830 Fra,831 vo |
| | 10758 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Cinecinema Premier 16/9 | 27500 | 3/4 | 920 | 930 Fra,931 vo |
| | 10775 | H | Europe | PWU | AFN Sports | 28000 | 3/4 | 1160 | 1120 Ang |
| | 10775 | H | Europe | PWU | AFN Atlantic | 28000 | 3/4 | 1260 | 1220 Ang |
| | 10775 | H | Europe | PWU | AFN Guide | 28000 | 3/4 | 2360 | 1222,2322,2330,2332 |
| | 10775 | H | Europe | PWU | AFN Spectrum | 28000 | 3/4 | 1360 | 1320 Ang |
| | 10775 | H | Europe | PWU | AFN Pacific | 28000 | 3/4 | 1460 | 1420 Ang |
| | 10775 | H | Europe | PWU | AFN Shape | 28000 | 3/4 | 2160 | 2120 Ang,2122,2130 |
| | 10775 | H | Europe | PWU | AFN Spangdahlem | 28000 | 3/4 | 2260 | 2220,2222,2230 |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | M6 Music Hits | 27500 | 3/4 | 1020 | 1030 Fra |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | InfoSport | 27500 | 3/4 | 120 | 130 Fra |
| > | 10796 | V | Europe | VIA25 | Teletoon Africa | 27500 | 3/4 | 1420 | 1430 Fra,1431 Ang |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Planète Juniors | 27500 | 3/4 | 220 | 230 Fra,231 Ang |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Série Club | 27500 | 3/4 | 320 | 330 Fra,331 vo |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Fun TV | 27500 | 3/4 | 420 | 430 Fra |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Téva | 27500 | 3/4 | 520 | 530 Fra |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Télétoon | 27500 | 3/4 | 620 | 630 Fra |
| > | 10796 | V | Europe | VIA23 VIA25 | Paris Première | 27500 | 3/4 | 720 | 730 Fra,731 vo |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Piwi | 27500 | 3/4 | 820 | 830 Fra |
| > | 10796 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | TPS Foot | 27500 | 3/4 | 920 | 930 Fra |
| | 10829 | H | Europe | FTA | Duna II Autonómia Televízió | 3333 | 3/4 | 80 | 81 Hon |
| > | 10834 | V | Europe | VIA25 | TF 1 | 27500 | 3/4 | 2120MPEG-4 | 2131 Fra |
| > | 10834 | V | Europe | VIA25 | TPS Star | 27500 | 3/4 | 2320MPEG-4 | 2330 Fra,2331 Ang |
| | 10834 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | France 2 | 27500 | 3/4 | 320 | 330 Fra |
| | 10834 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Eurosport 2 France | 27500 | 3/4 | 420 | 430 Fra |
| | 10834 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TCT VIA25 | France 3 Sat | 27500 | 3/4 | 520 | 530 Fra |
| | 10834 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | OLTV (Olympique Lyonnais) | 27500 | 3/4 | 920 | 930 Fra |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Sexy Arab TV | 27500 | 3/4 | 2101 | 2102 |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Fatayat7´armanat | 27500 | 3/4 | 2103 | 2104 |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Ta3arees | 27500 | 3/4 | 2105 | 2106 |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Arab Sex Club | 27500 | 3/4 | 2107 | 2108 |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | ALO TV | 27500 | 3/4 | 2109 | 2110 |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Arab Girls TV | 27500 | 3/4 | 2111 | 2112 |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Eurotic TV | 27500 | 3/4 | 2982 | 2983 Ang |
| > | 10853 | H | Europe | DCT VIA26 | INXTC TV | 27500 | 3/4 | 2984 | 2985 Ang |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Eurotic TV Plus | 27500 | 3/4 | 2986 | 2987 Ang |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | Eurotic TV 2 | 27500 | 3/4 | 2988 | 2989 Ita |
| > | 10853 | H | Europe | FTA | SM TV - Supreme Master TV | 27500 | 3/4 | 32 | 34 Ang |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | VIA25 | LCP - La Chaîne Parlementaire | 27500 | 3/4 | 1020 | 1030 Fra |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | M6 Music Rock | 27500 | 3/4 | 120 | 130 Fra |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | M6 Music Black | 27500 | 3/4 | 220 | 230 Fra |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | Equidia | 27500 | 3/4 | 320 | 330 Fra |
| | 10873 | V | Europe | VIA23 VIA25 | Sci-Fi Channel France | 27500 | 3/4 | 420 | 430 Fra,431 Ang |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | France 4 | 27500 | 3/4 | 520 | 530 Fra |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | Ushuaia TV | 27500 | 3/4 | 620 | 630 Fra |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | TV Breizh | 27500 | 3/4 | 720 | 730 Fra,731 Bre |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | France 5 | 27500 | 3/4 | 820 | 830 Fra |
| | 10873 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | VIA25 | France Ô | 27500 | 3/4 | 920 | 930 Fra |
| | 10892 | H | Europe | MDG | Hyper | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Pol |
| | 10892 | H | Europe | MDG | ZigZap | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Pol |
| | 10892 | H | Europe | MDG | TVP 1 | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Pol,105 **DD** Pol |
| | 10892 | H | Europe | MDG | TVP 2 | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Pol,109 **DD** Pol |
| | 10892 | H | Europe | MDG | Canal+ Sport Polska | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Pol,113 vo, 114 **DD** Pol |
| | 10892 | H | Europe | MDG | Zone Club | 27500 | 3/4 | 169 | 316 Pol,317 Ang |
| | 10892 | H | Europe | FTA MDG | Canal+ Polska | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Pol,81 vo |
| | 10892 | H | Europe | MDG | Canal+ Film | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Pol,85 Ang, 86 **DD** Ang |
| | 10892 | H | Europe | MDG | Jetix Polska | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Pol |
| | 10892 | H | Europe | MDG | Kuchnia.tv | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Pol |
| | 10892 | H | Europe | MDG | Ale Kino! | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Pol |
| | 10911 | V | Europe | VIA23 VIA25 | Private Spice | 27500 | 3/4 | 1020 | 1030 |
| | 10911 | V | Europe | VIA23 VIA25 | Planète Thalassa | 27500 | 3/4 | 1120 | 1130 Fra |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | M6 | 27500 | 3/4 | 120 | 130 Fra |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | Eurosport France | 27500 | 3/4 | 220 | 230 Fra |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | Histoire | 27500 | 3/4 | 320 | 330 Fra |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | TF 1 | 27500 | 3/4 | 420 | 430 Fra,431 Ang |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | TFOU | 27500 | 3/4 | 520 | 530 Fra |
| | 10911 | V | Europe | FTA | Météo Expres | 27500 | 3/4 | 5820 | 5830 |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | Odyssée | 27500 | 3/4 | 620 | 630 Fra |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | TF 6 | 27500 | 3/4 | 720 | 730 Fra |
| | 10911 | V | Europe | VIA23 VIA25 | LCI - La Chaîne Info | 27500 | 3/4 | 820 | 830 Fra |
| | 10911 | V | Europe | MDG VIA23 | | | | | |
| | | | | TCT VIA25 | Télétoon +1 | 27500 | 3/4 | 920 | 930 Fra |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | SuperSport 3 | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Gre,651 Ang |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | National Geographic Greece | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ang,661 Rus |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | MTV Europe | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ang |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | MGM Greece | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Gre |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | SuperSport 1 | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ang,691 Gre |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ang |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | FilmNet 2 | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Gre |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ang |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | FilmNet Hellas | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Gre,731 Ang |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | Sigma Sports 2 | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Gre,741 Ang |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | Travel Channel | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Ang |
| | 10949 | V | Europe | FTA | NourSat | 27500 | 3/4 | 5101 | 5111 Ara |
| | 10949 | V | Europe | FTA | Rete Capri | 27500 | 3/4 | 5201 | 5211 Ita |
| | 10949 | V | Europe | VIA25 | Sun KTV | 27500 | 3/4 | | 5911 Tam |
| | 10949 | V | Europe | FTA | ANB - Arabic News Broadcast | 27500 | 3/4 | 6101 | 6111 Ara |
| | 10949 | V | Europe | FTA VIA25 | Sun TV | 27500 | 3/4 | | 6411 Tam |
| | 10949 | V | Europe | FTA | Al Hiwar TV | 27500 | 3/4 | 6501 | 6511 Ara |
| | 10949 | V | Europe | FTA | DMC - Dhammakaya Media Channel | 27500 | 3/4 | 6801 | 6811 Tha |
| | 10949 | V | Europe | FTA | Al Forat | 27500 | 3/4 | 7201 | 7211 Ara |
| | 10949 | V | Europe | MDG NGV2 | Disney Channel Polska | 27500 | 3/4 | 7401 | 7411 Pol,7412 Ang |
| | 10949 | V | Europe | CTW MDG | | | | | |
| | | | | NGV2 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 7501 | 7511 Pol,7512 Hon |
| | 10949 | V | Europe | CTW MDG | | | | | |
| | | | | NGV2 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 7501 | 7511 Pol,7512 Hon, 7513 Rou |
| | 10949 | V | Europe | CTW MDG | | | | | |
| | | | | NGV2 | TCM Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 7601 | 7611 Pol |
| | 10949 | V | Europe | CTW MDG | | | | | |
| | | | | NGV2 | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 3/4 | 7601 | 7611 Pol,7612 Hon, 7613 Rou |
| > | 10949 | V | Europe | FTA | All Music | 27500 | 3/4 | 7701 | 7711 Ita |
| | 10971 | H | Europe | CNX VIA23 | | | | | |
| | | | | VIA25 | Baby TV | 27500 | 3/4 | 263 | 1031 Fra,1543 Né, 1544 Tur |
| | 10971 | H | Europe | FTA | TRT International | 27500 | 3/4 | 257 | 513 Tur |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Suroyo TV | 27500 | 3/4 | 258 | 514 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Music Box Russia | 27500 | 3/4 | 259 | 515 Rus |
| | 10971 | H | Europe | VIA25 | The Israeli Network | 27500 | 3/4 | 260 | 516 Hé |
| | 10971 | H | Europe | FTA | The Word Network | 27500 | 3/4 | 261 | 517 Ang |
| | 10971 | H | Europe | FTA VIA25 | Galaxy TV Nepal | 27500 | 3/4 | | 518 nep |
| | 10971 | H | Europe | FTA | MRTV-3 | 27500 | 3/4 | 264 | 520 Ang |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Univ TV | 27500 | 3/4 | 264 | 520 som |
| | 10971 | H | Europe | FTA | VenetoSat | 27500 | 3/4 | 272 | 528 Ita |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Tre Venezie Channel | 27500 | 3/4 | 273 | 529 Ita |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Telenova | 27500 | 3/4 | 274 | 530 Ita |
| | 10971 | H | Europe | FTA | NTD TV (New Tang Dynasty TV) | 27500 | 3/4 | 275 | 531 Chi |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Russia Today | 27500 | 3/4 | 276 | 532 Ang |
| | 10971 | H | Europe | FTA | GOD - The Christian Channel | 27500 | 3/4 | 277 | 533 Ang |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Wind Int. TV | 27500 | 3/4 | 278 | 534 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Suryoyo Sat | 27500 | 3/4 | 290 | 546 |
| | 10971 | H | Europe | VIA25 VIA26 | Asianet Plus | 27500 | 3/4 | | 548 Mal |
| | 10992 | V | Europe | BIS | Rai International 3 | 27500 | 2/3 | 100 | 36 Ita |
| | 10992 | V | Europe | FTA | Rai Utile | 27500 | 2/3 | 523 | 604 Ita |
| > | 10992 | V | Europe | MDG | Rai Uno | 27500 | 2/3 | 512 | 649 Ita |
| | 10992 | V | Europe | BIS | RAI International 4 | 27500 | 2/3 | 200 | 650 Ita |
| > | 10992 | V | Europe | MDG | Rai Due | 27500 | 2/3 | 513 | 651 Ita |
| > | 10992 | V | Europe | MDG | Rai Tre | 27500 | 2/3 | 514 | 652 Ita |
| | 11013 | H | Europe | FTA | CGN TV | 27500 | 3/4 | 257 | 513 Cor |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Marine Biz TV | 27500 | 3/4 | 258 | 514 Ang |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Telecolore | 27500 | 3/4 | 259 | 515 Ita |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Rusiya Al-Yaum | 27500 | 3/4 | 260 | 516 Ara |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Gali Kurdistan TV | 27500 | 3/4 | 261 | 517 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | La 9 | 27500 | 3/4 | 262 | 518 Ita |
| > | 11013 | H | Europe | FTA | Sarafan | 27500 | 3/4 | 263 | 519 Rus |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Al Fayhaa | 27500 | 3/4 | 264 | 520 Ara |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Free Sex Zone | 27500 | 3/4 | 265 | 521 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Canale 8 | 27500 | 3/4 | 274 | 530 Ita |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Music One - Ru TV | 27500 | 3/4 | 275 | 531 Rus |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11013 | H | Europe | FTA | Exotica | 27500 | 3/4 | 276 | 532 Tur |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Number One Channel | 27500 | 3/4 | 278 | 534 Ita,790 rad |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Cinquestelle | 27500 | 3/4 | 279 | 535 Ita |
| | 11013 | H | Europe | FTA | TBM | 27500 | 3/4 | 281 | 537 Ita |
| | 11013 | H | Europe | FTA | G Point | 27500 | 3/4 | 289 | 545 Ita |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Gay Free TV | 27500 | 3/4 | 290 | 546 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Arab-Jins TV | 27500 | 3/4 | 291 | 547 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Canli Sohbet TV | 27500 | 3/4 | 292 | 548 |
| > | 11013 | H | Europe | FTA | 69 Arab Momes | 27500 | 3/4 | 293 | 549 Ara |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Top Sexy TV | 27500 | 3/4 | 295 | 551 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | GalaxySat TV | 27500 | 3/4 | 296 | 552 Pol |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Ehsas TV | 27500 | 3/4 | 342 | 598 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | VIPsex | 27500 | 3/4 | 343 | 599 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Zawaj Elmot3a | 27500 | 3/4 | 344 | 600 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Free Sex Sat | 27500 | 3/4 | 352 | 608 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | TeeZee.tv | 27500 | 3/4 | 353 | 609 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Al Jameela | 27500 | 3/4 | 354 | 610 Ara |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Al Sexy TV | 27500 | 3/4 | 355 | 611 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Dardachat | 27500 | 3/4 | 356 | 612 Ara |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Qur-an TV | 27500 | 3/4 | 357 | 613 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Mwal 3sat Nar | 27500 | 3/4 | 360 | 616 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Wild Sex TV | 27500 | 3/4 | 361 | 617 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | AIT International | 27500 | 3/4 | 368 | 624 Ang |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | Vesti | 27500 | 3/4 | 1020 | 1030 Rus |
| > | 11034 | V | Europe | MDG TCT VIA24 VIA25 | BRTV - La chaîne Berbère | 27500 | 3/4 | 1120 | 1130 Fra |
| > | 11034 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Pink TV | 27500 | 3/4 | 1220 | 1230 Fra |
| > | 11034 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | W9 | 27500 | 3/4 | 120 | 130 Fra,131 Ang |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | Al Jazeera English | 27500 | 3/4 | 1420 | 1430 Ang |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | M6 Boutique la Chaine | 27500 | 3/4 | 220 | 230 Fra |
| > | 11034 | V | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Boomerang France | 27500 | 3/4 | 320 | 330 Fra,331 Ang |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | Demain ! | 27500 | 3/4 | 420 | 430 Fra |
| > | 11034 | V | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | Télé Mélody | 27500 | 3/4 | 520 | 530 Fra |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | CCTV 9 | 27500 | 3/4 | 620 | 630 Ang |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | CLP TV | 27500 | 3/4 | 720 | 730 Por |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | RTR Planeta | 27500 | 3/4 | 820 | 830 Rus |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | EuroNews | 27500 | 3/4 | 920 | 930 Fra,931 Ang, 932 All |
| > | 11054 | H | Europe | PWU | Bundeswehr TV | 27500 | 5/6 | 210 | 200 All |
| | 11054 | H | Europe | FTA | TV SRI | 27500 | 5/6 | 2610 | 2620 Sin |
| | 11054 | H | Europe | FTA | Sport Channel | 27500 | 5/6 | 2910 | 2920 Ita |
| | 11054 | H | Europe | CNX | Daimler Chrysler TV | 27500 | 5/6 | 4864 | 4355,4356,4357 |
| | 11054 | H | Europe | CNX | Daimler Chrysler TV | 27500 | 5/6 | 4352 | 4865,4866,4867 |
| | 11054 | H | Europe | FTA | VOX Schweiz | 27500 | 5/6 | 500 | 501 All |
| | 11054 | H | Europe | CTW | RTL Schweiz | 27500 | 5/6 | 510 | 514 All |
| | 11054 | H | Europe | FTA | Das Vierte | 27500 | 5/6 | 550 | 551 All |
| | 11054 | H | Europe | FTA | ZDF | 27500 | 5/6 | 570 | 559 **DD** All,571 All |
| | 11054 | H | Europe | FTA | MITV (Mohajer International TV) | 27500 | 5/6 | 57 | 58 Far |
| | 11075 | V | Europe | CTW | MTV Europe | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Ang |
| | 11075 | V | Europe | CTW | Nickelodeon | 27500 | 3/4 | 1000 | 1001 Ang,1002 Hon, 1003 Rus,1004 Por |
| | 11075 | V | Europe | CTW VIA23 VIA25 | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Ang |
| | 11075 | V | Europe | CTW VIA23 VIA25 | MTV France | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| | 11075 | V | Europe | CNX CTW | Comedy Central Polska | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Pol |
| | 11075 | V | Europe | CTW | MTV Portugal | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Por |
| | 11075 | V | Europe | CNX CTW MDG NGV2 | MTV Polska | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Pol |
| | 11075 | V | Europe | CTW VIA23 VIA25 | Game One | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| | 11075 | V | Europe | CNX CTW MDG NGV2 | VH-1 Polska | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Pol |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11075 | V | Europe | FTA | Viva Polska | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Pol |
| | 11096 | H | Europe | PWU | AFN Movie Channel | 28000 | 3/4 | 1010 | 1000 Ang |
| | 11096 | H | Europe | PWU | AFN Freedom | 28000 | 3/4 | 1310 | 1300 Ang,1306 |
| | 11096 | H | Europe | PWU | AFN News | 28000 | 3/4 | 510 | 502,504,506,509 |
| | 11096 | H | Europe | PWU | AFN Xtra | 28000 | 3/4 | 610 | 600 Ang,602 |
| | 11096 | H | Europe | FTA | Pentagon Channel | 28000 | 3/4 | 810 | 800 Ang,802,804 |
| | 11096 | H | Europe | PWU | AFN Family | 28000 | 3/4 | 910 | 900,902,904 |
| > | 11117 | V | Europe | NGV2 | Wedding TV | 27500 | 3/4 | 2201 | 2211 Pol,2212 Ang, 2213,2214 |
| | 11117 | V | Europe | VIA23 VIA25 | BBC Prime | 27500 | 3/4 | 6001 | 6011 Ang |
| | 11117 | V | Europe | FTA | PEN TV | 27500 | 3/4 | 6101 | 6111 Far |
| | 11117 | V | Europe | FTA | ICC (Iranian Cinema Channel) | 27500 | 3/4 | 6701 | 6711 Far |
| | 11117 | V | Europe | FTA | Salaam TV | 27500 | 3/4 | 6901 | 6911 Ara |
| | 11117 | V | Europe | FTA | Prophetic World | 27500 | 3/4 | 7001 | 7011 Ang |
| | 11117 | V | Europe | FTA | Ariana Afghanistan | 27500 | 3/4 | 7101 | 7111 Ara |
| | 11117 | V | Europe | FTA | Mohabat TV | 27500 | 3/4 | 7401 | 7411 Ara |
| | 11117 | V | Europe | FTA | Amrita TV | 27500 | 3/4 | 7901 | 7911 Mal |
| | 11117 | V | Europe | FTA | Kairali TV | 27500 | 3/4 | 8001 | 8011 Mal |
| | 11137 | H | Europe | FTA | TV 5 Monde (France Belgique Suisse) | 27500 | 3/4 | 3521 | 3641 Fra |
| | 11137 | H | Europe | FTA | TV5 Monde Europe | 27500 | 3/4 | 3522 | 3642 Fra |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Roma Uno | 27500 | 3/4 | 3523 | 3643 Ita |
| | 11137 | H | Europe | FTA | ANN - Arab News Network | 27500 | 3/4 | 3524 | 3644 Ara,3664 |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Videolook Channel | 27500 | 3/4 | 3525 | 3645 Ita |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Kurdistan TV | 27500 | 3/4 | 3526 | 3646 Kur |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Live Channel | 27500 | 3/4 | 3527 | 3647 Far |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Videolina | 27500 | 3/4 | 3528 | 3648 Ita,3668 rad |
| | 11137 | H | Europe | FTA | RTB International | 27500 | 3/4 | 3530 | 3650 Ita |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Telestar | 27500 | 3/4 | 3531 | 3651 Ita |
| | 11137 | H | Europe | FTA | GEM TV | 27500 | 3/4 | 3533 | 3653 Far |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Euroconference | 27500 | 3/4 | 3532 | 3672 Ita |
| > | 11137 | H | Europe | VIA23 VIA25 VIA26 | Motors TV | 27500 | 3/4 | 521 | 641 Fra,661 Ang, 681 Fra,701 Gre |
| | 11158 | V | Europe | NGV2 | PolSat | 27500 | 3/4 | 257 | 258 Pol |
| | 11158 | V | Europe | FTA | Polsat 2 International | 27500 | 3/4 | 273 | 274 Pol |
| | 11158 | V | Europe | NGV2 | TV 4 | 27500 | 3/4 | 289 | 290 Pol |
| | 11158 | V | Europe | NGV2 | Polsat Sport | 27500 | 3/4 | 305 | 306 Pol |
| | 11158 | V | Europe | NGV2 | Polsat Sport Extra | 27500 | 3/4 | 321 | 322 Pol |
| | 11158 | V | Europe | FTA | Zdrowie i Uroda | 27500 | 3/4 | 337 | 338 Pol |
| | 11158 | V | Europe | FTA | TV Biznes | 27500 | 3/4 | 353 | 354 Pol |
| | 11158 | V | Europe | MDG NGV2 | SuperStacja | 27500 | 3/4 | 369 | 370 Pol |
| | 11179 | H | Europe | FTA | Diva Futura | 27500 | 3/4 | 205 | 206 |
| | 11179 | H | Europe | FTA | Nostradamus | 27500 | 3/4 | 220 | 221 Ita |
| | 11179 | H | Europe | FTA | Studio Europa | 27500 | 3/4 | 231 | 232 Ita |
| > | 11179 | H | Europe | PWU | Sisal TV | 27500 | 3/4 | 4401 | 4403 Ita |
| | 11179 | H | Europe | VIA30 | Al Jazeera Sports +1 | 27500 | 3/4 | 5303 | 5304 Ara |
| > | 11179 | H | Europe | VIA30 | Al Jazeera Sports +2 | 27500 | 3/4 | 5703 | 5704 Ara |
| | 11179 | H | Europe | FTA | TV Moda | 27500 | 3/4 | 639 | 640 Ita |
| | 11179 | H | Europe | FTA | New Television | 27500 | 3/4 | 700 | 701 Ita |
| | 11179 | H | Europe | FTA | GBR | 27500 | 3/4 | 710 | 711 Ita |
| | 11179 | H | Europe | CTW | BTV INPS | 27500 | 3/4 | 720 | 721 |
| | 11179 | H | Europe | FTA | Canale Italia | 27500 | 3/4 | 730 | 731 Ita |
| | 11179 | H | Europe | FTA | Sensuality | 27500 | 3/4 | 750 | 751 Ita |
| | 11179 | H | Europe | FTA | Sixty Nine | 27500 | 3/4 | 760 | 761 Ita |
| | 11179 | H | Europe | FTA | Elefante Telemarket | 27500 | 3/4 | 770 | 771 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Puntoshop | 27500 | 5/6 | 1000 | 1001 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Telenord | 27500 | 5/6 | 271 | 272 Ita |
| > | 11200 | V | Europe | FTA | Sat 9 | 27500 | 5/6 | 278 | 279 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Mediatel | 27500 | 5/6 | 305 | 306 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Elite Shopping TV Italia | 27500 | 5/6 | 366 | 367 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Trentino TV | 27500 | 5/6 | 370 | 371 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | EBC.1 | 27500 | 5/6 | 373 | 374 Far |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Motori TV | 27500 | 5/6 | 378 | 376 Ita |
| > | 11200 | V | Europe | FTA | Sexy Channel +1 | 27500 | 5/6 | 368 | 381 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | All Sex | 27500 | 5/6 | 386 | 387 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Play TV | 27500 | 5/6 | 394 | 395 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | StarSat | 27500 | 5/6 | 397 | 398 Ita |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11200 | V | Europe | FTA | Piemonte Sat | 27500 | 5/6 | 400 | 404 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Roma Sat | 27500 | 5/6 | 405 | 406 Ita |
| > | 11200 | V | Europe | FTA | Magic TV | 27500 | 5/6 | 408 | 409 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | TeleCampione | 27500 | 5/6 | 421 | 422 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Odeon (ProSat) | 27500 | 5/6 | 424 | 425 Ita |
| > | 11200 | V | Europe | FTA | Sat 8 | 27500 | 5/6 | 411 | 447 Ita |
| > | 11200 | V | Europe | FTA | Eros Live | 27500 | 5/6 | 910 | 908 Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Gioielli D´Anna | 27500 | 5/6 | 913 | 914 Ita |
| > | 11200 | V | Europe | FTA | NETH Sri Lanka | 27500 | 5/6 | 916 | 917 |
| | 11219 | H | Europe | VDG | JimJam | 27500 | 3/4 | 161 | 400 Ita,401 Ang |
| | 11219 | H | Europe | VDG | Sky Prima FilaX8 | 27500 | 3/4 | 168 | 404 Ita,405 Ang |
| | 11219 | H | Europe | VDG | CNBC Europe | 27500 | 3/4 | 171 | 440 Ang |
| | 11240 | V | Europe | FTA | France 24 (en Français) | 27500 | 3/4 | 245 | 246 Fra |
| | 11240 | V | Europe | FTA | France 24 (in English) | 27500 | 3/4 | 248 | 249 Ang |
| | 11240 | V | Europe | CNX IDT2 MDG NGV2 VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport | 27500 | 3/4 | 2577 | 2562 Ang,2563 Gre, 2564 Né |
| > | 11240 | V | Europe | CNX IDT2 MDG NGV2 VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport 2 | 27500 | 3/4 | 2825 | 2823 Ang,2818 Pol |
| > | 11240 | V | Europe | FTA VIA23 VIA25 | Canal+ | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra,81 vo |
| > | 11240 | V | Europe | FTA VIA23 VIA25 | Canal+ Décalé | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 vo |
| | 11240 | V | Europe | FTA VIA23 VIA25 | Canal+ Cinema | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra,89 vo |
| | 11240 | V | Europe | FTA VIA23 VIA25 | Canal+ High-Tech | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra,93 vo |
| | 11240 | V | Europe | FTA VIA23 VIA25 | Canal+ Sport | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra,97 vo |
| | 11258 | H | Europe | CNX | TVP 1 | 27500 | 2/3 | 512MPEG-4 | 712 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | TVP 2 | 27500 | 2/3 | 513MPEG-4 | 713 DD Pol |
| > | 11258 | H | Europe | CNX | TVP Info | 27500 | 2/3 | 514MPEG-4 | 714 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | TV Polonia | 27500 | 2/3 | 515MPEG-4 | 715 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | TVP Sport | 27500 | 2/3 | 517MPEG-4 | 717 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Sport Klub + | 27500 | 2/3 | 519MPEG-4 | 719 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Cartoon Network Eastern Europe | 27500 | 2/3 | 520MPEG-4 | 720 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | TCM Eastern Europe | 27500 | 2/3 | 520MPEG-4 | 720 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Sport Klub Poland | 27500 | 2/3 | 521MPEG-4 | 721 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Kino Polska | 27500 | 2/3 | 522MPEG-4 | 722 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | MTV2 Europe | 27500 | 2/3 | 523MPEG-4 | 723 DD Ang |
| | 11258 | H | Europe | CNX | NASN Europe | 27500 | 2/3 | 524MPEG-4 | 724 Ang |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Boomerang | 27500 | 2/3 | 526MPEG-4 | 726 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Cinemax East Europe | 27500 | 2/3 | 527MPEG-4 | 727 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Cinemax 2 Central Europe | 27500 | 2/3 | 528MPEG-4 | 728 DD Pol |
| > | 11258 | H | Europe | CNX | KidsCo | 27500 | 2/3 | 529MPEG-4 | 729 DD Pol |
| > | 11258 | H | Europe | CNX | Da Vinci Learning | 27500 | 2/3 | 530MPEG-4 | 730 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Jetix Polska | 27500 | 2/3 | 532MPEG-4 | 732 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | Jetix Play | 27500 | 2/3 | 533MPEG-4 | 733 DD Pol |
| | 11258 | H | Europe | CNX | TVN Med | 27500 | 2/3 | 534MPEG-4 | 734 DD Pol |
| | 11278 | V | Europe | MDG | Extreme Sports | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Pol |
| | 11278 | V | Europe | MDG | National Geographic Polska | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Pol,105 Rus, 106 Hon,107 Ang |
| | 11278 | V | Europe | MDG | ZoneReality | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Pol,109 Ang |
| | 11278 | V | Europe | MDG | HBO 2 Polska | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Pol,113 vo |
| | 11278 | V | Europe | MDG | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Pol,117 Ang |
| | 11278 | V | Europe | MDG | MTV2 Europe | 27500 | 3/4 | 170 | 118 Pol |
| | 11278 | V | Europe | MDG VIA23 VIA25 | CNBC Europe | 27500 | 3/4 | 171 | 120 Ang |
| | 11278 | V | Europe | MDG | Discovery Channel Polska | 27500 | 3/4 | 172 | 124 Pol,125 Ang |
| | 11278 | V | Europe | MDG | HBO Polska (Home Box Office) | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Pol,81 vo |
| | 11278 | V | Europe | MDG | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Pol,85 Ang |
| | 11278 | V | Europe | MDG | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Pol,89 Ang |
| | 11278 | V | Europe | FTA | Edusat | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Pol |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11296 | H | Europe | FTA | Family Life TV | 27500 | 3/4 | 690 | |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Metropolis TV (Italy) | 27500 | 3/4 | 320 | 321 Ita |
| | 11296 | H | Europe | BIS | Sat 2000 | 27500 | 3/4 | 330 | 331 Ita,332 Ang |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Lazio Channel | 27500 | 3/4 | 360 | 361 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | XEX | 27500 | 3/4 | 370 | 371 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | TVA Vicenza | 27500 | 3/4 | 380 | 381 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Punto Sat Mantova | 27500 | 3/4 | 390 | 391 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Napoli Mia | 27500 | 3/4 | 400 | 401 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | PuntoSat 2 | 27500 | 3/4 | 410 | 411 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Julie Channel | 27500 | 3/4 | 440 | 441 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Challenger TV | 27500 | 3/4 | 490 | 491 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Ulisse | 27500 | 3/4 | 535 | 536 |
| | 11296 | H | Europe | FTA | One (Italy) | 27500 | 3/4 | 630 | 631 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Radio Italia TV | 27500 | 3/4 | 639 | 640 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | AB Channel | 27500 | 3/4 | 660 | 641 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Libera | 27500 | 3/4 | 650 | 651 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | S24 | 27500 | 3/4 | 670 | 671 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | S Neu Jerusalem | 27500 | 3/4 | 695 | 696 All |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Italy Sat | 27500 | 3/4 | 512 | 768 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Denaro TV | 27500 | 3/4 | 940 | 941 Ita |
| | 11296 | H | Europe | FTA | Italiani Nel Mondo Channel - IMC | 27500 | 3/4 | 950 | 951 Ita |
| | 11334 | H | Europe | NGV2 | Mediaset Premium 1-7 | 27500 | 1/2 | 410 | 411 Ita,412, 414 DD Ita |
| | 11334 | H | Europe | FTA | Class News | 27500 | 1/2 | 514 | 670 Ita |
| | 11334 | H | Europe | FTA | Coming Soon TV | 27500 | 1/2 | 515 | 680 Ita |
| | 11334 | H | Europe | FTA | BBC World | 27500 | 1/2 | 516 | 690 Ang |
| > | 11334 | H | Europe | MDG | Boing | 27500 | 1/2 | 517 | 700 Ita |
| | 11355 | V | Europe | VDG | Music Box Italy | 27500 | 3/4 | 2565 | 2564 Ita |
| | 11355 | V | Europe | VDG | Sky Italia Promo | 27500 | 3/4 | 2573 | 2574 Ita |
| | 11355 | V | Europe | VDG | Sky Prima Fila | 27500 | 3/4 | 2615 | 2612 Ita,2617 Ang |
| | 11355 | V | Europe | VDG | Sky Prima Fila | 27500 | 3/4 | 2619 | 2620 Ita,2621 Ang |
| > | 11355 | V | Europe | VDG | Fox Life +1 Italia | 27500 | 3/4 | 2625 | 2626 Ita,2627 Ang |
| > | 11372 | H | Europe | MDG | Rete 4 | 19635 | 2/3 | 516 | 690 Ita,691 Ita |
| | 11393 | V | Europe | CNX MDG NGV2 | TVN | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Pol,651 DD Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX MDG NGV2 | TVN 24 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX MDG NGV2 | TVN Siedem | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Pol,671 DD Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX | TVN International Europe | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX | TVN Lingua | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Pol |
| > | 11393 | V | Europe | FTA | Mango 24 | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX MDG NGV2 | TVN Meteo | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX MDG NGV2 | TVN Turbo | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX MDG NGV2 | TVN Style | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Pol |
| | 11393 | V | Europe | FTA | TVN Gra | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Pol |
| | 11393 | V | Europe | CNX MDG | TVN CNBC | 27500 | 3/4 | 523 | 760 Pol |
| > | 11411 | H | Europe | MDG MDG VIA25 VIA26 | Dorcel TV | 27500 | 5/6 | 2141 | 2142,2143,2144 Fra, 2957,2958 |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Mondo Arte | 27500 | 5/6 | 2271 | 2272 Ita |
| > | 11411 | H | Europe | FTA | Family Life TV | 27500 | 5/6 | 2281 | 2282 Ita |
| > | 11411 | H | Europe | FTA | Casa Italia | 27500 | 5/6 | 2291 | 2292 Ita |
| | 11411 | H | Europe | VIA23 VIA25 | MTV Pulse | 27500 | 5/6 | 2311 | 2312 Fra |
| | 11411 | H | Europe | VIA23 VIA25 | MTV Idol | 27500 | 5/6 | 2321 | 2322 Fra |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Sat-Lux | 27500 | 5/6 | 2991 | 2900 Gre |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Hot Chili | 27500 | 5/6 | 2909 | 2910 Ita |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Extra 3 Channel | 27500 | 5/6 | 2936 | 2917 Gre |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Napoli Nova | 27500 | 5/6 | 2914 | 2919 Ita |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Tapesh 2 | 27500 | 5/6 | 2921 | 2922 Far |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Ajara TV | 27500 | 5/6 | 2924 | 2925 Gé,2933 rad |
| | 11411 | H | Europe | FTA | TizianaSat | 27500 | 5/6 | 2926 | 2927 Ita |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Canção Nova | 27500 | 5/6 | 2912 | 2929 Por |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Bethel Television | 27500 | 5/6 | 2931 | 2932 |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11411 | H | Europe | FTA | Calabria Channel | 27500 | 5/6 | 2935 | 2940 Ita |
| | 11411 | H | Europe | FTA | IPN (International Programming Network) | 27500 | 5/6 | 2942 | 2947 Far |
| | 11411 | H | Europe | FTA | ECTV | 27500 | 5/6 | 2952 | 2953 Tur |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Apostolic Oneness | 27500 | 5/6 | 2971 | 2972 Ang |
| > | 11411 | H | Europe | FTA | One Minute TV | 27500 | 5/6 | 3301 | 3302 Ita |
| > | 11431 | V | Europe | FTA | Canale 5 | 27500 | 2/3 | 512 | 650 Ita,651 vo |
| > | 11431 | V | Europe | MDG | Class News | 27500 | 2/3 | 514 | 650 Ita,651,670 Ita |
| | 11431 | V | Europe | FTA | Coming Soon TV | 27500 | 2/3 | 515 | 680 Ita |
| | 11431 | V | Europe | FTA | BBC World | 27500 | 2/3 | 516 | 690 Ang |
| > | 11431 | V | Europe | FTA | Mediashopping | 27500 | 2/3 | 517 | 700 Ita |
| > | 11431 | V | Europe | MDG | Sport Italia Live 24 | 27500 | 2/3 | 519 | 700 Ita,710,720 |
| | 11431 | V | Europe | FTA | Sport Italia | 27500 | 2/3 | 518 | 710 Ita |
| | 11449 | H | Europe | FTA | Initial | 27500 | 2/3 | 519 **MPEG-4** | |
| | 11449 | H | Europe | CNX | Wojna i Pokoj | 27500 | 2/3 | 512 **MPEG-4** | 612 **DD** Pol, 712 **DD** Pol |
| > | 11449 | H | Europe | CNX | TVN Lingua | 27500 | 2/3 | 514 **MPEG-4** | 714 **DD** Pol |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Channel 6 - Sana TV | 27500 | 5/6 | 97 | 100 |
| > | 11470 | V | Europe | VIA24 VIA25 | Tharisanam TV | 27500 | 5/6 | 129 | 132 Tam |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Andisheh TV | 27500 | 5/6 | 145 | 148 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Omid-E-Iran | 27500 | 5/6 | 257 | 260 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | BET Nahrain | 27500 | 5/6 | 273 | 276 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Jaam-e-Jam International | 27500 | 5/6 | 289 | 292 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Didar Global TV | 27500 | 5/6 | 305 | 308 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Iran TV Network | 27500 | 5/6 | 321 | 324 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | PBC Tapesh TV | 27500 | 5/6 | 337 | 340 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | MKTV Sat | 27500 | 5/6 | 33 | 36 Mac |
| | 11470 | V | Europe | FTA | AFN Farsi Netlink | 27500 | 5/6 | 385 | 388 Far |
| | 11470 | V | Europe | FTA | RIK Sat | 27500 | 5/6 | 49 | 52 Gre |
| | 11487 | H | Europe | MDG | Discovery Civilisation | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Pol,101 Ang |
| | 11487 | H | Europe | MDG | Discovery Science Channel | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Pol,105 Ang |
| | 11487 | H | Europe | MDG | BBC Prime | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Ang |
| | 11487 | H | Europe | FTA | ITV Polska | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Pol |
| > | 11487 | H | Europe | MDG | TVP Info | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Pol |
| | 11487 | H | Europe | MDG NGV2 | Cinemax East Europe | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Pol,121 vo |
| | 11487 | H | Europe | FTA | TV Puls | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Pol |
| | 11487 | H | Europe | FTA | TVP Kultura | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Pol,129 **DD** Pol |
| | 11487 | H | Europe | FTA | TV Polonia | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Pol |
| | 11487 | H | Europe | FTA | Tele 5 polska | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Pol |
| | 11487 | H | Europe | FTA | Polonia 1 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Pol |
| | 11487 | H | Europe | MDG | Kino Polska | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Pol |
| | 11487 | H | Europe | MDG | Discovery Travel & Living Europe | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Pol,97 Ang |
| | 11526 | H | Europe | VIA23 VIA26 | TSI 2 | 27500 | 3/4 | 166 | 100 Ita,101 Ang |
| | 11526 | H | Europe | VIA23 VIA26 | TSR 1 | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra,85 Ang |
| | 11526 | H | Europe | VIA23 VIA26 | TSI 1 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Ita,89 Ang |
| | 11526 | H | Europe | VIA23 VIA26 | TSR 2 | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra,97 Ang |
| | 11541 | V | Europe | FTA | TV7 Lombardia | 22000 | 5/6 | 202 | 203 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Umbria Channel | 22000 | 5/6 | 207 | 208 Ita |
| > | 11541 | V | Europe | FTA VDG | La 7 | 22000 | 5/6 | 213 | 214 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Sardegna Channel | 22000 | 5/6 | 230 | 231 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | BergamoSat | 22000 | 5/6 | 232 | 233 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Thou TV | 22000 | 5/6 | 234 | 235 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Ishtar TV | 22000 | 5/6 | 321 | 320 Ara |
| > | 11541 | V | Europe | VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport 2 | 22000 | 5/6 | 322 | 323 Rou |
| | 11541 | V | Europe | FTA | TeleTirreno | 22000 | 5/6 | 328 | 329 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | La Nuova TV | 22000 | 5/6 | 330 | 331 Ita |
| > | 11541 | V | Europe | VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport 2 | 22000 | 5/6 | 322 | 333 Hon |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Taxi Channel | 22000 | 5/6 | 517 | 518 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Toscana Channel | 22000 | 5/6 | 521 | 522 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Canale 50 | 22000 | 5/6 | 523 | 524 Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Arcoiris TV | 22000 | 5/6 | 525 | 526 Esp |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Telesur | 22000 | 5/6 | 525 | 526 Esp |
| | 11566 | H | Europe | FTA | TBN Europe(Trinity Broadcasting Network) | 27500 | 3/4 | 8001 | 8101 Ang |
| | 11566 | H | Europe | FTA | TBN Enlace | 27500 | 3/4 | 8002 | 8102 Esp |
| | 11566 | H | Europe | FTA | TBNE Italy (Trinity Broadcasting Network) | 27500 | 3/4 | 8003 | 8103 Ita |
| | 11566 | H | Europe | FTA | Church Channel | 27500 | 3/4 | 8004 | 8104 Ang |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11566 | H | Europe | FTA | JCTV | 27500 | 3/4 | 8005 | 8105 Ang |
| | 11566 | H | Europe | FTA | TBN Arabic - Healing Channel | 27500 | 3/4 | 8006 | 8106 Ara |
| | 11566 | H | Europe | FTA | TBN Russia | 27500 | 3/4 | 8007 | 8107 Rus |
| | 11566 | H | Europe | FTA | Smile Of A Child | 27500 | 3/4 | 8008 | 8108 Ang |
| | 11566 | H | Europe | FTA | Nejat TV | 27500 | 3/4 | 8009 | 8109 Far |
| | 11566 | H | Europe | FTA | Inspiration Network | 27500 | 3/4 | 8011 | 8111 Ang |
| | 11566 | H | Europe | FTA | Daystar TV Network | 27500 | 3/4 | 8012 | 8112 Ang |
| | 11585 | V | Europe | FTA | RTS Sat | 27500 | 3/4 | 1311 | 1312 Ser,1313 rad |
| | 11585 | V | Europe | FTA | AAA Sex Channel | 27500 | 3/4 | 1315 | 1316 Ita |
| | 11585 | V | Europe | FTA | MOU - Maharishi Open University | 27500 | 3/4 | 1341 | 1342 Ang |
| > | 11585 | V | Europe | FTA | Islam Channel | 27500 | 3/4 | 1352 | 1351 Ang |
| | 11585 | V | Europe | FTA | Ariana Television Network International | 27500 | 3/4 | 1361 | 1362 Afg |
| | 11585 | V | Europe | FTA | BFM TV | 27500 | 3/4 | 1420 | 1421 Fra |
| | 11585 | V | Europe | FTA | EWTN Europe | 27500 | 3/4 | 1441 | 1442 Ang,1443 Ang, 1444 Ang,1445 Ang |
| | 11585 | V | Europe | FTA | Spirit Channel | 27500 | 3/4 | 1481 | 1482 Ang |
| | 11585 | V | Europe | FTA VIA23 VIA25 | NRJ 12 | 27500 | 3/4 | 1491 | 1492 Fra,1493 **DD** Fra |
| | 11585 | V | Europe | FTA | NRJ 12 | 27500 | 3/4 | 1491 | 1492 Fra,1493 **DD** Fra |
| | 11585 | V | Europe | FTA | E TV Emilia Romagna | 27500 | 3/4 | 1403 | 1494 Ita |
| | 11585 | V | Europe | NGV2 | TV Globo | 27500 | 3/4 | 1523 | 1524 Por |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-TV (Deutsche Welle) | 27500 | 5/6 | 1000 | 1001 All,1002 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-TV Arabic (Deutsche Welle) | 27500 | 5/6 | 1010 | 1011 Ara Ang All |
| | 11604 | H | Europe | FTA | TLA | 27500 | 5/6 | 1056 | 1057 Ita |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Iran Music | 27500 | 5/6 | 1065 | 1066 Far |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Arab 69 TV | 27500 | 5/6 | 1075 | 1076 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Hot Arab TV | 27500 | 5/6 | 1080 | 1081 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | 69ArabDreams.tv | 27500 | 5/6 | 1086 | 1087 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Al Arab Erotica | 27500 | 5/6 | 1090 | 1091 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Hot Sex Sat | 27500 | 5/6 | 1093 | 1094 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | ArabSex TV | 27500 | 5/6 | 1097 | 1098 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | 7 armanat Nar | 27500 | 5/6 | 1210 | 1220 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Das Erste | 27500 | 5/6 | 172 | 173 All |
| | 11604 | H | Europe | FTA | RTL 2 Schweiz | 27500 | 5/6 | 175 | 176 All |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Super RTL Schweiz | 27500 | 5/6 | 180 | 181 All |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Arab XXX | 27500 | 5/6 | 1910 | 1920 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Erotica Arabia TV | 27500 | 5/6 | 2210 | 2220 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Top Porn Stars | 27500 | 5/6 | 2310 | 2320 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Arab Babes | 27500 | 5/6 | 2410 | 2420 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | PDF TV | 27500 | 5/6 | 2910 | 2920 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Carpe Diem | 27500 | 5/6 | 293 | 294 Ita |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Mediatel | 27500 | 5/6 | 305 | 306 Ita |
| > | 11604 | H | Europe | FTA | Tirol TV | 27500 | 5/6 | 3110 | 3120 All |
| > | 11604 | H | Europe | FTA | Volksmusik TV | 27500 | 5/6 | 3210 | 3220 All |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Free channel | 27500 | 5/6 | 515 | 516 Ita |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Wala3 Arab TV | 27500 | 5/6 | 51 | 52 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | Arabgharam TV | 27500 | 5/6 | 53 | 54 |
| | 11623 | V | Europe | FTA | Arte & Arte Channel | 27500 | 3/4 | 213 | 2113 Ita |
| | 11623 | V | Europe | FTA | Arte (France) | 27500 | 3/4 | 223 | 233 Fra,243 All |
| | 11623 | V | Europe | FTA | VideoSexy TV | 27500 | 3/4 | 221 | 241 Ita |
| > | 11623 | V | Europe | FTA | Cartomanzia Lotto Sat | 27500 | 3/4 | 222 | 242 Ita |
| > | 11623 | V | Europe | FTA | 102.5 Hit Channel | 27500 | 3/4 | 224 | 244 Ita |
| | 11623 | V | Europe | FTA | Best Of Shopping | 27500 | 3/4 | 225 | 245 Fra |
| > | 11623 | V | Europe | FTA | Italia Channel | 27500 | 3/4 | 226 | 246 Ita |
| | 11623 | V | Europe | FTA | TV Romania International | 27500 | 3/4 | 227 | 247 Rou |
| | 11623 | V | Europe | FTA | Carisma TV | 27500 | 3/4 | 228 | 248 Ita |
| | 11623 | V | Europe | FTA MDG VIA25 | KBS World | 27500 | 3/4 | 229 | 249 Cor |
| | 11623 | V | Europe | FTA | 123sat | 27500 | 3/4 | 230 | 250 Fra |
| > | 11623 | V | Europe | FTA | Sexysat 3 | 27500 | 3/4 | 231 | 251 Ang |
| > | 11623 | V | Europe | FTA | Voyage.TV | 27500 | 3/4 | 261 | 271 Rus,272 |
| | 11642 | H | Europe | PWU | Bloomberg TV France | 27500 | 3/4 | 1160 | 1120 Fra |
| | 11642 | H | Europe | PWU | Bloomberg TV Italia | 27500 | 3/4 | 1260 | 1220 Ita |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Bloomberg Europe | 27500 | 3/4 | 1360 | 1320 Ang |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Bloomberg TV Deutschland | 27500 | 3/4 | 1460 | 1420 All |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Bloomberg U.K. | 27500 | 3/4 | 1560 | 1520 Ang |
| > | 11642 | H | Europe | FTA | SmartLive Casino | 27500 | 3/4 | 1660 | 1620 Ang |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11642 | H | Europe | PWU | Bloomberg TV Spain | 27500 | 3/4 | 1760 | 1720 Esp |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Miracle Channel | 27500 | 3/4 | 1860 | 1820 Ara,1821 Ara |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Sat 7 Pars | 27500 | 3/4 | 1960 | 1920 Far |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Türk 7 | 27500 | 3/4 | 1960 | 1920 Tur |
| | 11642 | H | Europe | FTA | ERT World | 27500 | 3/4 | 2101 | 2111 Gre,2112 |
| | 11662 | V | Europe | VIA23 VIA25 | Comédie ! | 27500 | 3/4 | 1020 | 1030 Fra |
| | 11662 | V | Europe | VIA23 VIA25 | Sport + | 27500 | 3/4 | 1120 | 1130 Fra |
| | 11662 | V | Europe | VIA23 VIA25 | 13ème Rue | 27500 | 3/4 | 1220 | 1230 Fra |
| | 11662 | V | Europe | FTA VIA23 VIA25 | Multivision 1-7 | 27500 | 3/4 | 120 | 130 Fra,131 vo |
| | 11662 | V | Europe | VIA23 VIA25 | OMTV (Olympique Marseille) | 27500 | 3/4 | 820 | 830 Fra |
| | 11662 | V | Europe | FTA | Multivision promo | 27500 | 3/4 | 920 | 930 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG TCT VIA25 | Musique Classique | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Escales | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG TCT VIA25 | Toute l´Histoire | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | FTA | NT 1 | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Action | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Mangas | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG TCT VIA25 | Encyclopedia | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | CTW MDG VIA23 TCT VIA25 | RTL 9 | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | FTA | Tishk TV | 27500 | 3/4 | 210 | 276 |
| > | 11681 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | AB 1 | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | AB Moteurs | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG TCT VIA25 | Animaux | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Chasse et Pêche | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | XXL | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| > | 11681 | H | Europe | MDG TCT VIA23 VIA25 | ZIK | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | Zagros | 27500 | 3/4 | 2701 | 2702 Kur |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | TelefortuneSat | 27500 | 3/4 | 2721 | 2722 Ita |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | Infochannel TV Sardinia | 27500 | 3/4 | 2731 | 2732 Ita |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | Infochannel TV Sardinia | 27500 | 3/4 | 2731 | 2732 Ita |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | SET (Italy) | 27500 | 3/4 | 2741 | 2742 Ita |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | Sardegna Uno Sat | 27500 | 3/4 | 2751 | 2752 Ita |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | Sicilia International | 27500 | 3/4 | 2791 | 2792 Ita |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | Nepali Television | 27500 | 3/4 | 2851 | 2852 |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | TRSP | 27500 | 3/4 | 2903 | 2904 Ita |
| | 11727 | V | HB8 Europe | CNX | Discovery Travel & Living Polska | 27500 | 3/4 | 3011 MPEG-4 | 3012 Pol |
| | 11727 | V | HB8 Europe | CNX | Discovery Science Polska | 27500 | 3/4 | 3021 MPEG-4 | 3022 Pol |
| | 11727 | V | HB8 Europe | CNX | Animal Planet Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 3031 MPEG-4 | 3032 Pol |
| | 11727 | V | HB8 Europe | CNX | Discovery Civilisation Polska | 27500 | 3/4 | 3041 MPEG-4 | 3042 Pol |
| | 11727 | V | HB8 Europe | CNX | Discovery Channel Polska | 27500 | 3/4 | 3051 MPEG-4 | 3052 Pol |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Arabic | 27500 | 3/4 | 6781 | 6782 Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Sharqiya | 27500 | 3/4 | 77 | 113 Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Infinity | 27500 | 3/4 | 121 | 122 Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Dubai TV | 27500 | 3/4 | 4130 | 4131 Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Dubai Sports Channel | 27500 | 3/4 | 4386 | 4387 Ang,4388 Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Persian Music Channel | 27500 | 3/4 | 67 | 46 Far |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Sama Dubai | 27500 | 3/4 | 4642 | 4643 Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | ME Shop | 27500 | 3/4 | 52 | 53 Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Al Arabiya | 27500 | 3/4 | 515 | 643 Ara,671 rad |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | MBC Maghreb Al Arabia | 27500 | 3/4 | 516 | 682 Ara |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Utile | 27500 | 2/3 | 523 | 604 Ita |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA MDG VDG | Rai Uno | 27500 | 2/3 | 512 | 650 Ita |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA MDG VDG | Rai Due | 27500 | 2/3 | 513 | 651 Ita |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA MDG VDG | Rai Tre | 27500 | 2/3 | 514 | 652 Ita |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Med | 27500 | 2/3 | 515 | 653 Ita |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Edu 2 | 27500 | 2/3 | 518 | 656 Ita |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA | Senato italiano | 27500 | 2/3 | 8190 | 660 Ang,92 Ita |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | JJI Channel One | 27500 | 3/4 | 1760 | 1720 Far |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Gay TV | 27500 | 3/4 | 2560 | 2561 Ita |
| > | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Subacquea | 27500 | 3/4 | 2570 | 2571 Ang |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | VIP.TV Italia | 27500 | 3/4 | 2832 | 2833 Ita |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | TVE International | 27500 | 3/4 | 3521 | 3522 Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | TVE Internacional Asia/Africa | 27500 | 3/4 | 3553 | 3554 Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Canal 24 Horas | 27500 | 3/4 | 3569 | 3570 Esp |
| > | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | TSA Promo | 27500 | 3/4 | 4097 | 4098 |
| > | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | TSA Promo | 27500 | 3/4 | 4353 | 4354 |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Al Hayat / Life Channel | 27500 | 3/4 | 43 | 44 Ara |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Maharaji - Words of Peace | 27500 | 3/4 | 4416 | 4417 Ang,4418 Esp |
| > | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | TSA Promo | 27500 | 3/4 | 4609 | 4610 |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Mare TV | 27500 | 3/4 | 512 | 513 Ita |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Sat Erotica | 27500 | 3/4 | 514 | 515 |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Ighra | 27500 | 3/4 | 516 | 517 |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Ero Pulse | 27500 | 3/4 | 518 | 519 |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Ero Live 1 | 27500 | 3/4 | 520 | 521 |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Arab Live Sex | 27500 | 3/4 | 522 | 523 |
| > | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | R1 | 27500 | 3/4 | 527 | 528 Rus |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Sport Satellite | 27500 | 2/3 | 512 | 650 Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Nettuno Sat Due | 27500 | 2/3 | 513 | 651 Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Edu 1 | 27500 | 2/3 | 514 | 652 Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Rai News 24 | 27500 | 2/3 | 516 | 654 Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Camera dei Deputati | 27500 | 2/3 | 517 | 655 Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Sat 2000 | 27500 | 2/3 | 518 | 656 Ita,666 Ang |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Nettuno Sat Uno | 27500 | 2/3 | 519 | 657 Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Rai Gulp | 27500 | 2/3 | 522 | 663 Ita |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | FilmNet Hellas | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | SuperSport 1 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Gre,661 Ang |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Mega Channel | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | ANT 1 | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Alpha TV Greece | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Star Channel | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Alter Channel | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | SuperSport Extra | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Jetix Hellas | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Gre,741 Ang |
| | 11843 | V | HB8 Europe | VDG | Caccia e Pesca | 27500 | 3/4 | 2434 | 2441 Ita |
| | 11843 | V | HB8 Europe | FTA | Sky Inside | 27500 | 3/4 | 2433 | 2442 Ita |
| | 11843 | V | HB8 Europe | VDG | Jimmy Italia | 27500 | 3/4 | 2435 | 2443 Ita,2444 Ang |
| | 11843 | V | HB8 Europe | VDG | Sailing Channel | 27500 | 3/4 | 2432 | 2445 Ita |
| | 11843 | V | HB8 Europe | VDG | Moto TV | 27500 | 3/4 | 2449 | 2450 Ita |
| | 11843 | V | HB8 Europe | VDG | Fox Crime +1 Italia | 27500 | 3/4 | 2451 | 2452 Ita,2453 Ang |
| | 11843 | V | HB8 Europe | FTA | Sky Play IT | 27500 | 3/4 | 2561 | 2562 Ita |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Rock TV | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Discovery Science Channel | 27500 | 3/4 | 161 | 404 Ita,405 vo |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Eurosport | 27500 | 3/4 | 162 | 408 Ita,409 Ang |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Eurosport News Italy | 27500 | 3/4 | 163 | 412 Ita |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Discovery Civilisation | 27500 | 3/4 | 164 | 416 Ita,417 vo |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Discovery Travel & Living Europe | 27500 | 3/4 | 165 | 420 Ita,421 Ang |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Video Italia | 27500 | 3/4 | 167 | 428 Ita |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Eurosport 2 Italia | 27500 | 3/4 | 169 | 434 Ita |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Comedy Central Italia | 27500 | 3/4 | 170 | 438 Ita,439 Ang |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Nickelodeon Italia | 27500 | 3/4 | 171 | 442 Ita,443 Ang |
| | 11862 | H | HB8 Europe | VDG | Sport Italia | 27500 | 3/4 | 173 | 446 Ita |
| | 11881 | V | HB8 Europe | VDG | Alice | 27500 | 3/4 | 2560 | 2561 Ita |
| | 11881 | V | HB8 Europe | VDG | Leonardo | 27500 | 3/4 | 2563 | 2564 Ita |
| | 11881 | V | HB8 Europe | VDG | Nuvolari | 27500 | 3/4 | 2566 | 2567 Ita |
| | 11881 | V | HB8 Europe | VDG | Marco Polo | 27500 | 3/4 | 2569 | 2570 Ita |
| | 11881 | V | HB8 Europe | VDG | Fantasy Italia | 27500 | 3/4 | 2580 | 2581 Ita |
| > | 11881 | V | HB8 Europe | VDG | Fox +1 Italia | 27500 | 3/4 | 2583 | 2584 Ita,2585 Ang |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11881 | V | HB8 Europe | VDG | National Geographic Wild | 27500 | 3/4 | 2587 | 2588 Ita,2589 Ang |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | Classica Italy | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | Animal Planet Italia | 27500 | 3/4 | 161 | 404 Ita,405 Ang |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | Discovery Real Time Italia | 27500 | 3/4 | 162 | 408 Ita,409 Ang |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | AXN Italia | 27500 | 3/4 | 163 | 412 Ita |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | MTV Italia | 27500 | 3/4 | 164 | 416 Ita |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 165 | 420 Ang |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | Deejay TV | 27500 | 3/4 | 166 | 424 Ita |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | La 7 | 27500 | 3/4 | 167 | 428 Ita |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | MTV Hits | 27500 | 3/4 | 168 | 432 Ita |
| | 11900 | H | HB8 Europe | VDG | MTV Brand New | 27500 | 3/4 | 169 | 436 Ita |
| | 11919 | V | HB8 Europe | FTA MDG | Italia Uno | 27500 | 2/3 | 512 | 650 Ita,651 Ita |
| | 11919 | V | HB8 Europe | FTA MDG | Canale 5 | 27500 | 2/3 | 513 | 660 Ita,661 Ita |
| | 11919 | V | HB8 Europe | FTA MDG | Rete 4 | 27500 | 2/3 | 514 | 670 Ita,671 Ita |
| | 11919 | V | HB8 Europe | FTA | Mediashopping | 27500 | 2/3 | 516 | 690 Ita |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | FTA | Nova Promo | 27500 | 3/4 | 2307 | 2308 Gre |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | The History Channel | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ang |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | Private Spice | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ang |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | Motors TV | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ang,671 |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | FilmNet 3 | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Gre |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | SuperSport 4 | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Gre,691 Ang |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | SuperSport 5 | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Gre,701 Ang |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | SuperSport 6 | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Gre |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | E! Entertainment TV | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ang |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | Chasse et Pêche | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Fra |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | Playboy TV | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Gre,741 Ang |
| | 11958 | V | HB8 Europe | FTA | Sky Calcio | 27500 | 3/4 | 168 | |
| | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport 1 Italia | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita,401 Ang |
| | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport 2 Italia | 27500 | 3/4 | 161 | 404 Ita,405 vo |
| | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Sky DirettaGol | 27500 | 3/4 | 162 | 408 Ita |
| | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport Active | 27500 | 3/4 | 164 | 409 Ita |
| > | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport Active | 27500 | 3/4 | 163 | 412,413,416,417 |
| | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Disney Channel Italia | 27500 | 3/4 | 167 | 428 Ita,429 Ang |
| | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Juventus Channel | 27500 | 3/4 | 170 | 436 Ita |
| | 11958 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport Active | 27500 | 3/4 | 169 | 437,438,439,440 |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | National Geographic Adventure | 27500 | 3/4 | 2432 | 2433 Ita,2434 vo |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | History Channel Italia +1 | 27500 | 3/4 | 2439 | 2440 Ita,2441 vo |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | National Geographic Italy +1 | 27500 | 3/4 | 2442 | 2443 Ita,2444 vo |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Sky News | 27500 | 3/4 | 2445 | 2446 Ang |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 2447 | 2448 Ita,2449 Ang |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Jetix Italia | 27500 | 3/4 | 2450 | 2451 Ita |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Fox Life | 27500 | 3/4 | 2452 | 2453 Ita,2454 Ang |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Cult Network Italia | 27500 | 3/4 | 2457 | 2458 Ita,2459 vo |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Fox Crime | 27500 | 3/4 | 2461 | 2462 Ita,2463 vo |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Fox News | 27500 | 3/4 | 2464 | 2465 Ang |
| | 11977 | H | HB8 Europe | VDG | Cultoon | 27500 | 3/4 | 2466 | 2467 Ita,2468 Ang |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Sport 3 | 27500 | 3/4 | 524 | 5634 Ara,5635 Ang |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Sport 2 | 27500 | 3/4 | 525 | 5644 Ara,5645 Ang |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Sport 4 | 27500 | 3/4 | 526 | 5654 Ara,5655 Ang |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Hekayat | 27500 | 3/4 | 527 | 5664 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Variety Europe | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara,651 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Aflam 2 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Teenz | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Aflam 1 | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ara,671 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Tarab | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | Nile Drama | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara,691 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | LBC Europe | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | Future TV International | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Sport | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ara,721 Ang |
| | 12015 | H | HB8 Europe | FTA | Iqraa TV | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Ara,731 rad |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Cinema | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Ara |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Sport 5 | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Ara,751 Ang |
| | 12015 | H | HB8 Europe | VIA25 | ART Sport 6 | 27500 | 3/4 | 523 | 760 Ara,761 Ang |
| | 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema 1 | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita,401 Ang, 402 **DD** Ang |
| | 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema Mania | 27500 | 3/4 | 161 | 404 Ita,405 vo |
| | 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema 3 | 27500 | 3/4 | 162 | 408 Ita,409 Ang, |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 410 **DD** Ang |
| 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Calcio | 27500 | 3/4 | 164 | 416 Ita |
| 12034 | V | HB8 Europe | VDG | E! Entertainment TV | 27500 | 3/4 | 165 | 420 Ita,421 Ang |
| 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Discovery Channel Italy | 27500 | 3/4 | 166 | 424 Ita,425 Ang |
| 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema Max | 27500 | 3/4 | 167 | 428 Ita,429 Ang, 430 **DD** Ang |
| 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Show | 27500 | 3/4 | 170 | 440 Ita,441 Ang |
| 12034 | V | HB8 Europe | VDG | Class CNBC | 27500 | 3/4 | 171 | 444 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Inter Channel | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Milan Channel | 27500 | 3/4 | 161 | 404 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Sky Sport 3 Italia | 27500 | 3/4 | 162 | 408 Ita,409 Ang |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | ESPN Classic Sport Italia | 27500 | 3/4 | 163 | 412 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Sky Vivo | 27500 | 3/4 | 164 | 416 Ita,417 Ang |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Match Music TV | 27500 | 3/4 | 165 | 420 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | BBC Prime | 27500 | 3/4 | 166 | 424 Ang |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Disney Channel +1 Italia | 27500 | 3/4 | 167 | 428 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Bloomberg TV Italia | 27500 | 3/4 | 168 | 432 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Toon Disney Italia | 27500 | 3/4 | 169 | 436 Ita |
| 12054 | H | HB8 Europe | VDG | Playhouse Disney Italia | 27500 | 3/4 | 170 | 440 Ita,441 Ang |
| 12073 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Prima FilaX7 | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita,401 vo |
| 12073 | V | HB8 Europe | VDG | Sky CalcioX7 | 27500 | 3/4 | 167 | 428 Ita,429 vo |
| 12092 | H | HB8 Europe | VDG | Teleltalia | 27500 | 3/4 | 1160 | 1120 |
| 12092 | H | HB8 Europe | IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | SCT - Satisfaction Channel Television | 27500 | 3/4 | 4192 | 4193 Ita |
| 12092 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 KFL NEO VIA25 VIA26 | Redlight Mixx | 27500 | 3/4 | 4368 | 4369 |
| 12092 | H | HB8 Europe | IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Amateur | 27500 | 3/4 | 4432 | 4433 |
| 12092 | H | HB8 Europe | FTA IDT2 KFL MDG NEO VIA25 VIA26 | Teleltalia | 27500 | 3/4 | 4520 | 4521 Ita |
| 12092 | H | HB8 Europe | IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Sex TV | 27500 | 3/4 | 4600 | 4601 |
| 12092 | H | HB8 Europe | FTA CNX IDT2 NEO VIA25 VIA26 | Redlight USA | 27500 | 3/4 | 4630 | 4631 |
| 12092 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 VIA25 VIA26 | Redlight Latino | 27500 | 3/4 | 4690 | 4691 |
| 12092 | H | HB8 Europe | IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Gay TV | 27500 | 3/4 | 4720 | 4721 |
| 12092 | H | HB8 Europe | FTA IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Fantasy | 27500 | 3/4 | 4730 | 4731 |
| 12092 | H | HB8 Europe | FTA IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Reality | 27500 | 3/4 | 4736 | 4737 |
| 12092 | H | HB8 Europe | IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Plus / Glamour | 27500 | 3/4 | 4740 | 4741 |
| 12092 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 NEO VIA25 VIA26 | Redlight Germany | 27500 | 3/4 | 4750 | 4751 |
| 12092 | H | HB8 Europe | FTA IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Elegance | 27500 | 3/4 | 4752 | 4753 |
| 12092 | H | HB8 Europe | IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Super | 27500 | 3/4 | 4760 | 4761 |
| 12092 | H | HB8 Europe | IDT2 KFL MDG VIA25 VIA26 | MCT Asian / Ultra | 27500 | 3/4 | 4770 | 4771 |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12092 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 KFL NEO VIA25 VIA26 | Redlight TV | 27500 | 3/4 | 4894 | 4895 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Al Jazeera Documentary | 27500 | 3/4 | 240 | 241 Ara |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Al Jazeera Mubasher | 27500 | 3/4 | 250 | 251 Ara |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | ACM - Architecture & Construction Materials | 27500 | 3/4 | 260 | 261 Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Al Jazeera Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 270 | 271 Ara |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Radio TV | 27500 | 3/4 | 310 | 311 Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | TV Unosat | 27500 | 3/4 | 3200 | 3203 Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | MediterraneoSat 1 | 27500 | 3/4 | 320 | 321 Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Telemarket 2 | 27500 | 3/4 | 329 | 328 Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | TV della famiglia | 27500 | 3/4 | 360 | 361 Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Sicilia Channel | 27500 | 3/4 | 280 | 401 Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Puglia Channel | 27500 | 3/4 | 412 | 413 Ita |
| | 12144 | H | HB8 Europe | FTA | Magyar TV 2 | 3333 | 3/4 | 100 | 101 Hon |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Tunis 7 | 27500 | 3/4 | 112 | 113 Ara |
| > | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | BLU 2 | 27500 | 3/4 | 144 | 145 Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Caspionet (Khaber TV) | 27500 | 3/4 | 160 | 161 Kaz |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Telelombardia | 27500 | 3/4 | 176 | 177 Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Lider TV | 27500 | 3/4 | 192 | 193 Az,194 rad |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Nessuno TV | 27500 | 3/4 | 208 | 209 Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | CCTV 4 | 27500 | 3/4 | 224 | 225 Chi |
| > | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Promocja TV | 27500 | 3/4 | 240 | 241 Pol |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Studio 100 | 27500 | 3/4 | 272 | 273 Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Fuego | 27500 | 3/4 | 288 | 289 Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | BLU | 27500 | 3/4 | 304 | 305 Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | TR 2 Sat - Tele Roma 2 | 27500 | 3/4 | 320 | 321 Ita |
| > | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | BLU 3 | 27500 | 3/4 | 336 | 337 Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Duna TV | 27500 | 3/4 | 96 | 97 Hon |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | Discovery Channel Greece | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | Skai | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | SuperSport 2 | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Gre,671 Ang |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 3/4 | 515 | 680 vo |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | FTA | CCTV 4 | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Chi |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | FTA | Kanali Voulis | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | Mad TV | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | ET 1 | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | NET | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | FTA IDT2 | Macedonia TV | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | ET 3 | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Gre |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | SuperSport 7 | 27500 | 3/4 | 523 | 760 Gre,761 Ang |
| | 12188 | V | HB8 Europe | MDG NGV2 | AXN Sci Fi | 27500 | 3/4 | 1537 | 1538 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | MDG NGV2 | AXN Crime | 27500 | 3/4 | 1539 | 1540 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | Zone Romantica | 27500 | 3/4 | 1541 | 1542 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | Kino Polska | 27500 | 3/4 | 2307 | 2305 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | MDG NGV2 | Fox Life Poland | 27500 | 3/4 | 272 | 273 Ang Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | Extreme Sports | 27500 | 3/4 | 321 | 322 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | Jetix Polska | 27500 | 3/4 | 337 | 338 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | Discovery Channel Polska | 27500 | 3/4 | 341 | 342 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 344 | 345 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | MDG NGV2 | AXN Polska | 27500 | 3/4 | 353 | 356 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 3/4 | 545 | 546 Pol,547 Ang |
| | 12188 | V | HB8 Europe | MDG NGV2 | Cinemax 2 Central Europe | 27500 | 3/4 | 548 | 549 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | TVP 1 | 27500 | 3/4 | 801 | 802 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | Play TV (Poland) | 27500 | 3/4 | 806 | 807 Pol |
| | 12188 | V | HB8 Europe | NGV2 | TVP 2 | 27500 | 3/4 | 817 | 818 Pol |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA CNX IDT2 KFL VIA25 VIA26 | X-Dream TV | 27500 | 3/4 | 1141 | 1142 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Kurdsat | 27500 | 3/4 | 1151 | 1152 Kur |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Newroz | 27500 | 3/4 | 1169 | 1170 Kur |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Thai TV Global Network | 27500 | 3/4 | 1281 | 1282 Tha |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Fashion TV | 27500 | 3/4 | 1297 | 1298 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | F Men | 27500 | 3/4 | 1313 | 1314 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA VIA25 VIA26 | Asianet | 27500 | 3/4 | | 1538 Mal |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12207 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 KFL VIA25 VIA26 | Free-X TV | 27500 | 3/4 | 2321 | 2322 Fra |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | VTV 4 | 27500 | 3/4 | 2817 | 2818 Vie |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | CNL Russia | 27500 | 3/4 | 3329 | 3330 Rus |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | 3ABN (3 Angels Broadcasting Network) | 27500 | 3/4 | 33 | 34 Ang |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | TCT | 27500 | 3/4 | 3585 | 3586 Ang |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Arirang TV | 27500 | 3/4 | 3841 | 3842 Cor |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Sama FM TV | 27500 | 3/4 | 4113 | 4114 Far |
| | 12207 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 KFL VIA25 VIA26 | Free XTV 2 | 27500 | 3/4 | 4609 | 4610 |
| > | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Rojhelat TV | 27500 | 3/4 | 5021 | 5034 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Pars TV | 27500 | 3/4 | 512 | 513 Far |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Worldnet | 27500 | 3/4 | 4260 | 4220 Ang |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Worldnet | 27500 | 3/4 | 4560 | 4520 Ang |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Voice of America (VOA) | 27500 | 3/4 | 4760 | 4720 Far Ang |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Al Hurra | 27500 | 3/4 | 5060 | 5020 Ara |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Gulli | 27500 | 3/4 | 121 | 131 Fra |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Az TV 1 | 27500 | 3/4 | 122 | 132 Az,292 |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Coming Soon TV | 27500 | 3/4 | 123 | 133 Ita |
| | 12245 | H | HB8 Europe | VIA23 VIA23 VIA25 | Filles TV | 27500 | 3/4 | 124 | 134 Fra |
| | 12245 | H | HB8 Europe | IDT2 MDG VIA23 VIA23 VIA25 | Mezzo | 27500 | 3/4 | 125 | 135 Fra |
| | 12245 | H | HB8 Europe | VIA23 VIA25 | Canal J | 27500 | 3/4 | 126 | 136 Fra |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Sexysat 2 | 27500 | 3/4 | 128 | 138 Ang |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Holy God | 27500 | 3/4 | 129 | 139 Tam |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | PTV | 27500 | 3/4 | 137 | 157 Far Ara |
| | 12245 | H | HB8 Europe | VIA23 VIA23 VIA25 | TiJi | 27500 | 3/4 | 1114 | 2114 Fra |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Rainbow TV | 27500 | 3/4 | 202 | 212 Ang |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Lords / Blessing TV | 27500 | 3/4 | 203 | 213 Tam |
| | 12245 | H | HB8 Europe | IDT2 VIA25 | Private Spice | 27500 | 3/4 | 208 | 218 Ang,228 Fra |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Europe 2 TV | 27500 | 3/4 | 200 | 220 Fra |
| | 12245 | H | HB8 Europe | VIA23 VIA23 VIA25 | i-Télé | 27500 | 3/4 | 222 | 223 Fra |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | TV 1000 Poland | 27500 | 3/4 | 1281 | 1282 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | E! Polska | 27500 | 3/4 | 257 | 258 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Zone Europa | 27500 | 3/4 | 353 | 354 Pol,355 |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Zone Club | 27500 | 3/4 | 369 | 370 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Jetix Play | 27500 | 3/4 | 401 | 402 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Boomerang | 27500 | 3/4 | 513 | 514 Pol,515 Ang |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Polsat 2 Cyfrowy promo | 27500 | 3/4 | 532 | 533 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | ZoneReality | 27500 | 3/4 | 535 | 536 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Discovery Science Channel | 27500 | 3/4 | 544 | 545 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Discovery Civilisation | 27500 | 3/4 | 561 | 562 Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Travel Channel | 27500 | 3/4 | 566 | 567 Pol,569 Ang, 570 Rus |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Playboy TV | 27500 | 3/4 | 868 | 869 Ang |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | AAA Sex Channel | 27500 | 3/4 | 1232 | 1233 Ita |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | AAA Sex Channel | 27500 | 3/4 | 1237 | 1238 Ita |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | TV Sljeme | 27500 | 3/4 | 1248 | 1249 Cro |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA VIA25 | Croatian Music Channel | 27500 | 3/4 | 1260 | 1261 Cro |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | New Channel TV | 27500 | 3/4 | 1270 | 1271 Far |
| > | 12303 | V | HB8 Europe | FTA VIA23 VIA30 | TV Slovenija 1 | 27500 | 3/4 | 200 | 201 Slo |
| > | 12303 | V | HB8 Europe | FTA VIA23 VIA30 | TV Slovenija 2 | 27500 | 3/4 | 203 | 204 Slo |
| > | 12303 | V | HB8 Europe | FTA VIA23 VIA30 | TV Koper-Capodistria | 27500 | 3/4 | 206 | 207 Slo |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | BVN - Beste van Vlaanderen en Nederland | 27500 | 3/4 | 209 | 210 Né |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | RTVSLO DZRS | 27500 | 3/4 | 218 | 219 Slo |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | Pleasure TV | 27500 | 3/4 | 225 | 226 Ita |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | Holidays Channel | 27500 | 3/4 | 240 | 241 Ita |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | Napoli International 1 | 27500 | 3/4 | 240 | 241 Ita |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12303 | V | HB8 Europe | FTA | Blu Line TV | 27500 | 3/4 | 242 | 243 Ita |
| 12303 | V | HB8 Europe | FTA | Diva Futura Live | 27500 | 3/4 | 245 | 246 Ita |
| 12303 | V | HB8 Europe | VIA24 VIA25 | NTV Hayat | 27500 | 3/4 | 270 | 271 Bos |
| 12303 | V | HB8 Europe | FTA | Sexy Channel | 27500 | 3/4 | 500 | 515 |
| 12322 | H | HB8 Europe | MDG | HBO Comedy | 27500 | 3/4 | 2160 | 2161 Pol,2162 Ang |
| 12322 | H | HB8 Europe | FTA | RIT TV | 27500 | 3/4 | 33 | 34 Por |
| 12322 | H | HB8 Europe | MDG VIA26 | Trace TV | 27500 | 3/4 | 36 | 37 Fra,38 |
| 12322 | H | HB8 Europe | CNX VIA25 VIA26 | RTV International | 27500 | 3/4 | 41 | 42 Rus,43 |
| 12322 | H | HB8 Europe | CNX VIA25 VIA26 | Detski Mir | 27500 | 3/4 | 45 | 46 Rus |
| 12322 | H | HB8 Europe | CNX VIA25 VIA26 | Teleklub | 27500 | 3/4 | 45 | 46 Rus |
| 12322 | H | HB8 Europe | CNX VIA25 VIA26 | Nashe Kino | 27500 | 3/4 | 48 | 49 Rus,50 |
| 12322 | H | HB8 Europe | FTA | France 24 (in Arabic) | 27500 | 3/4 | 521 | 522 Ara Fra |
| 12322 | H | HB8 Europe | CNX VIA25 VIA26 | RTVI-M | 27500 | 3/4 | 52 | 53 Rus |
| 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Italy & Italy | 27500 | 3/4 | 531 | 532 Ita |
| 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Super Shop | 27500 | 3/4 | 58 | 59 Rus |
| 12322 | H | HB8 Europe | VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport 2 | 27500 | 3/4 | 6302 | 6303 Hon |
| 12322 | H | HB8 Europe | VIA25 VIA26 VIA30 | Eurosport 2 | 27500 | 3/4 | 6302 | 6304 Rou |
| 12322 | H | HB8 Europe | FTA | World Fashion Channel | 27500 | 3/4 | 72 | 71 Ang |
| 12341 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Prima FilaX5 | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita,401 vo |
| 12341 | V | HB8 Europe | VDG | Sky CalcioX6 | 27500 | 3/4 | 166 | 424 Ita |
| 12341 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport 16/9 | 27500 | 3/4 | 172 | 448 Ita |
| 12341 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport Extra | 27500 | 3/4 | 175 | 460 Ita,461 vo |
| 12360 | H | HB8 Europe | NEO | Sex View XXX | 27500 | 3/4 | 3038 | 3009 |
| 12360 | H | HB8 Europe | FTA CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View | 27500 | 3/4 | 4011 | 4012 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Plus | 27500 | 3/4 | 4021 | 4022 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Extra | 27500 | 3/4 | 4031 | 4032 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View 247 | 27500 | 3/4 | 4041 | 4042 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View DPTV | 27500 | 3/4 | 4051 | 4052 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Special | 27500 | 3/4 | 4061 | 4062 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Hot | 27500 | 3/4 | 4071 | 4072 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Climax | 27500 | 3/4 | 4081 | 4082 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Inter | 27500 | 3/4 | 4091 | 4092 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Extreme | 27500 | 3/4 | 4101 | 4102 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View TV | 27500 | 3/4 | 4111 | 4112 |
| 12360 | H | HB8 Europe | CNX IDT2 OKT VIA25 | Sex View Gay | 27500 | 3/4 | 4121 | 4122 |
| 12360 | H | HB8 Europe | FTA | Eros TV | 27500 | 3/4 | 4151 | 4152 |
| 12360 | H | HB8 Europe | FTA | Sexy Italy TV | 27500 | 3/4 | 4161 | 4162 Ita |
| 12360 | H | HB8 Europe | FTA | AAA Sex Channel | 27500 | 3/4 | 4171 | 4172 Ita |
| 12360 | H | HB8 Europe | FTA | House Channel | 27500 | 3/4 | 4201 | 4202 Ita |
| > 12360 | H | HB8 Europe | FTA | Sexysat 3 | 27500 | 3/4 | 4311 | 4312 |
| > 12360 | H | HB8 Europe | FTA | Sexysat 2 | 27500 | 3/4 | 4321 | 4322 |
| > 12360 | H | HB8 Europe | FTA | Sexysat 4 | 27500 | 3/4 | 4331 | 4332 |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Syria Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 3022 | 3032 Ara |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Sat 7 | 27500 | 3/4 | 3023 | 3033 Ara |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Abu Dhabi TV | 27500 | 3/4 | 3024 | 3034 Ara |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Al Baghdadia | 27500 | 3/4 | 3025 | 3035 Ara |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | RTCG Sat | 27500 | 3/4 | 3026 | 3036 Ser |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | TelePace | 27500 | 3/4 | 3027 | 3037 Ita,3097 rad |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Yemen TV | 27500 | 3/4 | 3028 | 3038 Ara |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Al Zahra | 27500 | 3/4 | 3029 | 3039 Ara |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Living God | 27500 | 3/4 | 3048 | 3058 |
| 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Saudi Channel 2 | 27500 | 3/4 | 3120 | 3130 Ara |
| 12380 | V | HB8 Europe | MDG | Equidia International | 27500 | 3/4 | 3321 | 3331,3341,3351 |
| 12399 | H | HB8 Europe | FTA VIA23 VIA26 | SFi | 27500 | 3/4 | 167 | 102 All,103 vo |
| 12399 | H | HB8 Europe | VIA23 VIA26 | SF 1 | 27500 | 3/4 | 160 | 80 All,81 vo |
| 12399 | H | HB8 Europe | VIA23 VIA26 | SF 2 | 27500 | 3/4 | 163 | 92 All,93 vo |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | RaiSat Extra | 27500 | 3/4 | 160 | 400 Ita |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | RaiSat Premium | 27500 | 3/4 | 161 | 404 Ita,405 vo |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | RaiSat Cinema | 27500 | 3/4 | 162 | 408 Ita,409 Ang |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | RaiSat Smash | 27500 | 3/4 | 163 | 412 Ita |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | RaiSat Gambero Rosso | 27500 | 3/4 | 164 | 416 Ita |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema 2 | 27500 | 3/4 | 166 | 424 Ita,425 Ang, 426 DD Ang |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema Classics | 27500 | 3/4 | 167 | 428 Ita,429 Ang |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema 16/9 | 27500 | 3/4 | 168 | 432 Ita,433 Ang, 434 DD Ang |
| 12418 | V | HB8 Europe | VDG | RaiSat Yoyo | 27500 | 3/4 | 170 | 442 Ita |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | IRIB Quran | 27500 | 3/4 | 167 | 100 Ara |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | Press TV | 27500 | 3/4 | 311 | 103 Ang |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | Al Kawthar | 27500 | 3/4 | 309 | 260 Ara |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | Jaam-e-Jaam TV 1 | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Far,81 Ang |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | Jaam-e-Jaam TV 2 | 27500 | 3/4 | 161 | 82 Far,83 Ang |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | Sahar Universal Network 2 | 27500 | 3/4 | 163 | 86 Ara |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | IRINN - Iranian News Network | 27500 | 3/4 | 164 | 88 Far |
| 12437 | H | HB8 Europe | FTA | Al Alam | 27500 | 3/4 | 165 | 90 Ara |
| 12466 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Net | 27500 | 3/4 | 2569 | 2570 Ita |
| > 12466 | V | HB8 Europe | VDG | MTV Gold | 27500 | 3/4 | 2571 | 2572 Ita |
| > 12466 | V | HB8 Europe | VDG | MTV Pulse Italy | 27500 | 3/4 | 2573 | 2574 Ita |
| > 12466 | V | HB8 Europe | VDG | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 2575 | 2576 Ita |
| > 12466 | V | HB8 Europe | VDG | National Geographic Music | 27500 | 3/4 | 2577 | 2578 Ita,2579 Ang |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Live 24 | 27500 | 3/4 | 101 | 201 Tur |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Tele A + | 27500 | 3/4 | 411 | 412 Ita |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Xstream TV | 27500 | 3/4 | 551 | 552 |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Komala TV | 27500 | 3/4 | 556 | 557 |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | 2M Monde | 27500 | 3/4 | 601 | 602 Ara Fra |
| 12476 | H | HB8 Europe | IDT2 | Ary Digital | 27500 | 3/4 | 650 | 651 Urd |
| 12476 | H | HB8 Europe | IDT2 | B4U Movies | 27500 | 3/4 | 656 | 657 Hin |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Tele A | 27500 | 3/4 | 663 | 664 Ita |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Italia Mia | 27500 | 3/4 | 669 | 670 Ita |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Podróże TV | 27500 | 3/4 | 672 | 673 Pol |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | CTV Kurdistan | 27500 | 3/4 | 701 | 702 Kur |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Roj TV | 27500 | 3/4 | 701 | 702 Kur |
| 12476 | H | HB8 Europe | FTA | MMC - Mezopotamia Music Channel | 27500 | 3/4 | 711 | 712 Kur |
| 12476 | H | HB8 Europe | IDT2 | Alpha TV Punjabi | 27500 | 3/4 | 801 | 802 Pun |
| 12476 | H | HB8 Europe | IDT2 | Zee TV | 27500 | 3/4 | 910 | 911 Hin |
| 12476 | H | HB8 Europe | IDT2 | Zee Cinema | 27500 | 3/4 | 915 | 916 Hin |
| 12520 | V | Europe | FTA VIA25 VIA30 | HRT TV 1 | 27500 | 3/4 | 100 | 101 Cro |
| 12520 | V | Europe | VIA25 VIA30 | HRT TV 2 | 27500 | 3/4 | 103 | 104 Cro |
| 12520 | V | Europe | VIA25 VIA30 | HRT Sat | 27500 | 3/4 | 105 | 106 Cro |
| 12520 | V | Europe | VIA25 VIA30 | HRT TV 3 | 27500 | 3/4 | 105 | 106 Cro |
| 12520 | V | Europe | FTA | LoveWorld Christian network | 27500 | 3/4 | 4053 | 4054 Ang |
| 12520 | V | Europe | FTA | Italia 8 Prestige | 27500 | 3/4 | 4098 | 4099 Ita |
| 12520 | V | Europe | FTA | Jewels Sorg1 | 27500 | 3/4 | 4100 | 4101 Ita |
| 12520 | V | Europe | FTA | Jewels Sorg2 | 27500 | 3/4 | 4102 | 4103 Ita |
| 12520 | V | Europe | FTA | Jewels Sorg3 | 27500 | 3/4 | 4104 | 4105 Ita |
| 12520 | V | Europe | FTA | Health & Beauty TV | 27500 | 3/4 | 4106 | 4107 Ita |
| 12520 | V | Europe | FTA | Oasi TV | 27500 | 3/4 | 4110 | 4111 Ita |
| 12520 | V | Europe | FTA | Noello | 27500 | 3/4 | 4112 | 4113 Ita |
| 12520 | V | Europe | FTA | RBC TV | 27500 | 3/4 | 603 | 604 Rus |
| 12539 | H | Europe | FTA | Mediolanum | 27500 | 3/4 | 1131 | 1132 Ita |
| 12539 | H | Europe | FTA | Nile TV International | 27500 | 3/4 | 1181 | 1182 Ara |
| 12539 | H | Europe | FTA | Al Nile | 27500 | 3/4 | 1185 | 1186 Ara |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12539 | H | Europe | FTA | Canal Algérie | 27500 | 3/4 | 4437 | 4438 Ara Fra |
| | 12539 | H | Europe | FTA | Algerie 3 | 27500 | 3/4 | 4440 | 4441 Ara Fra |
| > | 12539 | H | Europe | FTA | TV Bulgaria | 27500 | 3/4 | 4612 | 4613 Bul |
| | 12539 | H | Europe | FTA | TV8 Mont Blanc | 27500 | 3/4 | 5126 | 5127 Fra |
| | 12539 | H | Europe | FTA | Direct 8 | 27500 | 3/4 | 5129 | 5130 Fra |
| | 12539 | H | Europe | FTA | Rete Oro | 27500 | 3/4 | 6916 | 6917 Ita,6918 |
| | 12558 | V | Europe | FTA VIA25 | BHT 1 | 27500 | 3/4 | 2566 | 2567 Bos |
| | 12558 | V | Europe | FTA | Cool TV (English) | 27500 | 3/4 | 2580 | 2581 Ang |
| | 12558 | V | Europe | FTA | Al Jazeera Children´s Channel | 27500 | 3/4 | 2821 | 2822 Ara |
| | 12558 | V | Europe | FTA | Tele Padre Pio | 27500 | 3/4 | 6404 | 6405 Ita |
| | 12558 | V | Europe | FTA | Administra.it | 27500 | 3/4 | 6660 | 6661 Ita |
| | 12558 | V | Europe | FTA CNX IDT2 VDG | Conto TV Premium | 27500 | 3/4 | 6919 | 6920 Ita |
| | 12558 | V | Europe | FTA | Conto TV | 27500 | 3/4 | 6927 | 6928 Ita |
| > | 12558 | V | Europe | FTA | La 9 | 27500 | 3/4 | 6930 | 6931 Ita |
| | 12558 | V | Europe | FTA | Conto TV 2 | 27500 | 3/4 | 6917 | 6935 Ita |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Telesud | 27500 | 3/4 | 1204 | 1304 Fra |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Full X 4 Free | 27500 | 3/4 | 1206 | 1306 |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Liberty TV | 27500 | 3/4 | 1209 | 1309 Fra |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Sexysat 4 | 27500 | 3/4 | 1218 | 1313 |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Hope Channel | 27500 | 3/4 | 1207 | 1317 Ang |
| | 12577 | H | Europe | FTA | J.E.T - Jeux Et Télévision | 27500 | 3/4 | 1216 | 1326 Fra |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Public TV of Armenia | 27500 | 3/4 | 1235 | 1335 Arm |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Hope Channel | 27500 | 3/4 | 1207 | 1337 Ang |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Etruria Channel / Cortona Notizie | 27500 | 3/4 | 1238 | 1338 Ita |
| | 12577 | H | Europe | FTA | Liberty TV Vlaandren | 27500 | 3/4 | 1239 | 1339 Né |
| | 12577 | H | Europe | IDT2 | Pink Plus | 27500 | 3/4 | 512 | 640 Ser |
| | 12577 | H | Europe | IDT2 | Pink Extra | 27500 | 3/4 | 513 | 641 Ser |
| | 12597 | V | Europe | FTA | ORT International ( | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Rus |
| > | 12597 | V | Europe | CNX IDT2 MDG NGV2 VIA23 VIA25 | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Ang,113 rad |
| | 12597 | V | Europe | FTA CTW | JSTV - Japan Satellite TV | 27500 | 3/4 | 2000 | 2001 Ang,2002 Jap |
| | 12597 | V | Europe | CTW | JSTV Promo | 27500 | 3/4 | 2011 | 2012 Jap,2013 Ang |
| | 12597 | V | Europe | FTA | EuroNews | 27500 | 3/4 | 2221 | 2231 Fra,2232 Ang, 2233 All |
| | 12597 | V | Europe | FTA | Sport Planeta | 27500 | 3/4 | 80 | 81 Rus |
| | 12597 | V | Europe | FTA | KTO | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Fra |
| | 12597 | V | Europe | FTA | BBC World | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Ang |
| | 12616 | H | Europe | FTA | Sky Prima Filax9 | 27500 | 3/4 | 2688 | 2689 Ita |
| | 12616 | H | Europe | VDG | FX Italia | 27500 | 3/4 | 2726 | 2727 Ita,2728 Ang |
| | 12635 | V | Europe | VDG | Sky Prima Filax10 | 27500 | 3/4 | 3072 | 3073 Ita,3074 vo |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Sharjah TV | 27500 | 3/4 | 1160 | 1120 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Qatar TV | 27500 | 3/4 | 1260 | 1220 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Saudi Channel 1 | 27500 | 3/4 | 1360 | 1320 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Kuwait TV | 27500 | 3/4 | 1460 | 1420 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Jamahirya Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 1560 | 1520 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Sudan TV | 27500 | 3/4 | 1660 | 1620 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Oman TV | 27500 | 3/4 | 1760 | 1720 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Al Masriyah | 27500 | 3/4 | 1860 | 1820 Ara |
| > | 12654 | H | Europe | FTA | Al Iraqiyah | 27500 | 3/4 | 1960 | 1920 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Jordan Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 4060 | 4020 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Al Mustakillah TV | 27500 | 3/4 | 4160 | 4120 Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | Strike | 27500 | 3/4 | 4260 | 4220 Ara |
| | 12673 | V | Europe | FTA | TVM Europe | 27500 | 3/4 | 1026 | 1027 Ara Fra |
| | 12673 | V | Europe | FTA | Assadissa | 27500 | 3/4 | 1041 | 1042 Ara |
| > | 12673 | V | Europe | FTA | Medi 1 Sat | 27500 | 3/4 | 2050 | 2051 Fra,2052 rad |
| | 12673 | V | Europe | FTA | Arriadia | 27500 | 3/4 | 2562 | 2563 Ara Fra,2565 |
| | 12673 | V | Europe | FTA | Al Maghribiyah | 27500 | 3/4 | 308 | 309 Ara |
| | 12673 | V | Europe | FTA | TVM Middle East | 27500 | 3/4 | 35 | 36 Ara Fra,38 rad |
| > | 12673 | V | Europe | BIS | Arriadia 2 | 27500 | 3/4 | 3842 | 3843 Ara,3844 |
| | 12673 | V | Europe | BIS | TVM Maroc | 27500 | 3/4 | 40 | 42 Fra Ara,43 |
| | 12673 | V | Europe | FTA | Arrabiaa | 27500 | 3/4 | 46 | 47 Ara Fra,48 |
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Ciné Polar | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA23 TCT VIA25 | Ciné FX | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Fra |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA25 | Videoclick | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA25 VIA26 | Dorcel TV | 27500 | 3/4 | 175 | 112 Fra,113 All,114 Ang |
| > | 12692 | H | Europe | FTA | AB Sat | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | FTA | Beur TV | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA25 | AB 3 | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA25 | AB 4 | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | FTA | AB Sat | 27500 | 3/4 | 176 | 144 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | FTA | Luxe TV | 27500 | 3/4 | 177 | 148 Fra,150 Ang, 151 Ita,153 Rus |
| > | 12692 | H | Europe | FTA VIA25 | Walf TV | 27500 | 3/4 | 180 | 186 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA25 | France 2 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Fra |
| > | 12692 | H | Europe | MDG VIA23 VIA25 | TMC (Télé Monte Carlo) | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Fra |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky Meteo24 | 27500 | 3/4 | 2561 | 2562 Ita |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky Meteo24 Active | 27500 | 3/4 | 2563 | 2564 Ita |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky TG24 Active | 27500 | 3/4 | 2566 | 2564 Ita,2570 |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky TG24 Active | 27500 | 3/4 | 2569 | 2570 Ita |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky TG24 Active | 27500 | 3/4 | 2572 | 2573 Ita |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky TG24 Active | 27500 | 3/4 | 2575 | 2576 Ita |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky TG24 | 27500 | 3/4 | 2579 | 2580 Ita |
| | 12713 | V | Europe | VDG | Sky Focus | 27500 | 3/4 | 2578 | 2586 Ita,2592 Ang |
| | 12713 | V | Europe | VDG | Unire TV | 27500 | 3/4 | 2589 | 2590 Ita |
| | 12713 | V | Europe | FTA | Sky TG24 Active | 27500 | 3/4 | 2585 | 2591 Ita |
| | 12731 | H | Europe | VDG | National Geographic Italy | 27500 | 3/4 | 2304 | 2305 Ita,2306 Ang |
| | 12731 | H | Europe | VDG | History Channel Italia | 27500 | 3/4 | 2307 | 2308 Ita,2309 Ang |
| | 12731 | H | Europe | VDG | Boomerang | 27500 | 3/4 | 2310 | 2311 Ita,2312 Ang |
| | 12731 | H | Europe | VDG | Hallmark Italia | 27500 | 3/4 | 2313 | 2314 Ita,2315 Ang |
| | 12731 | H | Europe | VDG | Fox Italia | 27500 | 3/4 | 2316 | 2317 Ita,2318 Ang |
| | 12731 | H | Europe | VDG | Jetix +1 Italia | 27500 | 3/4 | 2319 | 2320 Ita |
| | 12731 | H | Europe | VDG | Cartoon Network +1 | 27500 | 3/4 | 2321 | 2322 Ita,2323 Ang |
| | 12731 | H | Europe | VDG | Studio Universal (Italy) | 27500 | 3/4 | 2324 | 2325 Ita,2326 Ang |
| | 12731 | H | Europe | FTA VDG | Roma Channel | 27500 | 3/4 | 2327 | 2328 Ita |
| | 12731 | H | Europe | VDG | GXT | 27500 | 3/4 | 2329 | 2330 Ita,2335 Ang |

# Eutelsat W1 (10.0E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11126 | H | Europe | FTA | Al Jazeera English | 4340 | 1/2 | 1001 | 1011 Ang |
| 11144 | H | Europe | FTA | ANB - Arabic News Broadcast | 2442 | 2/3 | 100 | 110 Ara |
| 11148 | H | Europe | FTA | Syria Satellite Channel | 2893 | 3/4 | 308 | 256 Ara,257 rad |
| 11152 | H | Europe | FTA | RTS Sat | 2170 | 3/4 | 308 | 256 Ser,257 rad |
| 11156 | H | Europe | BIS | Al Jazeera Satellite Channel | 3978 | 3/4 | 101 | 201 Ara |
| 11160 | H | Europe | FTA | Ajara TV | 2170 | 3/4 | 4194 | 4195 Gé,4197 rad |
| 11163 | H | Europe | FTA | NourSat | 2170 | 3/4 | 3601 | 3604 Ara |
| 11171 | H | Europe | VIA25 VIA30 | Eurosport News | 2894 | 3/4 | 1213 | 1313 Ang,1314,1315 |
| 11175 | H | Europe | FTA | Al Forat | 2532 | 3/4 | 308 | 256 Ara,257 rad |
| 11178 | H | Europe | FTA | Beladi Satellite Channel | 2532 | 3/4 | 308 | 256 Ara |
| 11181 | H | Europe | FTA | Sat 7 | 1707 | 3/4 | 308 | 256 Ara |
| 11189 | V | Europe | FTA | Eurotic TV 2 | 6185 | 5/6 | 1023 | 1024 Ang |
| 11189 | V | Europe | FTA | Eurotic TV | 6185 | 5/6 | 255 | 256 Ang |
| 11189 | V | Europe | DCT VIA26 | INXTC TV | 6185 | 5/6 | 511 | 512 Ang |
| 11189 | V | Europe | FTA | Eurotic TV Plus | 6185 | 5/6 | 767 | 768 Ang |
| 12629 | V | Europe | FTA RAS | APTN London | 5632 | 3/4 | 200 | 280 |
| 12702 | H | Europe | FTA | Sharqiya | 2930 | 3/4 | 4194 | 4195 Ara |
| > 12716 | H | Europe | BIS | MGM Europe | 9260 | 5/6 | 2100 | 2101 Ang |
| > 12716 | H | Europe | IDT2 | MGM Multi c | 9260 | 5/6 | 3100 | 3101 Ang,3102 Rus |
| 12716 | H | Europe | BIS | MGM Middle-East | 9260 | 5/6 | 4100 | 4101 Ang |
| 12729 | H | Europe | BIS | Disney Channel Middle-East | 3100 | 7/8 | 521 | 740 Ara,741 Ang, 742 Su,743 Tur |

# Eurobird 9 (9.0E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > 11727 | V | EB9 | CNX | Discovery Channel Spain & Portugal | 27500 | 5/6 | 166 | 105 Por |
| > 11727 | V | EB9 | CNX | People and Arts | 27500 | 5/6 | 1660 | 1632 Ang,1633 Ang |

## Eurobird 9 (9.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | SIC | 27500 | 5/6 | 257 | 258 Por |
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | Canal Panda | 27500 | 5/6 | 260 | 261 Por,54 Gre |
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | Canal de Historia | 27500 | 5/6 | 262 | 263 Por |
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | Odisseia | 27500 | 5/6 | 266 | 267 Por,269 Gre |
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | RTP 1 | 27500 | 5/6 | 34 | 35 Por |
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | RTPN | 27500 | 5/6 | 37 | 39 Por |
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | TVI | 27500 | 5/6 | 40 | 42 Por |
| > | 11727 | V | EB9 | CNX | RTP 2 | 27500 | 5/6 | 513 | 514 Por |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 5/6 | 166 | 104 Ang,42 DD Ang |
| > | 11766 | V | EB9 | FTA | RBTI - Rede Brasileira de Televisão Inter | 27500 | 5/6 | 1297 | 1298 Por |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | Travel Channel | 27500 | 5/6 | 2001 | 2002 Ang |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | NASN Europe | 27500 | 5/6 | 256 | 257 Ang |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | Canal Hollywood Portugal | 27500 | 5/6 | 258 | 259 Por,268 Gre |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | Biography Channel Spain & Portugal | 27500 | 5/6 | 264 | 265 Por,266 Gre |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 5/6 | 300 | 301 Ang |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | MTV Portugal | 27500 | 5/6 | 160 | 40 DD Por,80 Por |
| | 11766 | V | EB9 | FTA | VIVA | 27500 | 5/6 | 4061 | 4062 All |
| > | 11766 | V | EB9 | CNX | MGM Spain | 27500 | 5/6 | 39 | 49 Esp |
| > | 11785 | H | EB9 | FTA | CCTV 4 | 27500 | 3/4 | 106 | 107 Chi |
| | 11785 | H | EB9 | FTA | Nessuno TV | 27500 | 3/4 | 109 | 110 Ita |
| > | 11785 | H | EB9 | FTA | M-Three | 27500 | 3/4 | 124 | 125 Ita |
| | 11785 | H | EB9 | FTA | Telelombardia | 27500 | 3/4 | 157 | 158 Ita |
| > | 11977 | H | EB9 | PWU | Bundeswehr TV | 27500 | 3/4 | 7010 | 7020 All |
| | 11994 | V | EB9 | CNX | GOD - The Christian Channel | 19909 | 3/4 | 61 | 62 Ang |
| | 11994 | V | EB9 | CNX | BBC World | 19909 | 3/4 | 71 | 72 Ang |
| | 11994 | V | EB9 | CNX | Eurosport News | 19909 | 3/4 | 81 | 82 Ang,83 ise,84 ctc |

## Eutelsat W3A (7.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10899 | V | Europe B | FTA | Luxe TV | 9404 | 3/4 | 99 | 4451 Fra,4453 All, 4455 Ang |
| | 11175 | V | Europe A | VDG | TVP 1 | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Pol |
| | 11175 | V | Europe A | VDG | TVP 2 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Pol |
| | 11175 | V | Europe A | FTA | TV Polonia | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Pol |
| > | 11175 | V | Europe A | VDG | TVP Info | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Pol |
| | 11175 | V | Europe A | FTA | TVP Kultura | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Pol |
| | 11175 | V | Europe A | VDG | TVP Sport | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Pol |
| | 11175 | V | Europe A | FTA | TVP Historia | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Pol |
| | 11283 | V | Europe A | VIA23 | TV5 Monde Orient | 27500 | 3/4 | 2523 | 2533 Fra |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | M6 | 27500 | 3/4 | 2621 | 2641 Fra |
| | 11283 | V | Europe A | VIA25 VIA30 | Eurosport | 27500 | 3/4 | 3101 | 3121 Ang,3122 All(l) Fra(r),3131 |
| | 11283 | V | Europe A | VIA25 VIA30 | Eurosport | 27500 | 3/4 | 3101 | 3123 Ang |
| | 11283 | V | Europe A | VIA25 VIA30 | Eurosport 2 | 27500 | 3/4 | 3102 | 3127 Ang |
| | 11283 | V | Europe A | VIA25 VIA30 | Eurosport 2 | 27500 | 3/4 | 3102 | 3129 vo Ang, 3130,3132 |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | BFBS 1 | 27500 | 1/2 | 101 | 401 Ang,411 All |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | BFBS 2 | 27500 | 1/2 | 102 | 402 Ang |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | BFBS 3 (The Hits) | 27500 | 1/2 | 103 | 403 Ang |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | BFBS 4 (Sky News) | 27500 | 1/2 | 104 | 404 Ang |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | BFBS 5 (Sky Sports 1) | 27500 | 1/2 | 105 | 405 Ang |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | BFBS 6 (Sky Sports 2) | 27500 | 1/2 | 106 | 406 Ang |
| | 11346 | H | Europe A | VIA25 VIA30 | Eurosport 2 Germany | 27500 | 2/3 | 2101 | 2102 All |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | Extra 3 Channel | 27500 | 2/3 | 2501 | 2502 Gre |
| > | 11346 | H | Europe A | FTA | 2STV | 27500 | 2/3 | 2504 | 2505 |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | Africable | 27500 | 2/3 | 5752 | 5753 Fra,5754 |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | ORTM | 27500 | 2/3 | 5802 | 5803 Fra |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | RTS 1 | 27500 | 2/3 | 6102 | 6103 Fra |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | Digitürk Promo | 25066 | 2/3 | 2100 | 2200 Tur |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | Halk TV | 25066 | 2/3 | 2102 | 2202 Tur |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | Shopping TV Turkey | 25066 | 2/3 | 2103 | 2203 Tur |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | Ata TV | 25066 | 2/3 | 2104 | 2204 Tur |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | ORT International | 25066 | 2/3 | 2107 | 2207 Rus |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | SES TV | 25066 | 2/3 | 2108 | 2208 Tur |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | Kanal B | 25066 | 2/3 | 2109 | 2209 Tur |

## Eutelsat W3A (7.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | E! Entertainment TV | 25066 | 2/3 | 2110 | 2210 Tur,2211 |
| > | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | Seyredecek ne var? | 25066 | 2/3 | 2601 | 2602 cmx,2603,2604 |
| | 11451 | V | Europe A | CTW IDT2 | Salonda ne var? | 25066 | 2/3 | 2105 | 2702,2703,2704 |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | Fox Life Turkey | 30000 | 3/4 | 2101 | 2201 Tur,2202 vo |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | Mezzo | 30000 | 3/4 | 2102 | 2203 Fra |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | BBC Prime | 30000 | 3/4 | 2103 | 2205 Ang |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | Extreme Sports | 30000 | 3/4 | 2104 | 2207 Ang |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | Akilli TV | 30000 | 3/4 | 2106 | 2209 Tur |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | 24 | 30000 | 3/4 | 2115 | 2215 Tur |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | Eurosport 2 | 30000 | 3/4 | 2105 | 2218 Tur,2219 |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | MTV Türkiye | 30000 | 3/4 | 2119 | 2229 Tur |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | Olay TV | 30000 | 3/4 | 2211 | 2312 Tur |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | E2 | 30000 | 3/4 | 2210 | 2322 Tur,2323 |
| > | 11471 | H | Europe B | CTW IDT2 | EuroNews | 30000 | 3/4 | 2922 | 2923 Ang,2924 All |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | Dizi Max | 30000 | 3/4 | 2100 | 2200 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | STV - Samanyolu TV | 30000 | 3/4 | 2101 | 2201 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | FTA | TRT 1 | 30000 | 3/4 | 2105 | 2206 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | FTA | TRT 2 | 30000 | 3/4 | 2106 | 2207 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | FTA | TRT 3 | 30000 | 3/4 | 2106 | 2207 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | Türkmax | 30000 | 3/4 | 2113 | 2210 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | Lig TV | 30000 | 3/4 | 2109 | 2211 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | Hallmark Turkey | 30000 | 3/4 | 2112 | 2213 Tur,2215 |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | ZoneReality | 30000 | 3/4 | 2104 | 2216,2217 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | Memleketim TV | 30000 | 3/4 | 2115 | 2219 Tur |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | Wedding TV | 30000 | 3/4 | 2155 | 2255 Tur,2256 |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW IDT2 | Show Plus | 30000 | 3/4 | 2162 | 2262 Tur |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | Baby TV | 27500 | 3/4 | 2100 | 2200 Tur,2201 |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | TV5 Monde Europe | 27500 | 3/4 | 2102 | 2202 Tur |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | iZ TV | 27500 | 3/4 | 2103 | 2203 Tur |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | Flash TV | 27500 | 3/4 | 2104 | 2204 Tur |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 3/4 | 2113 | 2213 Tur,2215 Ang |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | Crime & Investigation Network | 27500 | 3/4 | 2115 | 2216 Tur,2217 |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | Power Turk TV | 27500 | 3/4 | 2116 | 2226 Tur |
| > | 11513 | H | Europe A | CTW IDT2 | Samanyolu Haber | 27500 | 3/4 | 2117 | 2227 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | NTV Turkey | 30000 | 3/4 | 2100 | 2200 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | CNBC-e | 30000 | 3/4 | 2103 | 2203 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | CNN Türk | 30000 | 3/4 | 2104 | 2204 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | BBC World | 30000 | 3/4 | 2105 | 2205 Ang |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | Business Channel | 30000 | 3/4 | 2106 | 2206 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | MovieMax 1 International | 30000 | 3/4 | 2107 | 2207 Tur,2208 |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | TV 8 Turkey | 30000 | 3/4 | 2110 | 2211 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | Bloomberg Europe | 30000 | 3/4 | 2112 | 2212 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | Kral TV | 30000 | 3/4 | 2113 | 2214 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | Elmax | 30000 | 3/4 | 2114 | 2215 Tur |
| > | 11534 | V | Europe B | CTW IDT2 | KanalTürk | 30000 | 3/4 | 2101 | 2251 Tur |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Show TV | 30000 | 3/4 | 2100 | 2200 Tur |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Kanal D Turkiye | 30000 | 3/4 | 2101 | 2201 Tur |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | VH-1 (Video Hits One) | 30000 | 3/4 | 2104 | 2204 Ang |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | ZDF | 30000 | 3/4 | 2106 | 2206 All |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Salon 1 | 30000 | 3/4 | 2108 | 2208 Tur,2209 |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Salon 2 | 30000 | 3/4 | 2109 | 2210 Tur,2211 |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Jetix Russia & Balkan | 30000 | 3/4 | 2110 | 2212 Tur,2213 |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Showmax | 30000 | 3/4 | 2113 | 2214 Tur |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Kanal A | 30000 | 3/4 | 2114 | 2215 Tur |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | Jetix Play | 30000 | 3/4 | 2121 | 2221 Tur,2222 Ang, 2225 Rus,2226 Pol |
| > | 11575 | V | Europe B | CTW IDT2 | VIP (Turkey) | 30000 | 3/4 | 2128 | 2228 Tur |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | MyMax | 30000 | 3/4 | 2107 | 2162 Tur,2163 |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | CNN International Europe | 30000 | 3/4 | 2101 | 2201 Ang |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | Rai Uno | 30000 | 3/4 | 2103 | 2203 Ita |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | Haber Turk TV | 30000 | 3/4 | 2104 | 2204 Tur |
| > | 11596 | H | Europe B | FTA | TJK TV | 30000 | 3/4 | 2105 | 2205 Tur |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | Goldmax 2 | 30000 | 3/4 | 2106 | 2206 Tur,2274 |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | Lig TV Ticarti | 30000 | 3/4 | 2108 | 2208 Tur |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | Fenerbahçe TV | 30000 | 3/4 | 2111 | 2211 Tur |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | Al Jazeera English | 30000 | 3/4 | 2112 | 2212 Ang |
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | TGRT Haber | 30000 | 3/4 | 2120 | 2220 Tur |

## Eutelsat W3A (7.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11596 | H | Europe B | CTW IDT2 | Fox Sports Middle East | 30000 | 3/4 | 2161 | 2261 Ang,2262 |
| > | 11617 | V | Europe B | FTA | Aquavision | 30000 | 3/4 | 2176 | |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | S´NEK | 30000 | 3/4 | 2110 | 2120 Tur |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | Star TV | 30000 | 3/4 | 2100 | 2200 Tur |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | MCM Top | 30000 | 3/4 | 2103 | 2203 Fra |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | National Geographic UK | 30000 | 3/4 | 2106 | 2207 Tur,2208 |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | National Geographic Wild | 30000 | 3/4 | 2108 | 2210 Tur,2211 |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | Nickelodeon Turkey | 30000 | 3/4 | 2109 | 2215 Tur |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW | BTV 2 | 30000 | 3/4 | 2119 | 2219 Tur |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | Home TV | 30000 | 3/4 | 2121 | 2221 Tur,2222 |
| > | 11617 | V | Europe B | CTW IDT2 | History Channel Turkey | 30000 | 3/4 | 2160 | 2260 Tur,2261 Ang |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | Fashion TV Türkiye | 30000 | 3/4 | 2160 | 2161 Tur |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | Kanal 1 | 30000 | 3/4 | 2100 | 2200 Tur |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | Actionmax (Turkey) | 30000 | 3/4 | 2102 | 2204 Tur,2205 |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | GoldMax | 30000 | 3/4 | 2103 | 2206 Tur,2207 vo |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | MGM Turkey | 30000 | 3/4 | 2104 | 2208 Tur,2209 |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW | Touch TV | 30000 | 3/4 | 2101 | 2213 Tur,2215 |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | ART Avrasya | 30000 | 3/4 | 2107 | 2214 Tur |
| | 11637 | H | Europe B | FTA | Showroom | 30000 | 3/4 | 2109 | 2218 Tur |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | ProSieben Schweiz | 30000 | 3/4 | 2110 | 2220 All |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW | Intimacy | 30000 | 3/4 | 2136 | 2236 Tur,2237 |
| > | 11637 | H | Europe B | CTW IDT2 | Jojo | 30000 | 3/4 | 2138 | 2238 Tur,2239 |
| > | 11637 | H | Europe B | FTA | Digioyun | 30000 | 3/4 | 2517 | 2518 Tur |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Fox Turk | 30000 | 3/4 | 2100 | 2200 Tur |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | ATV | 30000 | 3/4 | 2101 | 2201 Tur |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Kanal 7 | 30000 | 3/4 | 2102 | 2202 Tur |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Dream TV | 30000 | 3/4 | 2103 | 2203 Tur |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Eurosport | 30000 | 3/4 | 2104 | 2204 Tur,2205 |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Disney Channel Turkey | 30000 | 3/4 | 2105 | 2206 Tur,2207 Ang |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Number One TV | 30000 | 3/4 | 2106 | 2208 Tur |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Salon 3 | 30000 | 3/4 | 2127 | 2209 Tur,2210 vo |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | Haber 7 | 30000 | 3/4 | 2117 | 2217 Tur |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | MovieMax 2 International | 30000 | 3/4 | 2118 | 2218 Tur,2219 vo |
| > | 11678 | H | Europe B | CTW IDT2 | ComedyMax | 30000 | 3/4 | 2120 | 2220 Tur,2221 vo |
| > | 11678 | H | Europe B | FTA | SkyTürk | 30000 | 3/4 | 2140 | 2240 Tur |

## Sirius 3 (5.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11785 | V | Nordic | VDG | SVT X11 | 27500 | 3/4 | 2301 | 2302 Su |
| > | 11785 | V | Nordic | VDG | SVT 2 | 27500 | 3/4 | 2411 | 2412 Su |
| > | 11785 | V | Nordic | VDG | SVT 24 | 27500 | 3/4 | 2561 | 2562 Su |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | TV 400 | 27500 | 3/4 | 6001 | 6011 Su |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | Ticket 1 | 27500 | 3/4 | 6011 | 6012 Su |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | Private Spice | 27500 | 3/4 | 6021 | 6022 Ang |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | MTV Nordic | 27500 | 3/4 | 6041 | 6042 Ang |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | Viasat History | 27500 | 3/4 | 6051 | 6052 Su,6053 Nor |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | Viasat Sport 2 | 27500 | 3/4 | 6061 | 6062 Su,6063 Nor |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | Viasat Sport 3 | 27500 | 3/4 | 6071 | 6072 Su,6073 Nor |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | TV 4 Plus | 27500 | 3/4 | 6081 | 6082 Su |
| | 11804 | H | Nordic | VDG | TV 4 Film | 27500 | 3/4 | 6091 | 6092 Su |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | DR 1 | 27500 | 3/4 | 7011 | 7012 Dan |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | DR 2 | 27500 | 3/4 | 7021 | 7022 Dan |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | TV 8 Sweden | 27500 | 3/4 | 7031 | 7032 Su |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 7041 | 7042 Ang |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | Spice | 27500 | 3/4 | 7051 | 7052 Ang |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | Viasat Explorer | 27500 | 3/4 | 7051 | 7052 Su,7053 Nor, 7054 Dan |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | TV 2 Sport Denmark | 27500 | 3/4 | 7061 | 7062 Dan |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | MTV Denmark | 27500 | 3/4 | 7071 | 7072 Dan |
| > | 11823 | V | Nordic | VDG | TV 1000 Russkoe Kino | 27500 | 3/4 | 7081 | 7082 Rus |
| | 11843 | H | Nordic | VIA26 VDG | Perviy kanal Estonia | 27500 | 3/4 | 6201 | 6202 Rus |
| | 11843 | H | Nordic | VIA26 VDG | Perviy kanal Latvia | 27500 | 3/4 | 6211 | 6212 Rus,6213 Fin |
| | 11843 | H | Nordic | VIA26 VDG | Perviy kanal Lithuania | 27500 | 3/4 | 6221 | 6222 Rus |
| | 11843 | H | Nordic | FTA | Perviy Baltijskyi Muzykalnyi Kanal | 27500 | 3/4 | 6231 | 6232 Rus Let |
| | 11843 | H | Nordic | VIA26 VDG | REN TV Baltic | 27500 | 3/4 | 6241 | 6242 Rus |

## Sirius 3 (5.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11843 | H | Nordic | VIA26 VDG | LNK | 27500 | 3/4 | 6246 | 6247 Lit |
| > | 11843 | H | Nordic | FTA | LTV World | 27500 | 3/4 | 6251 | 6252 Lit |
| | 11843 | H | Nordic | VIA26 VDG | TV 1 Lithuania | 27500 | 3/4 | 6281 | 6282 Lit |
| | 11843 | H | Nordic | FTA | LTV 7 | 27500 | 3/4 | 6296 | 6297 Let |
| | 11843 | H | Nordic | FTA | TV5 Latvia | 27500 | 3/4 | 6291 | 9292 Let |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | YLE TV 1 | 27500 | 3/4 | 3401 | 3402 Fin,3403 Su |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | YLE TV 2 | 27500 | 3/4 | 3411 | 3412 Fin,3413 Su |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | YLE FST | 27500 | 3/4 | 3421 | 3422 Fin,3423 Su |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | YLE Extra | 27500 | 3/4 | 3431 | 3432 Fin,3433 Su |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | YLE Teema | 27500 | 3/4 | 3441 | 3442 Fin |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | MTV Europe | 27500 | 3/4 | 3451 | 3452 Ang |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | Z TV | 27500 | 3/4 | 3461 | 3462 Su |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | Nelonen | 27500 | 3/4 | 3471 | 3472 Fin |
| | 11881 | H | Nordic | VDG | SVT 1 | 27500 | 3/4 | 5001 | 5002 Su,5003 **DD** Su |
| | 11881 | H | Nordic | VDG | SVT 2 | 27500 | 3/4 | 5011 | 5012 Su,5013 **DD** Su |
| | 11881 | H | Nordic | VDG | SVT 24 | 27500 | 3/4 | 5021 | 5022 Su |
| | 11881 | H | Nordic | VDG | Barnkanalen | 27500 | 3/4 | 5031 | 5032 Su |
| | 11881 | H | Nordic | VDG | Kunskapskanalen | 27500 | 3/4 | 5031 | 5032 Su |
| | 11881 | H | Nordic | VDG | SVT Extra | 27500 | 3/4 | 5031 | 5032 Su |
| | 11881 | H | Nordic | VDG | E! Entertainment TV Nordic | 27500 | 3/4 | 5051 | 5052 Ang |
| | 11881 | H | Nordic | FTA | GOD - The Christian Channel | 27500 | 3/4 | 5061 | 5062 Ang |
| | 11881 | H | Nordic | FTA | Kanal 10 Sweden | 27500 | 3/4 | 5071 | 5072 Su |
| > | 11900 | V | Nordic | VDG | Viasat Sport Baltic & Russia | 27500 | 3/4 | 6801 | 6802 Rus,6803 Ang |
| > | 11900 | V | Nordic | VDG | Kanal 2 | 27500 | 3/4 | 6811 | 6812 Est |
| > | 11900 | V | Nordic | VDG | TV 6 Latvia | 27500 | 3/4 | 6831 | 6832 Let |
| > | 11900 | V | Nordic | VIA26 VDG | MTV Estonia | 27500 | 3/4 | 6861 | 6862 Est |
| > | 11900 | V | Nordic | VIA26 VDG | MTV Latvia | 27500 | 3/4 | 6871 | 6872 Let |
| > | 11900 | V | Nordic | VIA26 VDG | MTV Lithuania | 27500 | 3/4 | 6881 | 6882 Lit |
| | 11919 | H | Nordic | VDG | Viasat Golf | 27500 | 3/4 | 4401 | 4402 Su,4403 Nor, 4404 Dan |
| | 11919 | H | Nordic | VDG | MTV 3 Max | 27500 | 3/4 | 4411 | 4412 Fin |
| | 11919 | H | Nordic | VDG | MTV 3 Leffa | 27500 | 3/4 | 4421 | 4422 Fin |
| | 11919 | H | Nordic | VDG | MTV 3 Fakta | 27500 | 3/4 | 4431 | 4432 Fin |
| | 11919 | H | Nordic | VDG | Sub TV Juniori | 27500 | 3/4 | 4441 | 4442 Fin |
| | 11919 | H | Nordic | FTA | Russia Today | 27500 | 3/4 | 4491 | 4492 Ang |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | RTR Planeta | 27500 | 3/4 | 3601 | 3602 Rus |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | Cartoon Network Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 3611 | 3612 Ang,3613 Rus |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | TCM Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 3611 | 3612 Ang,3613 Rus |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | Discovery Channel Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 3631 | 3632 Rus,3633 Ang |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | TV 3 SverigeX5 | 27500 | 3/4 | 3641 | 3642 Su |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | CNBC Europe | 27500 | 3/4 | 3691 | 3692 Ang |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | National Geographic Scandinavia | 27500 | 3/4 | 3691 | 3692 Su,3693 Nor, 3694 Dan,3695 Fin |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | TV 3 Latvia | 27500 | 3/4 | 6301 | 6302 Let |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | 3+ | 27500 | 3/4 | 6311 | 6312 Let |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | 3+ | 27500 | 3/4 | 6321 | 6322 Est |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | TV 3 Estonia | 27500 | 3/4 | 6331 | 6332 Est |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | TV 3 Lithuania | 27500 | 3/4 | 6341 | 6342 Lit |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | Tango TV Lithuania | 27500 | 3/4 | 6351 | 6352 Lit |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | LNT | 27500 | 3/4 | 6361 | 6362 Let |
| | 11958 | H | Nordic | VIA26 | LTV - Lietuvos TV | 27500 | 3/4 | 6371 | 6372 Lit |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | ETV Estonia | 27500 | 3/4 | 6381 | 6382 Est |
| | 11958 | H | Nordic | VDG | LTV 1 | 27500 | 3/4 | 6391 | 6392 Let |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | Viasat Sport Baltic & Russia | 27500 | 3/4 | 2101 | 2102 Su,2103 Fin |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | Playboy TV | 27500 | 3/4 | 2111 | 2112 Su,2113 Nor, 2114 Dan |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | Viasat Crime | 27500 | 3/4 | 2111 | 2112 Su,2113 Nor, 2114 Dan |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | Viasat Nature Action | 27500 | 3/4 | 2111 | 2112 Su,2113 Nor, 2114 Dan |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | BBC World | 27500 | 3/4 | 2121 | 2122 Ang |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | 3+ | 27500 | 3/4 | 2131 | 2132 Dan |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | Hallmark Scandinavia | 27500 | 3/4 | 2141 | 2142 Ang |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | MTV Nordic | 27500 | 3/4 | 2151 | 2152 Ang |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | Viasat 4 | 27500 | 3/4 | 2161 | 2162 Nor |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | TV 1000 East | 27500 | 3/4 | 2171 | 2172 Ang |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | TV 4 Fakta | 27500 | 3/4 | 2181 | 2182 Su |

## Sirius 3 (5.0E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11996 | H | Nordic | VDG | TV Chile | 27500 | 3/4 | 4001 | 4002 Esp |
| | 11996 | H | Nordic | FTA | Sirius Channel | 27500 | 3/4 | 4111 | 4012 |
| | 11996 | H | Nordic | VDG | Spelkanalen | 27500 | 3/4 | 4031 | 4032 Su |
| | 11996 | H | Nordic | VDG | Sport N | 27500 | 3/4 | 4061 | 4062 Nor |
| | 11996 | H | Nordic | VDG | Travel Channel | 27500 | 3/4 | 4081 | 4082 Ang |
| | 11996 | H | Nordic | VDG | Jetix - Fox Kids Nordic | 27500 | 3/4 | 4081 | 4082 Su,4083 Nor |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | TV 1000 Plus One | 27500 | 3/4 | 3101 | 3102 Su,3103 Nor |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | TV 1000 Family | 27500 | 3/4 | 3111 | 3112 Su,3113 Nor |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | TV 1000 Nordic | 27500 | 3/4 | 3121 | 3122 Su,3123 Nor |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | TV 1000 Classic | 27500 | 3/4 | 3131 | 3132 Su,3133 Nor |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 3161 | 3162 Ang |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | Nickelodeon Scandinavia | 27500 | 3/4 | 3161 | 3162 Nor,3163 Su |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | ZoneReality | 27500 | 3/4 | 3171 | 3172 Ang |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | Disney Channel Nordic | 27500 | 3/4 | 3181 | 3182 Su,3183 Nor |
| | 12034 | H | Nordic | VDG | Toon Disney | 27500 | 3/4 | 3191 | 3192 Su,3193 Nor |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | TV 3 Sverige | 27500 | 3/4 | 1101 | 1102 Su |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | TV 3 Norge | 27500 | 3/4 | 1111 | 1112 Nor |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | TV 3 Danmark | 27500 | 3/4 | 1121 | 1122 Dan |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | Jetix - Fox Kids Nordic | 27500 | 3/4 | 1131 | 1132 Su,1133 Nor |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | Travel Nordic | 27500 | 3/4 | 1131 | 1132 Su,1133 Nor |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | TV 1000 | 27500 | 3/4 | 1141 | 1142 Su |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | TV 1000 Action | 27500 | 3/4 | 1151 | 1152 Su |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | TV 6 Sweden | 27500 | 3/4 | 1161 | 1162 Su |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | Cartoon Network Nordic | 27500 | 3/4 | 1171 | 1172 Ang,1173 Dan, 1174 Su,1175 Nor |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | TCM Nordic | 27500 | 3/4 | 1171 | 1172 Ang,1173 Dan, 1174 Su,1175 Nor |

## Sirius 2 (4.8E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11727 | H | BSS Europe | FTA | EBS - Europe by Satellite | 27500 | 3/4 | 200 | 201,202 Ang,203 Fra |
| > | 11747 | V | BSS Europe | VDG | Viasat Xtra 1-5 | 27500 | 3/4 | 8001 | 8002 |
| > | 11747 | V | BSS Europe | VDG | TV 4 Sweden | 27500 | 3/4 | 8091 | 8092 Su |
| > | 11747 | V | BSS Europe | VDG | TV 3 Sverige | 27500 | 3/4 | 8151 | 8152 Su |
| > | 11747 | V | BSS Europe | VDG | Säsongskortet FotbollX2 | 27500 | 3/4 | 8161 | 8162 Su |
| | 11766 | H | BSS Europe | BIS | TET | 27500 | 3/4 | 6111 | 6112 Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | VIA26 | Novy Kanal | 27500 | 3/4 | 6121 | 6122 Ukr,6123 |
| > | 11766 | H | BSS Europe | FTA | Glas | 27500 | 3/4 | 6131 | 6132 Ukr,6133 Rus |
| | 11766 | H | BSS Europe | VIA26 | TRK Ukrainia | 27500 | 3/4 | 6141 | 6142 Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | KRT | 27500 | 3/4 | 6151 | 6152 Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | Star TV Ukraine | 27500 | 3/4 | 6161 | 6162 Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | RADA | 27500 | 3/4 | 6171 | 6172 Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | Kanal 5 Ukraine | 27500 | 3/4 | 6191 | 6192 Ukr,6193 rad |
| | 12073 | H | BSS Europe | VIA26 | RTR Planeta | 27500 | 3/4 | 6501 | 6502 Rus |
| | 12073 | H | BSS Europe | FTA | Enter Film | 27500 | 3/4 | 6511 | 6512 Rus,6513 Ukr |
| | 12073 | H | BSS Europe | FTA | Inter + | 27500 | 3/4 | 6521 | 6522 Ukr |
| | 12073 | H | BSS Europe | FTA | Enter | 27500 | 3/4 | 6531 | 6532 Ukr |
| > | 12073 | H | BSS Europe | FTA | UBC | 27500 | 3/4 | 6581 | 6582 Ukr |
| > | 12073 | H | BSS Europe | FTA | Univermag | 27500 | 3/4 | 6591 | 6592 Rus |
| | 12092 | V | BSS Nordic | VDG | Säsongskortet FotbollX3 | 27500 | 3/4 | 3821 | 3822 Su |
| > | 12092 | V | BSS Nordic | FTA | Visjon Norge | 27500 | 3/4 | 3831 | 3832 Nor |
| | 12092 | V | BSS Nordic | VDG | Playhouse Disney | 27500 | 3/4 | 3851 | 3852 |
| | 12092 | V | BSS Nordic | VDG | Viasat Xtra 6 | 27500 | 3/4 | 3861 | 3862 |
| | 12092 | V | BSS Nordic | VDG | TV 2 News | 27500 | 3/4 | 3871 | 3872 Dan |
| | 12092 | V | BSS Nordic | VDG | Aftonbladet TV 7 | 27500 | 3/4 | 3881 | 3882 Su |
| | 12111 | H | BSS Europe | FTA | Global Draw Greyhounds | 27500 | 5/6 | 1018 | 1019 Ang |
| | 12111 | H | BSS Europe | CTW | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 5/6 | 520 | 1120 Ang,1121 All, 1122 Pol |
| | 12111 | H | BSS Europe | CTW | Zone Romantica | 27500 | 5/6 | 133 | 135 Pol,136 Hon |
| | 12111 | H | BSS Europe | CTW | Travel Channel | 27500 | 5/6 | 2001 | 2002 Ang,2003 Pol |
| | 12111 | H | BSS Europe | CTW | Zone Romantica | 27500 | 5/6 | 311 | 312 Pol,313 Tur |
| | 12111 | H | BSS Europe | CTW | Hustler TV | 27500 | 5/6 | 331 | 332 Ang |
| | 12111 | H | BSS Europe | CTW | Blue Hustler | 27500 | 5/6 | 351 | 352 Ang |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 101 | 102 Rou |

## Sirius 2 (4.8E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | AXN Central Europe | 27500 | 3/4 | 1301 | 1302 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Kanal D Romania | 27500 | 3/4 | 1701 | 1702 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Antena 3 Romania | 27500 | 3/4 | 2101 | 2102 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | FTA | Max Info | 27500 | 3/4 | 2501 | 2502 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | MTV Romania | 27500 | 3/4 | 2901 | 2902 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | AXN Sci Fi | 27500 | 3/4 | 3301 | 3302 Rou Ang |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Prima TV | 27500 | 3/4 | 3701 | 3702 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | TVR 2 | 27500 | 3/4 | 4101 | 4102 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | TVR 1 | 27500 | 3/4 | 4501 | 4502 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | National Geographic Romania | 27500 | 3/4 | 4901 | 4902 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Euforia Lifestyle TV | 27500 | 3/4 | 501 | 502 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | OTV Romania | 27500 | 3/4 | 5301 | 5302 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Realitatea TV | 27500 | 3/4 | 5701 | 5702 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Etno TV | 27500 | 3/4 | 6101 | 6102 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | FTA | TVRM | 27500 | 3/4 | 6401 | 6402 Rou |
| | 12149 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Sport.ro | 27500 | 3/4 | 901 | 902 Rou |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark Israel | 27500 | 3/4 | 1160 | 1120 Pol,1122 Hon |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 1260 | 1220 Pol,1222 Hon |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark Czechia | 27500 | 3/4 | 1360 | 1320 Tch,1322 vo |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark Turkey | 27500 | 3/4 | 1460 | 1420 Tur,1422 vo |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark Middle-East | 27500 | 3/4 | 1760 | 1720 Rus,1722 vo |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark U.K. | 27500 | 3/4 | 1860 | 1820 Ang,1822 vo |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark Benelux | 27500 | 3/4 | 1560 | 504,506 |
| | 12188 | H | BSS Europe | PWU | Hallmark Scandinavia | 27500 | 3/4 | 1660 | 604,606 |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Civilisation | 25540 | 7/8 | 1060 | 1020 Ang,1021 Pol |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Animal Planet | 25540 | 7/8 | 1160 | 1120 Ang,1122 Rus, 1123 Hon |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Channel | 25540 | 7/8 | 1260 | 1220 Ang,1221,1222 Hon |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Animal Planet Turkey | 25540 | 7/8 | 1360 | 1320 Ang,1321 Tur |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Animal Planet | 25540 | 7/8 | 1460 | 1420 Ang Né |
| > | 12226 | H | BSS Europe | FTA | Discovery Channel Spain & Portugal | 25540 | 7/8 | 1510 | 1504 Esp,1506 Por |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Channel Middle-East | 25540 | 7/8 | 1560 | 1520 vo,1521 Hon, 1522 |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Channel Nederland | 25540 | 7/8 | 1660 | 1620 Né |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Channel Polska | 25540 | 7/8 | 1760 | 1720 Ang,1722 Pol |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Travel & Living Europe | 25540 | 7/8 | 1860 | 1820 Ang,1821 Pol |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Science Channel | 25540 | 7/8 | 1960 | 1920 Ang,1921 Hon |
| | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Animal Planet | 25540 | 7/8 | 501 | 540 Ang,541 Pol |
| | 12265 | H | BSS Europe | FTA | TV Centr International | 27500 | 3/4 | 601 | 602 Rus |
| | 12265 | H | BSS Europe | FTA | Univermag | 27500 | 3/4 | 621 | 622 Rus |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Channel Hungary | 25547 | 7/8 | 1160 | 1122 Tch,1123 Hon |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | B4U Movies | 25547 | 7/8 | 1260 | 1220 Hin |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Channel Romania | 25547 | 7/8 | 1560 | 1520 Rou,1522 Ang |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | Cartoon Network | 25547 | 7/8 | 1660 | 1620 Ang |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | TCM - Turner Classic Movies | 25547 | 7/8 | 1660 | 1620 Ang |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | CNBC Europe | 25547 | 7/8 | 1760 | 1720 Ang |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | National Geographic NL | 25547 | 7/8 | 1760 | 1720 Ang,1721 Né |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Science Polska | 25547 | 7/8 | 1860 | 1820 Pol,1822 Ang |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | Discovery Civilisation Polska | 25547 | 7/8 | 1960 | 1920 Pol |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | National TV | 27500 | 3/4 | 1301 | 1302 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Boomerang | 27500 | 3/4 | 1601 | 1602 Rou |

## Sirius 2 (4.8E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 1701 | 1702 Rou,1703 Ang |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Cinemax East Europe | 27500 | 3/4 | 2101 | 2102 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Free-X TV | 27500 | 3/4 | 2501 | 2502 |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | X-Dream TV | 27500 | 3/4 | 2901 | 2902 Ang |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Animal Planet Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 3301 | 3302 Rou Ang |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Discovery Channel Romania | 27500 | 3/4 | 3701 | 3702 Ang Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Antena 1 | 27500 | 3/4 | 4101 | 4102 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Pro TV | 27500 | 3/4 | 4501 | 4502 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Acasá TV | 27500 | 3/4 | 4901 | 4902 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Bucuresti 1 TV | 27500 | 3/4 | 502 | 503 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Pro Cinema | 27500 | 3/4 | 5301 | 5302 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | TVR Cultural | 27500 | 3/4 | 5701 | 5702 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | HBO Romania | 27500 | 3/4 | 6101 | 6102 Rou |
| | 12341 | H | BSS Europe | CNX VIA25 VIA26 | Telesport | 27500 | 3/4 | 901 | 902 Rou |
| | 12380 | H | BSS Europe | VIA26 VDG | ORT International | 27500 | 3/4 | 170 | 171 Rus |
| | 12380 | H | BSS Europe | VIA26 | SVT Europa | 27500 | 3/4 | 35 | 36 Su |
| | 12380 | H | BSS Europe | VIA25 VIA26 VDG | NTV Mir | 27500 | 3/4 | 50 | 51 Rus |
| | 12380 | H | BSS Europe | VIA26 VDG | Viasat 3 | 27500 | 3/4 | 80 | 85 Hon |
| | 12418 | H | BSS Europe | PWU | SIS Racing | 27500 | 3/4 | 110 | 100 Ang |
| | 12418 | H | BSS Europe | PWU | AtTheRaces | 27500 | 3/4 | 210 | 200 Ang |
| | 12418 | H | BSS Europe | PWU | SIS Racing | 27500 | 3/4 | 310 | 300 Ang |
| | 12418 | H | BSS Europe | PWU | SIS Irish Racing | 27500 | 3/4 | 510 | 302 Ang |
| | 12418 | H | BSS Europe | PWU | SIS Racing | 27500 | 3/4 | 410 | 502 Ang |
| | 12456 | H | BSS Europe | PWU | Pro TV | 27500 | 3/4 | 1160 | 1120 Rou |
| | 12456 | H | BSS Europe | PWU | Acasá TV | 27500 | 3/4 | 1260 | 1220 Rou |
| | 12456 | H | BSS Europe | FTA | Pro TV International | 27500 | 3/4 | 1360 | 1320 Rou |
| | 12456 | H | BSS Europe | PWU | Pro Cinema | 27500 | 3/4 | 1460 | 1420 Rou |
| | 12476 | V | BSS Nordic | VDG | TV 2 X8 | 27500 | 3/4 | 4601 | 4602 Dan |
| | 12637 | H | FSS Europe | VDG | TV 1000 Poland | 14465 | 3/4 | 431 | 432 Pol |
| | 12637 | H | FSS Europe | VDG | Spice | 14465 | 3/4 | 6051 | 6052 Ang |
| | 12637 | H | FSS Europe | VDG | Viasat Explorer | 14465 | 3/4 | 6051 | 6052 Rus,6053 Pol, 6054 Ang,6055 Tch |
| | 12637 | H | FSS Europe | VDG | TV 1000 Balkan | 14465 | 3/4 | 6421 | 6422 Ang |
| | 12637 | H | FSS Europe | VDG | Viasat History | 14465 | 3/4 | 6491 | 6492 Rus,6493 Pol, 6494 Ang,6495 Hon |
| | 12672 | H | FSS Europe | FTA | TISA 1 | 3300 | 3/4 | 308 | 256 Ukr,257 rad |
| | 12678 | V | FSS Europe | FTA | Realitatea TV | 13333 | 5/6 | 101 | 102 Rou |
| | 12678 | V | FSS Europe | CTW | Romantica Romania | 13333 | 5/6 | 1301 | 1302 Rou,1304 |
| | 12678 | V | FSS Europe | FTA | Flux TV | 13333 | 5/6 | 1701 | 1702 Rou |
| | 12678 | V | FSS Europe | FTA | Alpha TV Romania | 13333 | 5/6 | 501 | 502 Rou, 504 rad |
| | 12678 | V | FSS Europe | FTA | The Money Channel Romania | 13333 | 5/6 | 901 | 902 Rou, 904 rad |
| > | 12680 | H | FSS Europe | FTA | Univermag | 2532 | 3/4 | 50 | 51 Rus,52 |
| > | 12690 | H | FSS Europe | BIS | Da Vinci Learning | 3330 | 3/4 | 308 | 256 Pol,257 |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Meteo TV | 14685 | 3/4 | 1160 | 1120 |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | U (Romania) | 14685 | 3/4 | 1360 | 1320 Rou |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Kiss TV | 14685 | 3/4 | 1537 | 1538 Rou |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Taraf TV | 14685 | 3/4 | 1907 | 1911 Rou |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Pro TV International | 14685 | 3/4 | 4385 | 4386 Rou |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Etno TV | 14685 | 3/4 | 513 | 514 Rou |

## Astra 1C (4.6E) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10935 | V | Astra 1C | FTA | RTL Tele Letzebuerg | 22000 | 1/2 | 168 | 144 Lux,146 Fra |
| > | 10935 | V | Astra 1C | FTA | Chamber TV | 22000 | 1/2 | 55 | 56 Lux |
| | 11288 | V | Astra 1C | FTA | RTL Tele Letzebuerg | 22000 | 1/2 | 168 | 144 Lux,146 Fra |
| | 11288 | V | Astra 1C | FTA | Chamber TV | 22000 | 1/2 | 55 | 56 Lux Fra |

## Thor 2/3 (0.8°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11216 | V | Nordic | CNX | TV 4 Sweden | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | TV 400 | 24500 | 7/8 | 515 | 648 Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | TV 4 Plus | 24500 | 7/8 | 514 | 656 Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | SVT 1 | 24500 | 7/8 | 517 | 660 Su,661 **DD** Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | Barnkanalen | 24500 | 7/8 | 518 | 664 Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | Kunskapskanalen | 24500 | 7/8 | 518 | 664 Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | SVT Extra | 24500 | 7/8 | 518 | 664 Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | TV 4 Film | 24500 | 7/8 | 519 | 668 Su |
| > | 11216 | V | Nordic | CNX | TV 4 Sport | 24500 | 7/8 | 520 | 672 Su |
| | 11216 | V | Nordic | CNX | TV 4 Fakta | 24500 | 7/8 | 521 | 676 Su |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | Animal Planet Nordic | 24500 | 7/8 | 1000 | 1001 Ang |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | Discovery Channel Nordic | 24500 | 7/8 | 1200 | 1201 Dan Ang |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | MTV Nordic | 24500 | 7/8 | 600 | 601 Ang |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | Travel Channel | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Ang |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | BBC Food | 24500 | 7/8 | 513 | 644 Ang,645 |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | Adult Channel | 24500 | 7/8 | 514 | 648 Ang |
| | 11229 | H | Nordic | FTA | Poker Channel | 24500 | 7/8 | 515 | 652 Ang |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | Discovery Channel Nordic | 24500 | 7/8 | 516 | 656 Ang Fin |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | CNN International Europe | 24500 | 7/8 | 700 | 701 Ang |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | Discovery Channel Nordic | 24500 | 7/8 | 800 | 801 Su Ang |
| | 11229 | H | Nordic | CNX | Discovery Channel | 24500 | 7/8 | 900 | 901 Ang |
| | 11247 | V | Nordic | FTA | Visjon Norge | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Nor |
| | 11247 | V | Nordic | CNX | TV 2 Sport | 24500 | 7/8 | 513 | 644 Nor |
| | 11247 | V | Nordic | CNX | TV 2 Nyhetskanalen | 24500 | 7/8 | 515 | 652 Nor |
| | 11247 | V | Nordic | FTA | Telenor Testcard | 24500 | 7/8 | 516 | 656 und |
| | 11247 | V | Nordic | CNX | TV 2 Film | 24500 | 7/8 | 522 | 664 Nor |
| | 11247 | V | Nordic | CNX | TV 2 Zebra | 24500 | 7/8 | 514 | 676 Nor |
| | 11261 | H | Nordic | CNX | TV 2 Sport 2 | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Nor |
| | 11261 | H | Nordic | CNX | TV 2 Sport 3 | 24500 | 7/8 | 513 | 644 Nor |
| | 11261 | H | Nordic | CNX | Silver | 24500 | 7/8 | 514 | 648 Ang |
| | 11261 | H | Nordic | CNX | Canal+ Film 3 | 24500 | 7/8 | 518 | 664 Su,665 Dan, 666 Nor |
| | 11261 | H | Nordic | CNX | Canal+ Sport 2 (Nordic) | 24500 | 7/8 | 519 | 672 Su,673 Dan, 674 Nor |
| | 11278 | V | Nordic | CNX | Canal+ Film1 | 24500 | 7/8 | 512 | 650 Su,651 Dan, 652 Nor |
| | 11278 | V | Nordic | CNX | Canal+ Sport Sweden | 24500 | 7/8 | 513 | 660 Su |
| | 11278 | V | Nordic | CNX | Canal+ Sport Finland | 24500 | 7/8 | 514 | 670 Fin |
| | 11278 | V | Nordic | CNX | Canal+ Film2 | 24500 | 7/8 | 515 | 679 **DD** Su,680 Su, 681 Dan |
| | 11278 | V | Nordic | CNX | Canal+ Mix | 24500 | 7/8 | 518 | 684 Su,685 Dan, 686 Nor,687 Fin |
| | 11278 | V | Nordic | CNX | Canal+ Sport Norge | 24500 | 7/8 | 516 | 690 Nor |
| | 11278 | V | Nordic | CNX | Canal+ Sport Danmark | 24500 | 7/8 | 517 | 694 Dan |
| | 11293 | H | Nordic | CNX | DK 4 | 24500 | 7/8 | 514 | 642 Dan |
| | 11293 | H | Nordic | CNX | SBS Net | 24500 | 7/8 | 513 | 644 Dan |
| | 11293 | H | Nordic | CNX | 24 Nordjyske | 24500 | 7/8 | 518 | 648 Nor |
| | 11293 | H | Nordic | CNX | TV 2 Zulu | 24500 | 7/8 | 516 | 660 Su |
| | 11293 | H | Nordic | CNX | Dantoto Racing | 24500 | 7/8 | 517 | 676 Dan |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | Hallmark Scandinavia | 24500 | 7/8 | 1000 | 1001 vo |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | Jetix - Fox Kids Nordic | 24500 | 7/8 | 1100 | 1101 Su,1102 Dan |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | Kanal 5 (TV Danmark 1) | 24500 | 7/8 | 1200 | 1201 Dan |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | CNBC Nordic | 24500 | 7/8 | 400 | 401 Ang |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | National Geographic UK | 24500 | 7/8 | 400 | 401 Su,402 Dan |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | Cartoon Network Nordic | 24500 | 7/8 | 500 | 501 Ang |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | TCM Nordic | 24500 | 7/8 | 500 | 501 Ang |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | VH-1 (Video Hits One) | 24500 | 7/8 | 600 | 601 Ang |
| | 11309 | V | Nordic | CNX | Kanal 5 Sweden (Femman) | 24500 | 7/8 | 800 | 801 Su |

# Thor 2/3 (0.8°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11309 | V | Nordic | CNX | CNBC Europe | 24500 | 7/8 | 900 | 901 Ang |
| | 11325 | H | Nordic | CNX | BBC Prime | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Ang |
| | 11325 | H | Nordic | FTA | BBC World | 24500 | 7/8 | 513 | 644 Ang |
| | 11325 | H | Nordic | FTA | Gospel Channel Europe | 24500 | 7/8 | 514 | 648 Ang |
| | 11325 | H | Nordic | CNX | FEM | 24500 | 7/8 | 516 | 652 Nor |
| | 11325 | H | Nordic | CNX | Bloomberg Europe | 24500 | 7/8 | 519 | 664 Ang |
| | 11325 | H | Nordic | CNX | Star! | 24500 | 7/8 | 520 | 672 Ang |
| | 11325 | H | Nordic | CNX | Showtime Nordic | 24500 | 7/8 | 521 | 676 Ang |
| | 11325 | H | Nordic | CNX | The History Channel | 24500 | 7/8 | 522 | 680 Ang |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | Voice Sweden | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Su |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | Voice Denmark | 24500 | 7/8 | 513 | 644 Dan |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | Voice Norway | 24500 | 7/8 | 514 | 648 Nor |
| > | 11357 | H | Nordic | CNX | Blue Hustler | 24500 | 7/8 | 515 | 652 Ang |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | MTV Finland | 24500 | 7/8 | 517 | 656 Fin |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | MTV Nordic | 24500 | 7/8 | 518 | 660 Ang |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | Kanal 4 | 24500 | 7/8 | 516 | 664 Dan |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | MTV Denmark | 24500 | 7/8 | 519 | 668 Dan |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | Disney Channel Nordic | 24500 | 7/8 | 520 | 672 Su,673 Nor, 674 Dan,675 Fin |
| | 11357 | H | Nordic | CNX | Toon Disney | 24500 | 7/8 | 521 | 676 Su,677 Nor, 678 Dan,679 Fin |
| | 11372 | V | Nordic | CNX VDG | NRK 1 | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Nor |
| | 11372 | V | Nordic | CNX VDG | NRK 3 | 24500 | 7/8 | 521 | 676 Nor |
| | 11372 | V | Nordic | CNX VDG | NRK Super | 24500 | 7/8 | 521 | 676 Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK1 Tegnsprak | 24500 | 7/8 | 524 | 688 Nor |
| | 11372 | V | Nordic | CNX VDG | NRK 2 | 24500 | 7/8 | 525 | 692 Nor |
| | 11389 | H | Nordic | CNX | TV 2 Danmark | 24500 | 7/8 | 513 | 644 Dan |
| | 11389 | H | Nordic | CNX | Aftonbladet TV 7 | 24500 | 7/8 | 514 | 648 Su |
| | 11389 | H | Nordic | CNX | Kanal 9 | 24500 | 7/8 | 515 | 652 Su |
| | 11389 | H | Nordic | CNX | DiTV | 24500 | 7/8 | 516 | 656 Su |
| > | 11389 | H | Nordic | CNX | TV Biljett | 24500 | 7/8 | 517 | 660 Su |
| > | 11389 | H | Nordic | CNX | TV Biljett | 24500 | 7/8 | 518 | 664 Su |
| | 11403 | V | Nordic | CNX | DR 1 | 24500 | 7/8 | 512 | 640 Dan |
| | 11403 | V | Nordic | CNX | DR 2 | 24500 | 7/8 | 513 | 641 Dan |
| | 11403 | V | Nordic | CNX | TV2 Charlie | 24500 | 7/8 | 515 | 648 Dan |
| | 11403 | V | Nordic | CNX | DR Update | 24500 | 7/8 | 517 | 656 Dan |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | Lifestyle TV | 24500 | 7/8 | 516 | 676 Ang |
| | 11403 | V | Nordic | CNX | Sjónvarpi_ | 24500 | 7/8 | 520 | 680 Isl |
| | 11403 | V | Nordic | CNX | TV 2 Film | 24500 | 7/8 | 519 | 688 Dan |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | BG TV | 28000 | 7/8 | 512 | 640 Bul |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | Tiankov TV | 28000 | 7/8 | 519 | 644 Bul |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | Party TV | 28000 | 7/8 | 521 | 652 Rou |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | MM | 28000 | 7/8 | 513 | 668 Bul |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | Rodina TV | 28000 | 7/8 | 515 | 676 Bul |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | Speranta TV | 28000 | 7/8 | 516 | 680 Rou |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | TTVI - Travel TV International | 28000 | 7/8 | 517 | 684 Bul |
| | 11823 | H | Nordic | FTA | Evrochans | 28000 | 7/8 | 518 | 688 Bul |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | TV Finland | 28000 | 3/4 | 512 | 640 Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | Nelonen | 28000 | 3/4 | 513 | 644 Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | YLE TV 1 | 28000 | 3/4 | 514 | 648 Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | MTV 3 | 28000 | 3/4 | 515 | 652 Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | YLE TV 2 | 28000 | 3/4 | 517 | 668 Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | YLE FST | 28000 | 3/4 | 518 | 672 Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | YLE Extra | 28000 | 3/4 | 519 | 688 Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | CNX | YLE Teema | 28000 | 3/4 | 520 | 692 Fin |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Sport 1 Hungary | 28000 | 5/6 | 1074 | 1075 Rou |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Sport Klub Romania | 28000 | 5/6 | 1330 | 1331 Rou |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Blue Hustler | 28000 | 5/6 | 1586 | 1587 Ang |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | ZoneReality | 28000 | 5/6 | 1586 | 1587 Ang |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Kanal D Romania | 28000 | 5/6 | 1842 | 1843 Rou |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | MGM Eastern Europe | 28000 | 5/6 | 2098 | 2099 Ang,2100 Hon |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Discovery Channel Romania | 28000 | 5/6 | 2354 | 2355 Ang Rou |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Discovery Science Channel | 28000 | 5/6 | 2610 | 2611 Ang |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Discovery Travel & Living UK | 28000 | 5/6 | 2866 | 2867 Ang |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Bucuresti 1 TV | 28000 | 5/6 | 306 | 307 Rou |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Zone Club | 28000 | 5/6 | 3122 | 3123 |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Viasat Explorer | 28000 | 5/6 | 3122 | 3123 Ang |

# Thor 2/3 (0.8°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Viasat History | 28000 | 5/6 | 3378 | 3379 Ang |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Extreme Sports | 28000 | 5/6 | 3634 | 3635 Ang |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Antena 2 | 28000 | 5/6 | 3890 | 3891 Rou |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | Euforia Lifestyle TV | 28000 | 5/6 | 562 | 563 Rou |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | N 24 Romania | 28000 | 5/6 | 818 | 819 Rou |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | City TV | 28000 | 7/8 | 512 | 640 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | CNX | M Sat | 28000 | 7/8 | 513 | 644 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | CNX | Diema + | 28000 | 7/8 | 514 | 648 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | CNX | Diema Family | 28000 | 7/8 | 515 | 652 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | DKTE | 28000 | 7/8 | 516 | 656 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | CNX | Planeta TV | 28000 | 7/8 | 517 | 660 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Telestar TV | 28000 | 7/8 | 518 | 664 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Skat TV | 28000 | 7/8 | 520 | 672 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | CNX | Diema 2 | 28000 | 7/8 | 523 | 724 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Heros TV | 28000 | 7/8 | 524 | 728 Bul |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | CTN TV | 28000 | 7/8 | 525 | 732 Bul |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | Extreme Sports | 28000 | 3/4 | 512 | 640 Su,641 Nor |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | TV 2 Sport 4 | 28000 | 3/4 | 513 | 644 Nor |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | TV 2 Sport 5 | 28000 | 3/4 | 514 | 654 Nor |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | TV 8 Sweden | 28000 | 3/4 | 516 | 660 Su |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | Kino TV | 28000 | 3/4 | 515 | 664 Fin |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | Hustler TV | 28000 | 3/4 | 520 | 684 Ang |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | ESPN Classic Sport Europe | 28000 | 3/4 | 521 | 694 Ang |
| | 12226 | V | Nordic | CNX | NASN UK & Ireland | 28000 | 3/4 | 522 | 698 Ang |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | TVR Cultural | 28000 | 5/6 | 1026 | 1027 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Antena 1 | 28000 | 5/6 | 1282 | 1283 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Prima TV | 28000 | 5/6 | 1538 | 1539 Ang |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Realitatea TV | 28000 | 5/6 | 1794 | 1795 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | National TV | 28000 | 5/6 | 2050 | 2051 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Favorit TV | 28000 | 5/6 | 2306 | 2307 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Hallmark Central Europe | 28000 | 5/6 | 2562 | 2563 Ang,2564 Hon |
| | 12246 | H | Nordic | FTA | Focus Sat TV | 28000 | 5/6 | 258 | 259 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Romantica Romania | 28000 | 5/6 | 2818 | 2819 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | MTV Romania | 28000 | 5/6 | 3074 | 3075 Ang |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Anime+ | 28000 | 5/6 | 3330 | 3331 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | MiniMax Romania | 28000 | 5/6 | 3330 | 3331 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Telesport | 28000 | 5/6 | 3586 | 3587 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | Hustler TV | 28000 | 5/6 | 3842 | 3843 Ang |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | TVR 1 | 28000 | 5/6 | 514 | 515 Rou |
| > | 12246 | H | Nordic | CNX | TVR 2 | 28000 | 5/6 | 770 | 771 Rou |
| | 12303 | V | Nordic | CNX | SVT 2 | 27800 | 3/4 | 512 | 640 Su,641 **DD** Su |
| | 12303 | V | Nordic | CNX | SVT 24 | 27800 | 3/4 | 523 | 684 Su |
| | 12322 | H | Nordic | CNX | Sub TV Juniori | 27800 | 3/4 | 518 | 640 Fin |
| | 12322 | H | Nordic | CNX | Jim TV | 27800 | 3/4 | 519 | 644 Fin |
| | 12322 | H | Nordic | CNX | Playhouse Disney | 27800 | 3/4 | 513 | 648 Dan,649 Fin, 650 Nor,651 Su |
| | 12322 | H | Nordic | CNX | Al Jazeera English | 27800 | 3/4 | 516 | 652 Ang |
| | 12322 | H | Nordic | CNX | TV 2 Norge | 27800 | 3/4 | 514 | 668 Nor,669 |
| | 12322 | H | Nordic | CNX | TV Norge | 27800 | 3/4 | 515 | 672 Nor |
| | 12322 | H | Nordic | CNX | Rikstoto Direkte | 27800 | 3/4 | 517 | 688 Nor |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Sport.ro | 28000 | 5/6 | 1042 | 1043 Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Pro TV International | 28000 | 5/6 | 1298 | 1299 Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Antena 3 Romania | 28000 | 5/6 | 1554 | 1555 Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Kiss TV | 28000 | 5/6 | 1810 | 1811 Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | VH-1 (Video Hits One) | 28000 | 5/6 | 2066 | 2067 Ang |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Animal Planet Eastern Europe | 28000 | 5/6 | 2322 | 2323 Ang |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | National Geographic Romania | 28000 | 5/6 | 2578 | 2579 Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Pro TV | 28000 | 5/6 | 274 | 275 Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | CNN International Europe | 28000 | 5/6 | 2834 | 2835 Ang |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | TCM - Turner Classic Movies | 28000 | 5/6 | 3090 | 3091 Ang Rou,3092 Ang |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Cartoon Network | 28000 | 5/6 | 3090 | 3091 Rou,3092 Ang |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | AXN Central Europe | 28000 | 5/6 | 3346 | 3347 Rou Ang |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Cinemax East Europe | 28000 | 5/6 | 3602 | 3603 Ang Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | HBO Romania | 28000 | 5/6 | 3858 | 3859 Ang |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Pro Cinema | 28000 | 5/6 | 530 | 531 Rou |
| | 12380 | V | Nordic | CNX | Acasá TV | 28000 | 5/6 | 786 | 787 Rou |
| > | 12399 | H | Nordic | FTA | Moooby TV | 28000 | 7/8 | 512 | 640 Slo |

# TELE SATELLITE & NUMERIQUE



# Mondial de BEACH SOCCER

EUROSPORT

## SOMMAIRE


ARD .....VI
ARTE .....XVI
DSF .....II
EUROSPORT .....IV
PRO7 .....X
REAL MADRID TV .....II
SAT.1 .....XII
TV5MONDE EUROPE .....XIV
ZDF .....VIII


**Retrouvez les programmes TV en ligne sur le www.telesatellite.com, rubrique "Programmes TV"**



## Lundi

**09.00** Boletín Informativo
**09.10** 15 Minutos
**09.30** Realmadrid Life (r)
**10.00** Boletín Informativo
**10.10** Partido Champions
**11.00** Boletín Informativo
**11.10** Partido Champions, suite
**12.00** Boletín Informativo
**12.10** Hoy Jugamos: El Análisis (r)
**13.00** Boletín Informativo
**13.10** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**13.15** Personas Realmadrid (r)
**13.45** Rueda De Prensa Entrenamiento
**14.00** Los Goles De La Liga (r)
**14.10** 15 Minutos
**14.30** Informativo
**14.55** Carta Blanca (r)
**15.10** 15 Minutosa
**15.25** El Viaje (r)
**15.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**16.00** Boletín Informativo
**16.10** Partido Champions
**17.00** Boletín Informativo
**17.10** Partido Champions, suite
**18.00** Boletín Informativo
**18.10** Rueda De Prensa Entrenamiento
**18.25** Personas Realmadrid (r)
**18.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**19.00** Boletín Informativo
**19.05** La Fábrica
**19.55** Carta Blanca (r)
**20.10** 15 Minutos
**20.30** Informativo
**21.00** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**21.50** Rueda De Prensa Entrenamiento
**22.05** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**22.10** 15 Minutos
**22.25** La Lupa (Top Goals) (r)
**22.30** Informativo (r)
**23.00** Los Goles De La Liga (r)
**23.10** Partido Champions
**00.00** Boletín Informativo
**00.10** Partido Champions, suite
**01.00** Boletín Informativo
**01.10** La Fábrica (r)
**02.00** Boletín Informativo
**02.10** Rueda De Prensa Entrenamiento
**02.25** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**02.30** 15 Minutos
**02.45** Carta Blanca (r)
**03.00** Boletín Informativo
**03.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**04.00** Informativo (r)
**04.30** Acción Real: Colombia (r)
**04.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**05.00** Boletín Informativo
**05.10** La Fábrica (r)
**06.00** Boletín Informativo
**06.10** Partido Champions
**07.00** Boletín Informativo
**07.10** Partido Champions, suite
**08.00** Boletín Informativo
**08.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes

## Mardi

**09.00** Boletín Informativo
**09.10** La Fábrica (r)
**10.00** Boletín Informativo
**10.10** Partido Champions
**11.00** Boletín Informativo
**11.10** Partido Champions, suite
**12.00** Boletín Informativo
**12.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**13.00** Boletín Informativo
**13.05** La Fábrica (r)
**13.55** Carta Blanca (r)
**14.10** 15 Minutos
**14.30** Informativo
**14.55** Realmadrid Life (r)
**15.45** 15 Minutos
**16.00** Boletín Informativo
**16.10** Partido Champions
**17.00** Boletín Informativo
**17.10** Partido Champions, suite
**18.00** Boletín Informativo
**18.10** La Fábrica (r)
**19.00** Boletín Informativo
**19.10** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**19.15** 15 Minutos
**19.30** 6,25
**20.00** Los Goles De La Liga (r)
**20.10** Carta Blanca (r)
**20.25** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**20.30** Informativo
**21.00** La Fábrica (r)
**21.50** Los Goles De La Liga (r)
**22.00** 6,25 (r)
**22.30** Informativo (r)
**23.00** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**23.05** La Lupa (Top Goals) (r)
**23.10** Partido Champions
**00.00** Boletín Informativo
**00.10** Partido Champions, suite
**01.00** Boletín Informativo
**01.10** 6,25 (r)
**01.40** 15 Minutos
**01.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**02.00** Boletín Informativo
**02.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**03.00** Boletín Informativo
**03.10** La Fábrica (r)
**04.00** Informativo (r)
**04.30** Personas Realmadrid (r)
**05.00** Boletín Informativo
**05.10** Realmadrid Life (r)
**06.00** Boletín Informativo
**06.10** Partido Champions
**07.00** Boletín Informativo
**07.10** Partido Champions, suite
**08.00** Boletín Informativo
**08.10** La Fábrica (r)

## Mercredi

**09.00** Boletín Informativo
**09.05** 6,25 (r)
**09.45** 15 Minutos
**10.00** Boletín Informativo
**10.10** Partido Champions
**11.00** Boletín Informativo
**11.10** Partido Champions, suite
**12.00** Boletín Informativo
**12.10** La Fábrica (r)
**13.00** Boletín Informativo
**13.10** Realmadrid Life (r)
**14.00** 15 Minutos
**14.15** Carta Blanca
**14.30** Informativo
**14.55** 6,25 (r)
**15.30** Personas Realmadrid (r)
**16.00** Boletín Informativo
**16.10** Partido Champions
**17.00** Boletín Informativo
**17.10** Partido Champions, suite
**18.00** Boletín Informativo
**18.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**19.00** Boletín Informativo
**19.05** 15 Minutos
**19.20** El Viaje: Diarra (r)
**19.50** 6,25 (r)
**20.30** Informativo
**20.45** Partido Champions
**22.30** La Fábrica (r)
**23.20** 15 Minutos
**23.35** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**23.40** 15 Minutos
**00.00** Boletín Informativo
**00.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**01.00** Boletín Informativo
**01.05** 6,25 (r)
**01.45** 15 Minutos
**02.00** Boletín Informativo
**02.10** La Fábrica (r)
**03.00** Boletín Informativo
**03.10** Personas Realmadrid (r)
**03.40** Carta Blanca
**04.00** Boletín Informativo
**04.10** El Viaje (r)
**04.40** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**04.45** En Marcha (r)
**05.00** Boletín Informativo
**05.10** 6,25 (r)
**05.50** Los Goles De La Liga (r)
**06.00** Boletín Informativo
**06.10** Partido Champions
**07.00** Documentaire
**07.00** Boletín Informativo
**07.10** Partido Champions
**08.00** Documentaire, suite
**08.00** Boletín Informativo
**08.05** 6,25 (Nueva Temporada) (r)
**08.45** 15 Minutos

## Jeudi

**09.00** Boletín Informativo
**09.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**10.00** Boletín Informativo
**10.10** El Rival
**11.00** Boletín Informativo
**11.10** El Rival
**12.00** Boletín Informativo
**12.10** 6,25 (Nueva Temporada) (r)
**12.50** Los Goles De La Liga (4/5) (r)
**13.00** Boletín Informativo
**13.10** Personas Realmadrid (r)
**13.40** Rueda De Prensa Entrenamiento
**13.55** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**14.00** El Viaje (r)
**14.30** Informativo
**14.55** 15 Minutos
**15.10** La Fábrica (r)
**16.00** Boletín Informativo
**16.10** El Rival
**17.00** Boletín Informativo
**17.10** El Rival, suite
**18.00** Boletín Informativo
**18.05** Rueda De Prensa / Entrenamiento
**18.20** 6,25 (r)
**19.00** Boletín Informativo
**19.10** 15 Minutos
**19.30** Top Goals
**19.55** Magazine
**19.55** El Viaje (r)
**20.25** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**20.30** Informativo
**21.00** 6,25 (r)
**21.40** Los Goles De La Liga (4/5) (r)
**21.45** Rueda De Prensa / Entrenamiento
**22.00** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**22.05** Top Goals (r)
**22.30** Informativo (r)
**23.00** Los Goles De La Liga (r)
**23.10** El Rival
**00.00** Boletín Informativo
**00.10** El Rival, suite
**01.00** Boletín Informativo
**01.10** Realmadrid Life: Lo Mejor Del Mes
**02.00** Boletín Informativo
**02.10** Rueda De Prensa / Entrenamiento
**02.25** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**02.30** Personas Realmadrid (r)
**03.00** Boletín Informativo
**03.10** La Fábrica (r)
**04.00** Informativo (r)
**04.30** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**04.35** Top Goals (r)
**05.00** Boletín Informativo
**05.10** La Fábrica (r)
**06.00** Boletín Informativo
**06.10** El Rival
**07.00** Boletín Informativo
**07.10** El Rival, suite
**08.00** Boletín Informativo
**08.10** Realmadrid Life (r)

## Vendredi

**09.00** Boletín Informativo
**09.10** La Fábrica (r)
**10.00** Boletín Informativo
**10.10** Partido Champions
**11.00** Boletín Informativo
**11.10** Partido Champions, suite
**12.00** Boletín Informativo
**12.10** Hoy Jugamos: El Análisis (r)
**13.00** Boletín Informativo
**13.10** Personas Realmadrid (r)
**13.40** Los Goles De La Liga (2/5) (r)
**13.45** Rueda De Prensa Entrenamiento
**14.00** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**14.05** La Lupa (Top Goals) (r)
**14.10** 15 Minutos
**14.30** Informativo
**14.55** Carta Blanca (r)
**15.10** La Fábrica (r)
**16.00** Boletín Informativo
**16.10** Partido Champions
**17.00** Boletín Informativo
**17.10** Partido Champions, suite
**18.00** Boletín Informativo
**18.10** Rueda De Prensa Entrenamiento
**18.25** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**18.30** Personas Realmadrid (r)
**19.00** Boletín Informativo
**19.10** 15 Minutos
**19.30** Realmadrid Life
**20.00** La Lupa (Top Goals) (r)
**20.05** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**20.10** 15 Minutos
**20.30** Informativo
**21.00** Personas Realmadrid (r)
**21.30** Rueda De Prensa Entrenamiento
**21.45** 15 Minutos
**22.00** Realmadrid Life (r)
**22.30** Informativo (r)
**23.00** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**23.05** La Lupa (Top Goals) (r)
**23.10** Partido Champions
**00.00** Boletín Informativo
**00.10** Partido Champions, suite
**01.00** Boletín Informativo
**01.10** Realmadrid Life (r)
**01.40** 15 Minutos
**01.55** La Lupa (Top Goals) (r)
**02.00** Boletín Informativo
**02.10** Rueda De Prensa Entrenamiento
**02.25** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**02.30** El Viaje (r)
**03.00** Boletín Informativo
**03.10** Personas Realmadrid (r)
**03.40** Carta Blanca (r)
**03.55** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**04.00** Informativo (r)
**04.30** Realmadrid Life (r)
**05.00** Boletín Informativo
**05.10** La Fábrica (r)
**06.00** Boletín Informativo
**06.10** Partido Champions
**07.00** Boletín Informativo
**07.10** Partido Champions, suite
**08.00** Boletín Informativo
**08.10** El Viaje (r)
**08.40** Perfiles De Baloncesto 2007/08 (r)
**08.45** Carta Blanca (r)

## Samedi

**09.00** Boletín Informativo
**09.10** Realmadrid Life (r)
**09.40** 15 Minutos
**09.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**10.00** Boletín Informativo
**10.10** Partido Champions
**11.00** Boletín Informativo
**11.10** Partido Champions, suite
**12.00** Boletín Informativo
**12.10** La Fábrica (r)
**13.00** Boletín Informativo
**13.10** El Viaje: Diarra (r)
**13.40** La Lupa (Top Goals) (r)
**13.45** Rueda De Prensa Entrenamiento
**14.00** Realmadrid Life (r)
**14.30** Informativo
**14.55** 15 Minutos
**15.10** Personas Realmadrid (r)
**15.40** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**15.45** Carta Blanca (r)
**16.00** Boletín Informativo
**16.10** Partido Champions
**17.00** Boletín Informativo
**17.10** Partido Champions, suite
**18.00** Boletín Informativo
**18.10** Rueda De Prensa Entrenamiento
**18.25** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**18.30** Realmadrid Life (r)
**19.00** Boletín Informativo
**19.10** El Viaje: Diarra (r)
**19.40** 15 Minutos
**20.00** Personas Realmadrid (r)
**20.30** Informativo
**21.00** Realmadrid Life (r)
**21.30** Rueda De Prensa Entrenamiento
**21.45** Carta Blanca (r)
**22.00** 15 Minutos
**22.15** El Madrid Viaja A Israel (r)
**22.30** Informativo (r)
**23.00** Los Goles De La Liga(1/5) (r)
**23.10** Partido Champions
**00.00** Boletín Informativo
**00.10** Partido Champions, suite
**01.00** Boletín Informativo
**01.10** Realmadrid Life (r)
**01.40** 15 Minutos
**01.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**02.00** Boletín Informativo
**02.10** Rueda De Prensa Entrenamiento
**02.25** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**02.30** Personas Realmadrid (r)
**03.00** Boletín Informativo
**03.10** Acción Real (r)
**03.35** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**03.40** 15 Minutos (r)
**04.00** Informativo (r)
**04.30** El Viaje (r)
**05.00** Boletín Informativo
**05.10** 15 Minutos
**05.25** La Lupa (Top Goals) (r)
**05.30** Carta Blanca (r)
**05.45** 15 Minutos
**06.00** Boletín Informativo
**06.10** Partido Champions
**07.00** Boletín Informativo
**07.10** Partido Champions, suite
**08.00** Boletín Informativo
**08.10** El Madrid Viaja A Israel (r)
**08.25** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**08.30** Realmadrid Life (r)

## Dimanche

**09.00** Boletín Informativo
**09.10** Personas Realmadrid (r)
**09.40** Carta Blanca (r)
**09.55** La Lupa (Top Goals) (r)
**10.00** Boletín Informativo
**10.10** Partido Champions
**11.00** Boletín Informativo
**11.10** Partido Champions, suite
**12.00** Boletín Informativo
**12.10** Realmadrid Life (r)
**12.40** En Marcha (r)
**12.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**13.00** Boletín Informativo
**13.10** El Viaje (r)
**13.40** 15 Minutos
**13.55** Carta Blanca (r)
**14.10** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**14.15** 15 Minutos
**14.30** Informativo
**15.00** Realmadrid Life (r)
**15.30** El Viaje (r)
**16.00** Boletín Informativo
**16.10** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**16.15** Documentaire
**17.00** Boletín Informativo
**17.10** Documentaire
**18.00** Hoy Jugamos: La Cuenta Atrás
**19.00** Partido Champions
**20.45** 15 Minutos
**21.00** Hoy Jugamos: El Análisis
**21.50** Carta Blanca (r)
**22.05** Realmadrid Life (r)
**22.35** Los Goles De La Liga (5/5) (r)
**22.45** 15 Minutos
**23.00** Boletín Informativo
**23.10** Personas Realmadrid (r)
**23.40** 15 Minutos
**00.00** Boletín Informativo
**00.10** La Lupa (Top Goals) (r)
**00.15** Documentaire
**01.00** Boletín Informativo
**01.10** Documentaire
**02.00** Boletín Informativo
**02.10** El Viaje (r)
**02.40** Carta Blanca (r)
**02.55** Perfiles Baloncesto 2007/08 (r)
**03.00** Boletín Informativo
**03.10** Realmadrid Life (r)
**03.40** La Lupa (Top Goals) (r)
**03.45** 15 Minutos
**04.00** Boletín Informativo
**04.10** Personas Realmadrid (r)
**04.40** 15 Minutos
**05.00** Boletín Informativo
**05.10** Hoy Jugamos: El Análisis (r)
**06.00** Boletín Informativo
**06.10** Partido Champions
**07.00** Boletín Informativo

## Jeudi 1er

**06.00** Poker, Premier League Poker 2007, épisode 21
**06.45** Dauerwerbesendung (r)
**07.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**07.30** Dauerwerbesendung (r)
**08.30** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**08.45** Männer TV, Special: Nürburgring, épisode 42 (r)
**09.00** Poker, Poker Dokumentation, épisode 1 (r)
**10.00** Poker, geplant: Poker Dokumentation, épisode 2
**11.00** DSF Reportage, Seat Leon Supercopa - die Saison 2007, épisode 1 (r)
**11.30** Motobike, épisode 185, Romaniacs 07 (r)
**12.00** Motobike, épisode 186, Portrait eines Besessenen: Besuch bei Mr. Hayabusa (r)
**12.30** DSF Motor, épisode 196, Schwerpunkt: Bella Italia (r)
**13.30** DSF Motor, épisode 192, Internationale Automobilausstellung IAA in Frankfurt; Mini Clubman; VW Tiguan im exklusiven Fahrbericht (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 10, épisode 3
**18.30** Bundesliga Aktuell
***19.45*** *Hattrick Live: 2. Bundesliga, 12e journée, présentation*
***20.15*** *Hattrick Live: 2. Bundesliga, 12e journée, VfL Osnabrück - 1. FC Köln*
**22.30** Männer TV, épisode 55 (r)
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.15** Sport Clips, Adventures, épisode 9 (r)
**00.30** Sport Clips, Best of Sport Clips, épisode 6 (r)
**00.35** Sport Clips, Best of Sport Clips, épisode 7 (r)
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips, Strip Poker, épisode 12 (r)

## Vendredi 2

**06.00** Handball DHB Pokal, Saison 2007/2008, 3e tour, Nordhorn - Flensburg-Handewitt (r)
**08.00** Hattrick: 2. Bundesliga, VfL Osnabrück - 1. FC Köln (r)
**10.00** All Access, épisode 11 (r)
**10.30** DSF Reportage, Seat Leon Supercopa - die Saison 2007, épisode 1 (r)
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** Stoke, Wassersport (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 10, épisode 4
**18.30** Bundesliga Aktuell
**19.45** DSF Motor, épisode 196 (r)
**20.30** Poker Exklusiv, Beat The Stars mit Pokerstars.de, épisode 1
**22.30** Hattrick - Die 2. Bundesliga FR, 12e journée
**23.45** Sport Clips, Adventures, épisode 2 (r)
**00.00** Sport Clips, Strip Poker, épisode 3 (r)
**00.15** Sport Clips, Car Stuck Girls, épisode 1 (r)
**00.20** Sport Clips, Best of Sport Clips, épisode 13 (r)
**00.25** Sport Clips, Car Stuck Girls, épisode 2 (r)
**00.30** Sport Clips, Best of Sport Clips, épisode 14 (r)
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

## Samedi 3

**06.00** Poker, Premier League Poker 2007, épisode 22 (r)
**06.45** Dauerwerbesendung (r)
**07.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**07.30** Dauerwerbesendung (r)
**08.30** Ellermann's Morningshow, Dauerwerbesendung
**08.45** DSF Motor, épisode 196 (r)
**09.45** Internationaler Rallye Report, épisode 12 (r)
**10.15** Motobike, épisode 186 (r)




**Jeudi 1er – 11.00, *Automobilisme***

## Seat Leon Supercopa

La saison 2007 de la Supercoupe Seat Leon a sa place dans la grille de DSF.

**10.45** DSF Motor, épisode 193, Schwerpunkt: Neuer VW Tiguan und kompakte SUVs (r)
**11.45** Normal
**12.15** Hattrick - Die 2. Bundesliga FR, 12e journée
**13.30** Poker Exklusiv, Premier League Poker 2007, épisode 23
**14.30** Poker Exklusiv, Premier League Poker 2007, épisode 24
**15.30** DSF Motor, épisode 194, Schwerpunkt: Familien-Autos
**16.30** All Access, épisode 12
**17.00** Traumjob Rennfahrer, épis. 6
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 10, épisode 5
**18.30** Biker Lifestyle TV, Cumstombike Building (r)
**19.00** Die Autoprofis, épisode 17 (r)
**19.30** Poker Exklusiv, Amateur Finale, épisode 1
**20.30** Poker Exklusiv, Amateur Finale, épisode 2
**21.30** Hockey sur glace 2. Bundesliga, Saison 2007/2008, 16e journée
**22.00** SmackDown, épisode 36
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.00** Sport Clips, Clip 100 Clean, épisode 282
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips, Clip 101 Clean, épisode 283
**01.45** Dauerwerbesendung (r)
**02.15** Sport Clips, épisode 9

### Dimanche 4

**06.00** Poker, Premier League Poker 2007, épisode 23 (r)
**06.45** Dauerwerbesendung (r)
**07.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**07.30** Dauerwerbesendung (r)
**08.30** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**08.45** DSF Motor, épisode 195, Schwerpunkt: Diesel (r)
**09.30** Bundesliga Pur, saison 2007/2008, 12e journée
***11.00*** *Doppelpass - Die Krombacher-Runde Live*
**13.00** Bundesliga Pur, 12e journée
**13.30** Poker Exklusiv, Premier League Poker 2007, épisode 25
**14.30** Poker Exklusiv, Premier League Poker 2007, épisode 26
***15.30*** *Wettstar.de - Pferderennen*
**17.30** DSF Motor, épisode 191, 40 Jahre AMG; Mercedes SLR McLaren Roadster; Mercedes CLK DTM AMG (r)
**18.30** DSF Motor, épisode 194, Familien-Autos (r)
**19.30** Hattrick - Die 2. Bundesliga SO, 12e journée
**21.15** Bundesliga Pur, 12e journée
**21.45** Bundesliga Countdown, 12e journée
**22.00** Bundesliga - Der Sonntag, 12e journée
**23.00** Bundesliga Pur II, 12e journée
**00.00** Sport Clips, Clip 106 Clean, épisode 285
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips, Clip 107 Clean, épisode 286

### Lundi 5

**06.00** Männer TV, Special: Helifliegen, épisode 43 (r)
**06.15** Poker, Premier League Poker 2007, épisode 24 (r)
**07.15** Hattrick - Die 2. Bundesliga SO, 12e journée (r)
**09.00** Doppelpass - Die Krombacher-Runde (r)
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** Die Autoprofis, épisode 17 (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Bundesliga Pur II, 12e journée
**18.30** Bundesliga Aktuell
***19.45*** *Hattrick Live: 2. Bundesliga, 12e journée, présentation*
***20.15*** *Hattrick Live: 2. Bundesliga, 12e journée*
***22.15*** *Bundesliga - Spieltaganalyse*
**23.30** Bundesliga Pur II, 12e journée
**00.00** Sport Clips, Clip 112 Clean, épisode 288
**00.45** Dauerwerbesendung (r)

### Mardi 6

**06.00** Poker, Premier League Poker 2007, épisode 25 (r)
**07.00** Poker, Premier League Poker 2007, épisode 26 (r)
**08.00** Hattrick: 2. Bundesliga, 12e journée (r)
**09.45** Bundesliga - Spieltaganalyse (r)
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** DSF Reportage, Seat Leon Supercopa - die Saison 2007, épisode 1 (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 11, épisode 1
**18.30** Bundesliga Aktuell
***20.00*** *Handball: 1. Bundesliga, 12e journée, Kiel - HSV*
**22.00** SmackDown, épisode 36 (r)
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.00** Sport Clips, Clip 140 Clean, épisode 291
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips, Clip 160 Clean, épisode 292
**01.45** Dauerwerbesendung (r)
**02.15** Sport Clips, épisode 12
**03.00** Dauerwerbesendung (r)
**03.30** Sport Clips, Clip 161 Clean, épisode 293

### Mercredi 7

**06.00** Poker, Beat The Stars mit Pokerstars.de, épisode 1 (r)
**08.00** DSF - Das Sportquiz
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.15** Dauerwerbesendung (r)
**11.45** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Normal, Normal (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.45** Dauerwerbesendung (r)
**14.15** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 11, épisode 2
**18.30** Bundesliga Aktuell
**19.45** Traumjob Rennfahrer, épisode 7
**20.15** DSF Motor, Die neue BMW Welt in München, épisode 197
**21.15** Motobike, Romaniacs 07, épisode 185 (r)
**21.45** Motobike, épisode 186 (r)
**22.15** Männer TV, épisode 57
**22.45** Männer TV, Special: Tough Guy Race, épisode 39 (r)
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.15** Sport Clips, Clip 162 Clean, épisode 294
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips, Clip 172 Clean, épisode 295

### Jeudi 8

**06.00** Poker, Pre-Event zur FulltiltPoker.net Million Euro Challenge, épisode 1 (r)
**07.00** Poker, Pre-Event zur FulltiltPoker.net Million Euro Challenge, épisode 2 (r)
**08.00** DSF - Das Sportquiz
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** DSF - Das Sportquiz
***16.25*** *Football Live, Coupe de l'UEFA, 2e journée de la phase de groupes*
***18.30*** *Football Live, Coupe de l'UEFA, 2e journée de la phase de groupes*
**20.45** Poker Exklusiv, European Poker Tour London, épisode 1
**21.45** Poker Exklusiv, European Poker Tour London, épisode 2
**22.45** Männer TV, Spécial Currywurst, épisode 44 (r)
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.15** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Vendredi 9

**06.00** Poker, Pre-Event zur FulltiltPoker.net Million Euro Challenge, épisode 3 (r)
**07.00** Poker, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Amateur Finale, épisode 1 (r)
**08.00** Handball: 1. Bundesliga, Kiel - HSV, 12. Spieltag Saison 2007/2008 (r)
**10.00** All Access, épisode 12 (r)
**10.30** DSF Reportage, Faszination Off-Road (r)
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** Motobike, épisode 185 Romaniacs 07 (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 11, épisode 3
**18.30** Bundesliga Aktuell
**19.45** Die Autoprofis, épisode 17 (r)
**20.15** Männer TV, Special: Currywurst, épisode 44 (r)
**20.30** Poker Exklusiv, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Pro´s Finale, épisode 1
**21.30** Poker Exklusiv, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Pro´s Finale, épisode 2
**22.30** Hattrick - Die 2. Bundesliga FR, 13e journée
**23.45** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Samedi 10

**06.00** Poker, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Amateur Finale, épisode 2 (r)
**06.45** Dauerwerbesendung (r)
**07.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**07.30** Dauerwerbesendung (r)
**08.30** Ellermann's Morningshow, Dauerwerbesendung
**08.45** DSF Motor - Das Automagazin mit DA Direkt, épisode 195 (r)
**09.45** DSF Reportage, Mythos Harley Davidson (r)
**10.15** Motobike, épisode 184 (r)
**10.45** DSF Motor, épisode 197 (r)
**11.45** Normal, Normal
**12.15** Hattrick - Die 2. Bundesliga FR, 13e journée
**13.30** Billard Exklusiv, WM 2007: Zusammenfassung der Viertel- und Halbfinals, épisode 1
***15.25*** *Football International, FA Cup, 1er tour*
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 11, épisode 4
**18.30** Traumjob Rennfahrer - Die Racecamp-Reportage, épisode 7 (r)
**19.00** DSF Motor, épisode 196 (r)
**20.00** DSF Motor, épisode 193, Neuer VW Tiguan und kompakte SUVs (r)
**21.00** Poker Exklusiv, European Poker Tour London, épisode 3
**22.00** SmackDown, épisode 37
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.00** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Dimanche 11

**06.00** Dauerwerbesendung (r)
**06.30** Poker, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Pro´s Finale, épisode 1 (r)
**07.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**07.30** Dauerwerbesendung (r)
**08.30** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**08.45** DSF Motor, épisode 197 (r)
**09.30** Bundesliga Pur, 13e journée
***11.00*** *Doppelpass - Die Krombacher-Runde Live*
**13.00** Bundesliga Pur, 13e journée
**13.30** Billard Exklusiv, WM 2007, épisode 2
***15.30*** *Wettstar.de - Pferderennen*
**17.30** Poker Exklusiv, Poker After Dark Staffel 11, épisode 5
**18.30** DSF Motor, épisode 195 (r)
**19.30** Hattrick - Die 2. Bundesliga SO, 13e épisode
**21.15** Bundesliga Pur, 13e épisode
**21.45** Bundesliga Countdown, 13e journée
**22.00** Bundesliga - Der Sonntag, 13e journée
**23.00** Bundesliga Pur II, 13e journée
**00.00** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Lundi 12

**06.00** Männer TV, Special: Helifliegen, épisode 43 (r)
**06.15** Poker, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Pro´s Finale, épisode 2 (r)
**07.15** Hattrick - Die 2. Bundesliga SO, 13e journée
**09.00** Doppelpass (r)
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** DSF Reportage, Mythos GTI, Die Legende GTI; Der neue Golf 5 GTI; Fanclub "VW Legends"; Ritual am Wörthersee (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Bundesliga Pur II, 13e journée
**18.30** Bundesliga Aktuell
***19.45*** *Hattrick, 2. Bundesliga, 13e journée, présentation*
***20.15*** *Hattrick 2. Bundesliga, 13e journée*
***22.15*** *Bundesliga - Spieltaganalyse*
**23.30** Bundesliga Pur II, 13e journée
**00.00** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Mardi 13

**06.00** Poker, World Series of Poker 2006 Main Event, épisode 1 (r)
**07.00** Poker, World Series of Poker 2006 Main Event, épisode 2 (r)
**08.00** Hattrick: 2. Bundesliga, 13e journée
**09.45** Bundesliga - Spieltaganalyse (r)
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** Motobike, épisode 183 (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker, World Series of Poker 2006 Main Event, épisode 11 (r)
**18.30** Bundesliga Aktuell
***20.00*** *Handball: 1. Bundesliga, 13e journée, Magdeburg - Rhein-Neckar Löwen*
**22.00** SmackDown, épisode 37 (r)
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.00** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Mercredi 14

**06.00** Poker, World Series of Poker 2006 Main Event, épisode 3 (r)
**07.00** Poker, World Series of Poker 2006 Main Event, épisode 4 (r)
**08.00** DSF - Das Sportquiz
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.15** Dauerwerbesendung (r)
**11.45** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Normal, Normal (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.45** Dauerwerbesendung (r)
**14.15** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Die Autoprofis, épisode 17 (r)
**18.00** Traumjob Rennfahrer, épisode 8
**18.30** Bundesliga Aktuell
***20.00*** *Football, moins de 19 ans, Allemagne/Angleterre*
**22.30** Die Autoprofis , épisode 18
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.15** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Jeudi 15

**06.00** Poker, European Poker Tour London, épisode 1 (r)
**07.00** Poker, European Poker Tour London, épisode 2 (r)
**08.00** DSF - Das Sportquiz
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** Motobike, épisode 186 (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker Exklusiv, European Poker Tour Baden, épisode 3
**18.30** Bundesliga Aktuell
**19.45** DSF Bundesliga-Hits, Hattrick - Von Aufstiegen und Albträumen (r)
**20.15** Poker Exklusiv, European Poker Tour Baden, épisode 1
**21.15** Poker Exklusiv, European Poker Tour Baden, épisode 2
**22.15** Männer TV, épisode 57 (r)
**22.45** Männer TV, Special: Helifliegen, épisode 43 (r)
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.15** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips

### Vendredi 16

**06.00** Poker, European Poker Tour London, épisode 3 (r)
**07.00** Poker, Poker Dokumentation, épisode 1 (r)
**08.00** Handball: 1. Bundesliga, 13e épisode, Magdeburg - Rhein-Neckar Löwen
**10.00** DSF Motor, épisode 197, Die neue BMW Welt in München (r)
**11.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**11.30** Dauerwerbesendung (r)
**12.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**12.30** Dauerwerbesendung (r)
**13.00** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.15** Dauerwerbesendung, Teleshopping (r)
**13.30** Dauerwerbesendung (r)
**14.00** DSF Reportage, Bullriding - 8 Sekunden bis zum Ruhm (r)
**14.30** DSF - Das Sportquiz
**17.30** Poker Exklusiv, Poker Dokumentation, épisode 2 (r)
***18.30*** *Football, moins de 21 ans, Allemagne/Islande*
**21.00** Poker Exklusiv, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Final Table, épisode 1
**22.00** Poker Exklusiv, FulltiltPoker.net Million Euro Challenge: Final Table, épisode 2
**23.00** DSF - Das Sportquiz
**00.00** Sport Clips
**00.45** Dauerwerbesendung (r)
**01.15** Sport Clips, épisode 341
**01.45** Dauerwerbesendung (r)
**02.15** Sport Clips, épisode 22
**03.00** Dauerwerbesendung (r)
**03.30** Sport Clips

Attention ! DSF n'est pas en mesure de nous communiquer la totalité de ses programmes à l'heure où nous imprimons. Veuillez nous excuser pour cet inconvénient.

## Jeudi 1er

**08.30** Jeux Olympiques, magazine Olympique (r)
**09.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Obihiro, Japon, résumé (r)
**10.00** Speedway, Grand Prix, Gelsenkirchen, Allemagne (r)
**11.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Superbike, résumé de la saison (r)
**12.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP d'Australie, Phillip Island, épreuve Motogp (r)
**13.00** Snooker, Grand Prix, Aberdeen, Royaume-Uni, finale (r)
**15.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Malaisie, Sepang, Épreuve Motogp (r)
**16.00** Timbersports Series, Championnat d'Europe, Waiblingen, Allemagne (r)
**16.30** Timbersports Series, Championnat d'Europe, Waiblingen, Allemagne (r)
**17.00** Snooker, Snooker Hall Of Frame (r)
**18.00** Football, Eurogoals Flash
**18.15** Watts Prime (r)
**19.00** L'homme Le Plus Fort, Grand Prix, Debrecen, Hongrie (r)
**20.00** Boxe, Tournoi International, Mount Pleasant, Etats-Unis, Poids Lourds, H. Rahman (USA) - D. Ryan (USA) (r)
**22.00** Sports de Combats, Fight Club (r)
**01.00** Eurosport Buzz (r)

## Vendredi 2

**08.30** Sports de l'extrême, Yoz (r)
**09.00** Watts (r)
**09.30** Beach-volley, ligue européenne, Palma de Maiorca, Espagne, finale
**10.30** Beach-volley, ligue européenne, Tignes, France, finale (r)
**11.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP de Malaisie, Sepang, épreuve Motogp (r)
***12.30*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, introduction*
***13.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, essais 125cc*
***13.45*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, essais Motogp*
***15.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, essais 250cc*
**16.00** Snooker, Pot Black Invitational, Sheffield, Royaume-Uni (r)
***17.00*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Etats-Unis - Espagne*
**18.00** Football, Eurogoals Weekend
**18.30** L'homme Le Plus Fort, Coupe du Monde, Londres, Angleterre (r)
**19.00** L'homme Le Plus Fort, Grand Prix, Pologne
**20.00** Timbersports Series, Championnats d'Europe par équipes, Waiblingen, Allemagne
***20.30*** *Tremplin, Championnat du Monde, Quebec, Canada*
**23.00** Football, Eurogoals Weekend (r)
**23.30** Sports de l'extrême, Yoz
**00.00** L'homme Le Plus Fort, Grand Prix, Debrecen, Hongrie (r)
**01.00** Football, Eurogoals Weekend (r)

## Samedi 3

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Tremplin, Championnat du Monde, Quebec, Canada (r)
***10.00*** *Beach-volley, Swatch-Fivb World Tour, Phuket, Thaïlande, demi-finales féminines*
**11.00** Football, Eurogoals Weekend (r)
**11.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Superbike, résumé de la Saison (r)
***12.30*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, introduction*
***13.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, qualifications 125cc*
***13.45*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, qualifications Motogp*
***15.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP Espagne, Valence, qualifications 250cc*
**16.00** Tremplin, Championnat du Monde, Quebec, Canada (r)
***17.00*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Japon - Sénégal*
**18.00** Eurosport Buzz
**18.30** Watts Prime (r)
**19.00** Snooker, Snooker Hall Of Frame, matches de legende (r)
***20.00*** *Patinage artistique, exhibitions, Ingolstadt, Allemagne*
***22.00*** *Tremplin, Championnat du Monde, Quebec, Canada*
**23.00** Tna Wrestling, Action From The Usa
**23.45** Tna Wrestling, Action From The Usa
**00.30** Sports de Combats, Fight Club (r)

## Dimanche 4

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Tremplin, Championnat du Monde, Quebec, Canada (r)
***09.45*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP d'Espagne, Valence, Warm-Up*
***10.15*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP d'Espagne, Valence, introduction*
***10.45*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP d'Espagne, Valence, Épreuve 125cc*
***12.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP d'Espagne, Épreuve 250cc*
**13.15** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP d'Espagne, Valence, Épreuve Motogp
***15.15*** *Athlétisme, Marathon de New-York, Etats-Unis*
***18.00*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 1er jour*
**19.00** Patinage artistique, exhibitions, Ingolstadt, Allemagne (r)
**20.15** Sports Motorisés, Motorsports Weekend
***20.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 1er jour*
**23.30** Boxe, titre français, Massy, A. Amrane (Fra) - C. Dettinger (Fra) (r)
**00.30** Beach-volley, Swatch-Fivb World Tour, Phuket, Thaïlande, finale féminine
**01.15** Sports Motorisés, Motorsports Weekend (r)

## Lundi 5

**08.30** Sports Motorisés, Motorsports Weekend (r)
**08.45** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Motocyclisme, GP d'Espagne, Valence, Épreuve Motogp (r)
**09.30** Beach-volley, Swatch-Fivb World Tour, Phuket, Thaïlande, finale féminine (r)
**10.15** Athlétisme, Marathon de New-York, Etats-Unis (r)
**11.15** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni (r)
***12.30*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Italie – Japon*
***13.30*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Mexique – Brésil*
***14.00*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Argentine – Emirats Arabes Unis*
**15.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 1er jour (r)
***15.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 2e jour*
**18.30** Football, Eurogoals
**19.15** Watts
**19.45** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 2e jour (r)
***20.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 2e jour*
**23.30** Football, Eurogoals (r)
**00.15** Football, Goooooal!, magazine
**00.30** Eurosport Buzz (r)
**01.00** Watts (r)

## Mardi 6

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Football, Eurogoals (r)
**09.45** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 3e jour (r)
**10.45** Football, Goooooal! (r)
**11.00** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 3e jour (r)
***12.30*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Espagne – Iran*
**13.30** Watts (r)
***14.00*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Brésil – Russie*
**15.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 2e jour (r)
***15.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 3e jour*
**18.00** Football, Eurogoals Flash




**Du vendredi 2 au dimanche 11 – *Beach Soccer***

### Coupe du Monde

La plage de Copacabana, à Rio de Janeiro, est l'endroit rêvé pour disputer ce mondial qui, en 2008, s'installera à Marseille. Le Brésil, tenant du titre et vainqueur à 10 reprises, est l'équipe à battre, mais la France (championne du monde en 2005) et le Portugal (champion en 2001) auront une carte à jouer.

***18.15*** *Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, Round Robin*
**23.30** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 2e jour

## Mercredi 7

**08.30** Watts (r)
**09.00** Athlétisme, Marathon de New-York, Etats-Unis (r)
**10.00** Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, Round Robin (r)
**11.30** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 2e jour (r)
***12.30*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, France – Argentine*
**13.30** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 1er jour (r)
***14.00*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, phase de groupes, Sénégal – Italie*
**15.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 2e jour (r)
***15.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 4e jour*
**18.00** Football, Eurogoals Flash
***18.15*** *Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, Round Robin*
**23.30** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 3e jour

## Jeudi 8

**08.30** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 1er jour
**09.15** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 1er jour
**09.45** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 1er jour
**10.15** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 1er jour
**10.45** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 3e jour (r)
***12.30*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, quarts-de-finale*
**13.30** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 1er jour
***14.00*** *Beach-volley, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, quarts-de-finale*
**15.00** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 1er jour
***15.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 5e jour*
**18.00** Football, Eurogoals Flash
***18.15*** *Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, Round Robin*
**23.00** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 2e jour, résumés
**00.00** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 4e jour

## Vendredi 9

**08.30** Sports de l'extrême, Yoz (r)
**09.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 5e jour (r)
**10.45** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 2e jour
**11.30** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 4e jour
**12.30** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 2e jour
**13.00** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 4e jour
**14.00** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 2e jour
**14.30** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 4e jour
***15.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, quarts-de-finale*
**18.00** Football, Eurogoals Weekend, magazine
***18.30*** *Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, Round Robin*
**23.30** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 5e jour
**00.30** Sports de l'extrême, Yoz
**01.00** Football, Eurogoals Weekend (r)

## Samedi 10

**08.30** Football, Eurogoals Weekend (r)
**09.00** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 2e jour
***09.45*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, introduction*
***10.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom féminin, 1ère manche*
**11.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, 5e jour (r)
**12.00** Football, Eurogoals Weekend (r)
**12.30** Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom féminin, 1ère manche (r)
***13.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom féminin, 2e manche*
***14.00*** *Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, demi-finales*
**17.30** Eurosport Buzz
**18.00** Bowls, Open Internacional, Sheffield, Royaume-Uni, demi-finales
**19.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, demi-finales
***20.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, demi-finales*
**23.30** Sports de Combats, Fight Club (r)

## Dimanche 11

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom féminin, 2e manche (r)
***09.45*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, introduction*
***10.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom masculin, 1ère manche*
**11.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, demi-finales (r)
**12.30** Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom masculin, 1ère manche (r)
***13.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom masculin, 2e manche*
***14.00*** *Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, finale*
**15.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, demi-finales (r)
***16.00*** *Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, finale*
***17.45*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, finale*
**19.00** Sports Motorisés, Motorsports Weekend
**19.15** Bowls, Open Internacional, Sheffield, Royaume-Uni, finale
***20.30*** *Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, finale*
**23.30** Boxe, Tournoi International, Mount Pleasant, Etats-Unis, Poids Lourds, H. Rahman (USA) - D. Ryan (USA) (r)
**01.15** Sports Motorisés, Motorsports Weekend (r)

## Lundi 12

**08.30** Sports Motorisés, Motorsports Weekend (r)
**08.45** Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom féminin, 2e manche (r)
**09.15** Ski alpin, Coupe du Monde, Levi, Finlande, Slalom masculin, 2e manche (r)
**09.45** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, finale (r)
**11.45** Football, Ligue des Champions Caf, finale, match retour
**13.15** Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, finale (r)
**14.15** Tennis, Championnats Wta, Madrid, Espagne, finale (r)
**15.45** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, finale (r)
**18.00** Football, Eurogoals
**19.00** Beach-volley, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, finale (r)
**19.30** Watts
**20.00** Snooker, Snooker Hall Of Frame, matches de légende
**21.00** Sports de Combats, Fight Club
**00.00** Football, Eurogoals (r)
**01.00** Eurosport Buzz (r)

## Mardi 13

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Sports Motorisés, Champ Car World Series, México City, Mexique
**10.00** Football, Eurogoals (r)
**11.00** Speedway, Grand Prix, Copenhague, Danemark (r)
**12.00** Speedway, Grand Prix, Cardiff, Pays de Galles (r)
**13.00** Snooker, Snooker Hall Of Frame, matches de legende (r)
**14.00** Tennis, Tatiana's World, Spécial Tatiana Golovin
**14.15** Football, Eurogoals (r)
**15.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays de Galles – Allemagne (r)
**16.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Suède – Danemark (r)
**17.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Portugal – Pologne (r)
**18.00** Football, Eurogoals Flash, magazine
**18.15** Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, finale (r)
**19.00** Football, Eurogoals (r)
**20.00** Boxe, titre français, Massy, France, A. Amrane (Fra) – C. Dettinger (Fra) (r)
***21.00*** *Boxe, Donetsk, Ukraine*
**23.00** Sports Motorisés, Intercontinental Rally Challenge, Chine, résumé
**23.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de motocyclisme, Grand Prix, résumé de la saison
**00.30** Snooker, Snooker Hall Of Frame, matches de legende (r)

## Mercredi 14

**08.30** Sports de l'extrême, Yoz (r)
**09.00** Football, Eurogoals (r)
**10.00** Beach-Soccer, Coupe du Monde, Rio de Janeiro, Brésil, finale (r)
**11.00** Speedway, Grand Prix, Praga, République tchèque (r)
**12.00** Speedway, Grand Prix, Eskilstuna, Suède (r)
**13.00** Football, Eurogoals (r)
**14.00** L'homme Le Plus Fort, Grand Prix, Lituanie (r)
**15.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, France – Ecosse (r)
**16.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Portugal – Serbie (r)
**17.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ukraine – Italie (r)
**18.00** Football, Eurogoals Flash
**18.15** Patinage artistique, exhibitions, Ingolstadt, Allemagne (r)
**20.00** Wednesday Selection
**20.05** Equitation, Coupe du Monde, Vérone, Italie
**21.05** Equitation, Championnat du Monde, Lanaken, Belgique
**21.35** Equitation, Riders Club
**21.40** Wednesday Selection Guest (r)
**21.45** Golf, The European Tour, Volvo Masters, San Roque, Espagne
**22.15** Golf, Golf Club
**22.20** Voile, World Match Racing Tour, Bermuda Gold Cup, Hamilton, Bermuda
**22.50** Voile, Yacht Club
**22.55** Wednesday Selection Guest (r)
**23.00** Aventure, Escape
**23.30** Tennis, Tatiana's World, Spécial Tatiana Golovin (r)
**23.45** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, finale (r)
**01.00** Aventure, Escape (r)

## Jeudi 15

**08.30** Watts (r)
**09.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, France – Ecosse (r)
**10.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ukraine – Italie (r)
**11.00** Speedway, Grand Prix, Daugavpils, Lettonie (r)
**12.00** Speedway, Grand Prix, Bydgoszcz, Pologne (r)
**13.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, présentation
**13.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Iles Faroe - France
**14.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Ukraine (r)
**15.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Irlande – Allemagne (r)
**16.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Danemark – Espagne (r)
**17.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Roumanie – Pays-Bas (r)
**18.00** Football, Eurogoals Flash
**18.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Ukraine (r)
**19.00** Snooker, trophée d'Irlande du Nord, Belfast, Royaume-Uni, finale (r)
**21.00** Boxe, Donetsk, Ukraine
**23.00** Sports de Combats, Fight Club (r)
**01.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, présentation (r)

## Vendredi 16

**08.30** Aventure, Escape (r)
**09.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, présentation (r)
**09.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Danemark – Espagne (r)
**10.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Irlande – Allemagne (r)
**11.00** Speedway, Grand Prix, Krsko, Slovénie (r)
**12.00** Speedway, Grand Prix, Gelsenkirchen, Allemagne (r)
**13.00** Tennis, Tatiana's World, Spécial Tatiana Golovin (r)
**13.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Russie – Angleterre (r)
**14.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Pays-Bas – Slovénie (r)
**15.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Allemagne – République tchèque (r)
***16.00*** *Luge, Coupe du Monde, Lake Placid, Etats-Unis, 1er tour, dames*
**16.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)

**17.15** *Luge, Coupe du Monde, Lake Placid, Etats-Unis, 2e tour, dames*
**18.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008
**18.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Pays-Bas – Slovénie (r)
**19.00** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, République tchèque – Roumanie*
**20.30** Timbersports Series, Championnat du Monde, Oberstdorf, Allemagne
**21.00** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Portugal – Italie*
**22.30** L'homme Le Plus Fort, Grand Prix, Pologne (r)
**23.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 1ère manche
**23.30** Sports de l'extrême, Yoz
**00.00** Tna Wrestling, Action From The USA (r)
**00.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**01.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 1ère manche (r)

## Samedi 17

**08.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 1ère manche (r)
**09.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008, magazine (r)
**09.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Russie – Angleterre (r)
**10.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Allemagne - République tchèque (r)
**11.00** Luge, Coupe du Monde, Lake Placid, Etats-Unis, couples
**12.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Portugal - Italie
**13.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Russie – Angleterre (r)
**14.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification (r)
**15.00** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Espagne – Ukraine*
**16.30** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Portugal - Italie
**17.00** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Serbie – Russie*
**18.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008
**18.45** Eurosport Buzz, magazine
**19.15** Patinage artistique, exhibitions, Ingolstadt, Allemagne (r)
**21.00** Boxe, Donetsk, Ukraine (r)
**23.00** Football, Championnat d'Europe 2008, meilleurs moments
**00.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 2e manche
**00.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Macao, Chine, phase de qualification
***01.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Macao, Chine, Warm-Up*
**01.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 2e manche (r)

## Dimanche 18

***04.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Macao, Chine, 1ère course*
***05.00*** *Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Macao, Chine, 2e course*
**08.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande (r)
**09.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Macao, Chine (r)
**10.00** Luge, Coupe du Monde, Lake Placid, Etats-Unis, messieurs, 2e tour
**11.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse - Italie
**12.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays de Galles – Irlande
**12.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Norvège – Turquie
**13.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays-Bas – Luxembourg
**14.30** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Serbie – Russie
**15.30** Football, Championnat d'Europe 2008 (r)
***16.30*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Italie – Roumanie*
**18.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Espagne – Ukraine
**18.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008
***18.30*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Portugal – République tchèque*
**20.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Italie (r)
**21.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Norvège – Turquie (r)
**22.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays-Bas – Luxembourg (r)
**22.45** Sports Motorisés, Motorsports Weekend
**23.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 3e jour
**23.30** Boxe, Donetsk, Ukraine (r)
**00.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**01.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande (r)

## Lundi 19

**08.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**08.45** Sports Motorisés, Motorsports Weekend (r)
**09.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 3e jour (r)
**09.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Macao, Chine, 2e course (r)
**10.30** Luge, Coupe du Monde, Lake Placid, Etats-Unis, messieurs, 2e tour (r)
**11.30** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Italie – Roumanie
**12.30** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Portugal – République tchèque
**13.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**14.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, 3e jour (r)
**14.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Italie (r)
**15.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays-Bas – Luxembourg (r)
**16.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Norvège – Turquie (r)
**17.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays de Galles – Irlande (r)
**18.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008, magazine
**18.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Italie (r)
***19.00*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Ukraine – Russie*
**20.30** Watts
***21.00*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Espagne – Serbie*
**22.30** Sports de Combats, Fight Club (r)
**00.15** Football, Championnat d'Europe 2008 (r)
**01.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)

## Mardi 20

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Ukraine – Russie
**10.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Espagne – Serbie
**11.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**11.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Italie (r)
**12.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Norvège – Turquie (r)
**13.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays de Galles – Irlande (r)
**14.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Ukraine – Russie
**15.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Espagne – Serbie
**16.00** L'homme Le Plus Fort, Grand Prix, Pologne (r)
**17.00** Sumo, Aki Basho, Tokyo, Japon (r)
**18.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008, magazine
**18.15** Football, Championnat d'Europe 2008 (r)
**19.15** Sumo, Aki Basho, Tokyo, Japon (r)
**20.15** Boxe, Donetsk, Ukraine (r)
***21.00*** *Boxe, Donetsk, Ukraine*
**23.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Fia Wtcc Mag, résumés
**23.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, résumé
**00.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**00.45** Eurosport Buzz (r)
**01.15** Watts (r)

## Mercredi 21

**08.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**08.45** Sports de l'extrême, Yoz (r)
**09.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Norvège – Turquie (r)
**10.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Italie (r)
**11.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays-Bas – Luxembourg (r)
**12.00** Watts (r)
**12.15** Snooker, Snooker Hall Of Frame (r)
**13.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Italie (r)
**14.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Norvège – Turquie (r)
**15.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays de Galles – Irlande (r)
**16.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Pays-Bas – Luxembourg (r)
**16.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Ecosse – Italie (r)
**17.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008
***18.00*** *Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification*
**20.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Russie - Espagne
**21.00** Wednesday Selection
**21.05** Equitation, Coupe du Monde, Stuttgart, Allemagne
**22.05** Equitation, Riders Club
**22.10** Wednesday Selection Guest (r)
**22.15** Golf, Golf Club
**22.20** Voile, Yacht Club
**22.25** Wednesday Selection
**22.30** Football, Championnat d'Europe 2008 (r)
**23.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, résumés
**00.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Roumanie – Portugal
**01.00** Watts (r)

## Jeudi 22

**08.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Fia Wtcc Mag, résumé (r)
**09.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Sligo, Irlande, résumé (r)
**10.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Serbie – Pologne
**11.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Suède – Lettonie
**11.45** Football, Championnat d'Europe 2008, phase de qualification, Chypre – République tchèque
**12.45** Football, Championnat d'Europe 2008, phase de qualification, Danemark – Islande
**13.30** Football, Championnat d'Europe 2008, phase de qualification, Biélorussie – Pays-Bas
**14.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification (r)
**15.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Serbie – Pologne (r)
**16.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Chypre – République tchèque (r)
**17.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Danemark – Islande
**18.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008
**18.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Serbie – Pologne (r)
**19.00** Sumo, Aki Basho, Tokyo, Japon (r)
**20.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification (r)
**21.00** Boxe, titre français, Massy, A. Amrane (Fra) – C. Dettinger (Fra)
**23.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**23.15** Sports de Combats, Fight Club (r)
**01.00** Watts (r)
**01.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008, magazine (r)

## Vendredi 23

**08.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**08.45** Luge, Coupe du Monde, Lake Placid, Etats-Unis
**09.15** Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Fia Wtcc Mag, résumé (r)
**09.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification (r)
**10.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Biélorussie – Pays-Bas (r)
**11.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification (r)
**12.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Serbie – Pologne (r)
**13.45** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Suède – Lettonie (r)
**14.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Chypre – République tchèque (r)
**15.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Danemark – Islande (r)
**16.15** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification, Biélorussie – Pays-Bas (r)
**17.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification (r)
**18.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008
**18.30** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, phase de groupes, Russie – Espagne
***19.00*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, demi-finales*
**20.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
***21.00*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, demi-finales*
**22.30** L'homme Le Plus Fort, Grand Prix, Pologne (r)
**23.30** Sports de l'extrême, Yoz
**00.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Phase de qualification (r)
**01.00** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)

## Samedi 24

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, demi-finales (r)
**09.45** Luge, Coupe du Monde, Calgary, Canada, dames, 2e tour
***10.30*** *Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège*
**11.45** Luge, Coupe du Monde, Calgary, Canada, dames, 2e tour
***12.30*** *Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège*
**14.00** Football, Championnat d'Europe 2008, phase de qualification (r)
**15.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, demi-finales (r)
**16.00** Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège, 10km féminins, technique libre (r)
**17.00** Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège, 15km masculins, technique libre (r)
***18.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Panorama, Canada, Slalom géant féminin, 1ère manche*
**19.00** Eurosport Buzz
***19.30*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Lake Louise, Canada, descente féminine*
***21.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Panorama, Canada, Slalom géant féminin, 2e manche*
**22.00** Watts Prime
**22.45** Infos, Eurosportnews Report
***23.00*** *Luge, Coupe du Monde, Calgary, Canada, 1er tour, messieurs*
**00.00** Luge, Coupe du Monde, Calgary, Canada, dames, 2e tour (r)
***00.30*** *Luge, Coupe du Monde, Calgary, Canada, messieurs, 2e tour*
**01.30** Infos, Eurosportnews Report (r)
**01.45** Watts (r)

## Dimanche 25

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Luge, Coupe du Monde, Lake Placid, Etats-Unis, 2e manche
**09.30** Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège, 10km féminins, technique libre (r)
***10.30*** *Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège*
**11.30** sauts à ski, Spécial
**12.00** Ski alpin, Coupe du Monde, Lake Louise, Canada, descente féminine (r)
***13.00*** *Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège, messieurs 4x10km classiques/technique libre*
**14.45** Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège (r)
dames 4x5km classiques/technique libre
***16.00*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, match de la 3e place*
**17.30** Ski alpin, Coupe du Monde, Panorama, Canada, Slalom géant féminin, 2e manche
***18.00*** *Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, Finale*
***19.30*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Lake Louise, Canada, Super-G masculin*
***21.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Panorama, Canada, Slalom féminin, 2e manche*
**21.45** Sports d'hiver, Winterpark Weekend
**22.15** Sports Motorisés, Motorsports Weekend
**22.30** Boxe, titre français, Massy, A. Amrane (Fra) – C. Dettinger (Fra)
**00.00** Watts Prime (r)
**00.45** Sports d'hiver, Winterpark Weekend (r)
**01.15** Sports Motorisés, Motorsports Weekend (r)

## Lundi 26

**08.30** Sports Motorisés, Motorsports Weekend (r)
**08.45** Tir à l'arc, Coupe du Monde, Dubai, Emirats Arabes Unis, Finale
**09.15** Sports d'hiver, Winterpark Weekend (r)
**09.45** Ski alpin, Coupe du Monde, Lake Louise, Canada, Super-G masculin (r)
**10.15** Ski alpin, Coupe du Monde, Panorama, Canada, Slalom féminin, 2e manche (r)
**11.00** Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège, dames 4x5km classiques/technique libre (r)
**12.00** Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège, messieurs 4x10km classiques/technique libre (r)
**13.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, finale (r)
**14.00** Ski de fond, Coupe du Monde, Beitostölen, Norvège, dames 4x5km classiques/technique libre
***15.00*** *Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 4e jour*
**17.00** Futsal, Championnat d'Europe, Porto, Portugal, finale (r)
**18.00** Football, Eurogoals
**18.45** Watts
**19.15** Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 4e jour (r)
**20.00** L'homme Le Plus Fort, Coupe du Monde, Londres, Angleterre (r)
**20.30** L'homme Le Plus Fort, Coupe du Monde, Moscou, Russie (r)
**21.00** Sports de Combats, Fight Club
**00.00** Football, Eurogoals (r)
**00.45** Eurosport Buzz (r)
**01.15** Watts (r)

## Mardi 27

**08.30** Eurosport Buzz (r)
**09.00** Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 4e jour (r)
**10.30** Football, Eurogoals (r)
**11.15** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 4e jour
**12.15** Watts (r)
**12.30** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 4e jour
**13.30** Football, Championnat d'Europe 2008, Inside Euro 2008 (r)
**14.00** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 4e jour
***15.00*** *Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 5e jour*
**17.00** Sauts à ski, Grand Prix Fis des 4 nations, Hinterzarten, Allemagne, Hs 108 (r)
**18.00** Football, Eurogoals Flash
**18.15** Sauts à ski, Grand Prix Fis des 4 nations, Courchevel, France, Hs 132 (r)
**19.15** Football, Eurogoals (r)
**20.00** Boxe, Donetsk, Ukraine (r)
**21.00** Boxe, Donetsk, Ukraine
**23.00** Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 5e jour (r)
**00.30** Watts (r)
**01.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde Fia de tourisme, Fia Wtcc Mag, résumé (r)

## Mercredi 28

**08.30** Sports de l'extrême, Yoz (r)
**09.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de motocyclisme, Grand Prix, résumé de la Saison (r)
**10.00** Sauts à ski, Grand Prix Fis des 4 nations, Courchevel, France, Hs 132 (r)
**11.00** Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 5e jour (r)
**13.00** sauts à ski, Grand Prix Fis des 4 nations, Pragelato, Italie, Hs 140 (r)
**14.00** Sauts à ski, Grand Prix Fis des 4 nations, Einsiedeln, Suisse, Hs 117 (r)
***15.00*** *Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 6e jour*
**17.00** sauts à ski, Coupe du Monde Fis, Zakopane, Hs 134 (r)
**18.00** Football, Eurogoals Flash
**18.15** Sauts à ski, Coupe du Monde Fis, Zakopane, Hs 134
**19.15** Sauts à ski, Spécial (r)
**19.45** Jeux Olympiques, magazine olympique
**20.15** Wednesday Selection
**20.20** Equitation, Riders Club
**20.25** Wednesday Selection Guest (r)
**20.30** Golf, European Challenge Tour, finale
**21.30** Golf, Golf Club
**21.35** Voile, Rolex Middle Sea Race, Valletta, Malta
**22.05** Voile, World Match Racing Tour, Coupe du Brésil, Angra Dos Reis, Brésil
**22.35** Voile, Yacht Club
**22.40** Polo, Queens Cup
**23.10** Wednesday Selection Guest (r)
**23.15** sauts à ski, Coupe du Monde Fis, Zakopane, Hs 134 (r)
**00.00** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 2e jour
**01.00** Jeux Olympiques, magazine (r)

## Jeudi 29

**08.30** Luge, Coupe du Monde, Calgary, Canada
**09.00** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 2e jour
**10.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Cardiff, Royaume-Uni, présentation
***10.30*** *Biathlon, Coupe du Monde, Kontiolathi, Finlande, épreuve individuelle féminine*
**12.15** Sauts à ski, Coupe du Monde Fis, Zakopane, Hs 134 (r)
**13.00** Sauts à ski, Spécial (r)
***13.30*** *Biathlon, Coupe du Monde, Kontiolathi, Finlande, épreuve individuelle masculine*
***15.15*** *Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 7e jour*
***17.00*** *sauts à ski, Coupe du Monde, Kuusamo, Finlande, Hs 142, qualifications*
**18.00** Football, Eurogoals Flash
**18.15** Biathlon, Coupe du Monde, Kontiolathi, Finlande, épreuve individuelle masculine (r)
***19.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Beaver Creek, Etats-Unis, descente combiné masculine*
**20.30** sauts à ski, Coupe du Monde, Kuusamo, Finlande, Hs 142, qualifications (r)
**21.15** Boxe, Donetsk, Ukraine (r)
***22.30*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Beaver Creek, Etats-Unis, slalom combiné masculin*
**23.15** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 3e jour, résumés
**00.00** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 5e jour

## Vendredi 30

**08.30** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Cardiff, Royaume-Uni, présentation (r)
**09.00** Football, Coupe de l'UEFA, phase de groupes, 3e jour
***09.30*** *Ski, combiné nordique, Coupe du Monde, Kuusamo, Finlande, Hs 142*
**11.30** Football, Ligue des champions, phase de groupes, 5e jour
***12.30*** *Ski, combiné nordique, Coupe du Monde, Kuusamo, Finlande*
**13.15** sauts à ski, Coupe du Monde, Kuusamo, Finlande, Hs 142, qualifications (r)
***13.45*** *Biathlon, Coupe du Monde, Kontiolathi, Finlande, Sprint féminin*
***15.15*** *Bowls, Scottish International Open, Perth, Ecosse, 8e jour*
***17.00*** *sauts à ski, Coupe du Monde, Kuusamo, Finlande, Hs 142*
**18.45** Football, Eurogoals Weekend
***19.00*** *Ski alpin, Coupe du Monde, Beaver Creek, Etats-Unis, descente féminine*
**20.30** Timbersports Series, Championnat du Monde, Oberstdorf, Allemagne
**21.00** L'homme Le Plus Fort, Super Series Grand Prix, Etats-Unis
**22.00** Tna Wrestling, Action From The USA, magazine
**22.45** Tna Wrestling, Action From The USA, magazine
**23.30** Sports de l'extrême, Yoz, magazine
**00.00** Sports Motorisés, Championnat du Monde de Rallye, Cardiff, Royaume-Uni, 1er jour
**00.30** Sauts à ski, Coupe du Monde, Kuusamo, Finlande, Hs 142 (r)
**01.15** Football, Eurogoals Weekend (r)

# Généraliste novembre

## Jeudi 1er

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Rote Rosen
09.55 ARD-Wetterschau
10.00 Katholischer Gottesdienst zu Allerheiligen
11.00 Tagesschau
11.10 Pinguin, Löwe & Co.
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 ARD-Buffet
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 Tagesschau
14.10 Rote Rosen
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe
16.00 Tagesschau
16.10 Pinguin, Löwe & Co.
17.00 Tagesschau um fünf
17.15 Brisant
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe
18.20 Marienhof
18.50 Sternenfänger
19.20 Das Quiz mit Jörg Pilawa
19.50 Das Wetter im Ersten
19.55 Börse im Ersten
20.00 Tagesschau
20.15 Die große Show der Naturwunder
21.45 Kontraste
22.15 Tagesthemen
22.43 Das Wetter im Ersten
22.45 Schmidt & Pocher
23.45 POLYLUX
00.15 Nachtmagazin
00.35 Opfer ihrer Träume (Broken Silence), film USA avec Ariana Richards et Susan Blakely
01.55 Tagesschau
02.00 Harry und die Hendersons
02.20 Harry und die Hendersons
02.40 Sturm der Liebe
03.30 Ein Dieb mit Klasse (Jewel Robbery), film USA avec William Powell et Kay Francis
04.35 Die schönsten Bahnstrecken der Welt: China: Kunming - Weishe
04.55 Tagesschau
05.00 Kontraste

## Vendredi 2

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Rote Rosen
09.55 ARD-Wetterschau
10.00 Tagesschau
10.03 Brisant
10.45 Immer Ärger mit den Paukern
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 ARD-Buffet
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 Tagesschau
14.10 Rote Rosen
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe
16.00 Tagesschau
16.10 Pinguin, Löwe & Co.
17.00 Tagesschau um fünf
17.15 Brisant
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe
18.20 Marienhof
18.50 Sternenfänger
19.20 Das Quiz mit Jörg Pilawa
19.50 Das Wetter im Ersten
19.55 Börse im Ersten
20.00 Tagesschau
20.15 Drei teuflisch starke Frauen - Die Zerreissprobe, film D avec Ruth Maria Kubitschek et Gaby Dohm
21.45 Tatort: Borowski in der Unterwelt
23.15 Tagesthemen
23.28 Das Wetter im Ersten
23.30 Ein toter Bruder
01.00 Nachtmagazin
01.20 Sucht nach Liebe (Someone to love me), film USA avec Lynda Carter et Jessica Bowman
02.45 Tagesschau
02.50 Lino Ventura - 20. Todestag (22.10.)
04.30 Sturm der Liebe
05.20 Tagesschau
05.25 Deutschlandbilder

## Samedi 3

05.30 Tom, Jerry & Co.
05.45 Jim Knopf
06.10 Jim Knopf
06.35 Tigerenten Club
08.00 Wissen macht Ah!
08.25 4 gegen Z
08.50 Die Pfefferkörner
09.20 Blue Water High
09.50 neuneinhalb
10.00 Tagesschau
10.03 Willi wills wissen
10.30 Fortsetzung folgt
11.00 Weiches Fell und scharfe Krallen
11.50 neuneinhalb
12.00 Tagesschau
12.03 Der Prinz und der Prügelknabe
13.30 alfredissimo!
14.00 Tagesschau
14.03 Uwe Kockisch
14.30 Vollweib sucht Halbtagsmann, film D avec Christine Neubauer
16.00 Zwischen Kairo und Kapstadt
16.30 Europamagazin
17.00 Tagesschau
17.03 ARD-Ratgeber: Recht
17.30 Brisant
17.57 Das Wetter im Ersten
18.00 Tagesschau
18.10 Sportschau: Fußball-Regionalliga
18.30 Sportschau: Fußball-Bundesliga, Der 12. Spieltag
18.54 Tagesschau
18.55 Sportschau: Fußball-Bundesliga, Der 12. Spieltag
19.55 Ziehung der Lottozahlen
20.00 Tagesschau
20.15 Donna Leon - Venezianisches Finale, film D avec Uwe Kockisch et Julia Jäger
21.45 Tagesthemen
22.03 Das Wetter im Ersten
22.05 Das Wort zum Sonntag
22.10 James Bond 007 - Der Hauch des Todes (The living Daylights), film GB/USA avec Timothy Dalton et Maryam D'Abo
00.15 Tagesschau
00.25 Sniper - Der Scharfschütze (Sniper), film USA avec Tom Berenger et Billy Zane
01.50 Tagesschau
01.55 Ich - Die Nummer Eins (Le Silencieux), film F/I avec Lino Ventura et Leo Genn
03.45 Europamagazin
04.15 Zwischen Kairo und Kapstadt
04.45 ARD-Ratgeber: Recht
05.15 Tagesschau
05.20 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Hamburg - Rostock

## Dimanche 4

05.30 Fortsetzung folgt
05.55 Felix und die wilden Tiere
06.20 Willis Quiz Quark Club
06.45 Jim Knopf
07.10 Jim Knopf
07.35 Sesamstraße
08.05 Blaubär und Blöd
08.35 Tigerenten Club
10.00 Tagesschau
10.03 Der Meisterdieb
11.00 Kopfball
11.30 Die Sendung mit der Maus
12.00 Tagesschau
12.03 Presseclub
12.45 Tagesschau
13.15 ARD-exclusiv
13.45 Bilderbuch: Aachen - Eupen - Maastricht
14.30 Willi wird das Kind schon schaukeln, film D avec Heinz Erhardt et Hannelore Elsner
15.50 Helmut Lotti - Meine musikalische Weltreise
16.30 ARD-Ratgeber: Reise
17.00 Tagesschau
17.03 W wie Wissen
17.30 Alles Porno oder was?
18.00 Sportschau: Fußball-Bundesliga
18.30 Bericht aus Berlin
18.49 Ein Platz an der Sonne
18.50 Lindenstraße
19.20 Weltspiegel
20.00 Tagesschau
20.15 Polizeiruf 110: Jenseits
21.45 Anne Will
22.45 Tagesthemen
22.58 Das Wetter im Ersten
23.00 ttt - titel thesen temperamente
23.30 Druckfrisch
00.00 Die Spiele der Frauen (Head in the Clouds), film CDN/GB avec Charlize Theron et Penélope Cruz
01.50 Tagesschau
02.00 Die zwölf Geschworenen (12 angry Men), film USA avec Henry Fonda et Lee J. Cobb
03.30 Tagesschau
03.35 Anne Will
04.35 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Hamburg – Rostock
04.45 Tagesschau
04.50 Weltspiegel

## Lundi 5

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Rote Rosen
09.55 ARD-Wetterschau
10.00 heute
10.03 Brisant
10.30 Ein Kindermädchen für Papa (Au Pair), film USA avec Gregory Harrison et Heidi Noelle Lenhart
12.00 heute mittag
12.15 ARD-Buffet
13.00 ZDF-Mittagsmagazin
14.00 Tagesschau
14.10 Rote Rosen
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe
16.00 Tagesschau
16.10 Pinguin, Löwe & Co.
17.00 Tagesschau um fünf
17.15 Brisant
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe
18.20 Marienhof
18.50 Großstadtrevier
19.50 Das Wetter im Ersten
19.55 Börse im Ersten
20.00 Tagesschau
20.15 Ein Fall für Nadja
21.00 Krieg in der Arktis
21.45 FAKT
22.15 Tagesthemen
22.43 Das Wetter im Ersten
22.45 Beckmann
00.00 Nachtmagazin
00.20 Dittsche
00.50 Der Greifer (L' Alpagueur), film F avec Jean-Paul Belmondo et Bruno Cremer
02.25 Tagesschau
02.30 Sturm der Liebe
03.20 Krieg in der Arktis
04.05 ARD-Ratgeber: Reise
04.35 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Hamburg - Rostock
04.55 Tagesschau
05.00 FAKT

## Mardi 6

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Rote Rosen
09.55 ARD-Wetterschau
10.00 heute
10.03 Brisant
10.35 Drei teuflisch starke Frauen - Die Zerreißprobe, film D avec Ruth Maria Kubitschek et Gaby Dohm
12.00 heute mittag
12.15 ARD-Buffet
13.00 ZDF-Mittagsmagazin
14.00 Tagesschau
14.10 Rote Rosen
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe
16.00 Tagesschau
16.10 Pinguin, Löwe & Co.
17.00 Tagesschau um fünf
17.15 Brisant
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe
18.20 Marienhof
18.50 19 Folgen neu im Programm
19.20 Das Quiz mit Jörg Pilawa
19.50 Das Wetter im Ersten
19.55 Börse im Ersten
20.00 Tagesschau
20.15 Der Dicke
21.05 In aller Freundschaft
21.50 Plusminus
22.15 Tagesthemen
22.43 Das Wetter im Ersten
22.45 Menschen bei Maischberger
00.00 Nachtmagazin
00.20 Der Mann im weißen Anzug (The Man in the white Suit), film GB avec Alec Guinness et Cecil Parker
01.40 Tagesschau
01.45 Madame Curie, film USA avec Greer Garson et Walter Pidgeon
03.45 Sturm der Liebe
04.35 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Hamburg – Rostock
05.00 Tagesschau
05.05 Plusminus

## Mercredi 7

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Rote Rosen
09.55 ARD-Wetterschau
10.00 heute
10.03 Brisant
10.25 Der Dicke
11.15 In aller Freundschaft
12.00 heute mittag
12.15 ARD-Buffet
13.00 ZDF-Mittagsmagazin
14.00 Tagesschau
14.10 Rote Rosen
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe
16.00 Tagesschau
16.10 Pinguin, Löwe & Co.
17.00 Tagesschau um fünf
17.15 Brisant
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe
18.20 Marienhof
18.50 Best of "Verstehen Sie Spaß?"
19.20 Das Quiz mit Jörg Pilawa
19.50 Das Wetter im Ersten
19.55 Börse im Ersten
20.00 Tagesschau
20.15 Der Zauber des Regenbogens, film D avec Sandra Speichert et Erol Sander
21.45 Polizeiruf 110: Ein Bild von einem Mörder
23.15 Tagesthemen
23.28 Das Wetter im Ersten
23.30 Zuckerbrot
01.00 Nachtmagazin
01.20 Tödliche Vergeltung (Cruel Justice), film USA avec A. Martinez et Nicki Aycox
02.45 Tagesschau
02.50 Unschuldig gejagt (No Escape), film USA avec Lew Ayres et Marjorie Steele
04.05 Sturm der Liebe
04.55 Tagesschau
05.00 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Hamburg – Rostock

## Samedi 10

05.30 Tom, Jerry & Co.
05.45 Jim Knopf
06.10 Jim Knopf
06.35 Tigerenten Club
08.00 Wissen macht Ah!
08.25 4 gegen Z
08.50 Die Pfefferkörner
09.20 Blue Water High
09.50 neuneinhalb
10.00 Tagesschau
10.03 Willi wills wissen
10.30 Fortsetzung folgt
11.00 Weiches Fell und scharfe Krallen
11.50 neuneinhalb
12.00 Tagesschau
12.03 Ein königliches Versprechen
13.30 alfredissimo!
14.00 Tagesschau
14.03 Anne Will
14.30 Tierärztin Christine, film D avec Uschi Glas et Ernest Borgnine
16.00 Mein Polen - Die Waldkarpaten
16.30 Europamagazin
17.00 Tagesschau
17.03 ARD-Ratgeber: Geld
17.30 Brisant
17.57 Das Wetter im Ersten
18.00 Tagesschau
18.10 Sportschau
18.30 Sportschau: Fußball-Bundesliga, Der 13. Spieltag
18.54 Tagesschau
18.55 Sportschau: Fußball-Bundesliga, Der 13. Spieltag
19.55 Ziehung der Lottozahlen
20.00 Tagesschau
20.15 Straße der Lieder
21.45 Tagesthemen
22.03 Das Wetter im Ersten
22.05 Das Wort zum Sonntag
22.10 Sportschau live: Marco Huck - Steve Cunninghan, Weltmeisterschaft im Cruisergewicht/Danilo Häußler - Cristian Sanavia, Europameisterschaft im Supermittelgewicht
01.00 Tagesschau
01.10 James Bond 007 - Lizenz zum Töten (Licence to Kill), film GB avec Timothy Dalton et Carey Lowell
03.15 Tagesschau
03.20 Copykill (Copycat), film USA avec Sigourney Weaver et Holly Hunter
05.15 Tagesschau
05.20 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich

## Dimanche 11

05.30 Fortsetzung folgt
05.55 Felix und die wilden Tiere
06.20 Willis Quiz Quark Club
06.45 Jim Knopf
07.10 Jim Knopf
07.35 Sesamstraße
08.05 Blaubär und Blöd
08.35 Tigerenten Club
10.00 Tagesschau
10.03 Prinz Goldkörnchen (O Jecmínkovi), film TCH avec Jana Bernasková et Stanislav Sársk?
11.00 Kopfball
11.30 Die Sendung mit der Maus
12.00 Tagesschau
12.03 Presseclub
12.45 Tagesschau
13.15 ARD exclusiv
13.45 Bilderbuch: Der Königssee
14.30 Was ist denn bloß mit Willi los?, film D avec Heinz Erhardt et Ralf Wolter
15.50 Namibia - Jäger, Sammler und Schamanen
16.30 ARD-Ratgeber: Heim + Garten
17.00 Tagesschau
17.03 W wie Wissen
17.30 Mitleid kann ich nicht gebrauchen
18.00 Sportschau: Fußball-Bundesliga
18.30 Bericht aus Berlin
18.49 Ein Platz an der Sonne
18.50 Lindenstraße
19.20 Weltspiegel
20.00 Tagesschau
20.15 Tatort: Die Falle
21.45 Anne Will
22.45 Tagesthemen
22.58 Das Wetter im Ersten
23.00 ttt - titel thesen temperamente
23.30 echtzeit
00.00 Hotel Ruanda (Hotel Rwanda), film GB/I/USA avec Don Cheadle et Sophie Okonedo
01.50 Tagesschau
02.00 Die Nacht des Jägers (The Night of the Hunter), film USA avec Robert Mitchum et Shelley Winters
03.30 Tagesschau
03.35 Anne Will
04.35 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich
04.45 Tagesschau
04.50 Weltspiegel

## Lundi 12

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Rote Rosen
09.55 ARD-Wetterschau
10.00 Tagesschau
10.03 Brisant
10.30 Straße der Lieder
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 ARD-Buffet
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 Tagesschau
14.10 Rote Rosen
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe
16.00 Tagesschau
16.10 Pinguin, Löwe & Co.
17.00 Tagesschau um fünf
17.15 Brisant
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe
18.20 Marienhof
18.50 Großstadtrevier
19.50 Das Wetter im Ersten
19.55 Börse im Ersten
20.00 Tagesschau
20.15 Ein Fall für Nadja
21.00 Unsere 60er Jahre - Wie wir wurden, was wir sind
21.45 Report München
22.15 Tagesthemen
22.43 Das Wetter im Ersten
22.45 Beckmann
00.00 Nachtmagazin
00.20 Dittsche
00.50 Auch Männer mögen's heiß! (Pédale Douce), film F avec Patrick Timsit et Fanny Ardant
02.25 Tagesschau
02.30 Sturm der Liebe
03.20 Unsere 60er Jahre - Wie wir wurden, was wir sind
04.05 ARD-Ratgeber: Geld
04.35 Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich
04.55 Tagesschau
05.00 Report München

## Mardi 13

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Rote Rosen
09.55 ARD-Wetterschau
10.00 Tagesschau
10.03 Brisant
10.30 Der Zauber des Regenbogens, film D avec Sandra Speichert et Erol Sander
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 ARD-Buffet
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 Tagesschau
14.10 Rote Rosen
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe
16.00 Tagesschau
16.10 Pinguin, Löwe & Co.
17.00 Tagesschau um fünf
17.15 Brisant
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe
18.20 Marienhof
18.50 Best of "Verstehen Sie Spaß?"
19.20 Das Quiz mit Jörg Pilawa
19.50 Das Wetter im Ersten

Attention ! ARD n'est pas en mesure de nous communiquer la totalité de ses programmes à l'heure où nous imprimons. Veuillez nous excuser pour cet inconvénient.



Samedi 17 – 22.55, *Cinéma*

## James Bond 007 - The Spy who loved me

Film espionage GB (1977) de Lewis Gilbert avec Roger Moore et Barbara Bach.

**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Der Dicke
**21.05** In aller Freundschaft
**21.50** Plusminus
**22.15** Tagesthemen
**22.43** Das Wetter im Ersten
**22.45** Menschen bei Maischberger
**00.00** Nachtmagazin
**00.20** Die Ratten, film D avec Maria Schell et Heidemarie Hatheyer
**01.55** Tagesschau
**02.00** Hilfe, die Bombe ist weg! (Finders Keepers), film USA avec Cliff Richard
**03.25** Sturm der Liebe
**04.15** Mein Polen - Die Waldkarpaten
**04.45** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich
**05.00** Tagesschau
**05.05** Plusminus

### Mercredi 14

**05.30** Morgenmagazin
**09.00** Tagesschau
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** Tagesschau
**10.03** Brisant
**10.25** Der Dicke
**11.15** In aller Freundschaft
**12.00** Tagesschau um zwölf
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ARD-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Pinguin, Löwe & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Best of "Verstehen Sie Spaß?"
**19.20** Das Quiz mit Jörg Pilawa
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Verlassen
**21.45** Hart aber fair
**23.00** Tagesthemen
**23.28** Das Wetter im Ersten
**23.30** Trotzki
**00.15** Nachtmagazin
**00.35** Königspatience - Intrige im Parlament (Kongekabale), film DK avec Anders W. Berthelsen et Søren Pilmark
**02.15** Tagesschau
**02.20** Sturm der Liebe
**03.10** Trotzki
**03.55** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich
**04.10** Tagesschau
**04.15** Hart aber fair

### Jeudi 15

**05.30** Morgenmagazin
**09.00** Tagesschau
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** Tagesschau
**10.03** Brisant
**10.30** Verlassen
**12.00** Tagesschau um zwölf
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ARD-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Pinguin, Löwe & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Best of "Verstehen Sie Spaß?"
**19.20** Das Quiz mit Jörg Pilawa
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Das unglaubliche Quiz der Tiere
**21.45** Monitor
**22.15** Tagesthemen
**22.43** Das Wetter im Ersten
**22.45** Schmidt & Pocher
**23.45** POLYLUX
**00.15** Nachtmagazin
**00.35** Khartoum, film USA/GB avec Charlton Heston et Laurence Olivier
**02.40** Tagesschau
**02.45** Harry und die Hendersons
**03.05** Harry und die Hendersons
**03.25** Sturm der Liebe
**04.15** ARD-Ratgeber: Heim + Garten
**04.45** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich
**04.55** Tagesschau
**05.00** Monitor

### Vendredi 16

**05.30** Morgenmagazin
**09.00** Tagesschau
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** Tagesschau
**10.03** Brisant
**10.20** Die Kaktusblüte (Cactus Flower), film USA avec Walter Matthau et Ingrid Bergman
**12.00** Tagesschau um zwölf
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ARD-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Pinguin, Löwe & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Best of "Verstehen Sie Spaß?"
**19.20** Das Quiz mit Jörg Pilawa
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Die Landärztin - Aus heiterem Himmel, film D/A avec Christine Neubauer et Timothy Peach
**21.45** Tatort: Erfroren
**23.10** Tagesthemen
**23.23** Das Wetter im Ersten
**23.25** Heirate meine Frau
**00.55** Nachtmagazin
**01.15** Im Sternzeichen des Todes (False Pretense), film USA avec Eric Roberts et Jacob Tierney
**02.40** Tagesschau
**02.45** Turm des Schreckens (The deadly Tower), film USA avec Kurt Russell et Richard Yniguez
**04.15** Sturm der Liebe
**05.05** Tagesschau
**05.10** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich

### Samedi 17

**05.30** Tom, Jerry & Co.
**05.45** Jim Knopf
**06.10** Jim Knopf
**06.35** Tigerenten Club
**08.00** Wissen macht Ah!
**08.25** 4 gegen Z
**08.50** Die Pfefferkörner
**09.20** Blue Water High
**09.50** neuneinhalb
**10.00** Tagesschau
**10.03** Willi wills wissen
**10.30** Fortsetzung folgt
**11.00** Weiches Fell und scharfe Krallen
**11.50** neuneinhalb
**12.00** Tagesschau
**12.03** Malabar Princess, film F avec Jacques Villeret et Jules Angelo Bigarnet
**13.30** alfredissimo!
**14.00** Tagesschau
**14.03** Ann-Kathrin Kramer
**14.30** Tierärztin Christine, film D avec Uschi Glas et Ernest Borgnine
**16.00** Nova Scotia und Prince Edward Island
**16.30** Europamagazin
**17.00** Tagesschau
**17.03** ARD-Ratgeber: Technik
**17.30** Brisant
**18.00** Tagesschau
**18.10** Sportschau
**18.45** Dr. Sommerfeld - Neues vom Bülowbogen
**19.44** Das Wetter im Ersten
**19.50** Ziehung der Lottozahlen
**20.00** Tagesschau
**20.15** Musikantenstadl
**22.30** Tagesthemen
**22.48** Das Wetter im Ersten
**22.50** Das Wort zum Sonntag
**22.55** James Bond 007 - Der Spion, der mich liebte (The Spy who loved me), film GB avec Roger Moore et Barbara Bach
**00.55** Tagesschau
**01.05** Passen Sie mal auf, 007! (Now pay attention 007!), film GB de Richard Mervyn
**01.55** Ein Unbekannter rechnet ab (And then there were none), film D/E/F/I avec Oliver Reed et Richard Attenborough
**03.25** Tagesschau
**03.30** Agenten lassen bitten (Masquerade), film GB avec Cliff Robertson et Jack Hawkins
**05.05** Tagesschau
**05.10** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich

### Dimanche 18

**05.30** Fortsetzung folgt
**05.55** Felix und die wilden Tiere
**06.20** Willis Quiz Quark Club
**06.45** Jim Knopf
**07.10** Der kleine Eisbär
**07.35** Sesamstraße
**08.05** Blaubär und Blöd
**08.35** Tigerenten Club
**10.00** Tagesschau
**10.03** Aladins Wunderlampe (Wolschebnaja Lampa Aladina), film RUS avec Boris Bystrow et Dodo Tschogowadse
**11.00** Kopfball
**11.30** Die Sendung mit der Maus
**12.00** Tagesschau
**12.03** Presseclub
**12.45** Tagesschau
**13.15** ARD-exclusiv
**13.45** Bilderbuch: Bregenz und das Dreiländereck am Bodensee
**14.30** Der Schrei der schwarzen Wölfe, film D avec Ron Ely et Raimund Harmstorf
**15.55** Tagesschau
**16.00** Gedenkfeier des Volksbundes Deutsche Kriegsgräberfürsorge
**17.00** Tagesschau
**17.03** W wie Wissen
**17.30** Leben für Allah
**18.00** Sportschau
**18.30** Bericht aus Berlin
**18.49** Ein Platz an der Sonne
**18.50** Lindenstraße
**19.20** Weltspiegel
**20.00** Tagesschau
**20.15** K3 - Kripo Hamburg: Menschenraub
**21.45** Anne Will
**22.45** Tagesthemen
**22.58** Das Wetter im Ersten
**23.00** ttt - titel thesen temperamente
**23.30** echtzeit
**00.00** Gemeinsam stirbt sich's besser (Dead by Monday), film D/S avec Helen Baxendale
**01.30** Tagesschau
**01.40** Verraten (Betrayed), film USA avec Debra Winger et Tom Berenger
**03.40** Anne Will
**04.40** Deutschlandbilder
**04.45** Tagesschau
**04.50** Weltspiegel

### Lundi 19

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** heute
**10.03** Musikantenstadl
**12.00** heute mittag
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Pinguin, Löwe & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Großstadtrevier
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Elvis und der Kommissar
**21.00** Unsere 60er Jahre - Wie wir wurden, was wir sind
**21.45** Report Mainz
**22.15** Tagesthemen
**22.43** Das Wetter im Ersten
**22.45** Die Queen und ihr Prinz - 60. Hochzeitstag im Buckingham Palast
**23.00** Beckmann
**00.15** Nachtmagazin
**00.35** Dittsche
**01.05** Der Weg nach Westen (The Way West), film USA avec Kirk Douglas et Robert Mitchum
**03.00** Tagesschau
**03.05** Sturm der Liebe
**03.55** Unsere 60er Jahre - Wie wir wurden, was wir sind
**04.40** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Bremen - Norddeich
**04.55** Tagesschau
**05.00** Report Mainz

### Mardi 20

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** heute
**10.03** Brisant
**10.30** Die Landärztin - Aus heiterem Himmel, film D/A avec Christine Neubauer et Timothy Peach
**12.00** heute mittag
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Pinguin, Löwe & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Best of "Verstehen Sie Spaß?"
**19.20** Das Quiz mit Jörg Pilawa
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Der Dicke
**21.05** In aller Freundschaft
**21.50** Plusminus
**22.15** Tagesthemen
**22.43** Das Wetter im Ersten
**22.45** Menschen bei Maischberger
**00.00** Nachtmagazin
**00.20** Probieren Sie's mit einem Jüngeren, film D avec Senta Berger et Ulrich Reinthaller
**01.45** Tagesschau
**01.50** Küss mich – Dummkopf (Kiss me, stupid), film USA avec Dean Martin et Kim Novak
**03.50** Sturm der Liebe
**04.40** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Plauen - Gera
**05.00** Tagesschau
**05.05** Plusminus

### Mercredi 21

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** Evangelischer Gottesdienst zum Buß- und Bettag
**11.00** Melodien der Berge
**12.00** heute mittag
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Pinguin, Löwe & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Best of "Verstehen Sie Spaß?"
**19.20** Das Quiz mit Jörg Pilawa
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Sportschau live: Qualifikationsspiel zur Fußball-Europameisterschaft: EURO 2008: Deutschland - Wales
**22.45** Qualifikationsspiele zur Fußball-Europameisterschaft: EURO 2008
**23.30** Sportschau live: Waldis EM-Club
**00.00** Nachtmagazin
**00.20** Intoxicating - Pures Gift (Intoxicating), film USA avec Kirk Harris et Eric Roberts
**02.00** Tagesschau
**02.05** Sturm der Liebe
**02.55** Bilderbuch: Bregenz und das Dreiländereck am Bodensee
**03.40** Nova Scotia und Prince Edward Island
**04.10** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Plauen - Gera
**04.40** Tagesschau
**04.45** ARD-Buffet

### Jeudi 22

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** heute
**10.03** Brisant
**10.40** Natürlich die Autofahrer, film D avec Heinz Erhardt et Maria Perschy
**12.00** heute mittag
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Seehund, Puma & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Best of "Verstehen Sie Spaß?"
**19.20** Das Quiz mit Jörg Pilawa
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Pfarrer Braun: Adel vernichtet, film D avec Ottfried Fischer et Hansi Jochmann
**21.45** Kontraste
**22.15** Tagesthemen
**22.43** Das Wetter im Ersten
**22.45** Scheibenwischer
**23.30** POLYLUX
**00.00** Ausgelöscht
**00.45** Nachtmagazin
**01.05** Thomas Crown ist nicht zu fassen (The Thomas Crown Affair), film USA avec Steve McQueen et Faye Dunaway
**02.40** Tagesschau
**02.45** Harry und die Hendersons
**03.05** Harry und die Hendersons
**03.25** Sturm der Liebe
**04.15** ARD-Ratgeber: Technik
**04.45** Deutschlandbilder
**04.55** Tagesschau
**05.00** Kontraste

### Vendredi 23

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Rote Rosen
**09.55** ARD-Wetterschau
**10.00** heute
**10.03** Brisant
**10.35** Pfarrer Braun: Adel vernichtet
**12.00** heute mittag
**12.15** ARD-Buffet
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** Tagesschau
**14.10** Rote Rosen
**15.00** Tagesschau
**15.10** Sturm der Liebe
**16.00** Tagesschau
**16.10** Seehund, Puma & Co.
**17.00** Tagesschau um fünf
**17.15** Brisant
**17.47** Tagesschau
**17.55** Verbotene Liebe
**18.20** Marienhof
**18.50** Best of "Verstehen Sie Spaß?"
**19.20** Das Quiz mit Jörg Pilawa
**19.50** Das Wetter im Ersten
**19.55** Börse im Ersten
**20.00** Tagesschau
**20.15** Die Landärztin - Der Vaterschaftstest, film D/A avec Christine Neubauer et Timothy Peach
**21.45** Schimanski: Das Geheimnis des Golem
**23.15** Tagesthemen
**23.28** Das Wetter im Ersten
**23.30** Der neunte Tag, film D avec Ulrich Matthes et August Diehl
**01.00** Nachtmagazin
**01.20** Die letzte Rechnung zahlst du selbst (Al di la della Legge), film I/D avec Lee van Cleef
**02.45** Tagesschau
**02.50** 100 Fäuste und ein Vaterunser (Alleluja e Sartana figli di...Dio), film D/I avec Ron Ely
**04.10** Sturm der Liebe
**05.00** Tagesschau
**05.05** Die schönsten Bahnstrecken Deutschlands: Plauen - Gera

## Jeudi 1er

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Ruhrpott-Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.35 Heilige, Stars und Sternchen
17.50 Ein Fall für zwei
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Notruf Hafenkante
20.15 Aktenzeichen XY . . . ungelöst
21.15 auslandsjournal
21.45 heute-journal
22.12 Wetter
22.15 Maybrit Illner
23.15 Johannes B. Kerner
00.20 heute nacht
00.35 Im Bann des Jade Skorpions (The Curse of the Jade Scorpion), film USA (2001)
02.15 heute
02.20 Johannes B. Kerner
03.25 heute
03.30 Maybrit Illner
04.30 @rt of animation
04.55 Heilige, Stars und Sternchen
05.10 hallo deutschland

## Vendredi 2

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Ruhrpott-Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.45 Leute heute
18.00 SOKO Kitzbühel
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Der Landarzt
20.15 Ein Fall für zwei
21.15 Der letzte Zeuge
22.00 heute-journal
22.27 Wetter
22.30 aspekte
23.00 Johannes B. Kerner
00.05 heute nacht
00.15 Veronica Mars
00.55 Lost Killers, film D (2000) de Dito Tsintsadze
02.30 heute
02.35 Johannes B. Kerner
03.40 heute
03.45 3satbörse
04.15 citydreams
04.30 nano
05.00 hallo deutschland

## Samedi 3

05.30 aspekte
06.00 Heidi
06.20 Erdferkel Arthur und seine Freunde
06.55 Landmaus und Stadtmaus auf Reisen
07.20 Tabaluga tivi
08.25 1, 2 oder 3
08.50 logo! - Nachrichten rund um die Welt
09.00 Wickie . . . und die starken Männer
09.25 pur+
09.50 Bibi Blocksberg
10.15 Der Regenbogenfisch
10.40 Horseland, die Pferderanch
11.20 Briefe von Felix
11.45 Wickie . . . und die starken Männer
12.10 Löwenzahn
12.35 Klar! Wissen ist gut.
13.00 heute
13.05 ZDFwochen-journal
14.00 Die Schwarzwaldklinik
15.25 heute
15.30 Ruhrpott-Schnauzen
16.15 Lafer!Lichter!Lecker!
17.00 heute
17.05 Länderspiegel
17.45 Menschen - das Magazin
18.00 hallo deutschland
18.30 Leute heute
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Da kommt Kalle
20.15 Willkommen bei Carmen Nebel
22.30 heute-journal
22.43 Wetter
22.45 das aktuelle sportstudio
23.45 Die ZDF-Kultnacht - Wolfgang Petry
01.45 heute

## Dimanche 4

06.15 Die Astrid-Lindgren-Nacht
06.15 Flipper & Lopaka
06.40 Tabaluga tivi
07.45 H2O - Plötzlich Meerjungfrau
08.35 Pippi Langstrumpf
09.00 heute
09.02 sonntags
09.30 Evangelischer Gottesdienst
10.30 Löwenzahn
11.00 heute
11.03 Pippi, Michel, Karlsson & Co.
12.45 heute
12.47 blickpunkt
13.15 ZDF.umwelt
13.45 Laila - Liebe unter der Mitternachtssonne, film S/D (1958) de Rolf Husberg
15.20 heute
15.25 Mein Freund, der Grizzly (The Rogue and the Grizzly), film USA (1982) de Kent Bateman et Dick Robinson
17.00 heute
17.10 ZDF SPORTreportage
18.00 ML Mona Lisa
18.30 Das Beste aus zwei Welten
19.00 heute
19.10 Berlin direkt
19.30 ZDF Expedition: Troja ist überall - Der Siegeszug der Archäologie
20.15 Unsere Farm in Irland
21.45 heute-journal
22.00 Kommissar Beck
23.30 ZDF-History
00.15 heute
00.20 nachtstudio
01.20 Mein Freund, der Grizzly
02.55 heute
03.00 ZDF Expedition: Troja ist überall - Der Siegeszug der Archäologie
03.45 ZDF.umwelt
04.15 ZDFreportage: Das Beste aus zwei Welten
04.45 Global Vision
05.00 blickpunkt

## Lundi 5

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 heute mittag
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ZDF-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Dresdner Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.45 Leute heute
18.00 SOKO 5113
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 WISO
20.15 Unter anderen Umständen
21.45 heute-journal
22.12 Wetter
22.15 Das Haus aus Sand und Nebel (House of Sand and Fog), film USA (2003)
00.15 heute nacht
00.30 Roots Germania
01.45 heute
01.50 Nicht Fisch - nicht Fleisch
03.20 heute
03.25 neues
03.55 Vor 30 Jahren - Ölmacht China
04.40 Global Vision
05.00 hallo deutschland

## Mardi 6

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 heute mittag
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ZDF-Mittagsmagazin



**Jeudi 1er – 00.35, *Cinéma***

### The Curse of the Jade Scorpion

Comédie USA/ALL (2001) de Woody Allen avec John Tormey et Helen Hunt.

14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Dresdner Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.45 Leute heute
18.00 SOKO Rhein-Main
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Die Rosenheim-Cops
20.15 Döner, Pizza, Sauerkraut
21.00 Frontal 21
21.45 heute-journal
22.12 Wetter
22.15 37°: Schwarze Haut - weißer Hass
22.45 Johannes B. Kerner
00.00 heute nacht
00.15 Deutsch-Türkisch, Türkisch-Deutsch
01.00 Neu im Kino
01.05 Das Haus aus Sand und Nebel
03.05 heute
03.10 37°: Schwarze Haut - weißer Hass
03.40 Johannes B. Kerner
04.45 Global Vision
05.00 hallo deutschland

## Mercredi 7

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 heute mittag
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ZDF-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Dresdner Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.45 Leute heute
18.00 SOKO Wismar
18.50 LOTTO Ziehung am Mittwoch
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Küstenwache
20.15 SOKO Leipzig
21.00 ZDF.reporter
21.45 heute-journal
22.12 Wetter
22.15 Rap, Koran und Oma Bonke
23.00 Johannes B. Kerner
00.05 heute nacht
00.20 Roche + Scobel: Alles Deutsch?
02.20 heute
02.25 Was lebst du?
03.50 heute
03.55 Rap, Koran und Oma Bonke
04.40 @rt of animation
05.00 hallo deutschland

## Jeudi 8

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 heute mittag
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ZDF-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Dresdner Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.40 Leute heute
17.50 Ein Fall für zwei
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Notruf Hafenkante
20.15 Kaya Yanar testet Deutschland
21.45 heute-journal
22.12 Wetter
22.15 Rap, Koran und Oma Bonke
23.00 Maybrit Illner
00.00 heute nacht
00.15 Auf dem Wege Allahs
00.45 Ganz oben: Türkisch - Deutsch - Erfolgreich
01.30 heute
01.35 Johannes B. Kerner
02.40 heute
02.45 Maybrit Illner
03.45 Rap, Koran und Oma Bonke
04.30 @rt of animation
05.05 hallo deutschland

## Vendredi 9

05.30 ZDF-Morgenmagazin
09.00 heute
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 heute mittag
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ZDF-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Dresdner Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.45 Leute heute
18.00 SOKO Kitzbühel
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Der Landarzt
20.15 Der Kriminalist
21.15 Der letzte Zeuge
22.00 heute-journal
22.25 Polittbarometer
22.34 Wetter
22.35 Rap, Koran und Oma Bonke
23.20 Johannes B. Kerner
00.25 aspekte
00.55 heute
01.00 Kurz und schmerzlos
02.35 heute
02.40 Ich Chef, Du Turnschuh
04.15 heute
04.20 Rap, Koran und Oma Bonke
05.05 citydreams

## Samedi 10

05.30 aspekte
06.00 Heidi
06.20 Erdferkel Arthur und seine Freunde
06.55 Landmaus und Stadtmaus auf Reisen
07.20 Tabaluga tivi
08.25 1, 2 oder 3
08.50 logo! - Nachrichten rund um die Welt
09.00 Wickie . . . und die starken Männer
09.25 pur+
09.50 Bibi Blocksberg
10.15 Der Regenbogenfisch
10.40 Horseland, die Pferderanch
11.20 Briefe von Felix
11.45 Wickie . . . und die starken Männer
12.10 Löwenzahn
12.35 Klar! Wissen ist gut.
13.00 heute
13.05 ZDFwochen-journal
14.00 Die Schwarzwaldklinik
15.25 heute
15.30 Dresdner Schnauzen
16.15 Lafer!Lichter!Lecker!
17.00 heute
17.05 Länderspiegel
17.45 Menschen - das Magazin
18.00 hallo deutschland
18.30 Leute heute
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Da kommt Kalle
20.15 Wetten, dass..?
22.30 heute-journal
22.43 Wetter
22.45 das aktuelle sportstudio
23.45 Kleine schmutzige Tricks (Dirty Pretty Things), film GB (2002)
01.20 heute
01.25 Ich kämpfe niemals wieder (I Will Fight no More Forever), film USA (1975)
03.05 heute
03.10 Auf dem Wege Allahs
03.40 Expedition Südsee - Auf der Spur der Mönchsrobben
04.25 citydreams
04.50 Länderspiegel

## Dimanche 11

05.30 hallo deutschland
05.55 Popeye
06.15 Flipper & Lopaka
06.40 Tabaluga tivi
07.45 H2O - Plötzlich Meerjungfrau
08.35 Pippi Langstrumpf
09.00 heute
09.02 sonntags
09.30 Katholischer Gottesdienst
10.15 Wetten, dass..?
12.45 heute
12.47 blickpunkt
13.15 ZDF.umwelt
13.45 Drei weiße Birken, film D (1961) de Hans Albin
15.10 heute
15.15 Zwei bärenstarke Typen (Go For It / Fino in fondo), film USA/I (1982)
17.00 heute
17.10 ZDF SPORTreportage
18.00 ML Mona Lisa
18.30 Moselglück
19.00 heute
19.10 Berlin direkt
19.30 ZDF Expedition: Troja ist überall - Der Siegeszug der Archäologie
20.15 Rosamunde Pilcher: Nebel über Schloss Kilrush
21.45 heute-journal
22.00 Kommissar Beck
23.30 ZDF-History
00.15 heute
00.20 nachtstudio
01.20 Drei weiße Birken
02.45 heute
02.50 Troja ist überall - Der Siegeszug der Archäologie
03.35 ZDF.umwelt
04.05 Moselglück
04.35 Global Vision
05.00 blickpunkt

## Lundi 12

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Dresdner Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.45 Leute heute
18.00 SOKO 5113
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 WISO
20.15 Solo für Schwarz
21.45 heute-journal
22.12 Wetter
22.15 Antikörper, film D (2004) de Christian Alvart
00.15 heute nacht
00.30 Madrid
01.50 heute
01.55 neues
02.25 Vor 30 Jahren - Ich widerspreche mir nicht...
03.10 WISO
03.55 heute
04.00 Global Vision
04.30 nano
05.00 hallo deutschland

## Mardi 13

05.30 Morgenmagazin
09.00 Tagesschau
09.05 Volle Kanne - Service täglich
10.30 Wege zum Glück
11.15 Reich und Schön
11.35 Reich und Schön
12.00 Tagesschau um zwölf
12.15 drehscheibe Deutschland
13.00 ARD-Mittagsmagazin
14.00 heute
14.05 Kerner kocht
15.00 heute - Sport
15.15 Dresdner Schnauzen
16.00 heute - in Europa
16.15 Wege zum Glück
17.00 heute - Wetter
17.15 hallo deutschland
17.45 Leute heute
18.00 SOKO Rhein-Main
19.00 heute
19.20 Wetter
19.25 Die Rosenheim-Cops
20.15 Die Wehrmacht - Eine Bilanz
21.00 Frontal 21
21.45 heute-journal
22.12 Wetter
22.15 37°: Mein drittes Leben
22.45 Johannes B. Kerner
00.00 heute nacht
00.15 Neu im Kino
00.20 Antikörper
02.20 heute
02.25 37°: Mein drittes Leben
02.55 Johannes B. Kerner
04.00 heute



Lundi 19 – 22.15, *Cinéma*

## Insomnia

Thriller USA (2002) de Christopher Nolan avec Al Pacino et Robin Williams.



Jeudi 22 – 00.35, *Cinéma*

## The Company

Drame USA/ALL (2003) de Robert Altman avec Neve Campbell et James Franco.

**04.05** Frontal 21
**04.50** Global Vision
**05.00** hallo deutschland

### Mercredi 14

**05.30** Morgenmagazin
**09.00** Tagesschau
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön
**12.00** Tagesschau um zwölf
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ARD-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.45** Leute heute
**18.00** SOKO Wismar
**18.50** LOTTO Ziehung am Mittwoch
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** Küstenwache
**20.15** SOKO Leipzig
**21.00** ZDF.reporter
**21.45** heute-journal
**22.12** Wetter
**22.15** Joachim Bublath
**22.45** Johannes B. Kerner
**23.50** heute nacht
**00.05** Meteor, film USA (1979)
**01.50** heute
**01.55** Joachim Bublath
**02.25** Johannes B. Kerner
**03.40** heute
**03.45** ZDF.reporter
**04.30** @rt of animation
**05.00** hallo deutschland

### Jeudi 15

**05.30** Morgenmagazin
**09.00** Tagesschau
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön
**12.00** Tagesschau um zwölf
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ARD-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.40** Leute heute
**17.50** Ein Fall für zwei
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** Notruf Hafenkante
**20.15** André Rieu im Wunderland
**21.15** auslandsjournal
**21.45** heute-journal
**22.12** Wetter
**22.15** Maybrit Illner
**23.15** Johannes B. Kerner
**00.20** heute nacht
**00.35** Renn, wenn du kannst (The Pact), film AUS (2002) de Hamilton Strathford
**02.10** heute
**02.15** Johannes B. Kerner
**03.20** heute
**03.25** Maybrit Illner
**04.25** @rt of animation
**04.35** nano
**05.05** hallo deutschland

### Vendredi 16

**05.30** Morgenmagazin
**09.00** Tagesschau
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön
**12.00** Tagesschau um zwölf
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ARD-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.45** Leute heute
**18.00** SOKO Kitzbühel
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** Der Landarzt
**20.15** Der Alte
**21.15** Der letzte Zeuge
**21.55** heute-journal
**22.22** Wetter
**22.25** aspekte
**22.55** Johannes B. Kerner
**00.00** heute nacht
**00.10** Veronica Mars
**00.50** Ulysses, film GB (1967) de Joseph Strick
**02.50** heute
**02.55** Johannes B. Kerner
**04.00** heute
**04.05** 3satbörse
**04.35** citydreams
**05.00** hallo deutschland

### Samedi 17

**05.30** aspekte
**06.00** Heidi
**06.20** Erdferkel Arthur und seine Freunde
**06.55** Landmaus und Stadtmaus auf Reisen
**07.20** Tabaluga tivi
**08.25** 1, 2 oder 3
**08.50** logo! - Nachrichten rund um die Welt
**09.00** Wickie . . . und die starken Männer
**09.25** pur+
**09.50** Bibi Blocksberg
**10.15** Der Regenbogenfisch
**10.40** Horseland, die Pferderanch
**11.20** Briefe von Felix
**11.45** Wickie . . . und die starken Männer
**12.10** Löwenzahn
**12.35** Klar! Wissen ist gut.
**13.00** heute
**13.05** ZDFwochen-journal
**14.00** Die Schwarzwaldklinik
**15.25** heute
**15.30** Dresdner Schnauzen
**16.15** Lafer!Lichter!Lecker!
**17.00** heute
**17.05** Länderspiegel
**17.45** Menschen - das Magazin
**18.00** hallo deutschland
**18.30** Leute heute
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** ZDF SPORTextra: Fußball-EM-Qualifikation: Deutschland - Zypern
**22.15** das aktuelle sportstudio
**23.15** ZDF SPORTextra: Boxen live im Zweiten: Alexander Dimitrenko - Timo Hoffmann
**01.30** Gott vergibt - Django nie! (Dio perdona... io no!), film I/E (1967)
**03.05** heute
**03.10** Harry Tracy - Der letzte Desperado (Harry Tracy, Desperado), film CDN (1981)
**04.50** citydreams
**05.15** Nächste Ausfahrt: Großglockner!

### Dimanche 18

**05.30** hallo deutschland
**05.55** Popeye
**06.15** Flipper & Lopaka
**06.40** Tabaluga tivi
**07.45** H2O - Plötzlich Meerjungfrau
**08.35** Pippi Langstrumpf
**09.00** heute
**09.02** sonntags
**09.30** Evangelischer Gottesdienst
**10.15** Unsere wilde Meute
**10.35** Löwenzahn
**11.00** heute
**11.03** Zauber der Operette
**12.45** heute
**12.47** blickpunkt
**13.15** ZDF.umwelt
**13.45** Wenn die Alpenrosen blüh'n, film D (1955)
**15.15** heute
**15.20** Weißblaue Wintergeschichten Der Vater meiner Braut
**16.00** ZDF SPORTextra: Reit-Weltcup: Springreiten: German Masters
**17.00** heute
**17.10** ZDF SPORTreportage
**18.00** ML Mona Lisa
**18.30** Alles schon bezahlt...
**19.00** heute
**19.10** Berlin direkt
**19.30** ZDF Expedition: Troja ist überall - Der Siegeszug der Archäologie
**20.15** Melodien für Millionen
**22.15** heute-journal
**22.30** Kommissar Beck
**00.00** ZDF-History
**00.45** heute
**00.50** nachtstudio
**01.50** Wenn die Alpenrosen blüh'n
**03.20** heute
**03.25** Troja ist überall - Der Siegeszug der Archäologie
**04.10** ZDF.umwelt
**04.40** Alles schon bezahlt...
**05.10** Global Vision

### Lundi 19

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön
**12.00** heute mittag
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.45** Leute heute
**18.00** SOKO 5113
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** WISO
**20.15** Erlkönig
**21.45** heute-journal
**22.12** Wetter
**22.15** Insomnia - Schlaflos (Insomnia), film USA (2002)
**00.05** heute nacht
**00.20** Dreckfresser
**01.35** heute
**01.40** neues
**02.10** Vor 30 Jahren - V.I.P.-Schaukel
**02.55** WISO
**03.40** heute
**03.45** 37°: Waisenkinder
**04.15** Global Vision
**04.30** nano
**05.00** hallo deutschland

### Mardi 20

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön
**12.00** heute mittag
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.45** Leute heute
**18.00** SOKO Rhein-Main
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** Die Rosenheim-Cops
**20.15** Die Wehrmacht - Eine Bilanz
**21.00** Frontal 21
**21.45** heute-journal
**22.12** Wetter
**22.15** Neues aus der Anstalt
**23.00** Johannes B. Kerner
**00.15** heute nacht
**00.30** Neu im Kino
**00.35** Angst über Amerika (American Meltdown), film USA (2004)
**02.00** heute
**02.05** Neues aus der Anstalt
**02.50** Johannes B. Kerner
**03.55** heute
**04.00** Frontal 21
**04.45** Global Vision
**05.00** hallo deutschland

### Mercredi 21

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön
**12.00** heute mittag
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.45** Einzigartig - kommt nicht wieder
**18.00** SOKO Wismar
**18.50** LOTTO Ziehung am Mittwoch
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** Küstenwache
**20.15** Mein Mann, mein Leben und Du
**21.45** heute-journal
**22.12** Wetter
**22.15** Abenteuer Wissen
**22.45** Johannes B. Kerner
**23.50** heute nacht
**00.05** Tanz in der Dämmerung (Suton / Twilight Time), film USA (1982)
**01.45** heute
**01.50** ML Mona Lisa
**02.20** Johannes B. Kerner
**03.35** heute
**03.40** Ruf der Wildnis - Out of Alaska
**04.25** @rt of animation
**04.45** Einzigartig - kommt nicht wieder
**05.00** hallo deutschland

### Jeudi 22

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön (1948)
**12.00** heute mittag
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.40** Leute heute
**17.50** Ein Fall für zwei
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** Notruf Hafenkante
**20.15** André Rieu im Wunderland
**21.15** auslandsjournal
**21.45** heute-journal
**22.12** Wetter
**22.15** Maybrit Illner
**23.15** Johannes B. Kerner
**00.20** heute nacht
**00.35** The Company - das Ensemble (The Company), film USA (2003)
**02.25** heute
**02.30** Johannes B. Kerner
**03.35** heute
**03.40** Maybrit Illner
**04.40** @rt of animation
**05.05** hallo deutschland

### Vendredi 23

**05.30** ZDF-Morgenmagazin
**09.00** heute
**09.05** Volle Kanne - Service täglich
**10.30** Wege zum Glück
**11.15** Reich und Schön
**11.35** Reich und Schön
**12.00** heute mittag
**12.15** drehscheibe Deutschland
**13.00** ZDF-Mittagsmagazin
**14.00** heute
**14.05** Kerner kocht
**15.00** heute - Sport
**15.15** Dresdner Schnauzen
**16.00** heute - in Europa
**16.15** Wege zum Glück
**17.00** heute - Wetter
**17.15** hallo deutschland
**17.45** Leute heute
**18.00** SOKO Kitzbühel
**19.00** heute
**19.20** Wetter
**19.25** Der Landarzt
**20.15** Siska
**21.15** Unsere Besten - Musikstars aller Zeiten
**23.30** heute nacht
**23.40** Politbarometer
**23.50** aspekte
**00.20** Veronica Mars
**01.00** Die Bestechlichen (Les Ripoux), film F (1984)
**02.45** heute
**02.50** Johannes B. Kerner
**03.55** heute
**04.00** 3satbörse
**04.30** citydreams
**05.00** hallo deutschland

## Pro7 en TVHD

Les programmes de Pro7 sont également diffusés en Haute Définition sur Astra 1, en clair, fréquence : 12, 441 GHZ, Polarisation Verticale (SR 27500, Fec 9/10). Disponibles en MPEG4 HD / DVB-S2, vous pouvez les recevoir avec le terminal Mediasat Max HD de Canalsat. Vous trouverez dans les programmes ci-joints l'indication (HD) pour les émissions réalisées à partir d'une véritable source HD. Les autres programmes, également diffusés en HD sont convertis à l'émission en Haute Définition à partir de sources standard (SD)

### Jeudi 1er

**05.45** Beauty and the Beast (Beauty and the Beast), film USA (1987) avec Rebecca De Mornay
**07.10** Zurück aus der Vergangenheit (The Heavenly Kid), comédie USA (1985) avec Lewis Smith
**08.45** Disney Filmparade (r)
**08.55** High School Musical - Tanz mit! (High School Musical Dance Along), film USA (2006) avec Zac Efron et Vanessa Anne Hudgens
**11.05** High School Musical 2 - Karaoke (High School Musical 2 - Sing Along) film USA (2007) avec Zac Efron
**13.10** Halloweentown II (Halloweentown II - Kalabar's Revenge), film USA (2001) avec Kimberly J. Brown
**14.40** Halloweentown III: Halloweentown Highschool (Halloweentown II: Halloweentown High), film USA (2004) avec Debbie Reynolds
**16.20** Spy Girls - D.E.B.S. (D.E.B.S.), film d'action USA (2003) avec Sara Foster
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** POPSTARS on Stage
**22.30** TV total
**23.30** Johann König eskaliert (Teil 1)
**00.20** talk talk talk - Die Late
**01.10** TV total (r)
**02.00** switch (r)
**02.30** talk talk talk (r)
**03.20** Spy Girls - D.E.B.S. (r)

### Vendredi 2

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders(r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** (HD) Terminator 3 - Rebellion der Maschinen (Terminator 3: The Rise of the Machines), film sci-fiction D/USA/GB (2003) avec Arnold Schwarzenegger
**22.20** (HD) Galileo Mystery
**23.15** FOCUS TV
**00.15** Replicant (Replicant), film d'action USA (2001) avec Jean-Claude Van Damme
**02.10** CineTipp
**02.20** The Blair Witch Project (r)
**03.40** ProSieben Spätnachrichten
**03.45** 3 Ninjas Fight & Fury (3 Ninjas Knuckle Up), comédie USA (1995) avec Michael Treanor

### Samedi 3

**05.20** Do it Yourself - S.O.S. (r)
**05.45** talk talk talk (r)
**06.30** Survivor
**07.20** talk talk talk fun (r)
**08.15** POPSTARS on Stage (r)
**10.20** Elton vs. Simon (r)
**10.55** Krügers Woche (r)
**11.25** Johann König eskaliert (Teil 1) (r)
**12.25** Futurama
**12.50** Die Simpsons
**13.20** Alle hassen Chris
**13.50** Keine Gnade für Dad
**14.15** Malcolm mittendrin
**14.45** Malcolm mittendrin
**15.15** Scrubs - Die Anfänger
**15.40** Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte (r)
**16.35** Desperate Housewives (r)
**17.35** NEWSTIME
**17.45** Charmed - Zauberhafte Hexen
**18.45** POPSTARS - das Magazin
**19.15** talk talk talk fun
**20.15** Schlag den Raab
**23.30** Freche Biester (Slap Her ... She's French), comédie D/USA/GB (2001) avec Piper Perabo
**01.15** Replicant (r)
**02.55** Freche Biester (r)

### Dimanche 4

**04.40** Malcolm mittendrin (r)
**05.00** Malcolm mittendrin (r)
**05.20** Scrubs - Die Anfänger (r)
**05.40** Sabrina ... total verhext!
**06.10** Sabrina ... total verhext!
**01.50** CineTipp (r)
**06.50** Schlag den Raab (r)
**10.00** One Tree Hill
**11.00** Disney Filmparade
**11.10** Im Jenseits sind noch Zimmer frei (Tower Of Terror), film USA (1997) avec Steve Guttenberg
**12.55** Final Destination - Auf Umwegen ins Jenseits (Dying to Live), thriller USA (1999) avec Gabriel Mann
**14.35** Helden aus der zweiten Reihe (The Replacements), comédie USA (2000) avec Keanu Reeves
**16.50** TRAMITZ and friends (r)
**17.20** Bully & Rick
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Das große Promi-Pilgern
**20.15** Hitch - Der Date Doktor (Hitch), comédie USA (2004) avec Will Smith et Eva Mendes
**22.35** True Lies - Wahre Lügen (True Lies), film d'action USA (1994) avec Arnold Schwarzenegger et Jamie Lee Curtis
**01.30** Terminator 3 - Rebellion der Maschinen (r)
**03.15** True Lies - Wahre Lügen (r)

### Lundi 5

**05.40** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**06.40** Do it Yourself - S.O.S.
**07.40** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**08.40** Hitch - Der Date Doktor (r)
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** (HD) Supernatural, série
**21.15** (HD) Lost, série
**22.15** TRAMITZ and friends
**22.45** Krügers Woche
**23.15** TV total
**00.15** Alias - Die Agentin
**01.15** Supernatural (r)
**02.00** ProSieben Night-Loft
**03.00** ProSieben Spätnachrichten
**03.05** TV total (r)
**03.50** Alias - Die Agentin (r)
**04.30** Do it Yourself - S.O.S. (r)

### Mardi 6

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland.
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons



**Dimanche 4 – 20.15, *Cinéma***

## Hitch

Comédie USA (2004) de Andy Tennant avec Will Smith et Eva Mendes.

**19.05** Galileo
**20.15** Erkan & Stefan in Der Tod kommt krass, comédie D (2004) avec Erkan Maria Moosleitner
**22.20** Switch Reloaded
**22.50** Switch Reloaded
**23.20** TV total
**00.25** Elton vs. Simon
**00.55** switch
**01.30** talk talk talk - Die Late Show (r)
**02.10** ProSieben Night-Loft
**03.10** ProSieben Spätnachrichten
**03.15** TV total (r)
**04.00** Lost (r)

### Mercredi 7

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** (HD) Desperate Housewives, série
**21.15** (HD) Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte
**22.15** Brothers & Sisters
**23.15** TV total
**00.15** Quatsch Comedy Club
**00.45** Queer as Folk
**01.40** Quatsch Comedy Club
**02.15** ProSieben Night-Loft
**03.15** ProSieben Spätnachrichten
**03.20** TV total (r)
**04.05** Brothers & Sisters (r)

### Jeudi 8

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders(r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** POPSTARS on Stage
**22.30** TV total
**23.30** Johann König eskaliert (Teil 2)
**00.30** talk talk talk - Die Late Show
**01.20** Quatsch Comedy Club (r)
**01.50** CineTipp (r)
**02.00** ProSieben Night-Loft
**03.00** ProSieben Spätnachrichten
**03.05** TV total (r)
**03.55** Quatsch Comedy Club (r)

### Vendredi 9

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** (HD) Mission: Impossible 2 (Mission: Impossible 2), film d'action D/USA (1999) avec Tom Cruise
**22.35** (HD) Galileo Mystery
**23.30** FOCUS TV
**00.35** Mission: Impossible 2 (r)
**02.45** CineTipp
**02.55** Wes Craven's Carnival of Soul (Carnival of Soul), film USA (1998) avec Bobbie Phillips
**04.20** ProSieben Spätnachrichten
**04.25** Almost Legal (Barely Legal), comédie D/USA (2002) avec Erik von Detten et Tony Denman

### Samedi 10

**05.55** Do it Yourself - S.O.S. (r)
**06.20** talk talk talk (r)
**07.15** Survivor
**08.10** talk talk talk fun (r)
**09.10** Elton vs. Simon (r)
**09.45** Krügers Woche (r)
**10.15** Switch Reloaded (r)
**10.45** Switch Reloaded (r)
**11.20** Johann König eskaliert (Teil 2) (r)
**12.20** Ein Löwe in Las Vegas
**12.50** Die Simpsons
**13.20** Alle hassen Chris
**13.45** Keine Gnade für Dad
**14.15** Malcolm mittendrin
**14.45** Malcolm mittendrin
**15.10** Scrubs - Die Anfänger
**15.40** Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte (r)
**16.35** Desperate Housewives (r)
**17.35** NEWSTIME
**17.45** Charmed - Zauberhafte Hexen
**18.45** POPSTARS - das Magazin
**19.15** talk talk talk fun
**20.15** (HD) Sky Captain and the World of Tomorrow (Sky Captain and the World of Tomorrow), film sci-fiction USA (2004) avec Jude Law
**22.10** Immortal - Die Rückkehr der Götter (Immortal (Ad Vitam)), film d'animation I/F/GB (2004) avec Thomas Kretschmann
**00.10** Final Fantasy - Die Mächte in Dir (Final Fantasy: The Spirits Within), film d'animation USA/J (2001)
**02.10** Sky Captain and the World of Tomorrow (r)
**03.50** Rugrats - Der Film (The Rugrats Movie), film d'animation USA (1998)

### Dimanche 11

**05.00** Sabrina ... total verhext!
**05.25** Sabrina ... total verhext!
**05.55** Virtual Sexuality - Cyber-Love per Click
**07.35** CineTipp (r)
**07.45** POPSTARS on Stage (r)
**10.00** One Tree Hill
**10.55** Disney Filmparade
**11.05** Hilfe, mein Tagebuch ist ein Bestseller (Read it and weep), comédie USA (2006) avec Kay Panabaker
**12.45** SEX UP - Jungs haben's auch nicht leicht, comédie D (2003) avec André Kaminski
**14.45** Erkan & Stefan in Der Tod kommt krass (r)
**16.55** TRAMITZ and friends (r)
**17.25** Switch Reloaded (r)
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Wunderwelt Wissen
**20.15** James Bond 007: Die Welt ist nicht genug (The World Is Not Enough), film d'action USA (1998) avec Pierce Brosnan
**22.55** (HD) Into the Sun (Into the Sun), film d'action USA (2005) avec Steven Seagal et Matthew Davis
**00.50** Lockdown (Lockdown), film d'action USA (1999) avec Richard T. Jones
**02.35** James Bond 007: Die Welt ist nicht genug (r)

### Lundi 12

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Geschändet - Ein Sohn unter Verdacht
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** Supernatural
**21.15** (HD) Lost
**22.15** TRAMITZ and friends
**22.45** Krügers Woche
**23.15** TV total
**00.15** Alias - Die Agentin
**01.10** Supernatural (r)
**02.00** ProSieben Night-Loft
**03.00** ProSieben Spätnachrichten
**03.05** TV total (r)
**03.50** Alias - Die Agentin (r)
**04.25** Do it Yourself - S.O.S. (r)

### Mardi 13

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job

Attention ! PRO7 n'est pas en mesure de nous communiquer la totalité de ses programmes à l'heure où nous imprimons. Veuillez nous excuser pour cet inconvénient.



Samedi 10 – 20.15, *Cinéma*

## Sky Captain and the World of Tomorrow

Film sci-fiction USA (2004) de Kerry Conran avec Jude Law et Gwyneth Paltrow.



Vendredi 16 – 02.50, *Cinéma*

## The 25th Hour

Thriller USA (2002) de Spike Lee avec Edward Norton et Philip Seymour Hoffman.

**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** Taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** Erkan & Stefan gegen die Mächte der Finsternis, comédie D (2001) avec Stefan Lust
**22.00** Switch Reloaded
**22.30** Switch Reloaded
**23.00** TV total
**00.00** Elton vs. Simon
**00.30** Switch
**01.00** Switch (r)
**01.30** talk talk talk - Die Late Show (r)
**02.15** ProSieben Night-Loft
**03.15** ProSieben Spätnachrichten
**03.20** TV total (r)
**04.05** Lost (r)

### Mercredi 14

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** Taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** (HD) Desperate Housewives
**21.15** (HD) Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte
**22.15** HDTV Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte
**23.15** TV total
**00.15** Quatsch Comedy Club
**00.45** Queer as Folk
**01.50** Quatsch Comedy Club
**02.20** ProSieben Night-Loft
**03.20** ProSieben Spätnachrichten
**03.25** TV total (r)
**04.10** Queer as Folk (r)

### Jeudi 15

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** Taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** POPSTARS on Stage
**22.30** TV total
**00.20** talk talk talk - Die Late Show
**01.15** Quatsch Comedy Club (r)
**01.50** CineTipp (r)
**02.00** ProSieben Night-Loft
**03.00** ProSieben Spätnachrichten
**03.05** talk talk talk (r)

### Vendredi 16

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** Taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** Jagd auf Roter Oktober (The Hunt For Red October), thriller USA (1990) avec Sean Connery
**23.00** (HD) Galileo Mystery
**23.50** FOCUS TV
**00.55** Tigerland (Tigerland), drama USA (2000) avec Colin Farrell
**02.40** CineTipp
**02.50** 25 Stunden (The 25th Hour), drame USA (2002) avec Edward Norton
**05.00** ProSieben Spätnachrichten

### Samedi 17

**05.40** Der Spion mit der Lizenz zum Prügeln (The Secret Agent Club), film d'action USA (1996) avec Hulk Hogan
**07.05** Switch (r)
**07.30** Survivor
**08.55** talk talk talk
**09.50** talk talk talk fun(r)
**10.50** Elton vs. Simon (r)
**11.20** Krügers Woche (r)
**11.50** Switch Reloaded (r)
**12.25** Ein Löwe in Las Vegas
**12.55** Die Simpsons
**13.20** Alle hassen Chris
**13.45** Keine Gnade für Dad
**14.15** Malcolm mittendrin
**14.45** Malcolm mittendrin
**15.10** Scrubs - Die Anfänger
**15.40** Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte (r)
**16.35** Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte (r)
**17.35** NEWSTIME
**17.45** Desperate Housewives (r)
**18.45** POPSTARS - das Magazin
**19.15** talk talk talk
**20.15** Das Kartell (Clear And Present Danger), film d'action USA (1994) avec Harrison Ford
**22.55** Die Stunde der Patrioten (Patriot Games), film d'action USA (1992) avec Harrison Ford
**01.30** Jagd auf Roter Oktober (r)

### Dimanche 18

**05.00** Sabrina ... total verhext!
**05.20** Sabrina ... total verhext!
**05.50** Schneesturm im Paradies
**07.50** CineTipp (r)
**08.00** POPSTARS on Stage (r)
**10.15** One Tree Hill
**11.10** Disney Filmparade
**11.20** Lilo & Stitch 2: Stitch völlig abgedreht (Lilo & Stitch 2: Stitch Has a Glitch), film d'animation USA (2005)
**12.30** Phenomenon II - Ein wunderbares Genie (Phenomenon II), drama USA (2003) avec Christopher Shyer
**14.05** Das Kartell (r)
**16.55** TRAMITZ and friends (r)
**17.25** Switch Reloaded (r)
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Wunderwelt Wissen
**20.15** Final Call - Wenn er auflegt, muss sie sterben (Cellular), thriller USA (2004) avec Kim Basinger
**22.15** Der Fluch - The Grudge (The Grudge), film D/USA/J (2004) avec Sarah Michelle Gellar
**00.10** Talisman - Der Fluch des Bösen (Curse of the Talisman), film USA (2001) avec Jesse Spencer
**01.55** Final Call - Wenn er auflegt, muss sie sterben (r)
**03.30** Der Fluch - The Grudge (r)

### Lundi 19

**05.15** Galileo (r)
**06.15** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.15** Do it Yourself - S.O.S.
**08.15** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.20** Hilfe, ich habe ein Date! (The Third Wheel), comédie USA (2002) avec Luke Wilson
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** Taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** Supernatural
**21.15** (HD) Lost, série
**22.15** TRAMITZ and friends
**22.45** Krügers Woche
**23.15** TV total
**00.15** Alias - Die Agentin
**01.10** Supernatural (r)
**02.00** ProSieben Night-Loft
**03.00** ProSieben Spätnachrichten
**03.05** TV total (r)
**03.50** Alias - Die Agentin (r)
**04.30** Do it Yourself - S.O.S. (r)

### Mardi 20

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** Taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** Michael Mittermeier: Paranoid
**22.20** Switch Reloaded
**22.50** Switch Reloaded
**23.20** TV total
**00.20** Elton vs. Simon
**00.50** Switch
**01.20** talk talk talk - Die Late Show (r)
**02.10** ProSieben Night-Loft
**03.10** ProSieben Spätnachrichten
**03.15** TV total (r)
**04.00** Lost (r)

### Mercredi 21

**05.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** Taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** (HD) Desperate Housewives
**21.15** (HD) Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte
**22.15** Brothers & Sisters
**23.15** TV total
**00.15** Quatsch Comedy Club
**00.45** Queer as Folk
**01.45** Quatsch Comedy Club
**02.15** ProSieben Night-Loft
**03.15** ProSieben Spätnachrichten
**03.20** TV total (r)
**04.05** Brothers & Sisters (r)

### Jeudi 22

**5.00** Galileo (r)
**06.00** We are Family! So lebt Deutschland (r)
**07.00** Do it Yourself - S.O.S.
**08.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders (r)
**09.00** Frank - der Weddingplaner
**10.00** talk talk talk
**11.00** AVENZIO - Schöner leben!
**12.00** Deine Chance! 3 Bewerber - 1 Job
**13.00** SAM
**14.00** We are Family! So lebt Deutschland
**15.00** Lebe Deinen Traum! Jetzt wird alles anders
**16.00** Charmed - Zauberhafte Hexen
**17.00** taff
**18.00** NEWSTIME
**18.10** Die Simpsons
**18.40** Die Simpsons
**19.05** Galileo
**20.15** Die neun Pforten (The Ninth Gate), thriller USA (1999) avec Johnny Depp
**23.00** (HD) Galileo Mystery
**00.00** FOCUS TV
**01.00** Eiskalte Engel 2 (Cruel Intentions II), thriller USA (2000) avec Robin Dunne
**02.30** CineTipp
**02.40** Die neun Pforten (r)
**04.50** ProSieben Spätnachrichten

## SAT.1 en TVHD

Les programmes de Sat 1 sont également diffusés en Haute Définition sur Astra 1, en clair, fréquence : 12, 441 GHZ, Polarisation Verticale (SR 27500, Fec 9/10). Disponibles en MPEG4 HD / DVB-S2, vous pouvez les recevoir avec le terminal Mediasat Max HD de Canalsat. Vous trouverez dans les programmes ci-joints l'indication HD pour les émissions réalisées à partir d'une véritable source HD. Les autres programmes, également diffusés en HD sont convertis à l'émission en Haute Définition à partir de sources standard (SD)




Le vendredi 2 – 20.15, *Divertissement*

**Das Weiß doch jedes Kind!**

Divertissement présenté par Cordula Stratmann.

### Jeudi 1er

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn et Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show avec Vera Int-Veen
**11.00** Richterin Barbara Salesch
**12.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertissement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS
**18.45** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Without A Trace - Spurlos verschwunden, série USA avec Anthony LaPaglia et Poppy Montgomery
**21.15** Navy CIS, série USA
**22.15** Numb3rs - Die Logik des Verbrechens, série USA avec Rob Morrow et David Krumholtz
**23.10** The Unit - Eine Frage der Ehre, série avec Dennis Haysbert
**00.10** Becker
**00.30** Quiz Night
**02.35** Richterin Barbara Salesch
**03.25** Das Making of, magazine
**03.50** The Guardian - Retter mit Herz, série
**04.40** Männerwirtschaft
**05.05** Lenßen & Partner

### Vendredi 2

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn, Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show
**11.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**12.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertissement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Sat.1 am Abend
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS
**18.45** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Das weiß doch jedes Kind!, divertissement présenté par Cordula Stratmann
**21.15** Pastewka, série D avec Bastian Pastewka
**21.45** Weibsbilder, série D avec Mackie Heilmann
**22.15** Sechserpack, série D avec Shirin Soraya
**22.45** ZACK! Comedy nach Maß, série D (2007) avec Volker Michalowski
**23.15** Die Witzigsten Webespots der Welt, divertissement présenté par Ingo Oschmann
**23.45** Die My Video-Show, divertissement
**00.15** The Ellen Show, série avec Ellen DeGeneres
**00.45** Quiz Night, divertissement
**03.00** Inspektor Rolle: Sex-Inserate, policier D (2002) avec Rufus Beck
**04.35** Lenßeb & Partner (r)

### Samedi 3

**05.00** Ed, série
**05.45** Alles dreht sich um Bonnie, sitcom avec Bonnie Hunt
**06.10** Welcom, Mrs. President, série USA (2005/2006) avec Geena Davis
**07.00** Wolkenstein, série D (1994) avec Helmut Zierl
**08.00** Deal or no Deal - Die Show der GlücksSpirale (r)
**09.00** Broti & Pacek - Irgendwas ist immer, série avec Wolfgang Wagner
**10.00** Edel & Starck, série avec Christoph M. Ohrt et Rebecca Immanuel
**11.00** Kommissar Rex, série (1994) avec Tobias Moretti
**12.00** Kommissar Rex, série (1994) avec Tobias Moretti
**13.00** Britt, talk-show présenté par Britt Hagedorn
**14.00** Zwei bei Kallwass, talk-show présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**16.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**17.00** Das Sat.1 automagazin
**17.30** Lenßen & Partner, série
**18.00** BLITZ
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** Die Witzigsten Werbespots der Welt, show présenté par Ingo Oschmann
**19.15** Deal or no Deal - Die Show der GlückSpirale
**20.15** Doppelmord (Double Jeopardy), thriller USA (1999) avec Tommy Lee Jones et Ashley Judd
**22.20** Genial daneben - Die Comedy Arena, divertissement présenté par Hugo Egon Balder
**23.20** Mensch Markus, divertissement avec Markus Maria Profitlich
**00.20** Der teuflische Mr. Frost (Mister Frost), thriller FRA/GB (1990) avec Jeff Goldblum et Kathy Baker
**02.15** Quizz Night (r)
**03.35** Kommissar Rex, série (r)
**04.25** Kommissar Rex, série (r)

### Dimanche 4

**05.10** Das Making of (r)
**05.35** Lady Cops - Knallhart weblich, série USA (2004) avec Bonnie Bedelia
**06.20** Märchenprinz verzweifelt gesucht (Goosed), comédie romantique USA (1998) avec Jennifer Tilly
**07.45** Weck Up
**08.45** Genial daneben - Die Comedy Arena (r)
**09.45** Pastewka (r)
**10.15** Weibsbilder (r)
**10.45** Sechserpack (r)
**11.15** ZACK! Comedy nach Maß (r)
**11.45** Die Witzigsten Webespots der Welt, divertissement présenté par Ingo Oschmann (r)
**12.15** Promi ärgere Dich nicht, divertissement (r)
**15.10** I.Q. - Liebe ist relativ (I.Q.), comédie USA (1994) avec Tim Robbins et Meg Ryan
**17.00** Das weiß doch jedes Kind! (r)
**18.00** Sat.1 - Das Magazin
**18.30** Sat.1 NEWS
**18.45** Alles Tester im Einsatz, magazine
**19.15** Nur die Liebe zählt, divertissement
**20.15** (HD) Navy NCIS, série USA avec Mark Harmon
**21.15** (HD) Criminal Minds, série USA avec Mandy Patinkin
**22.15** Sechserpack, série D (2002) avec Shirin Soraya
**22.45** Planetopia, magazine
**23.35** News & Stories
**00.25** Die Anstalt - Zurück ins Leben, série D (2002) avec Jenny Gröllmann et Thomas Huber
**01.25** Quiz Night
**02.30** Sat.1 Music Special: R.E.M.
**04.00** Illusions of Sin - Der Preis der Leidenschaft (Illusions Of Sin), film érotique USA (1997) avec Mellara Gold
**05.05** Sechserpack (r)

### Lundi 5

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn, Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show
**11.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**16.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** Blitz, magazine
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Sweet Home Alabama - Liebe auf Umwegen, comédie romantique USA (2002) avec Reese Witherspoon et Josh Lucas
**22.20** Toto & Harry, série
**22.50** Focus TV-Reportage, magazine
**23.25** Criminal Minds, série USA (r)
**00.25** The Ellen Show, série
**01.00** Quiz Night
**03.25** The Guardian - Retter mit Herz, série avec Simon Baker
**04.10** Männerwitschft (r)
**04.40** Richter Alexander Hold (r)

### Mardi 6

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen
**10.00** Vera, talk-show présenté par Vera Int-Veen
**11.00** Richterin Barbara Salesch
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertissement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Sat.1 am Abend
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.50** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz
**20.15** Wie angelt man sich seine Chefin, comédie romantique D (2007) avec Sophie Schütt
**22.10** AKTE 07/45, magazine
**23.15** 24 Stunden - My Story, reportage
**00.20** The Ellen Show, série USA
**00.50** QUIZ NIGHT, jeu
**02.35** Für alle Fälle Stefanie, divertissement
**03.25** The Guardian - Retter mit Herz, série
**04.10** Männerwirtschaft (r)
**04.40** Richter Alexander Hold (r)

### Mercredi 7

**05.55** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn, Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show
**11.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertis-sement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Lenßen & Partner, série
**16.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** BLITZ
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz
**20.15** Champions TV, Olympique Lyonnais/VfB Stuttgart, 4e journée de la Ligue des Champions
**23.15** 24 Stunden, magazine de reportage
**00.15** The Ellen Show, série
**00.45** QUIZ NIGHT, jeu
**02.35** alphateam - Die Lebensretter im OP, série D (2001/2002) avec Herbert Trattnigg
**03.25** The Guardian - Retter mit Herz (r)
**04.10** Männerwirtschaft
**04.40** Richter Alexander Hold (r)

### Jeudi 8

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn et Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show avec Vera Int-Veen
**11.00** Richterin Barbara Salesch
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertissement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Without A Trace - Spurlos verschwunden, série USA avec Anthony LaPaglia et Poppy Montgomery
**21.15** Navy CIS, série USA
**22.15** Numb3rs - Die Logik des Verbrechens, série USA avec Rob Morrow
**23.15** The Unit - Eine Frage der Ehre, série avec Dennis Haysbert
**00.10** The Ellen Show, série USA avec Ellen DeGeneres
**00.30** Quiz Night
**02.35** Richterin Barbara Salesch
**03.25** Das Making of, magazine
**03.50** The Guardian - Retter mit Herz, série
**04.40** Männerwirtschaft
**05.05** Lenßen & Partner

### Vendredi 9

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn, Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show
**11.00** Richterin Barbara Salesch
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Sat.1 am Abend
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS
**18.45** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Das weiß doch jedes Kind!, divertissement
**21.15** Pastewka
**21.45** Weibsbilder, série D avec Mackie Heilmann
**22.15** Sechserpack, série D avec Shirin Soraya
**22.45** ZACK! Comedy nach Maß, série D (2007) avec Volker Michalowski
**23.15** Die Witzigsten Werbespots der Welt, divertissement présenté

Attention ! SAT.1 n'est pas en mesure de nous communiquer la totalité de ses programmes à l'heure où nous imprimons. Veuillez nous excuser pour cet inconvénient.



Du lundi au vendredi – 05.30, *Magazine*

## Sat.1 Frühstücksfernsehen

Magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger (photo), Jan Hahn et Karen Heinrichs.



Le samedi – 19.15, *Jeu*

## Deal or no Deal - Die Show der GlückSpirale

Divertissement présenté par Guido Cantz.

par Ingo Oschmann
**23.45** Die MyVideo-Show, divertissement
**00.15** The Ellen Show
**00.45** Quizz Night
**03.00** Inspektor Rolle: Herz in Not, film policier D (2003) avec Rufus Beck et Aykut Kayacik
**04.35** Lenßen & partner

### Samedi 10

**05.00** Ed, série
**05.45** Alles dreht sich um Bonnie, sitcom avec Bonnie Hunt
**06.05** Welcome, Mrs. President, série USA (2005/2006) avec Geena Davis
**07.00** Wolkenstein, série D (1994) avec Helmut Zierl
**08.00** Deal or no Deal - Die Show der GlücksSpirale (r)
**09.00** Broti & Pacek - irgendwas ist immer, série avec Wolfgang Wagner
**10.00** Edel & Starck, série D avec Christoph M. Ohrt
**11.00** Kommissar Rex, série (1994) avec Tobias Moretti
**12.00** Kommissar Rex, série (1994) avec Tobias Moretti
**13.00** Britt, talk-show présenté par Britt Hagedorn
**14.00** Zwei bei Kallwass, talk-show présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**16.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**17.00** Das Sat.1 automagazin
**17.30** Lenßen & Partner, série
**18.00** Blitz
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** Die Witzigsten Werbespots der Welt, divertissement
**19.15** Deal or no Deal - Die Show der GlückSpirale, divertissement présenté par Guido Cantz
**20.15** U-571 - Mission in Atlantik, film d'action USA (1999) avec Matthew McConaughey et Bill Paxton DC
**22.25** Mensch Markus, divertissement
**22.55** Genial daneben - Die Comedy Arena, divertissement présenté par Hugo Egon Balder
**23.25** Mensch Markus, divertissement
**00.25** Enter the Hitman (Logan's War: Bound by Honor), film d'action USA (1998) avec Chuck Norris et Eddie Cibrian
**02.10** Quizz Night (r)
**03.35** Lenßen & Partner (r)
**04.00** Kommissar Rex (r)

### Dimanche 11

**04.50** Das Making of (r)
**05.15** Lady Cops - Knallhart weiblich, série USA (r)
**06.00** Wie angelt man sich einen Millionär? (How to Marry a Millionaire), comédie USA (1953) avec Marilyn Monroe et Lauren Bacall
**07.45** Weck Up
**08.45** Genial daneben - Die Comedy Arena (r)
**09.45** Pastewka (r)
**10.15** Weibsbilder (r)
**10.45** Sechserpack (r)
**11.15** ZACK! Comedy nach Maß (r)
**11.45** Die Witzigsten Webespots der Welt, divertissement (r)
**12.15** Die MyVideo-Show, divertissement
**11.45** Kurt Krömer live - Na, Du alte Kackbratze! (r)
**12.45** The Dish, comédie AUS (2000) avec Sam Neill
**14.40** Die Legende von Bagger Vance (The Legende of Bagger Vance), drame USA (2000) avec Will Smith et Matt Damon DC
**17.00** Das weiß doch jedes Kind! (r)
**18.00** Sat.1 - Das Magazin
**18.30** Sat.1 NEWS
**18.45** Alles Tester im Einsatz, magazine
**19.15** Nur die Liebe zählt, divertissement
**20.15** (HD) Navy NCIS, série USA avec Mark Harmon
**21.15** (HD) Criminal Minds, série USA avec Mandy Patinkin
**22.15** Sechserpack, série D (2002) avec Shirin Soraya
**22.45** Planetopia, magazine
**23.35** News & Stories
**00.25** Die Anstalt - Zurück ins Leben, série D (2002) avec Jenny Gröllmann
**01.25** Quiz Night
**02.55** Hinter den Kulissen (Scandal - Part IV), film érotique FRA (1999) avec Ross Goza et Nancy O'Neill
**04.20** Lady Cops - Knallhart weiblich, série (r)
**05.05** Sechserpack (r)

### Lundi 12

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn, Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show
**11.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**16.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** Blitz, magazine
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Wie werde ich ihn los - in 10 Tagen (How to Loose a Guy in 10 days), comédie romantique D/USA (2003) avec Kate Hudson et Matthew McConaughey DC
**22.30** Toto & Harry, série
**23.00** Focus TV-Reportage, magazine
**23.35** Criminal Minds, série USA (r)
**00.35** Quiz Night
**03.25** The Guardian - Retter mit Herz, série avec Simon Baker
**04.10** Männerwitschft (r)
**04.40** Richter Alexander Hold (r)

### Mardi 13

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen
**10.00** Vera, talk-show présenté par Vera Int-Veen
**11.00** Richterin Barbara Salesch
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertissement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Sat.1 am Abend
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.50** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz
**20.15** Die Jäger des Ostsee-Schatzes, film policier D (2007) avec Désirée Nosbusch
**22.10** AKTE 07/46, magazine
**23.15** 24 Stunden - My Story, reportage
**00.20** The Ellen Show, série USA
**00.50** QUIZ NIGHT, jeu
**02.35** Für alle Fälle Stefanie, divertissement
**03.25** The Guardian - Retter mit Herz, série
**04.10** Männerwirtschaft (r)
**04.40** Richter Alexander Hold (r)

### Mercredi 14

**05.55** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn, Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show
**11.00** Richterin Barbara Salesch, divertissement
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertis-sement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold, divertissement
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** BLITZ
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz
**20.15** Die Comedy-Falle, divertissement présenté par Kai Pflaume
**22.45** Markus Maria... auf dem Campingplatz
**23.15** 24 Stunden, magazine de reportage
**00.15** The Ellen Show, série
**00.45** QUIZ NIGHT, jeu
**02.35** alphateam - Die Lebensretter im OP, série D (2001/2002) avec Herbert Trattnigg
**03.25** The Guardian - Retter mit Herz (r)
**04.10** Männerwirtschaft
**04.40** Richter Alexander Hold (r)

### Jeudi 15

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn et Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show avec Vera Int-Veen
**11.00** Richterin Barbara Salesch
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass, divertissement présenté par Angelika Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS, les informations du jour
**18.45** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen, série documentaire
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Deadline - Jede Sekunde zählt, série policière D (2007) avec Heio von Stetten
**21.15** Navy CIS, série USA
**22.15** R.I.S. - Die Sprache der Toten, série policière D avec Julian Weigend
**23.15** E-Ring - Military Minds, série avec Dennis Hopper
**00.10** The Ellen Show, série USA avec Ellen DeGeneres
**00.30** Quiz Night
**02.35** Richterin Barbara Salesch
**03.25** Das Making of, magazine
**03.50** The Guardian - Retter mit Herz, série
**04.40** Männerwirtschaft
**05.05** Lenßen & Partner

### Vendredi 16

**05.30** Sat.1-Frühstücksfernsehen, magazine présenté par Annika Kipp, Nadine Krüger, Jan Hahn, Karen Heinrichs
**10.00** Vera, talk-show
**11.00** Richterin Barbara Salesch
**12.00** Richter Alexander Hold
**13.00** Britt, talk-show
**14.00** Zwei bei Kallwass
**15.00** Richterin Barbara Salesch
**16.00** Richter Alexander Hold
**17.00** Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln
**17.30** Sat.1 am Abend
**18.00** Lenßen & Partner
**18.30** Sat.1 NEWS
**18.45** Blitz
**19.15** Verdammt lange her - Das Wiedersehen,
**19.45** K 11 - Kommissare im Einsatz, série
**20.15** Das weiß doch jedes Kind!, divertissement
**21.15** Pastewka
**21.45** Weibsbilder, série D avec Mackie Heilmann
**22.15** Sechserpack, série D avec Shirin Soraya
**22.45** ZACK! Comedy nach Maß, série D (2007) avec Volker Michalowski
**23.15** Die Witzigsten Werbespots der Welt, divertissement présenté par Ingo Oschmann
**23.45** Die MyVideo-Show, divertissement
**00.15** The Ellen Show
**00.45** Quizz Night
**03.00** Inspektor Rolle: Tod eines Models, film policier D (2003) avec Rufus Beck et Aykut Kayacik
**04.35** Lenßen & partner



**Jeudi 8 – 21.00, *Cinéma***

## La vérité si je mens !

Dans le quartier du Sentier, à Paris, Eddie Vuibert, sans domicile, sans travail et sans famille, est embauché par Victor Benzakem, comme manutentionnaire dans son commerce de textile. Se révélant un excellent vendeur, Eddie prend du galon et se lie d'amitié avec Dov, qui l'invite dans sa famille un jour de shabbat. Eddie n'ose pas avouer qu'il n'est pas juif. Très vite, Eddie tombe amoureux de Sandra, la fille de Victor. Mais cette dernière fréquente Maurice, le bras droit de son père et considère Eddie comme un parvenu....
Film FRA (1997) de Thomas Gilou avec Richard Anconina et Vincent Elbaz.

### Jeudi 1er

04.10 Stratégies Animales, doc.
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Escapade Gourmande
09.00 Jardins Et Loisirs
09.30 Chronique D'en Haut
10.00 Stratégies Animales, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 A La Di Stasio
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Crim', fiction
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 5 Sur 5
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Des Racines Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Un Week-end Sur Deux, cinéma
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Esprits Libres
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
01.55 5 Sur 5
02.50 Galilée : Photos Photographes
03.05 Jangal Enquête, documentaire

### Vendredi 2

04.10 Jangal Enquête, documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Outremers
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Savoureuses Escapades Lointaines
09.00 Silence Ca Pousse
09.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
10.00 Jangal Enquête, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Escapade Gourmande
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Les Amitiés Maléfiques, cinéma
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Ripostes
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 La Crim', fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Envoyé Spécial / a Vous de Juger
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Penn Sardines, fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
01.55 Ripostes
02.50 Galilée : Photos Photographes
03.05 Petits Meurtres En Famille, fiction

### Samedi 3

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Coté Maison
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Reflets Sud
07.20 Le Dessous Des Cartes
07.35 7 Jours Sur La Planète
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.45 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.50 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.55 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.00 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.30 Tivi 5 - Rantanplan
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Tivi 5 - C'est Pas Sorcier
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.55 Paroles de Clips
11.05 Acoustic
11.35 Escapade Gourmande
12.00 TV5monde L'info
12.05 Nec Plus Ultra
12.30 L'île Nickel, documentaire
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 A Bon Entendeur
14.30 La Vie En Vert
15.00 So.D.A.
15.30 Une Brique Dans Le Ventre
16.00 Tous a La Brocante
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Les Carnets Du Bourlingueur
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Un Homme Presque Idéal, fiction
20.15 Maisons Du Sud
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Divertissement
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.35 La Carte Aux Trésors
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Les Carnets Du Bourlingueur
02.50 Le Dessous Des Cartes
03.00 7 Jours Sur La Planète
03.30 La Crim', fiction

### Dimanche 4

05.00 TV5monde Le Journal
05.35 Coté Jardins
06.00 TV5monde Le Journal
06.25 Bibliothèque Médicis
07.30 Découverte
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.40 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.45 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.50 Tivi 5 - Rantanplan
08.55 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.00 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Tivi 5 - Objectif Aventure
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.55 Paroles de Clips
11.05 Palaces Du Monde, documentaire
11.30 Chronique D'en Haut
12.00 TV5monde L'info
12.05 Jour de Rugby
12.45 Autovision
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 30 Millions D'amis
14.30 Vivement Dimanche
16.00 Nec Plus Ultra
16.30 Acoustic
17.00 Kiosque
18.00 TV5monde Le Journal
18.10 Le Grand Rendez-vous
19.00 So.D.A.
19.30 France 2 Foot
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Petits Meurtres En Famille, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.30 Un Week-end Sur Deux, cinéma
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
01.55 Le Bateau Livre
02.50 Un Homme Presque Idéal, fiction

### Lundi 5

05.00 TV5monde Le Journal
05.35 Télétourisme
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Les Escapades de Petitrenaud
09.00 Coté Maison
09.30 Outremers
10.00 Kiosque
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Savoureuses Escapades Lointaines, documentaire
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Un Homme Presque Idéal, fiction
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Le Point
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 L'assassin Habite Au 21, cinéma
20.30 Le Journal de France 2
21.00 La Crim', fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Le Point
02.50 Galilée : Photos Photographes
03.05 Les Hommes À L'oreillette, doc.

### Mardi 6

04.05 Le Jardin Des Plantes, doc.
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Littoral
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Etapes Gourmandes
09.00 Coté Jardins
09.30 Télétourisme
10.00 René Lévesque, Héros Malgré Lui, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Les Escapades de Petitrenaud
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Un Week-end Sur Deux, cinéma
16.00 Cœur Océan, fiction
16.35 Questions Pour Un Champion
17.00 Temps Présent
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Petits Meurtres En Famille, fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Thalassa
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Complément D'enquête
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
01.55 Temps Présent
02.50 Galilée : Photos Photographes
03.10 360° - Géo, documentaire

### Mercredi 7

04.10 Le Cinéma Des Séducteurs, documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Chroniques D'en Haut
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 A La Di Stasio
09.00 Une Brique Dans Le Ventre
09.30 Littoral
10.00 René Lévesque, Héros Malgré Lui, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Etapes Gourmandes
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Petits Meurtres En Famille, fiction
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Questions a La Une
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Jeu, divertissement
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Un Homme Presque Idéal, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 La Crim', fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Questions a La Une
02.50 Galilée : Photos Photographes
03.10 Stratégies Animales, doc.

### Jeudi 8

04.05 Stratégies Animales, doc.
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Escapade Gourmande
09.00 Jardins Et Loisirs
09.30 Chroniques D'en Haut
10.00 René Lévesque, Héros Malgré Lui, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 A La Di Stasio
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Crim', fiction
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.05 Mise Au Point / Débat TSR
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
20.30 Le Journal de France 2
21.00 La Vérité Si Je Mens !, cinéma
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Esprits Libres
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Mise Au Point / Débat TSR
02.50 Galilée : Photos Photographes
03.10 Jangal Enquête, documentaire

### Vendredi 9

04.00 Jangal Enquête, documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Outremers
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Savoureuses Escapades Lointaines, documentaire
09.00 Silence Ca Pousse
09.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
10.00 L'île Nickel, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Escapade Gourmande
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 L'assassin Habite Au 21, cinéma
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Ripostes
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 La Crim', fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Envoyé Spécial / a Vous de Juger
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Un Homme Presque Idéal, fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Ripostes
03.10 Petits Meurtres En Famille, fiction

### Samedi 10

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Coté Maison
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Reflets Sud
07.25 Le Dessous Des Cartes
07.35 7 Jours Sur La Planète
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.45 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.50 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.55 Tivi 5 - Rantanplan
09.00 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.05 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Tivi 5 - C'est Pas Sorcier
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.55 Paroles de Clips
11.05 Acoustic
11.35 Escapade Gourmande
12.00 TV5monde L'info
12.05 Nec Plus Ultra
12.30 Mon Papa En Guerre, doc.
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 A Bon Entendeur
14.30 La Vie En Vert
15.00 So.D.A.
15.30 Une Brique Dans Le Ventre
16.00 Tous a La Brocante
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Les Carnets Du Bourlingueur
18.00 TV5monde Le Journal
18.30 Nous Nous Sommes Tant Haïs, fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Divertissement
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Jeu, divertissement
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
01.55 Les Carnets Du Bourlingueur
02.50 Le Dessous Des Cartes
03.00 7 Jours Sur La Planète
03.30 La Crim', fiction

### Dimanche 11

04.20 40 Milligrammes D'amour Par Jour, court métrage
05.00 TV5monde Le Journal
05.35 Coté Jardins
06.00 TV5monde Le Journal
06.25 Bibliothèque Médicis
07.30 Découverte
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.40 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.45 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.50 Tivi 5 - Rantanplan
08.55 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.00 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Tivi 5 - Objectif Aventure
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.55 Paroles de Clips
11.05 Palaces Du Monde, doc.
11.30 Chroniques D'en Haut
12.00 TV5monde L'info
12.05 Jour de Rugby
12.45 Autovision
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 30 Millions D'amis
14.30 Vivement Dimanche
16.00 Nec Plus Ultra
16.30 Acoustic
17.00 Kiosque
18.00 TV5monde Le Journal
18.10 Le Grand Rendez-vous
19.05 So.D.A.
19.30 France 2 Foot
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Petits Meurtres En Famille, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.30 La Vérité Si Je Mens !, cinéma
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Le Bateau Livre
03.00 Pour L'amour de Dieu, fiction

### Lundi 12

04.30 Alexandre Dumas, Les Mille Et Un Orient, documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.35 Télétourisme
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Les Escapades de Petitrenaud
09.00 Coté Maison
09.30 Outremers
10.00 Kiosque
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Magazine, documentaire
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Nous Nous Sommes Tant Haïs
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Le Point
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Parade, cinéma
20.15 Maisons Du Sud
20.30 Le Journal de France 2
21.00 La Crim', fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Le Point
03.00 Nous Nous Sommes Tant Hais

### Mardi 13

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Littoral
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Etapes Gourmandes
09.00 Coté Jardins
09.30 Télétourisme
10.00 Henri Frenay, Inventeur de La Résistance, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Les Escapades de Petitrenaud
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Vérité Si Je Mens !, cinéma
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Temps Présent
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Petits Meurtres En Famille, fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Thalassa
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Mots Croises
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Temps Présent
03.10 La Terre Des Peaux-Rouges, doc.

### Mercredi 14

04.10 360° - Géo, documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Chroniques D'en Haut
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 A La Di Stasio
09.00 Une Brique Dans Le Ventre
09.30 Littoral
10.00 360° Géo, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Etapes Gourmandes
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Petits Meurtres En Famille, fiction
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Questions a La Une
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Jeu, divertissement
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Nous Nous Sommes Tant Haïs, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 La Crim', fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Questions a La Une
03.10 Sos Faune En Péril : Madagascar, La Foire Aux Espèces Rares, doc.

### Jeudi 15

04.10 Stratégies Animales, doc.
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Escapade Gourmande
09.00 Jardins Et Loisirs
09.30 Chroniques D'en Haut
10.00 Stratégies Animales, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 A La Di Stasio
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Crim', fiction
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Mise Au Point / 5 Sur 5 / Le Débat TSR
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Nos Enfants Chéris, cinéma
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Esprits Libres
01.45 TV5monde Le Journal Afrique

Attention ! TV5MONDE n'est pas en mesure de nous communiquer la totalité de ses programmes à l'heure où nous imprimons. Veuillez nous excuser pour cet inconvénient.

TV5MONDE

02.05 Mise Au Point / 5 Sur 5 / Le Débat TSR
03.05 A La Recherche Du Pharaon Perdu, documentaire

## Vendredi 16

04.10 Jangal Enquête, documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Outremers
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 L'école Des Chefs - Lapp Et Simon Chez Rabaey
09.00 Silence Ca Pousse
09.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
10.00 Mon Papa En Guerre, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Escapade Gourmande
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Parade, cinéma
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Ripostes
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 La Crim', fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Envoyé Spécial / a Vous de Juger
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Nous Nous Sommes Tant Haïs
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Ripostes
03.00 Petits Meurtres En Famille, fiction

## Samedi 17

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Coté Maison
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Reflets Sud
07.20 Le Dessous Des Cartes
07.35 7 Jours Sur La Planète
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.45 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.50 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.55 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.00 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.30 Tivi 5 - Rantanplan
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Tivi 5 - C'est Pas Sorcier
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.50 Paroles de Clips
11.05 Acoustic
11.35 Escapade Gourmande
12.00 TV5monde L'info
12.05 Nec Plus Ultra
12.30 Le Royaume Des Nabatéens, de Pétra à Hégra, documentaire
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 A Bon Entendeur
14.30 La Vie En Vert
15.00 So.D.A.
15.30 Une Brique Dans Le Ventre
16.00 Tous a La Brocante
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Les Carnets Du Bourlingueur
18.00 TV5monde Le Journal
18.30 La Vie Comme Elle Vient, fiction
20.15 Maisons Du Sud
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Divertissement
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Jeu, divertissement
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Les Carnets Du Bourlingueur
02.55 Le Dessous Des Cartes
03.10 7 Jours Sur La Planète
03.50 La Crim', fiction

## Dimanche 18

04.45 Trouble-fête, court métrage
05.00 TV5monde Le Journal
05.35 Coté Jardins
06.00 TV5monde Le Journal
06.25 Bibliothèque Médicis
07.30 Découverte
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.40 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.45 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.50 Tivi 5 - Rantanplan
08.55 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.00 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Tivi 5 - Objectif Aventure
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.55 Paroles de Clips
11.00 Magazine, documentaire
11.30 Chroniques D'en Haut
12.00 TV5monde L'info
12.05 Jour de Rugby
12.45 Autovision
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 30 Millions D'amis
14.30 Vivement Dimanche



Samedi 17 – 18.30, *Fiction*

### La vie comme elle vient

Paul et Barbara attendent un heureux événement. Mais leur vie bascule le jour où Paul apprend que son frère est atteint d'une maladie génétique incurable qui se manifeste à partir de 40 ans : la chorée de Huntington. Pour le couple c'est un véritable drame. Si Paul est lui aussi porteur de la maladie, l'enfant a 50 % de chances de l'être également. Quelques examens médicaux sauront déterminer si Paul est malade ou non. Mais est-il prêt à affronter un tel risque ?
Fiction FRA (2002) de Edwin Baily avec Elise Tielrooy et Malcolm Conrath.

16.00 Nec Plus Ultra
16.30 Acoustic
17.00 Kiosque
18.00 TV5monde Le Journal
18.10 Le Grand Rendez-vous
19.00 So.D.A.
19.30 Dans La Peau D'un Prédateur, doc.
20.30 Le Journal de France 2
21.00 David Nolande, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.35 Nos Enfants Chéris, cinéma
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Le Bateau Livre
03.00 La Vie Comme Elle Vient, fiction

## Lundi 19

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Télétourisme
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Les Escapades de Petitrenaud
09.00 Coté Maison
09.30 Outremers
10.00 Kiosque
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Magazine, documentaire
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Vie Comme Elle Vient, fiction
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Le Point
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 La Dilettante, cinéma
20.30 Le Journal de France 2
21.00 La Crim', fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Le Point
03.00 Le Voyageur Sans Bagage, fiction

## Mardi 20

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Littoral
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Etapes Gourmandes
09.00 Coté Jardins
09.30 Télétourisme
10.00 La Cuisine Des Cantines, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Les Escapades de Petitrenaud
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Nos Enfants Chéris, cinéma
16.00 Cœur Océan, fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Temps Présent
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 David Nolande, fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Thalassa
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Complément D'enquête
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Temps Présent
03.00 Documentaire

## Mercredi 21

04.00 A La Recherche Du Pharaon Perdu, documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Chroniques D'en Haut
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 A La Di Stasio
09.00 Une Brique Dans Le Ventre
09.30 Littoral
10.00 360° Géo
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Etapes Gourmandes
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 David Nolande, fiction
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Questions a La Une
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Jeu, divertissement
20.30 Le Journal de France 2
21.00 La Vie Comme Elle Vient, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 La Crim', fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Questions a La Une
03.00 Documentaire

## Jeudi 22

04.00 La Terre Des Peaux-Rouges, doc.
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Escapade Gourmande
09.00 Jardins Et Loisirs
09.30 Chroniques D'en Haut
10.00 Stratégies Animales, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 A La Di Stasio
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Crim', fiction
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Mise Au Point / Débat TSR
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Changement D'adresse, cinéma
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Esprits Libres
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Mise Au Point / Débat TSR
03.00 Documentaire

## Vendredi 23

04.00 Un Corsaire Sous La Mer, doc.
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Outremers
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 L'école Des Chefs - Lapp Et Simon Chez Rabaey
09.00 Silence Ca Pousse
09.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
10.00 Le Royaume Des Nabatéens, de Pétra à Hégra, documentaire
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Escapade Gourmande
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Dilettante, cinéma
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Ripostes
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 La Crim', fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Envoyé Spécial / a Vous de Juger
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 La Vie Comme Elle Vient, fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.05 Ripostes
03.00 David Nolande, fiction

## Samedi 24

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Coté Maison
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Reflets Sud
07.25 Le Dessous Des Cartes
07.35 7 Jours Sur La Planète
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.45 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.50 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.55 Tivi 5 - Rantanplan
09.00 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.05 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Emission Jeunesse
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.50 Paroles de Clips
11.05 Acoustic
11.35 Escapade Gourmande
12.00 TV5monde L'info
12.05 Nec Plus Ultra
12.30 La Tombe Du Prince Scythe, doc.
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 A Bon Entendeur
14.30 La Vie En Vert
15.00 So.D.A.
15.30 Une Brique Dans Le Ventre
16.00 Tous a La Brocante
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Les Carnets Du Bourlingueur
18.00 TV5monde Le Journal
18.30 Le Voyage de La Grande Duchesse, fiction
20.15 Maisons Du Sud
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Divertissement
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Jeu, divertissement
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Les Carnets Du Bourlingueur
02.55 Le Dessous Des Cartes
03.10 7 Jours Sur La Planète

## Dimanche 25

04.05 Documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.35 Coté Jardins
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Bibliothèque Médicis
07.30 Découverte
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Tivi 5 - Pacha Et Les Chats
08.45 Tivi 5 - Toupie Et Binou
08.50 Tivi 5 - Jasper Le Pingouin
08.55 Tivi 5 - Rantanplan
09.00 Tivi 5 - Kiri Le Clown
09.05 Tivi 5 - Grabouillon
09.10 Tivi 5 - Titeuf
09.35 Tivi 5 - Papyrus
10.00 Tivi 5 - Objectif Aventure
10.25 C Com-Ç@, fiction
10.55 Paroles de Clips
11.00 Magazine, documentaire
11.30 Chroniques D'en Haut
12.00 TV5monde L'info
12.05 Jour de Rugby
12.45 Autovision
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 30 Millions D'amis
14.30 Vivement Dimanche
16.00 Nec Plus Ultra
16.30 Acoustic
17.00 Kiosque
18.00 TV5monde Le Journal
18.10 Le Grand Rendez-vous
19.00 So.D.A.
19.30 France 2 Foot
20.30 Le Journal de France 2
21.00 David Nolande, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.35 Changement D'adresse, cinéma
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Le Bateau Livre
03.00 Le Voyage de La Grande Duchesse, fiction

## Lundi 26

05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Télétourisme
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Les Escapades de Petitrenaud
09.00 Coté Maison
09.30 Outremers
09.45 Kiosque
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Magazine, documentaire
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Le Voyage de La Grande Duchesse, fiction
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Le Point
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Un Dimanche La Campagne, cinéma
20.30 Le Journal de France 2
21.00 La Crim', fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Le Point
03.00 Fourmis Carnivores, doc.

## Mardi 27

04.00 Documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Littoral
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Etapes Gourmandes
09.00 Coté Jardins
09.30 Télétourisme
10.00 Secrets de Cuisine de La Cité Interdite, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Les Escapades de Petitrenaud
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Changement D'adresse, cinéma
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Temps Présent
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 David Nolande, fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Thalassa
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Mots Croises
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Temps Présent
03.00 Documentaire

## Mercredi 28

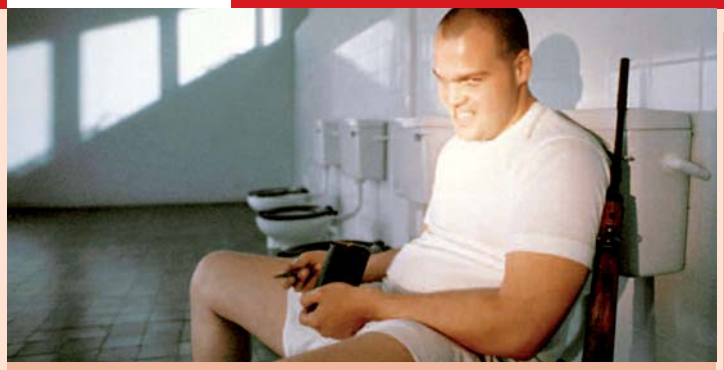
04.00 Documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Chroniques D'en Haut
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 A La Di Stasio
09.00 Une Brique Dans Le Ventre
09.30 Littoral
10.00 Micha Et La Révolution Des Roses, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Etapes Gourmandes
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 David Nolande, fiction
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Questions a La Une
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Jeu, divertissement
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Le Voyage de La Grande Duchesse, fiction
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.45 La Crim', fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.00 Questions a La Une
03.00 Documentaire

## Jeudi 29

04.00 Documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 Escapade Gourmande
09.00 Jardins Et Loisirs
09.30 Chroniques D'en Haut
10.00 Les Gardiens de La Jungle, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 A La Di Stasio
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 La Crim', fiction
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.05 Mise Au Point / Débat TSR
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 Des Racine Et Des Ailes / Vie Privée Vie Publique
20.30 Le Journal de France 2
21.00 La Crise, cinéma
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Esprits Libres
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.05 Mise Au Point / Débat TSR
03.00 Documentaire

## Vendredi 30

04.00 Documentaire
05.00 TV5monde Le Journal
05.30 Outremers
06.00 TV5monde Le Journal
06.30 Télématin
08.00 Le Journal de Radio-Canada
08.30 L'école Des Chefs - Lapp Et Simon Chez Rabaey
09.00 Silence Ca Pousse
09.30 Le Plus Grand Musée Du Monde
10.00 La Tombe Du Prince Scythe, doc.
10.50 Des Chiffres Et Des Lettres
11.15 Tout Le Monde Veut Prendre Sa Place
12.00 TV5monde L'info
12.05 Escapade Gourmande
12.30 Plus Belle La Vie, fiction
13.00 Un Gars, Une Fille, fiction
13.30 Le Journal de La RTBF
14.00 Un Dimanche La Campagne, ciné
16.00 Fiction
16.30 Questions Pour Un Champion
17.00 Ripostes
18.00 TV5monde Le Journal
18.25 Le Journal de L'éco
18.30 La Crim', fiction
20.30 Le Journal de France 2
21.00 Envoyé Spécial / a Vous de Juger
23.00 TV5monde Le Journal
23.10 Le Journal de La TSR
23.40 Le Voyage de La Grande Duchesse, fiction
01.45 TV5monde Le Journal Afrique
02.05 Ripostes
03.00 David Nolande, fiction





Tout le mois – *Cinéma*

## Cycle Stanley Kubrick

Tout au long du mois de novembre, retrouvez sur ARTE la quasi-totalité de l'oeuvre de Stanley Kubrick : "Full Metal Jacket" (jeudi 1er à 20h40), "Barry Lyndon" (lundi 5 à 20h45), "L'ultime razzia" (le mercredi 7 à 23h25), "Les sentiers de la gloire" (le jeudi 8 à 20h45), "2001, l'odyssée de l'espace" (lundi 12 à 20h45), "Orange mécanique" (le mercredi 14 à 23h05), "Docteur Folamour" (jeudi 15 à 20h45), "Lolita" (lundi 19 à 20h45), "Stanley Kubrick, une vie en images" (documentaire, le mercredi 21 à 22h30), "Le baiser du tueur" (le mercredi 21 à 00h45), "Eyes Wide Shut" (jeudi 22 à 20h45).

Dimanche 4 – A partir de 20.45, *Thema*

## Retour à l'âge de pierre

Une soirée à la rencontre de nos ancêtres, tels qu'ils vécurent il y a 80 000, 11 000 et 3 500 ans : après l'inoubliable "Guerre du feu", des alpinistes remontent le temps dans les pas d'Ötzi, et, en Anatolie, d'immenses fouilles ressuscitent l'âge de pierre.

### Jeudi 1er

**06.10** Chic (r)
**06.35** Programmes courts (r)
**07.05** Bienvenue chez Étienne (r)
**07.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (14) (r)
**08.00** La petite musique de Marie-Antoinette, musique (r)
**08.45** Le journal de la culture (r)
**09.00** Chic (r)
**09.25** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (19) (r)
**09.55** Thematinée: "Quand un enfant meurt"
**12.00** Palettes: "Claude Monet" (r)
**12.30** Terres D'ailleurs: "Vato Manga, les saphirs de l'espoir" (r)
**13.30** Chic
**14.00** Paludisme, le serial killer (r)
**14.55** Cinéma: "La maison du lac" (r)
**16.50** Namibie : le parc national d'Etosha (r)
**17.35** Terres D'ailleurs: "Les derniers serfs du Yang Tsé" (r)
**18.30** Visages D'europe: "Mon univers" (4)
**19.00** Arte Découverte: "Le retour des plaies d'Égypte" (4)
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (24)
**20.40** Cinéma: "Full metal jacket"
**22.35** La Vie En Face: "Le monde extérieur"
**23.35** Tracks
**00.25** ARTE Info
**00.40** Cinéma Trash: "Dracula, prince des ténèbres" (r)
**02.10** La vraie nature de l'île aux trésors (r)
**03.00** Midnight movies (r)
**05.00** Maroc à grande vitesse (r)

### Vendredi 2

**06.10** Chic (r)
**06.35** Programmes courts (r)
**07.05** Bienvenue chez Carole (r)
**07.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (15) (r)
**08.00** Jean-Claude Casadesus dirige Ravel et Mahler, musique (r)
**08.45** Le journal de la culture (r)
**09.00** Chic (r)
**09.25** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (20) (r)
**09.55** Thematinée: "Pères-filles : une histoire d'amour impos-sible"
**10.50** Thematinée: "Le secret de mon père" (r)
**12.00** Palettes: "Ingres" (r)
**12.30** Terres D'ailleurs: "Rêves de foot"
**13.30** Chic
**14.00** Drogues et cerveau (r)
**14.55** Cinéma: "Fraction armée rouge"
**16.50** La vraie nature de l'île aux trésors
**17.35** Terres D'ailleurs: "Nu Shu, un langage secret" (r)
**18.30** Visages D'europe: "Mon univers" (5)
**19.00** Arte Découverte: "Le retour des plaies d'Égypte" (5)
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (25)
**20.40** Plus de crédit, fiction
**22.10** Thema: "Amours sans frontières"
**22.10** Les Sabac el Cher, une vieille famille prussienne
**23.15** La princesse de Zanzibar
**00.20** ARTE Info
**00.30** La Lucarne: "I comme Indien"
**01.45** Moebius redux (r)
**03.00** L'ennemi naturel (r)
**05.00** Jewboy (r)

### Samedi 3

**06.00** ARTE Reportage (r)
**06.45** Biographie: "Peter Zadek" (r)
**07.30** Best of Chic (r)
**08.00** ARTE Junior (r)
**09.45** Thematinée: "Ma vie avec les lions" (r)
**10.25** Cent ans de films animaliers (r)
**11.20** Chienne de vie (r)
**11.45** Le dessous des cartes (r)
**12.00** Le journal de la culture (r)
**12.15** Zoom Europa (r)
**13.00** Toutes les télés du monde (r)
**13.30** Best of Chic
**14.00** Best of JazzFest Berlin
**15.30** Un fameux trois-mâts en Antarctique (r)
**16.15** Capone (r)
**17.45** Biographie: "Anita Roddick" (r)
**18.30** Vins à la carte: "Le Priorato" (r)
**19.00** ARTE Reportage
**19.45** ARTE Info
**20.00** Metropolis
**20.45** L'aventure Humaine: "Lascaux, le ciel des premiers hommes"
**21.40** 360° - GÉO
**22.30** ARTE Météo
**22.35** Fritz Wunderlich, un ténor de légende, musica
**23.35** Une fugue royale, fiction
**01.10** Le clochard et le dictateur (r)
**03.00** Marc-Antoine Charpentier, un automne musical à Versailles (r)
**05.00** Votez pour moi (r)

### Dimanche 4

**06.00** Fritz Wunderlich, un ténor de légende (r)
**07.00** Toutes les télés du monde (r)
**07.30** Best of Chic (r)
**08.00** ARTE Junior
**08.00** L'ours, le tigre et les autres (r)
**08.25** Spirou et Fantasio (r)
**08.50** Graine d'explorateur
**09.15** Suis moi… en Malaisie
**09.45** Thematinée: "Daewoo" (r)
**11.05** Thematinée: "Histoires de théâtres" (r)
**11.40** La paire de chaussures
**12.00** Karambolage (r)
**12.15** Metropolis (r)
**13.00** Ritz (r)
**14.00** Lascaux, le ciel des premiers hommes (r)
**14.55** 360° - GÉO (r)
**15.45** Sale gosse (r)
**16.05** Plus de crédit (r)
**17.35** Trotsky (r)
**18.30** Cuisines des terroirs
**19.00** Maestro: "Fritz Wunderlich"
**19.45** ARTE Info
**20.00** Karambolage
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Art Et Culture: "Contacts"
**20.45** Thema: "Retour à l'âge de pierre"
**20.45** La guerre du feu, film
**22.25** Odyssée préhistorique
**23.55** La vie quotidienne à l'âge de pierre
**00.50** Ezra (r)
**03.00** L'ennemi naturel (r)
**05.00** Révolution, es-tu là ? (r)

### Lundi 5

**06.10** Chic (r)
**06.35** Programmes courts (r)
**07.05** Mon univers (r)
**07.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (16) (r)
**08.00** Festival d'Ambronay, balade en Bohême, musique (1) (r)
**08.45** Le regard d'un enfant
**08.55** Chic (r)
**09.25** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (21) (r)
**09.55** Thematinée: "Moi, Gombrowicz"
**11.15** Biographie: "Peter Zadek" (r)
**12.00** Palettes: "Courbet" (r)
**12.30** Le marinier du Yang Tsé (r)
**13.30** Chic
**14.00** Paludisme, le serial killer (r)
**14.50** Cinéma: "Jésus de Montréal" (r)
**16.50** Le retour des plaies d'Égypte (1) (r)
**17.35** Visages D'europe: "Bienvenue chez Hassan"
**18.10** Terres D'ailleurs: "Les guérisseurs de l'ayurveda"
**19.00** Arte Découverte: "Super animaux" (1)
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (26)
**20.40** Cinéma: "Barry Lyndon"
**23.40** Grand Format: "La courte vie du marine José Antonio Gutierrez"
**01.10** ARTE Info
**01.25** Le monde splendide de l'hôtel Adlon (r)
**03.00** Daewoo (r)
**05.00** Amsterdam, 1662 (r)

### Mardi 6

**06.10** Chic (r)
**06.35** Programmes courts (r)
**07.05** Mon univers (r)
**07.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (17) (r)
**08.00** Festival d'Ambronay, balade en Bohême, musique (2) (r)
**08.45** Le regard d'un enfant
**09.00** Chic (r)
**09.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (22) (r)
**09.55** Thematinée: "Amours sans frontières"
**09.55** Les Sabac el Cher (r)
**10.55** La princesse de Zanzibar (r)
**12.00** Palettes: "Rembrandt" (r)
**12.30** Les montagnes de Qiang (r)
**13.30** Chic
**14.00** Drogue et cerveau (r)
**14.55** Cinéma: "Le procès Baader-Meinhof" (r)
**16.35** Le dessous des cartes
**16.50** Le retour des plaies d'Égypte (2) (r)
**17.35** Visages D'europe: "Bienvenue chez Marihan" (r)
**18.05** Terres D'ailleurs: "Les prés guérisseurs"
**19.00** Arte Découverte: "Super animaux" (2)
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (27)
**20.40** Thema: "Les nouveaux pauvres"
**20.40** Les nouveaux visages de la pauvreté
**21.40** Débat
**22.10** Désespérément chômeur ?
**22.45** La pluie des prunes, fiction
**00.10** ARTE Info
**00.25** Au coeur de la nuit
**01.15** Tracks (r)
**02.10** Toutes les télés du monde (r)
**03.00** Parents d'oiseaux (r)
**05.00** Le candidat kamikaze (r)

### Mercredi 7

**06.10** Chic (r)
**06.35** Programmes courts (r)
**07.05** Mon univers (r)
**07.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (18) (r)
**08.00** La petite musique de Marie-Antoinette, musique (r)
**08.45** Le regard d'un enfant
**09.00** Chic (r)
**09.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (23) (r)
**09.55** Thematinée: "Lascaux, le ciel des premiers hommes" (r)
**11.45** Le dessous des cartes (r)
**12.00** Palettes: "La villa des Mystères"
**12.35** Un voyage à Guilin (r)
**13.30** Chic
**14.00** Bombay (r)
**16.20** Toutes les télés du monde (r)
**16.50** Le retour des plaies d'Égypte (3) (r)
**17.35** Visages d'Europe: "Bienvenue chez Pie" (r)
**18.05** Terres D'ailleurs: "Phélophépa, le train de l'espoir"
**19.00** Arte Découverte: "Super animaux" (3)
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (28)
**20.40** Les Mercredis de L'histoire: "1917, la révolution russe"
**22.25** Zoom Europa
**23.10** Le dessous des cartes
**23.25** Cinéma: "L'ultime razzia"
**00.45** ARTE Info
**01.00** Court-circuit n° 352
**01.50** Dominium mundi (r)
**03.00** Larmes d'avenir (r)
**05.00** Égypte, on te surveille (r)

### Jeudi 8

**06.10** Chic (r)
**06.35** Programmes courts (r)
**07.05** Mon univers (r)
**07.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (19) (r)
**08.00** Jean-Claude Casadesus dirige Ravel et Mahler, musique (r)
**08.45** Le regard d'un enfant
**09.00** Chic (r)
**09.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (24) (r)
**09.55** Thematinée: "La citadelle Europe" (r)
**11.00** Le voyage retour (r)
**12.00** Palettes: "Paolo Uccello" (r)
**12.30** Les derniers serfs du Yang Tsé (r)
**13.30** Chic
**14.00** Le grand silence (r)
**16.45** Le retour des plaies d'Égypte (4) (r)
**17.30** Visages D'europe: "Bienvenue chez Adama" (r)
**18.00** Terres D'ailleurs: "Les Sundarbans, les îles du silence"
**19.00** ARTE DÉCOUVERTE: "Super animaux" (4)
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (29)
**20.40** Cinéma: "Les sentiers de la gloire"
**22.05** La Vie En Face: "Luise ou l'islam par amour"
**23.00** Tracks
**23.55** JazzFest Berlin 2007
**01.25** Best of JazzFest Berlin (r)
**03.00** Le jour des morts-vivants (r)
**05.00** Ma famille africaine (r)

### Vendredi 9

**06.10** Chic (r)
**06.35** Programmes courts (r)
**07.05** Mon univers (r)
**07.30** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (20) (r)
**08.00** Fritz Wunderlich, musique (r)
**08.45** Le regard d'un enfant
**09.00** Chic (r)
**09.25** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (25) (r)
**09.55** Thematinée: "Prison à domicile"
**10.50** Délits mineurs (r)
**11.40** Débat
**12.00** Palettes: "Georges de La Tour" (r)
**12.30** Nu Shu, un langage secret (r)
**13.30** Chic
**14.00** Barry Lyndon (r)
**17.00** Le retour des plaies d'Égypte (5) (r)
**17.45** Visages d'Europe: "Bienvenue chez Dovid" (r)
**18.10** Terres D'ailleurs: "La médecine chinoise"
**19.00** Arte Découverte: "Super animaux" (5)
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Les aventures culinaires de Sarah Wiener (30)
**20.40** Le pendu, fiction
**22.15** Thema: "Chili, une présidente, un pays"
**22.15** La fille du général
**23.15** Chili entre mine et famine
**00.10** ARTE Info
**00.25** La Lucarne: "Jabe Babe"
**01.15** La guerre du feu (r)
**03.00** I comme Indien (r)

### Samedi 10

**19.00** ARTE Reportage
**19.45** ARTE Info
**20.00** Metropolis
**20.45** L'aventure humaine : "Dans le secret de la jungle"
**21.40** 360° - GÉO
**22.30** ARTE Météo
**22.35** Mario Lanza, musica
**23.35** Histoires de famille, fiction
**02.15** Toutes les télés du monde (r)
**03.00** La place de l'autre (r)
**04.25** Contacts (r)
**05.00** Au fin moka (r)

### Dimanche 11

**19.00** Maestro : "Sibelius et Grieg"
**19.45** ARTE Info
**20.00** Karambolage
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Art et culture : "Contacts"
**20.45** Thema : "La révolution russe", avec le film "Reds", de Warren Beatty
**01.30** La citadelle Europe (r)
**03.00** Larmes d'avenir (r)
**05.00** Dominium mundi (r)

### Lundi 12

**19.00** ARTE Découverte
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Belles du Crazy Horse (1)
**20.40** Cinéma : 2001, l'odyssée de l'espace, film de Stanley Kubrick
**22.55** ARTE Sciences : "À la recherche des extraterrestres"
**23.50** Grand format : "Le prix de la paix"
**01.10** ARTE Info
**01.25** Weimar (r)
**02.10** Namibie : "le parc national d'Etosha" (r)
**03.00** La courte vie du marine José Antonio Gutierrez (r)
**04.30** À mi-mots : "Christophe Hein" (r)
**05.00** Europe : "que fait-on de votre argent ?" (r)

### Mardi 13

**19.00** ARTE Découverte
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Belles du Crazy Horse (2)
**20.40** Thema : "Le terroir face à la mondialisation"
**22.45** Il vaut mieux vivre, fiction
**00.15** ARTE Info
**00.25** Medium
**01.05** Tracks (r)
**02.00** La princesse vampire (r)
**03.00** Capone (r)
**04.30** Contacts (r)
**05.00** La fin des paysans ? (r)

### Mercredi 14

**19.00** ARTE Découverte
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Belles du Crazy Horse (3)
**20.40** Les mercredis de l'histoire : "1914-1918, la guerre moderne"
**22.10** Zoom Europa
**22.55** Le dessous des cartes
**23.10** Cinéma : Orange mécanique, film de Stanley Kubrick
**01.20** ARTE Info
**01.35** Court-circuit n° 353
**02.20** Toutes les télés du monde (r)
**03.00** Ezra (r)
**05.00** Prison à domicile (r)

### Jeudi 15

**19.00** ARTE Découverte
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Belles du Crazy Horse (4)
**20.40** Cinéma : Docteur Folamour, film de Stanley Kubrick
**22.15** La vie en face : "Le viol, une arme de guerre au Congo"
**23.15** Tracks
**00.10** ARTE Info
**00.20** Cinéma trash : Ultravixens, film de Russ Meyer
**01.55** Le vampire déchu (r)
**03.00** Alerte à la variole (r)
**04.30** Contacts (r)
**05.00** Délits mineurs (r)

### Vendredi 16

**19.00** ARTE Découverte
**19.45** ARTE Info
**20.00** Le journal de la culture
**20.10** ARTE Météo
**20.15** Belles du Crazy Horse (5)
**20.40** René Bousquet ou le grand arrangement, fiction de Laurent Heynemann
**22.25** Thema : "La révolution oubliée et ses enfants"
**00.15** ARTE Info
**00.30** La lucarne : "Dans le silence du monde"
**01.20** La pluie des prunes (r)
**03.00** La princesse vampire (r)
**03.50** Le vampire déchu (r)

Attention ! Arte n'est pas en mesure de nous communiquer la totalité de ses programmes à l'heure où nous imprimons. Veuillez nous excuser pour cet inconvénient.

## Thor 2/3 (0.8°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12399 | H | Nordic | FTA | Nautik TV | 28000 | 7/8 | 513 | 644 Slo |
| > | 12399 | H | Nordic | CNX | TotoTV (MaxiSat) | 28000 | 7/8 | 514 | 648 Fin |
| > | 12399 | H | Nordic | FTA | CCTV 9 | 28000 | 7/8 | 516 | 656 Ang |
| > | 12399 | H | Nordic | FTA | TV Patriot | 28000 | 7/8 | 518 | 664 Slo |
| > | 12399 | H | Nordic | FTA | Telenor Testcard | 28000 | 7/8 | 520 | 680 Su |
| > | 12399 | H | Nordic | FTA | TV5 Monde Europe | 28000 | 7/8 | 521 | 684 Fra |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | Nickelodeon Scandinavia | 28000 | 3/4 | 512 | 640 Dan,641 Su |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | VH-1 Classic | 28000 | 3/4 | 512 | 640 Ang |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | TV 2 Danmark | 28000 | 3/4 | 513 | 644 Dan |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | Sky News | 28000 | 3/4 | 515 | 652 Ang |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | Discovery Civilisation Nordic | 28000 | 3/4 | 516 | 656 Ang |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | Discovery Science Nordic | 28000 | 3/4 | 517 | 660 Ang |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | Discovery Travel & Living Europe | 28000 | 3/4 | 518 | 664 Ang |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | Motors TV | 28000 | 3/4 | 519 | 668 Ang |
| | 12476 | H | Nordic | CNX | TV Biljett | 27800 | 3/4 | 512 | 640 Su,641 Nor |
| | 12476 | H | Nordic | CNX | Eurosport | 27800 | 3/4 | 513 | 644 Ang,645 Dan |
| | 12476 | H | Nordic | CNX | TV4 Guld | 27800 | 3/4 | 514 | 648 Su |
| | 12476 | H | Nordic | CNX | TV4 Komedi | 27800 | 3/4 | 520 | 656 Su |
| | 12476 | H | Nordic | CNX | TV Biljett | 27800 | 3/4 | 516 | 660 Su |
| | 12476 | H | Nordic | CNX | TV Biljett | 27800 | 3/4 | 517 | 664 Su |
| | 12476 | H | Nordic | CNX | Eurosport 2 | 27800 | 3/4 | 518 | 668 Ang |

## Intelsat 10-02 (1.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11164 | V | Spot 1 | FTA | Gospel Channel Europe | 1450 | 7/8 | 512 | 640 Ang |
| | 11181 | V | Spot 1 | BIS | Sjónvarpi_ | 3100 | 7/8 | 512 | 640 Isl |
| | 11188 | V | Spot 1 | FTA | Edusat | 2142 | 3/4 | 100 | 110 Pol |
| | 12520 | V | Spot 3 | CNX | DR1 Sydeuropa | 17500 | 3/4 | 512 | 640 Dan |
| | 12520 | V | Spot 3 | CNX | TV Finland | 17500 | 3/4 | 513 | 644 Fin |
| | 12520 | V | Spot 3 | CNX | DR2 Sydeuropa | 17500 | 3/4 | 514 | 648 Dan |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 550 | 3003 Ang,700 Rou, 721 Hon |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 3/4 | 550 | 3003 Ang,700 Rou, 721 Hon |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 552 | 3101 Ang,702 Hon, 705 Slo |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Sport.ro | 27500 | 3/4 | 555 | 556 Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | TVR 2 | 27500 | 3/4 | 505 | 655 Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 521 | 671 Ang |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Duna TV | 27500 | 3/4 | 543 | 693 Hon |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | SportKlub Romania | 27500 | 3/4 | 551 | 701 Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Antena 3 Romania | 27500 | 3/4 | 553 | 703 Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Favorit TV | 27500 | 3/4 | 554 | 704 Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Romantica Romania | 27500 | 3/4 | 558 | 766 Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Magyar ATV | 27500 | 3/4 | 559 | 767 Hon |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Sport Klub Hungary | 27500 | 3/4 | 598 | 831 Hon |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | Euforia Lifestyle TV | 27500 | 3/4 | 599 | 832 Rou |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Jetix Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 587 | 2002 Slo,820 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Animax | 27500 | 3/4 | 582 | 2003 Slo,732 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Minimax Hungary | 27500 | 3/4 | 582 | 2003 Slo,732 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | HBO 2 Central Europe | 27500 | 3/4 | 593 | 3005 Tch,826 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | M1 - Magyar TV | 27500 | 3/4 | 557 | 765 Hon |
| > | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | MTV Hungary | 27500 | 3/4 | 588 | 821 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Viva TV Hungary | 27500 | 3/4 | 589 | 822 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Zone Romantica | 27500 | 3/4 | 590 | 823 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Sport 1 Hungary | 27500 | 3/4 | 591 | 824 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Sport 2 Hungary | 27500 | 3/4 | 592 | 825 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | 4! Story TV | 27500 | 3/4 | 594 | 827 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | HBO Hungary | 27500 | 3/4 | 596 | 829 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Spektrum TV Hungary | 27500 | 3/4 | 597 | 830 Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Magyar TV 2 | 27500 | 3/4 | 600 | 833 Hon |
| > | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | HBO Comedy Romania | 27500 | 3/4 | 4008 | 1897 Hon,2897 Tch, 892 Ang |
| | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | AXN Sci Fi | 27500 | 3/4 | 4002 | 886 Rou |
| | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | AXN Crime | 27500 | 3/4 | 4003 | 887 Rou |

## Intelsat 10-02 (1.0W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | Cosmos TV | 27500 | 3/4 | 4004 | 888 Rou |
| | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | B92 | 27500 | 3/4 | 4005 | 889 Ser |
| | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | TVR Cultural | 27500 | 3/4 | 4006 | 890 Rou |
| > | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | MTV Europe | 27500 | 3/4 | 4007 | 891 Ang |
| > | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | National Geographic Wild | 27500 | 3/4 | 4009 | 893 Ang |
| > | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | TVS Craiova | 27500 | 3/4 | 4010 | 894 Rou |
| > | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | Sport Klub + | 27500 | 3/4 | 4011 | 895 Hon |
| > | 12563 | V | Spot 3 | NGV2 | DoQ TV | 27500 | 3/4 | 4012 | 896 Hon |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | Nova TV Croatia | 27500 | 3/4 | 631 | 864 Cro |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | RTS 1 Serbia | 27500 | 3/4 | 632 | 865 Ser |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | OBN - Open Broadcast Network | 27500 | 3/4 | 633 | 866 Bos |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | RTS 2 | 27500 | 3/4 | 634 | 867 Ser |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | HBO Adria | 27500 | 3/4 | 635 | 868 Ang Cro |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | RTL Hrvatska | 27500 | 3/4 | 636 | 869 Cro |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | Otvorena TV | 27500 | 3/4 | 637 | 870 Cro |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | DM Sat | 27500 | 3/4 | 638 | 871 Ser |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | TV Sljeme | 27500 | 3/4 | 639 | 872 Cro |
| | 12607 | V | Spot 3 | FTA | A1 Plus | 27500 | 3/4 | 640 | 873 Mac |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | Croatian Music Channel | 27500 | 3/4 | 641 | 874 Cro |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | MTV Adria | 27500 | 3/4 | 642 | 875 Ang Cro |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | Analog TV | 27500 | 3/4 | 647 | 881 Rou |
| | 12607 | V | Spot 3 | NGV2 | TV Galaksija 32 | 27500 | 3/4 | 648 | 882 Ser |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Travel Channel | 27500 | 3/4 | 595 | 2004 Hon(l) Tch(r), 828 Ang |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | DigiFilm 1 | 27500 | 3/4 | 1000 | 2005 **DD** Ang, 2005 Ang |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | DigiFilm 2 | 27500 | 3/4 | 1001 | 2006 Ang |
| > | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Musicmax Adult | 27500 | 3/4 | 504 | 654 Hon |
| > | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | MusicMax Hungary | 27500 | 3/4 | 504 | 654 Hon |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Telesport | 27500 | 3/4 | 513 | 663 Rou |
| | 12608 | H | Spot 3 | FTA | DigiTV Info | 27500 | 3/4 | 515 | 665 Rou |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Pro Cinema | 27500 | 3/4 | 536 | 686 Rou |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Antena 2 | 27500 | 3/4 | 544 | 694 Rou |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 615 | 848 Ang |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Discovery Channel Romania | 27500 | 3/4 | 618 | 851 Ang |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Kanal D Romania | 27500 | 3/4 | 626 | 859 Rou |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Taraf TV | 27500 | 3/4 | 627 | 860 Rou |
| > | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | Hálózat TV | 27500 | 3/4 | 628 | 861 Hon |
| | 12608 | H | Spot 3 | NGV2 | National Geographic Europe | 27500 | 3/4 | 643 | 876 Hon,900 Ang |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | AXN Central Europe | 27500 | 3/4 | 537 | 3002 Tch,687 Ang Rou, 888 Hon |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Viasat Explorer | 27500 | 3/4 | 549 | 3006 Tch,699 Ang, 713 Hon |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | National Geographic Romania | 27500 | 3/4 | 531 | 681 Rou |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Pro TV | 27500 | 3/4 | 534 | 684 Rou |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Acasá TV | 27500 | 3/4 | 535 | 685 Rou |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Hir TV | 27500 | 3/4 | 538 | 688 Hon |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | TV 2 (Hungary) | 27500 | 3/4 | 539 | 689 Hon |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | RTL Klub | 27500 | 3/4 | 540 | 690 Hon |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Film + | 27500 | 3/4 | 541 | 691 Hon |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Cool TV | 27500 | 3/4 | 542 | 692 Hon |
| | 12643 | H | Spot 3 | FTA | U (Romania) | 27500 | 3/4 | 545 | 695 Rou |
| | 12643 | H | Spot 3 | FTA | DDTV | 27500 | 3/4 | 546 | 696 Rou |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Viasat 3 | 27500 | 3/4 | 547 | 697 Hon |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | HBO Czechia & Slovakia | 27500 | 3/4 | 611 | 1000 Ang,844 Tch |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | ZoneReality | 27500 | 3/4 | 605 | 2010 Ang,838 Tch |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | Film + Czechia & Slovakia | 27500 | 3/4 | 601 | 834 Tch |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | Spektrum TV Czechia Slovakia | 27500 | 3/4 | 602 | 835 Tch |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | MusicBox | 27500 | 3/4 | 603 | 836 Slo |
| | 12643 | V | Spot 3 | FTA | Pratech TV | 27500 | 3/4 | 604 | 837 Rou |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | Markiza TV | 27500 | 3/4 | 606 | 839 Slo |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | J@J | 27500 | 3/4 | 607 | 840 Slo |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | Ring TV (Slovakia) | 27500 | 3/4 | 608 | 841 Slo |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | TA 3 | 27500 | 3/4 | 608 | 841 Slo |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | Animal Planet Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 609 | 842 Tch |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | Galaxie Sport | 27500 | 3/4 | 612 | 845 Tch |
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | Ócko | 27500 | 3/4 | 613 | 846 Slo |

## Intelsat 10-02 (1.0W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12643 | V | Spot 3 | NGV2 | FilmBox | 27500 | 3/4 | 614 | 847 Slo |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | Zone Romantica | 27500 | 3/4 | 4015 | 2001 Esp,899 Tch |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | Sport 1 Czechia & Slovakia | 27500 | 3/4 | 617 | 850 Slo |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | STV 1 | 27500 | 3/4 | 619 | 852 Slo |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | STV 2 | 27500 | 3/4 | 620 | 853 Slo |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | CT 1 | 27500 | 3/4 | 621 | 854 Tch |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | CT 2 | 27500 | 3/4 | 622 | 855 Tch |
| | 12686 | V | Spot 3 | FTA | CT 24 | 27500 | 3/4 | 623 | 856 Tch |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | CT4 Sport | 27500 | 3/4 | 624 | 857 Tch |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | Prima Televize | 27500 | 3/4 | 629 | 862 Tch |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | TV Nova | 27500 | 3/4 | 630 | 863 Tch |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | Flux TV | 27500 | 3/4 | 645 | 878 Rou |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | Pro TV International | 27500 | 3/4 | 646 | 879 Rou |
| | 12686 | V | Spot 3 | NGV2 | TVS Oradea | 27500 | 3/4 | 650 | 884 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Jetix Russia & Balkan | 27500 | 3/4 | 517 | 2100 Ang,667 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Animax | 27500 | 3/4 | 518 | 2101 Ser,668 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | MiniMax Romania | 27500 | 3/4 | 518 | 2101 Ser,668 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Eurosport | 27500 | 3/4 | 516 | 3001 Tch,4001 Ser |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | TVR 1 | 27500 | 3/4 | 501 | 651 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Prima TV | 27500 | 3/4 | 506 | 656 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Realitatea TV | 27500 | 3/4 | 507 | 657 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Bucuresti 1 TV | 27500 | 3/4 | 508 | 658 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | National TV | 27500 | 3/4 | 509 | 659 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | N 24 Romania | 27500 | 3/4 | 510 | 660 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | FTA | OTV Romania | 27500 | 3/4 | 511 | 664 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Kiss TV | 27500 | 3/4 | 519 | 669 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | MTV Romania | 27500 | 3/4 | 520 | 670 Rou |
| | 12687 | H | Spot 3 | NGV2 | Etno TV | 27500 | 3/4 | 522 | 672 Rou |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Cinemax East Europe | 27500 | 3/4 | 523 | 3004 Tch,673 Ang Rou,789 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Viasat History | 27500 | 3/4 | 548 | 3005 Slo,698 Ang, 714 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Discovery Channel Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 526 | 3007 Slo,676 Ang, 716 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Antena 1 | 27500 | 3/4 | 503 | 653 Rou |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Hallmark Central Europe | 27500 | 3/4 | 512 | 662 Rou |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | HBO Romania | 27500 | 3/4 | 524 | 674 Ang,8002 **DD** Ang |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Animal Planet Eastern Europe | 27500 | 3/4 | 527 | 677 Ang,717 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Discovery Civilisation | 27500 | 3/4 | 528 | 678 Ang,718 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Discovery Science Channel | 27500 | 3/4 | 529 | 679 Ang,719 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Discovery Travel & Living UK | 27500 | 3/4 | 530 | 680 Ang,715 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | ZoneReality | 27500 | 3/4 | 532 | 682 Ang,720 Hon |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | Private Spice | 27500 | 3/4 | 533 | 683 |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | TV 1000 Balkan | 27500 | 3/4 | 583 | 733 Ang |
| | 12735 | V | Spot 3 | IDT2 | Kohavision | 8800 | 5/6 | 257 | 258 Alb,259 rad, 260,261 |
| > | 12735 | V | Spot 3 | FTA | RTV 21 Plus | 8800 | 5/6 | 513 | 514 Ser,515 |
| | 12735 | V | Spot 3 | IDT2 | RTV 21 Sat | 8800 | 5/6 | 769 | 770 Alb,771 rad |

## Amos 1/2 (4°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10723 | H | Europe | BIS | TV Kiev | 27500 | 3/4 | 1025 | 1026 Ukr |
| | 10723 | H | Europe | BIS | Megasport | 27500 | 3/4 | 1281 | 1282 Ukr |
| | 10723 | H | Europe | FTA | K2 | 27500 | 3/4 | 1537 | 1538 Ukr |
| > | 10723 | H | Europe | BIS | 1+1 International | 27500 | 3/4 | 1793 | 1794 Ukr |
| | 10723 | H | Europe | FTA | Kino | 27500 | 3/4 | 2049 | 2050 Ukr |
| | 10723 | H | Europe | FTA | K1 | 27500 | 3/4 | 257 | 258 Ukr |
| | 10723 | H | Europe | FTA | OTV Music | 27500 | 3/4 | 513 | 514 Ukr |
| > | 10723 | H | Europe | FTA | 1+1 | 27500 | 3/4 | 769 | 770 Ukr,771 |
| | 10759 | H | Europe | FTA | M2 Ukrainia | 30000 | 3/4 | 113 | 114 Ukr,115 |
| | 10759 | H | Europe | FTA | MTV Ukraine | 30000 | 3/4 | 257 | 258 Ang |
| | 10759 | H | Europe | VIA26 | Telekanal STB | 30000 | 3/4 | 33 | 34 Ukr |
| | 10759 | H | Europe | FTA | News 24 (Ukraine) | 30000 | 3/4 | 4194 | 4195 Ukr,4197 Ukr |
| | 10759 | H | Europe | FTA | M1 | 30000 | 3/4 | 49 | 50 Ukr |

## Amos 1/2 (4°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10759 | H | Europe | FTA | Tonis | 30000 | 3/4 | 65 | 66 Ukr |
| | 10759 | H | Europe | VIA26 | ICTV | 30000 | 3/4 | 97 | 98 Ukr |
| | 10806 | H | Europe | PWU | HBO 2 Central Europe | 27500 | 3/4 | 110 | 100 Hon,104 Hon |
| | 10806 | H | Europe | PWU | Cinemax East Europe | 27500 | 3/4 | 1010 | 1000 Hon,1002 Tch |
| | 10806 | H | Europe | PWU | Cinemax 2 Central Europe | 27500 | 3/4 | 1110 | 1100 Hon,1106 Ang |
| | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Hungary | 27500 | 3/4 | 210 | 200 Hon,202 Ang, 204 **DD** Hon |
| > | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Czechia & Slovakia | 27500 | 3/4 | 310 | 300 Tch,302 Ang, 304 **DD** Tch |
| | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Comedy Romania | 27500 | 3/4 | 510 | 500 Hon Rou,502 Tch |
| | 10806 | H | Europe | PWU | Spektrum TV Hungary | 27500 | 3/4 | 610 | 600 Hon |
| | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Romania | 27500 | 3/4 | 710 | 700 Rou,704 **DD** Rou |
| | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Adria | 27500 | 3/4 | 810 | 800 Cro,802 Slo, 804 Ser |
| | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Serbia | 27500 | 3/4 | 810 | 804 Ser |
| | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Bulgaria | 27500 | 3/4 | 810 | 806 Bul Ang |
| > | 10806 | H | Europe | PWU | HBO Bulgaria | 27500 | 3/4 | 910 | 900 Cro,902 Slo |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Boom Karaoke | 27500 | 7/8 | 3001 | 3501 Rou,3601 Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | National TV | 27500 | 7/8 | 3002 | 3502 Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | MTV Hits | 27500 | 7/8 | 3003 | 3503 Ang |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | MTV Base | 27500 | 7/8 | 3004 | 3504 Ang |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | AXN Sci Fi | 27500 | 7/8 | 3005 | 3505 Ang,3605 Hon |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Animal Planet Eastern Europe | 27500 | 7/8 | 3006 | 3506 Ang,3606 Hon |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Prima TV | 27500 | 7/8 | 3007 | 3507 Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Realitatea TV | 27500 | 7/8 | 3008 | 3508 Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Discovery Civilisation | 27500 | 7/8 | 3009 | 3509 Ang,3609 Hon |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | U (Romania) | 27500 | 7/8 | 3010 | 3510 Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 7/8 | 3011 | 3511 Ang |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Discovery Travel & Living UK | 27500 | 7/8 | 3012 | 3512 Ang,3612 Hon |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Discovery Science Channel | 27500 | 7/8 | 3013 | 3513 Ang,3613 Hon |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Antena 1 | 27500 | 7/8 | 3014 | 3514 Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Boomerang | 27500 | 7/8 | 3015 | 3515 Ang,3615 Hon |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Discovery Channel Romania | 27500 | 7/8 | 3016 | 3516 Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Eurosport 2 | 27500 | 7/8 | 3017 | 3517 Rou,3617 Hon |
| | 10889 | H | Europe | VDG | TVR 1 | 27500 | 7/8 | 1001 | 1501 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | TVR 2 | 27500 | 7/8 | 1002 | 1502 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Pro TV | 27500 | 7/8 | 1003 | 1503 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Acasá TV | 27500 | 7/8 | 1004 | 1504 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | TV 1000 Balkan | 27500 | 7/8 | 1005 | 1505 Ang,1605 Hon |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Pro Cinema | 27500 | 7/8 | 1006 | 1506 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | HBO Romania | 27500 | 7/8 | 1007 | 1507 Rou Ang, 1607 **DD** Rou Ang |
| | 10889 | H | Europe | VDG | AXN Central Europe | 27500 | 7/8 | 1008 | 1508 Ang,1608 Hon |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Cinemax East Europe | 27500 | 7/8 | 1009 | 1509 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Viasat Explorer | 27500 | 7/8 | 1010 | 1510 Ang,1610 Hon |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Jetix Russia & Balkan | 27500 | 7/8 | 1011 | 1511 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Cartoon Network Eastern Europe | 27500 | 7/8 | 1012 | 1512 Rou,1612 Hon |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Antena 3 Romania | 27500 | 7/8 | 1013 | 1513 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Euforia Lifestyle TV | 27500 | 7/8 | 1014 | 1514 Rou |
| | 10889 | H | Europe | VDG | Eurosport | 27500 | 7/8 | 1015 | 1515 Rou,1615 Hon |
| | 10889 | H | Europe | VDG | AXN Crime | 27500 | 7/8 | 1018 | 1518 Ang,1618 Hon |
| | 10889 | H | Europe | VDG | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 7/8 | 1112 | 1712 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Extreme Sports | 27500 | 7/8 | 2001 | 2501 Ang,2601 Hon |
| | 10924 | H | Europe | VDG | SportKlub Romania | 27500 | 7/8 | 2002 | 2502 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Viasat History | 27500 | 7/8 | 2003 | 2503 Ang,2603 Hon |
| | 10924 | H | Europe | VDG | National Geographic Romania | 27500 | 7/8 | 2004 | 2504 Ang |
| | 10924 | H | Europe | VDG | TVR Cultural | 27500 | 7/8 | 2005 | 2505 Rou |
| > | 10924 | H | Europe | VDG | Favorit TV | 27500 | 7/8 | 2006 | 2506 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Kanal D Romania | 27500 | 7/8 | 2007 | 2507 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Cinema 1 | 27500 | 7/8 | 2008 | 2508 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Cinema 2 | 27500 | 7/8 | 2009 | 2509 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Indian | 27500 | 7/8 | 2010 | 2510 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Comedy | 27500 | 7/8 | 2011 | 2511 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Hop! | 27500 | 7/8 | 2012 | 2512 Rou,2812 Hon |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Action | 27500 | 7/8 | 2013 | 2513 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Drama | 27500 | 7/8 | 2014 | 2514 Rou |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Classic | 27500 | 7/8 | 2015 | 2515 Rou |

## Amos 1/2 (4°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Sport One | 27500 | 7/8 | 2016 | 2516 Rou,2616 vo |
| | 10924 | H | Europe | VDG | Boom Secrets | 27500 | 7/8 | 2112 | 2612 Rou |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | Hir TV | 27500 | 3/4 | 1024 | 1025 Hon |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | FilmMuzeum | 27500 | 3/4 | 1280 | 1281 Hon |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | Pax TV Hungary | 27500 | 3/4 | 1536 | 1537 Hon |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | 4! Story TV | 27500 | 3/4 | 1792 | 1793 Hon |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | Animax | 27500 | 3/4 | 256 | 257 Rou |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | MiniMax Romania | 27500 | 3/4 | 256 | 257 Rou,258 Ser |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | Musicmax Adult | 27500 | 3/4 | 512 | 513 Hon |
| | 11260 | H | Hongrie | FTA | MusicMax Hungary | 27500 | 3/4 | 512 | 513 Hon |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | Animax | 27500 | 3/4 | 768 | 769 Hon |
| | 11260 | H | Hongrie | MDG VDG | Minimax Hungary | 27500 | 3/4 | 768 | 769 Hon |
| | 11304 | H | Hongrie | FTA | Magyar ATV | 19540 | 3/4 | 100 | 101 Hon |
| | 11304 | H | Hongrie | NGV | Sport Klub Poland | 19540 | 3/4 | 200 | 201 Pol |
| | 11304 | H | Hongrie | NGV | Vitál TV | 19540 | 3/4 | 300 | 301 Hon |
| | 11304 | H | Hongrie | NGV | SportKlub | 19540 | 3/4 | 400 | 401 Hon |
| | 11304 | H | Hongrie | NGV | Sport Klub + | 19540 | 3/4 | 800 | 801 Pol |
| | 11319 | H | Hongrie | FTA | Alpha TV Romania | 3333 | 3/4 | 4194 | 4195 Rou |
| | 11323 | H | Hongrie | FTA | NeT TV - Nezavisna Televizija | 3350 | 3/4 | 7440 | 7430 Cro |
| > | 11328 | H | Hongrie | FTA | Carli TV | 3350 | 1/2 | 4195 | 4196 Slo |
| | 11333 | H | Hongrie | FTA | Hálózat TV | 3500 | 3/4 | 33 | 36 Hon |
| | 11347 | H | Hongrie | FTA | TMT - Troche Mlodsza TV | 2800 | 7/8 | 4194 | 4195 Pol |
| | 11352 | H | Hongrie | FTA | OBN - Open Broadcast Network | 3350 | 3/4 | 308 | 256 Bos |
| | 11359 | H | Hongrie | FTA PWU | Nova TV Croatia | 3350 | 3/4 | 2240 | 2230 Cro |
| > | 11411 | H | Hongrie | PWU | HBO Comedy | 7925 | 5/6 | 110 | 100 Pol,102 vo |
| > | 11411 | H | Hongrie | PWU | HBO Polska (Home Box Office) | 7925 | 5/6 | 210 | 200 Pol,202 vo |
| > | 11411 | H | Hongrie | PWU | HBO 2 Polska | 7925 | 5/6 | 310 | 300 Pol,302 vo |
| | 11423 | H | Hongrie | BIS | 5 Kanalas | 2894 | 3/4 | 4194 | 4195 Lit |
| | 11427 | H | Hongrie | FTA | MTV Adria | 3333 | 3/4 | 273 | 274 Ang Cro,275 rad |
| > | 11435 | H | Hongrie | FTA | Oltenia TV | 2089 | 3/4 | 101 | 102 Rou |
| | 11443 | H | Hongrie | FTA | TVRM | 4164 | 2/3 | 33 | 34 Rou |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | Duna TV | 13400 | 7/8 | 4001 | 4601 Hon |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | Sky News International | 13400 | 7/8 | 4002 | 4602 Ang |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | BBC World | 13400 | 7/8 | 4003 | 4603 Ang |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | CNN International Europe | 13400 | 7/8 | 4004 | 4604 Ang |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | Nickelodeon | 13400 | 7/8 | 4005 | 4605 Rou,4705 Hon |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | The Money Channel Romania | 13400 | 7/8 | 4006 | 4606 Rou |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | Pro TV International | 13400 | 7/8 | 4007 | 4607 Rou |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | OTV Romania | 13400 | 7/8 | 4008 | 4608 Rou |
| | 11559 | H | moyen-orient | VDG | Taraf TV | 13400 | 7/8 | 4009 | 4609 Rou |
| | 11588 | H | Europe | VIA25 | FilmBox Polska | 8888 | 3/4 | 257 | 513 Pol |
| | 11588 | H | Europe | VIA25 | Nonstop Kino Polska | 8888 | 3/4 | 258 | 514 Pol |
| | 11588 | H | Europe | FTA | IPN (International Programming Network) | 8888 | 3/4 | 560 | 516 Far |
| | 11652 | H | Europe | CNX VDG | MTV Romania | 18700 | 3/4 | 400 | 401 Rou |
| > | 11652 | H | Europe | FTA | TV Neptun | 18700 | 3/4 | 410 | 411 Rou |
| | 11652 | H | Europe | FTA CNX VDG | Bucuresti 1 TV | 18700 | 3/4 | 420 | 421 Rou |
| | 11652 | H | Europe | FTA | Senso | 18700 | 3/4 | 430 | 431 Rou |
| | 11652 | H | Europe | CNX VDG | Telesport | 18700 | 3/4 | 440 | 441 Rou |
| | 11652 | H | Europe | FTA | Good Life Channel | 18700 | 3/4 | 470 | 471 Rou |

## Atlantic Bird 3 (5°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10978 | V | Super | FTA | Kapital Network | 1953 | 5/6 | 308 | 102 Cro |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | W9 | 26707 | 7/8 | 220 | 130 Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | M6 | 26707 | 7/8 | 12016/9 | 130 Fra,131 DD Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | TF 1 | 26707 | 7/8 | 12016/9 | 130 Fra,131 DD Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | NRJ 12 | 26707 | 7/8 | 22016/9 | 230 Fra,231 DD |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | LCI - La Chaîne Info | 26707 | 7/8 | 320MPEG-4 | 330 Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | NT 1 | 26707 | 7/8 | 320 | 330 Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | Eurosport France | 26707 | 7/8 | 420MPEG-4 | 430 Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | Paris Première | 26707 | 7/8 | 420MPEG-4 | 430 Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | TF 6 | 26707 | 7/8 | 520MPEG-4 | 530 Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | AB 1 | 26707 | 7/8 | 620MPEG-4 | 630 Fra |
| > | 11139 | V | Super | NEWTECH | TMC (Télé Monte Carlo) | 26707 | 7/8 | 620 | 630 Fra |

## Atlantic Bird 3 (5°W)- Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11456 | V | Super | FTA | TMC (Télé Monte Carlo) | 6666 | 1/2 | 403 | 404 Fra |
| | 11512 | V | Super | VIA26 | TF 1 | 29947 | 7/8 | 311 | 2900 DD Ang, 312 Fra,313 Ang |
| | 11512 | V | Super | FTA | TV8 Mont Blanc | 29947 | 7/8 | 321 | 322 Fra |
| > | 11555 | V | Large | FTA | Eutelsat Promo | 29947 | 7/8 | 411 | |
| | 11590 | V | Super | FTA | France 2 | 20000 | 2/3 | 120 | 130 Fra |
| | 11590 | V | Super | FTA | France 3 Sat | 20000 | 2/3 | 220 | 230 Fra,231 vo |
| | 11590 | V | Super | FTA | France 5 | 20000 | 2/3 | 320 | 330 Fra |
| | 11590 | V | Super | FTA | Arte (France) | 20000 | 2/3 | 520 | 530 Fra,531 All |
| | 11590 | V | Super | FTA | LCP - La Chaîne Parlementaire | 20000 | 2/3 | 620 | 630 Fra |
| | 11609 | V | Super | FTA | France 3 Grenoble | 6944 | 1/2 | 110MPEG-4 | 120 Fra |
| | 11609 | V | Super | FTA | Via Stella | 6944 | 1/2 | 210MPEG-4 | 220 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Gulli | 30405 | 7/8 | 165 | 100 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | TPS Star | 30405 | 7/8 | 165MPEG-4 | 100 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | France 4 | 30405 | 7/8 | 166 | 104 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Canal+ | 30405 | 7/8 | 170MPEG-4 | 120 Fra,122 DD Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Direct 8 | 30405 | 7/8 | 160 | 80 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Canal+ Cinema | 30405 | 7/8 | 161MPEG-4 | 84 Fra,85 vo |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | BFM TV | 30405 | 7/8 | 162 | 88 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Canal+ Sport | 30405 | 7/8 | 162MPEG-4 | 88 Fra,89 vo |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | i-Télé | 30405 | 7/8 | 163 | 92 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Planète | 30405 | 7/8 | 163MPEG-4 | 92 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Canal J | 30405 | 7/8 | 164MPEG-4 | 96 Fra |
| > | 11636 | V | Super | NEWTECH | Europe 2 TV | 30405 | 7/8 | 164 | 96 Fra |
| > | 11679 | V | Super | MDG | Rete 4 | 27500 | | 516 | 690 Ita,691 Ita |
| | 12543 | H | Super | VIA23 VIA25 | MCM Belgique | 27500 | 3/4 | 124 | 134 Fra |
| > | 12585 | H | Large | MDG | Italia Uno | 27500 | 2/3 | 512 | 650 Ita,651 vo |
| > | 12585 | H | Large | MDG | Rete 4 | 27500 | 2/3 | 513 | 660 Ita,661 vo |
| > | 12585 | H | Large | FTA | Mediashopping | 27500 | 2/3 | 514 | 670 Ita |
| > | 12585 | H | Large | MDG | Sport Italia | 27500 | 2/3 | 515 | 680 Ita |
| > | 12585 | H | Large | MDG | Sport Italia Live 24 | 27500 | 2/3 | 526 | 680 Ita,790 Ita |
| | 12615 | H | Large | FTA | Hot Chili | 8789 | 5/6 | 225 | 235 Ita |
| | 12615 | H | Large | FTA | Napoli Nova | 8789 | 5/6 | 226 | 236 Ita |
| | 12615 | H | Large | FTA | Tapesh 2 | 8789 | 5/6 | 227 | 237 Far |
| > | 12615 | H | Large | FTA | One Minute TV | 8789 | 5/6 | 228 | 238 Ita |
| > | 12615 | H | Large | FTA | Family Life TV | 8789 | 5/6 | 2983 | 2984 Ita |
| | 12615 | H | Large | FTA | Mondo Arte | 8789 | 5/6 | 3310 | 3311 Ita |
| > | 12615 | H | Large | FTA | Casa Italia | 8789 | 5/6 | 3331 | 3332 Ita |
| | 12711 | H | Large | IDT2 | TFC - The Filipino Channel | 30000 | 1/2 | 3211 | 3212 Tag Ang |
| | 12711 | H | Large | IDT2 | TFC - The Filipino Channel | 30000 | 1/2 | 3221 | 3222 Tag Ang |
| | 12711 | H | Large | IDT2 | ABS-CBN News Channel | 30000 | 1/2 | 3231 | 3232 Tag Ang |
| | 12711 | H | Large | IDT2 | Cinema One | 30000 | 1/2 | 3241 | 3242 Tag Ang |
| | 12711 | H | Large | IDT2 | Kapamilya Channel | 30000 | 1/2 | 3251 | 3252 Tag Ang |
| | 12711 | H | Large | IDT2 | TFC PPV | 30000 | 1/2 | 3281 | 3282 |

## Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Alshooq TV | 27500 | 3/4 | | |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Al Rayah | 27500 | 3/4 | 1001 | 1002 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Qassim TV | 27500 | 3/4 | 1003 | 1004 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Al Atheer | 27500 | 3/4 | 1005 | 1006 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Al Ahd | 27500 | 3/4 | 1007 | 1008 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Al Masah | 27500 | 3/4 | 1014 | 1015 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | OK Channel | 27500 | 3/4 | 1016 | 1017 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Harmony TV | 27500 | 3/4 | 1018 | 1019 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Falla TV | 27500 | 3/4 | 1020 | 1021 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Sahoor TV | 27500 | 3/4 | 1020 | 1021 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Al Majd Prophetic Hadeeth | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Al Saha | 27500 | 3/4 | 1025 | 1026 Ara |
| > | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Sada TV | 27500 | 3/4 | 1028 | 1029 Ara |
| | 10758 | V | moyen-orient | FTA | Al Saeedah TV | 27500 | 3/4 | 1033 | 1034 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Tunis 7 | 27500 | 3/4 | 3601 | 3602 Ara Fra |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Beeaty TV | 27500 | 3/4 | 3600 | 3603 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Melody Tunes | 27500 | 3/4 | 3604 | 3605 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | i TV | 27500 | 3/4 | 3606 | 3607 |

# Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Al Saah TV | 27500 | 3/4 | 3608 | 3609 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Addounia TV | 27500 | 3/4 | 3610 | 3611 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Fanoos | 27500 | 3/4 | 3612 | 3613 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Al Mukhtalif | 27500 | 3/4 | 3614 | 3615 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Kurdsat | 27500 | 3/4 | 3616 | 3617 Kur |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Al Mergab | 27500 | 3/4 | 3618 | 3619 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Al Khalijya | 27500 | 3/4 | 3620 | 3621 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Al Mal Business Channel | 27500 | 3/4 | 3627 | 3628 Ara |
| | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Massaya | 27500 | 3/4 | 3629 | 3630 Ara |
| > | 10796 | V | moyen-orient | FTA | Al Moltaqa | 27500 | 3/4 | 3631 | 3632 Ara |
| > | 10834 | V | moyen-orient | FTA | Rotana Clip | 27500 | 3/4 | 1025 | 1026 Ara |
| > | 10834 | V | moyen-orient | FTA | Rotana Tarab | 27500 | 3/4 | 1028 | 1029 Ara |
| > | 10834 | V | moyen-orient | FTA | Al Nagah 2 | 27500 | 3/4 | 3801 | 3802 Ara |
| > | 10834 | V | moyen-orient | FTA | Al Majd Holy Quran | 27500 | 3/4 | 3804 | 3805 Ara |
| > | 10834 | V | moyen-orient | FTA | Abu Dhabi Sports | 27500 | 3/4 | 3831 MPEG-4 | 3832 Ara |
| > | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Modern TV | 27500 | 3/4 | 1025 | 1026 Ara |
| > | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Dream Sport | 27500 | 3/4 | 1028 | 1029 |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Al Baraka TV | 27500 | 3/4 | 3701 | 3702 Ara |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Al Rahmah | 27500 | 3/4 | 3704 | 3705 Ara |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Al Hekmah | 27500 | 3/4 | 3707 | 3708 Ara |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Al Togarya TV | 27500 | 3/4 | 3710 | 3711 Ara |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Al Maken Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 3713 | 3714 Ara |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Afaq TV | 27500 | 3/4 | 3716 | 3717 Ara |
| > | 10853 | H | moyen-orient | FTA | 2M Monde | 27500 | 3/4 | 3719 | 3720 Ara Fra |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Marina TV | 27500 | 3/4 | 3722 | 3723 Ara |
| > | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Al Iraqiya 2 | 27500 | 3/4 | 3725 | 3726 Ara |
| > | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Melody Trix | 27500 | 3/4 | 3728 | 3729 Ara |
| | 10853 | H | moyen-orient | FTA | Modern Sports | 27500 | 3/4 | 3731 | 3732 Ara |
| > | 10873 | V | moyen-orient | FTA | DUBAI Award for Quraan Alkarim | 27500 | 3/4 | 202 | 203 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Afrah wa Tahani | 27500 | 3/4 | 2064 | 2065 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Tahani TV | 27500 | 3/4 | 2160 | 2161 Ara |
| > | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Attawasul | 27500 | 3/4 | 2256 | 2257 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Knotica TV | 27500 | 3/4 | 300 | 301 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Kontika | 27500 | 3/4 | 300 | 301 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Koora TV | 27500 | 3/4 | 34 | 35 Ara |
| > | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Zameen TV | 27500 | 3/4 | 306 | 406 |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Layalina Music | 27500 | 3/4 | 40 | 41 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Zawag TV | 27500 | 3/4 | 38 | 42 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Fun Satellite | 27500 | 3/4 | 44 | 45 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Fatwa Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 50 | 51 Ara |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Scope TV | 27500 | 3/4 | 53 | 54 Ara,55 |
| | 10873 | V | moyen-orient | FTA | Afrah TV | 27500 | 3/4 | 768 | 769 Ara |
| > | 10873 | V | moyen-orient | FTA | OTV Lebanon | 27500 | 3/4 | 910 | 920 Ara |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | Karbala TV | 27500 | 3/4 | 517 | 1285 Ara |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | Bahry TV | 27500 | 3/4 | 518 | 1286 Ara,1299 |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | Rusiya Al-Yaum | 27500 | 3/4 | 519 | 1287 Ara |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | Vin TV | 27500 | 3/4 | 520 | 1288 |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | WTV - Watan TV | 27500 | 3/4 | 524 | 1291 Ara |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | Bait Al-Halal | 27500 | 3/4 | 529 | 1297 Ara |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | MTA 3 Al Arabiyah | 27500 | 3/4 | 532 | 1300 Ara |
| | 10892 | H | moyen-orient | FTA | Al Sahraa | 27500 | 3/4 | 216 | 1302 Ara |
| > | 10892 | H | moyen-orient | FTA | WTV - Watan TV | 27500 | 3/4 | 544 | 1568 Ara,2080 |
| > | 10892 | H | moyen-orient | FTA | Al Qiethara | 27500 | 3/4 | 4900 | 4902 Ara |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Al Omma TV | 27500 | 3/4 | 2096 | 2097 Ara |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Alaqsa Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 2107 | 2207 Ara |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | EuroNews | 27500 | 3/4 | 2221 | 2231 Fra |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Shada TV | 27500 | 3/4 | 37 | 38 Ara |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | ATC - Arab Tourism Channel | 27500 | 3/4 | 400 | 401 Ara |
| > | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Oscar | 27500 | 3/4 | 302 | 402 Ara |
| > | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Al Ittihad | 27500 | 3/4 | 411 | 412 |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Al Mustakillah TV | 27500 | 3/4 | 4160 | 4120 Ara |
| > | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Salwa TV | 27500 | 3/4 | 500 | 510 Ara |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Al Fayhaa | 27500 | 3/4 | 264 | 520 Ara |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Supertech TV | 27500 | 3/4 | 750 | 751 Ara |
| | 10911 | V | moyen-orient | FTA | Mix | 27500 | 3/4 | 762 | 763 Ara |
| | 10930 | H | moyen-orient | FTA | Babel TV | 27500 | 3/4 | 1000 | 1001 Ara |
| | 10930 | H | moyen-orient | FTA | Arab TV | 27500 | 3/4 | 2000 | 2001 Ara |

# Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10930 | H | moyen-orient | FTA | Live TV | 27500 | 3/4 | 3000 | 3001 Ara |
| | 10930 | H | moyen-orient | IDT2 | Indus Vision | 27500 | 3/4 | 4000 | 4001 Urd |
| | 10930 | H | moyen-orient | IDT2 | VIP | 27500 | 3/4 | 5000 | 5001 Ara |
| | 10930 | H | moyen-orient | IDT2 | ART Monasbat | 27500 | 3/4 | 6000 | 6001 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Al Wasta | 27500 | 3/4 | 1013 | 1014 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Al Forat | 27500 | 3/4 | 1016 | 1017 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Tamina TV Shopping Channel | 27500 | 3/4 | 1019 | 1020 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Huda TV | 27500 | 3/4 | 1022 | 1024 Ang |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Beladi Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 1026 | 1028 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Abu Dhabi TV | 27500 | 3/4 | 1031 | 1033 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Primary education channel | 27500 | 3/4 | 1001 | 1201 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Preparatory education channel | 27500 | 3/4 | 1002 | 1202 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Secondary education channel | 27500 | 3/4 | 1003 | 1203 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Technical education channel | 27500 | 3/4 | 1004 | 1204 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Arab Business Channel | 27500 | 3/4 | 1005 | 1205 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | High education channel | 27500 | 3/4 | 1007 | 1207 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Al Manarah channel | 27500 | 3/4 | 1008 | 1208 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Al Fajr Space Channel | 27500 | 3/4 | 1009 | 1209 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Salah el-Din | 27500 | 3/4 | 1010 | 1210 Ara |
| | 11747 | V | egypte (V) | FTA | Al Seha | 27500 | 3/4 | 1111 | 1311 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Al Huraa Iraq | 27500 | 3/4 | 1003 | 1004 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Al Monowa | 27500 | 3/4 | 1010 | 1011 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Alrai TV | 27500 | 3/4 | 1018 | 1019 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Al Hidayah | 27500 | 3/4 | 1023 | 1024 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | ERTU 1 Sat | 27500 | 3/4 | 1001 | 1201 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Nile TV International | 27500 | 3/4 | 1005 | 1205 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Al Masriyah | 27500 | 3/4 | 1006 | 1206 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | BBC World India | 27500 | 3/4 | 1022 | 1222 Ang |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Al Resalah | 27500 | 3/4 | 3001 | 3004 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Jaras TV | 27500 | 3/4 | 3006 | 3007 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Selevision | 27500 | 3/4 | 3083 | 3084 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Al Mishkat | 27500 | 3/4 | 3085 | 3086 Ara |
| | 11766 | H | egypte (H) | FTA | Rotana Cinema | 27500 | 3/4 | 3088 | 3089 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Space Toon | 27500 | 3/4 | 1003 | 1004 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | One TV | 27500 | 3/4 | 1005 | 1006 Ang |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Sharqiya | 27500 | 3/4 | 77 | 113 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Dubai TV | 27500 | 3/4 | 2100 | 2200 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Dubai Sports Channel | 27500 | 3/4 | 2110 | 2210 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Sama Dubai | 27500 | 3/4 | 2280 | 2281 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | CNBC Arabiyah | 27500 | 3/4 | 2300 | 2301 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Music Plus | 27500 | 3/4 | 2310 | 2311 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Al Eqtisadia | 27500 | 3/4 | 3211 | 3212 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Sharjah TV | 27500 | 3/4 | 3560 | 3520 Ara |
| | 11785 | V | egypte (V) | FTA | Nojoom.tv | 27500 | 3/4 | 33 | 36 Ara |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Sky News | 27500 | 3/4 | 524 | 5634 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Star News | 27500 | 3/4 | 525 | 5644 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Fox News | 27500 | 3/4 | 526 | 5654 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Fox Sports Middle East | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Ten Sports Middle East | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | B4U Music | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Hin |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | B4U Movies | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Hin |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Jetix U.K. | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | National Geographic Adventure | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | ZoneReality | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Discovery Science Channel | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Ary Digital | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Urd |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Asianet | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Hin |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Granada UK TV | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Ang |
| | 11804 | H | egypte (H) | IDT2 | Star One | 27500 | 3/4 | 523 | 760 Hin |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Al Maghribiyah | 27500 | 3/4 | 1005 | 1007 Ara Fra |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | KTV 3 Sport Plus | 27500 | 3/4 | 1006 | 1008 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | KTV 4 | 27500 | 3/4 | 1006 | 1008 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Bahrain TV | 27500 | 3/4 | 1003 | 1009 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Kuwait TV | 27500 | 3/4 | 1010 | 1011 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Al Mehwer TV | 27500 | 3/4 | 1004 | 1013 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Al Hiwar TV | 27500 | 3/4 | 1012 | 1014 Ara |

# Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Oman TV | 27500 | 3/4 | 1015 | 1016 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Al Hurra | 27500 | 3/4 | 1018 | 1019 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Al Thurayah | 27500 | 3/4 | 1020 | 1023 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Sudan TV | 27500 | 3/4 | 1117 | 1118 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | Syria Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 1122 | 1123 Ara |
| | 11823 | V | egypte (V) | FTA | PSC - Palestinian Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 3092 | 3093 Ara,3094 rad |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Nile News | 27500 | 3/4 | 1002 | 1202 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Al Tanweer Cultural Channel | 27500 | 3/4 | 1022 | 1222 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | El Asayel | 27500 | 3/4 | 1230 | 1232 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Jamahirya Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 1235 | 1237 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Fashion TV Arabia | 27500 | 3/4 | 1240 | 1242 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Sowalif | 27500 | 3/4 | 2030 | 2031 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Dream 2 | 27500 | 3/4 | 3001 | 3002 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Fonoon | 27500 | 3/4 | 3005 | 3006 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Nile Family and Kids | 27500 | 3/4 | 1003 | 3032 Ara |
| > | 11843 | H | egypte (H) | IDT2 | Nile Variety | 27500 | 3/4 | 3041 | 3043 Ara |
| > | 11843 | H | egypte (H) | IDT2 | Nile Drama | 27500 | 3/4 | 3051 | 3053 Ara |
| > | 11843 | H | egypte (H) | IDT2 | Nile Sports | 27500 | 3/4 | 3061 | 3063 Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Nile Culture | 27500 | 3/4 | 3071 | 3072 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | FTA | City 7 TV | 27500 | 3/4 | 201 | 301 Ang |
| > | 11862 | V | egypte (V) | FTA | Al Waha | 27500 | 3/4 | 202 | 302 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | FTA | Nojoom 3 | 27500 | 3/4 | 203 | 303 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | FTA | TXT | 27500 | 3/4 | 204 | 304 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | FTA | ChatCom TV | 27500 | 3/4 | 205 | 305 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | FTA | Showtime Network Promo | 27500 | 3/4 | 206 | 306 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | IDT2 | E! Entertainment TV | 27500 | 3/4 | 207 | 307 Ang |
| > | 11862 | V | egypte (V) | IDT2 | ShowComedy Extra | 27500 | 3/4 | 208 | 308 Ang,408 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | IDT2 | ShowSports 4 | 27500 | 3/4 | 209 | 309 Ang,409 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | IDT2 | ShowSports Menu | 27500 | 3/4 | 210 | 310 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | IDT2 | Extreme Sports | 27500 | 3/4 | 211 | 311 Ang,411 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | IDT2 | Disney Channel Middle-East | 27500 | 3/4 | 212 | 312 Ang,412 Ara |
| > | 11862 | V | egypte (V) | IDT2 | ShowKids | 27500 | 3/4 | 213 | 313 Ara |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Geo TV | 27500 | 3/4 | 524 | 5634 Ang Urd |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | NDTV 24x7 | 27500 | 3/4 | 525 | 5644 Ang |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Jaya TV | 27500 | 3/4 | 526 | 5654 Tam |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | SET Max | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Hin |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Star Plus | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Hin |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Channel V India | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ang |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Star Gold | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Hin |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Star World | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ang |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Channel V International | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ang |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | National Geographic UK | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ang |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Star Movies Middle East | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ang |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Zee Cinema Asia | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Hin |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Zee Music | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Hin |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Zee News | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Hin |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | Zee TV Asia | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Hin |
| | 11881 | H | egypte (H) | IDT2 | SET Middle East (Sony Entertainment TV) | 27500 | 3/4 | 523 | 760 Hin |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Melody | 27500 | 3/4 | 1003 | 1004 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Mazzika Zoom | 27500 | 3/4 | 1005 | 1007 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Dream 1 | 27500 | 3/4 | 1008 | 1009 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | KTV 4 | 27500 | 3/4 | 1011 | 1012 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Thane International | 27500 | 3/4 | 1018 | 1019 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Mazzika 1 | 27500 | 3/4 | 1119 | 1120 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Entertainment TV | 27500 | 3/4 | 1122 | 1123 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | TV5 Monde Orient | 27500 | 3/4 | 1000 | 1200 Fra |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Sahm TV | 27500 | 3/4 | 1301 | 1302 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Al Majd Space Channel | 27500 | 3/4 | 1303 | 1304 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Oyoun TV | 27500 | 3/4 | 1305 | 1306 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | ASN (Arabian Shopping Network) | 27500 | 3/4 | 3010 | 3011 Ara |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | DW-TV Arabic (Deutsche Welle) | 27500 | 3/4 | 3101 | 3102 All Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Al Kawthar | 27500 | 3/4 | 1000 | 1001 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Yemen TV | 27500 | 3/4 | 1005 | 1006 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Waseet EL-Khaar | 27500 | 3/4 | 1007 | 1008 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Baghdad TV | 27500 | 3/4 | 1011 | 1012 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Al Baghdadia | 27500 | 3/4 | 1014 | 1015 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | High Education Channel 2 | 27500 | 3/4 | 1016 | 1017 Ara |

# Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Al Saha | 27500 | 3/4 | 1021 | 1022 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Al Iraqiyah | 27500 | 3/4 | 1029 | 1030 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Al Rafiden | 27500 | 3/4 | 1031 | 1032 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Spicy | 27500 | 3/4 | 1033 | 1034 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Alnas | 27500 | 3/4 | 1040 | 1041 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Qanaty Channel | 27500 | 3/4 | 1113 | 1114 Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Flash TV arabic | 27500 | 3/4 | 3013 | 3014 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Al Arabiya | 27500 | 3/4 | 4011 | 4012 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | MBC | 27500 | 3/4 | 4021 | 4022 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | MBC 4 | 27500 | 3/4 | 4031 | 4032 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | MBC 2 | 27500 | 3/4 | 4041 | 4042 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | MBC 3 | 27500 | 3/4 | 4051 | 4052 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Citruss TV | 27500 | 3/4 | 4061 | 4062 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Hawas TV | 27500 | 3/4 | 4071 | 4072 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Al Aqariya | 27500 | 3/4 | 4081 | 4082 Ang |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Al Aqariya 2 | 27500 | 3/4 | 4091 | 4092 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Zee Arabiya | 27500 | 3/4 | 4151 | 4152 Ara |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | MBC Action | 27500 | 3/4 | 4171 | 4172 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara,651 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 2 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara,661 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 3 | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ara,671 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 4 | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara,681 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 5 | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara,691 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 6 | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ara,701 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 7 | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ara,711 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 8 | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ang,721 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Sport 9 | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Ang,731 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | Eurosport | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Ang |
| | 11958 | H | egypte (H) | IDT2 | Eurosport News | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Ang,751 Ang |
| > | 11977 | V | egypte (V) | IDT2 | Showtime Home CinemaX6 | 27500 | 5/6 | 202 | 302 Ang |
| > | 11977 | V | egypte (V) | IDT2 | Bloomberg U.K. | 27500 | 5/6 | 208 | 308 Ang |
| > | 11977 | V | egypte (V) | FTA | Future News | 27500 | 5/6 | 209 | 309 Ara |
| > | 11977 | V | egypte (V) | FTA | ShowCinema Now | 27500 | 5/6 | 210 | 310 Ara |
| > | 11977 | V | egypte (V) | FTA | Wanasah | 27500 | 5/6 | 211 | 311 Ara |
| > | 11977 | V | egypte (V) | IDT2 | Showtime Open TV | 27500 | 5/6 | 214 | 314 Ara |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowSeries 1 | 27500 | 3/4 | 201 | 301 Ara Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowSeries 1 Extra | 27500 | 3/4 | 202 | 302 Ang,402 Ara |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowSeries 2 | 27500 | 3/4 | 203 | 303 Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowComedy | 27500 | 3/4 | 204 | 304 Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowMovies 1 | 27500 | 3/4 | 205 | 305 Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowMovies 2 | 27500 | 3/4 | 206 | 306 Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowMovies Action | 27500 | 3/4 | 207 | 307 Ara Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowMovies Family | 27500 | 3/4 | 208 | 308 Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowMovies Comedy | 27500 | 3/4 | 209 | 309 Ang |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | Al Shashah | 27500 | 3/4 | 210 | 310 Ara,410 |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowSports 1 | 27500 | 3/4 | 211 | 311 Ang,411 Ara |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowSports 2 | 27500 | 3/4 | 212 | 312 Ang,412 Ara |
| > | 11996 | H | egypte (H) | IDT2 | ShowSports 3 | 27500 | 3/4 | 213 | 313 Ang,413 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Smile TV | 27500 | 3/4 | 1000 | 1001 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Space Power | 27500 | 3/4 | 1003 | 1004 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | CCTV 9 | 27500 | 3/4 | 1005 | 1006 Ang |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Al Shababiyah | 27500 | 3/4 | 1008 | 1009 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Melody Arabia | 27500 | 3/4 | 1013 | 1014 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | 2M Monde | 27500 | 3/4 | 1007 | 1107 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | A-One Home Shopping | 27500 | 3/4 | 1300 | 1301 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Alafasy | 27500 | 3/4 | 1302 | 1303 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Misr Tourist Channel | 27500 | 3/4 | 1305 | 1306 Ang |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Al Emarah | 27500 | 3/4 | 2111 | 2112 Ara |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Al Jazeera English | 27500 | 3/4 | 2113 | 2114 Ang |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Medi 1 Sat | 27500 | 3/4 | 2250 | 2251 Ang,2252 Fra |
| | 12015 | V | egypte (V) | FTA | Strike | 27500 | 3/4 | 2290 | 2291 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | Blue Nile Channel | 27500 | 3/4 | 524 | 5634 Ang |
| | 12034 | H | egypte (H) | FTA | Al Jazeera Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 525 | 5644 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | FTA | Melody Aflam | 27500 | 3/4 | 526 | 5654 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | FTA | AEN | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara,651 Ang |
| | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Hekayat | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| > | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | Hekayat Kaman | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ara |

# Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Aflam 1 | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Aflam 2 | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Cinema | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Tarab | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | IDT2 | ART Movie World | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | FTA | Iqraa TV | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Ara,731 Ang |
| | 12034 | H | egypte (H) | FTA | Jordan Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Ara |
| | 12034 | H | egypte (H) | FTA | Future TV International | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Al Alam | 27500 | 3/4 | 2000 | 2001 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | MC - Music.Channel | 27500 | 3/4 | 2002 | 2003 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Alkass Channel | 27500 | 3/4 | 2010 | 2011 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Abu Dhabi Sports | 27500 | 3/4 | 2012 | 2013 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Hi TV | 27500 | 3/4 | 2016 | 2017 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Mara7 TV | 27500 | 3/4 | 2018 | 2019 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Osool | 27500 | 3/4 | 2106 | 2107 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Al Anwar | 27500 | 3/4 | 2108 | 2109 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Rotana Zaman | 27500 | 3/4 | 2101 | 2111 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Al Zahabiya | 27500 | 3/4 | 2112 | 2113 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Hannibal | 27500 | 3/4 | 2114 | 2115 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Tasliya TV | 27500 | 3/4 | 2116 | 2117 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Al Bedaya | 27500 | 3/4 | 2105 | 2118 Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | Al Majd Holy Quran | 27500 | 3/4 | 2310 | 2311 Ara |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 3002 | 3003 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | TCM - Turner Classic Movies | 27500 | 3/4 | 3012 | 3013 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | MTV Europe | 27500 | 3/4 | 3022 | 3023 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 3032 | 3033 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | Showtime Sport Channel | 27500 | 3/4 | 3042 | 3043 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | BBC Food | 27500 | 3/4 | 3052 | 3053 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | Travel Channel | 27500 | 3/4 | 3062 | 3063 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | Fashion TV | 27500 | 3/4 | 3072 | 3073 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | MTV Music | 27500 | 3/4 | 3082 | 3083 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | CNBC Europe | 27500 | 3/4 | 3092 | 3093 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | FTA | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 3102 | 3103 Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | IDT2 | Boomerang | 27500 | 3/4 | 3112 | 3113 Ang |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Al Sumaria | 27500 | 3/4 | 2000 | 3000 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | NBN | 27500 | 3/4 | 2001 | 3002 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Heya TV | 27500 | 3/4 | 2002 | 3004 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | New Sat | 27500 | 3/4 | 2003 | 3006 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Al Manar TV | 27500 | 3/4 | 2004 | 3008 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | LBC International | 27500 | 3/4 | 3013 | 3014 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Rotana Music Channel | 27500 | 3/4 | 2008 | 3020 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Rotana Clip | 27500 | 3/4 | 2009 | 3021 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Rotana Tarab | 27500 | 3/4 | 2010 | 3022 Ara |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Mega Television | 27500 | 3/4 | 2011 | 3023 |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Rotana Khalijiah | 27500 | 3/4 | 2012 | 3024 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Saudi Channel 1 | 27500 | 3/4 | 2308 | 2309 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Saudi Channel 2 | 27500 | 3/4 | 2310 | 2311 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Al Riyadiah Satellite | 27500 | 3/4 | 2312 | 2313 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Al Ekhbaria | 27500 | 3/4 | 2314 | 2315 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Saudi Channel 1 | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Saudi Channel 2 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Al Riyadiah Satellite | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Al Ekhbaria | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Saudi TV Mosaic | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | WaW TV | 27500 | 3/4 | 1003 | 1004 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | BBC Arabic | 27500 | 3/4 | 1002 | 1005 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Angham | 27500 | 3/4 | 1007 | 1008 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Qatar TV | 27500 | 3/4 | 1009 | 1010 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Al Zaeem | 27500 | 3/4 | 1016 | 1017 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Assadissa | 27500 | 3/4 | 1019 | 1020 Ara,2063 |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Arriadia | 27500 | 3/4 | 1022 | 1023 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | France 24 (in English) | 27500 | 3/4 | 1025 | 1026 Ang |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Al Danah TV | 27500 | 3/4 | 1030 | 1031 Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Algerie 3 | 27500 | 3/4 | 1035 | 1036 Ara Fra |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Nessma TV | 27500 | 3/4 | 1038 | 1039 Fra |
| > | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Al Sahraa | 27500 | 3/4 | 1044 | 1045 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Ajman TV | 27500 | 3/4 | 111 | 112 Ara |

# Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Infinity | 27500 | 3/4 | 121 | 122 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | ANB - Arabic News Broadcast | 27500 | 3/4 | 141 | 142 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Gear One | 27500 | 3/4 | 161 | 162 Ang Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Nojoom Alkhaleej TV | 27500 | 3/4 | 171 | 172 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Arabian Travel TV | 27500 | 3/4 | 191 | 192 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Al Deera TV | 27500 | 3/4 | 201 | 202 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Awtar TV | 27500 | 3/4 | 241 | 242 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Fawasel TV | 27500 | 3/4 | 251 | 252 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Libra TV | 27500 | 3/4 | 261 | 262 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Nojoom 4 | 27500 | 3/4 | 281 | 282 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Borouz TV | 27500 | 3/4 | 291 | 292 Ara |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | Aghani TV | 27500 | 3/4 | 301 | 302 Ara |
| | 12284 | V | egypte (V) | FTA | Al Jazeera Children´s Channel | 27500 | 3/4 | 2306 | 2307 Ara |
| | 12284 | V | egypte (V) | FTA | Al Jazeera Sports | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara |
| | 12284 | V | egypte (V) | FTA | Al Jazeera Sports 2 | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ara |
| | 12284 | V | egypte (V) | IDT2 KFL | Al Jazeera Sports +1 | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Ara |
| | 12284 | V | egypte (V) | IDT2 KFL | Al Jazeera Sports +2 | 27500 | 3/4 | 515 | 680 Ara |
| | 12284 | V | egypte (V) | FTA | Al Jazeera Documentary | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ara |
| | 12284 | V | egypte (V) | FTA | Al Jazeera Mubasher | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | IDT2 | Prime Sports | 27500 | 3/4 | 524 | 5634 Ara,5635 Ang |
| > | 12303 | H | egypte (H) | IDT2 | Prime Sports | 27500 | 3/4 | 526 | 5654 Ang,5655 Ang |
| > | 12303 | H | egypte (H) | IDT2 | Sahara Manoranjan | 27500 | 3/4 | 512 | 650 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | IDT2 | Neo Sports | 27500 | 3/4 | 513 | 660 Ang |
| > | 12303 | H | egypte (H) | IDT2 | Kairali TV | 27500 | 3/4 | 514 | 670 Mal |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | Smart-Way.tv | 27500 | 3/4 | 771 | 680 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | Aldiyar Sat | 27500 | 3/4 | 516 | 690 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | Al Hakeka | 27500 | 3/4 | 517 | 700 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | Nourmina Satellite Channel | 27500 | 3/4 | 518 | 710 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | LBC Europe | 27500 | 3/4 | 519 | 720 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | Seven Stars | 27500 | 3/4 | 520 | 730 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | Ishtar TV | 27500 | 3/4 | 521 | 740 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | ART Teenz | 27500 | 3/4 | 522 | 750 Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | A TV | 27500 | 3/4 | 523 | 760 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Alaan TV | 27500 | 3/4 | 3321 | 3322 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Rak TV | 27500 | 3/4 | 3336 | 3337 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Decision Maker TV | 27500 | 3/4 | 3341 | 3342 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Asia Business TV | 27500 | 3/4 | 3346 | 3347 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Space Toon | 27500 | 3/4 | 3351 | 3352 Ang |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Jawna | 27500 | 3/4 | 3361 | 3362 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Fatafeat | 27500 | 3/4 | 3366 | 3367 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | i2 TV | 27500 | 3/4 | 3376 | 3377 Ara |
| > | 12341 | V | moyen-orient | FTA | NDTV Arabia | 27500 | 3/4 | 3386 | 3387 Ara |
| | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Ghiras TV | 27500 | 3/4 | 3392 | 3393 Ara |
| > | 12341 | V | moyen-orient | FTA | Dubai Sports 2 | 27500 | 3/4 | 3396 | 3397 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Al Nahrain TV | 27500 | 3/4 | 2001 | 2002 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Al Mowseliyah TV | 27500 | 3/4 | 2004 | 2005 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Iraq Sport | 27500 | 3/4 | 2007 | 2008 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Libya Sport | 27500 | 3/4 | 2006 | 2010 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Alpha Home Shopping | 27500 | 3/4 | 2011 | 2012 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Al Salam | 27500 | 3/4 | 2013 | 2014 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Al Badeel | 27500 | 3/4 | 2015 | 2016 Ara,2039 |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Sahar TV | 27500 | 3/4 | 2017 | 2018 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Smash TV | 27500 | 3/4 | 2024 | 2025 Ang Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Libya Sport 2 | 27500 | 3/4 | 2030 | 2031 Ara |
| | 12360 | H | moyen-orient | FTA | Al Libiya | 27500 | 3/4 | 2034 | 2032 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Al Jamahirya | 27500 | 3/4 | 2000 | 2001 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Qamar | 27500 | 3/4 | 2003 | 2004 Ara |
| > | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Al Masar | 27500 | 3/4 | 2005 | 2006 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Kurdistan TV | 27500 | 3/4 | 2007 | 2008 Kur |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Ghinaeya | 27500 | 3/4 | 2011 | 2012 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | OTV egypte | 27500 | 3/4 | 2013 | 2014 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Venus TV (egypte) | 27500 | 3/4 | 2018 | 2019 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Télé Liban | 27500 | 3/4 | 2022 | 2023 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Al Adalah | 27500 | 3/4 | 2015 | 2024 Ara |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Türkmeneli TV | 27500 | 3/4 | 2031 | 2032 Tur, 2033 rad |
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Al Hurrya | 27500 | 3/4 | 2038 | 2039 Ara |

## Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12399 | H | moyen-orient | FTA | Mawaal TV | 27500 | 3/4 | 2040 | 2041 Ara |
| | 10972 | V | Europe | CNX | Pink Plus | 27500 | 3/4 | 2051 | 2052 Ser |
| | 10972 | V | Europe | FTA | Al Jazeera English | 27500 | 3/4 | 2151 | 2152 Ang |
| | 10972 | V | Europe | CNX | Euro Star | 27500 | 3/4 | 2501 | 2502 Tur |
| | 10972 | V | Europe | CNX | RTR Planeta | 27500 | 3/4 | 2551 | 2552 Rus |
| | 10972 | V | Europe | CNX | Body In Balance | 27500 | 3/4 | 2751 | 2752 All |
| | 10972 | V | Europe | CNX | ORT International | 27500 | 3/4 | 2851 | 2852 Rus |
| | 10972 | V | Europe | CNX | Lig TV | 27500 | 3/4 | 2901 | 2902 Tur |
| | 10972 | V | Europe | CNX | Kinowelt TV | 27500 | 3/4 | 2951 | 2952 All |
| | 10972 | V | Europe | FTA | France 24 (in English) | 27500 | 3/4 | 3001 | 3002 Ang |
| | 10972 | V | Europe | CNX | Arena 9 | 27500 | 3/4 | 3051 | 3052 All,3053 Ang |
| | 10972 | V | Europe | CNX | EuroNews | 27500 | 3/4 | 663 | 657 Ang,658 Fra |
| | 10974 | H | Europe | MDG | Super Comedy | 27500 | 3/4 | 256 | 257 Ara |
| | 10974 | H | Europe | MDG | America Plus | 27500 | 3/4 | 272 | 273 Ang |
| | 10974 | H | Europe | MDG | Boomerang | 27500 | 3/4 | 304 | 305 Ara |
| | 10974 | H | Europe | MDG | NBA TV | 27500 | 3/4 | 320 | 321 Ang |
| | 10974 | H | Europe | MDG | Orbit News | 27500 | 3/4 | 336 | 337 Ara |
| | 10974 | H | Europe | MDG | Orbit ESPN | 27500 | 3/4 | 352 | 353 Ara,354 |
| | 10974 | H | Europe | MDG | Al Riyadiyah | 27500 | 3/4 | 368 | 369 Ara,370 |
| | 10974 | H | Europe | FTA | Marhaba | 27500 | 3/4 | 416 | 417 Ang,418 Ara |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Music Now | 27500 | 3/4 | 512 | 513 Ara |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Animal Planet | 27500 | 3/4 | 528 | 529 Ara |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Disney Channel Middle-East | 27500 | 3/4 | 544 | 545 Ang,546 Ara,547 Su |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Toon Disney | 27500 | 3/4 | 560 | 561 Ang,562 Su |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Playhouse Disney | 27500 | 3/4 | 576 | 577 Ara,578 Su |
| | 11010 | H | Europe | MDG | EuroNews | 27500 | 3/4 | 608 | 609 Ang,610 Fra |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Trace TV | 27500 | 3/4 | 624 | 625 Fra |
| | 11010 | H | Europe | MDG | BBC Prime | 27500 | 3/4 | 640 | 641 Ang |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Discovery Travel & Living UK | 27500 | 3/4 | 656 | 657 Ara |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Discovery Channel | 27500 | 3/4 | 672 | 673 Ara |
| | 11010 | H | Europe | MDG | Discovery Science Channel | 27500 | 3/4 | 688 | 689 Ara |
| > | 11010 | H | Europe | FTA | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 704 | 705 Ang |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Show TV | 27500 | 3/4 | 1051 | 1052 Tur |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Fox Turk | 27500 | 3/4 | 1101 | 1102 Tur |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Kanal 7 International | 27500 | 3/4 | 1151 | 1152 Tur |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Euro D | 27500 | 3/4 | 1201 | 1202 Tur |
| | 11012 | V | Europe | CNX | ATV Avrupa | 27500 | 3/4 | 1251 | 1252 Tur |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Rai Uno | 27500 | 3/4 | 1301 | 1302 Ita |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Rai Due | 27500 | 3/4 | 1351 | 1352 Ita |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Rai Tre | 27500 | 3/4 | 1401 | 1402 Ita |
| | 11012 | V | Europe | CNX | TV Polonia | 27500 | 3/4 | 1501 | 1502 Pol |
| | 11012 | V | Europe | CNX | TRT International | 27500 | 3/4 | 1551 | 1552 Tur |
| | 11012 | V | Europe | CNX | Türkmax | 27500 | 3/4 | 1601 | 1602 Tur |
| | 11057 | H | Europe | MDG | The History Channel | 27500 | 3/4 | 768 | 769 Ang Ara,770 Fra |
| | 11057 | H | Europe | MDG | Cinema 1 | 27500 | 3/4 | 784 | 785 Ara |
| | 11057 | H | Europe | MDG | Cinema 2 | 27500 | 3/4 | 800 | 801 Ara |
| | 11057 | H | Europe | MDG | Arabic Series +4 | 27500 | 3/4 | 816 | 817 Ara |
| | 11057 | H | Europe | MDG | The Hollywood Channel | 27500 | 3/4 | 832 | 833 Ang |
| | 11057 | H | Europe | MDG | Arabic Series Channel | 27500 | 3/4 | 848 | 849 Ang |
| | 11057 | H | Europe | MDG | PBO - Pinoy Box Office | 27500 | 3/4 | 864 | 865 Ang Tag |
| | 11057 | H | Europe | MDG | GMA Pinoy TV | 27500 | 3/4 | 880 | 881 Ang Tag |
| | 11057 | H | Europe | MDG | The Fun Channel | 27500 | 3/4 | 896 | 898 Ara |
| | 11057 | H | Europe | MDG | Al Yawm | 27500 | 3/4 | 912 | 913 Ara |
| | 11057 | H | Europe | MDG | Al Safwa | 27500 | 3/4 | 928 | 929 Ara,930 Ang |
| | 11057 | H | Europe | MDG | Fann | 27500 | 3/4 | 944 | 945 Ara |
| | 11057 | H | Europe | MDG | NBN Pinoy News | 27500 | 3/4 | 960 | 961 Ang Tag |
| | 11094 | H | Europe | FTA | Rotana Europe | 10000 | 3/4 | 768 | 34 Ara |
| | 11094 | H | Europe | FTA | Noorsat | 10000 | 3/4 | 100 | 769 rad |
| > | 11387 | H | Europe | CNX | Boomerang | 24740 | 5/6 | 1301 | 1302 All,1303 Ang |
| | 11387 | H | Europe | CNX | 13th Street | 24740 | 5/6 | 301 | 401 All |
| | 11387 | H | Europe | CNX | Sci-Fi Deutschland | 24740 | 5/6 | 302 | 402 All,432 Ang |
| | 11387 | H | Europe | CNX | National Geographic Germany | 24740 | 5/6 | 307 | 407 All,427 Ang |
| | 11387 | H | Europe | CNX | AXN Deutschland | 24740 | 5/6 | 308 | 408 All,428 vo |
| | 11387 | H | Europe | FTA CNX | Silverline | 24740 | 5/6 | 311 | 411 All |
| | 11387 | H | Europe | CNX | Motors TV | 24740 | 5/6 | 313 | 413 All,423 Fra,433 Ang |
| | 11387 | H | Europe | CNX | NASN Europe | 24740 | 5/6 | 317 | 417 Ang |
| | 11387 | H | Europe | CNX | History Channel Germany | 24740 | 5/6 | 318 | 418 All |
| > | 11387 | H | Europe | CNX | TCM Germany | 24740 | 5/6 | 319 | 419 All,439 Ang |
| > | 11387 | H | Europe | CNX | Cartoon Network Germany | 24740 | 5/6 | 320 | 420 All,440 Ang |
| > | 11387 | H | Europe | CNX | Biography Channel Germany | 24740 | 5/6 | 321 | 421 All |

## Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12539 | H | Europe | FTA | K3 Kulturkanal | 3038 | 3/4 | 33 | 35 All |
| | 12566 | V | Europe | FTA | Huda TV | 27500 | 3/4 | 1022 | 1024 Ara |
| > | 12566 | V | Europe | FTA | Al Sahraa | 27500 | 3/4 | 2080 | 2081 Ara |
| | 12566 | V | Europe | FTA | New Sat | 27500 | 3/4 | 2003 | 3006 Ara |
| | 12566 | V | Europe | FTA | Decision Maker TV | 27500 | 3/4 | 3341 | 3342 Ara |
| | 12566 | V | Europe | FTA | ATC - Arab Tourism Channel | 27500 | 3/4 | 400 | 403 Ara |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena Home | 27500 | 3/4 | 1011 | 1012 All,1013 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena Info | 27500 | 3/4 | 1021 | 1022 All,1023 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 1 | 27500 | 3/4 | 1031 | 1032 All,1033 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 2 | 27500 | 3/4 | 1041 | 1042 All,1043 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 3 | 27500 | 3/4 | 1051 | 1052 All,1053 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 4 | 27500 | 3/4 | 1061 | 1062 All,1063 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 5 | 27500 | 3/4 | 1071 | 1072 All,1073 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 6 | 27500 | 3/4 | 1081 | 1082 All,1083 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 7 | 27500 | 3/4 | 1091 | 1092 All,1093 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Arena 8 | 27500 | 3/4 | 1101 | 1102 All,1103 |
| | 12650 | V | Europe | FTA | Xgrad.tv | 27500 | 3/4 | 1121 | 1122 All |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Adult Channel | 27500 | 3/4 | 1131 | 1132 |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Blue Hustler | 27500 | 3/4 | 1141 | 1142 Ang |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Sailing Channel | 27500 | 3/4 | 1161 | 1162 Ang,1164 All |
| | 12650 | V | Europe | CNX | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 3/4 | 1171 | 1172 All,1173 Ang, 1174 Pol |
| | 12650 | V | Europe | CNX | Extreme Sports | 27500 | 3/4 | 1181 | 1182 All,1183 Ang |
| | 12650 | V | Europe | CNX | SSN TV - SuperSports Network | 27500 | 3/4 | 1191 | 1192 All |
| | 12650 | V | Europe | CNX | TVN International Europe | 27500 | 3/4 | 1201 | 1202 Pol |

## Express A3 (11.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11516 | V | Ku | BIS | Alternativna TV | 7780 | 5/6 | 313 | 257 Ser |
| | 11516 | V | Ku | BIS | RTRS | 7780 | 5/6 | 312 | 445 Ser |
| | 11516 | V | Ku | BIS | FTV - Federalna Televizija | 7780 | 5/6 | 314 | 453 Bos |
| | 11523 | V | Ku | FTA | MediterraneoSat 1 | 2712 | 1/2 | 512 | 768 Ita |

## Atlantic Bird 1 (12.5W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11099 | H | Europe | FTA | Al Hayat / Life Channel | 2000 | 5/6 | 4194 | 4195 Ara |
| | 11132 | H | Europe | FTA VIA25 | BHT 1 | 3255 | 3/4 | 101 | 102 Bos |
| | 11143 | H | Europe | VIA24 VIA25 | NTV Hayat | 5064 | 3/4 | 41 | 42 Bos |
| | 11143 | H | Europe | VIA24 VIA25 | NTV Hayat | 5064 | 3/4 | 32 | 45 Bos |
| | 11177 | H | Europe | BIS | Fox TV Serbia | 6510 | 3/4 | 1701 | 1702 Ser |
| | 11177 | H | Europe | FTA | Svet Plus | 6510 | 3/4 | 5301 | 5302 Ser |
| | 11332 | H | Europe | BIS | Intimacy | 6000 | 3/4 | 4194 | 4195 Tur;4218 |
| | 11332 | H | Europe | BIS | Touch TV | 6000 | 3/4 | 4394 | 4395 Tur;4397 |
| > | 11337 | H | Europe | FTA | CCTV 4 | 1924 | 3/4 | 1160 | 1120 Chi |
| > | 11355 | H | Europe | FTA | Promocja TV | 11781 | 7/8 | 401 | 402 Pol |
| | 11387 | H | Europe | MDG | HBO Comedy | 27500 | 3/4 | 2160 | 2161 Pol,2162 Ang |
| | 11387 | H | Europe | FTA | RIT TV | 27500 | 3/4 | 33 | 34 Por |
| | 11387 | H | Europe | MDG VIA26 | Trace TV | 27500 | 3/4 | 36 | 37 Fra,38 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | France 24 (in Arabic) | 27500 | 3/4 | 521 | 522 Ara Fra |
| | 11387 | H | Europe | FTA | Canção Nova | 27500 | 3/4 | 532 | 533 Por |
| | 11387 | H | Europe | FTA | Bethel Television | 27500 | 3/4 | 535 | 536 Esp |
| | 11387 | H | Europe | FTA | Italy & Italy | 27500 | 3/4 | 557 | 558 Ita |
| | 11387 | H | Europe | FTA | CCTV 4 | 27500 | 3/4 | 562 | 561 Chi |
| | 11387 | H | Europe | VIA23 VIA25 | MTV Pulse | 27500 | 3/4 | 571 | 572 Fra |
| | 11387 | H | Europe | VIA23 VIA25 | MTV Idol | 27500 | 3/4 | 581 | 582 Fra |
| | 11387 | H | Europe | FTA | World Fashion Channel | 27500 | 3/4 | 72 | 71 Ang |
| | 12515 | H | Europe | FTA | QOOB | 17455 | 3/4 | 270 | 271 Ita |
| | 12515 | H | Europe | FTA | Sitcom Uno | 17455 | 3/4 | 280 | 281 Ita |
| | 12515 | H | Europe | FTA IDT2 | La 7 Cartapiu | 17455 | 3/4 | 290 | 291 Ita |
| | 12529 | V | Europe | FTA | Oasi TV | 1550 | 7/8 | 512 | 768 Ita |
| > | 12545 | H | Europe | FTA | Sardegna Uno Sat | 17455 | 3/4 | 157 | 158 Ita |
| > | 12545 | H | Europe | FTA | La 7 | 17455 | 3/4 | 162 | 163 Ita |
| > | 12545 | H | Europe | FTA | MTV Italia | 17455 | 3/4 | 167 | 168 Ita |
| > | 12545 | H | Europe | FTA | La 7 Cartapiu X | 17455 | 3/4 | 172 | 173 Ita |
| | 12578 | V | Europe | CNX | Kinowelt TV | 4883 | 2/3 | 2951 | 2952 All |
| | 12578 | V | Europe | CNX | SSN TV - SuperSports Network | 4883 | 2/3 | 3001 | 3002 All |

## Atlantic Bird 1 (12.5W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12589 | H | Europe | BIS FTA | 2M National | 1800 | 5/6 | 100 | 110 Fra Ara |
| | 12591 | H | Europe | FTA | Italy & Italy | 1628 | 2/3 | 170 | 171 Ita |
| | 12594 | H | Europe | FTA | TizianaSat | 2170 | 3/4 | 101 | 102 Ita |
| > | 12597 | H | Europe | FTA | Extra 3 Channel | 1910 | 2/3 | 200 | 201 Gre |
| > | 12633 | V | Europe | FTA | RIT TV | 2141 | 3/4 | 33 | 34 Por |
| | 12637 | V | Europe | FTA | Record Internacional | 4285 | 3/4 | 100 | 110 Por |
| | 12706 | H | Europe | FTA | CTV (Centro Television Vatican) | 6666 | 5/6 | 289 | 274 Ita |
| | 12711 | V | Europe | FTA | TV A | 2170 | 3/4 | 512 | 4112 Alb |
| | 12733 | V | Europe | FTA | Diretta TV | 1550 | 2/3 | 512 | 513 Ita |
| | 12740 | V | Europe | FTA | Puglia Channel | 1808 | 3/4 | 100 | 101 Ita,102 |
| | 12744 | V | Europe | VIA30 | Sailing Channel | 3214 | 3/4 | 257 | 258 Ang,259 Fra,260 All |

## Telstar 12 (15.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11063 | H | Eur+sud afrique | FTA | CNBC Europe | 19280 | 3/4 | 251 | 260 Ang |
| > | 11063 | H | Eur+sud afrique | CTW | Style Network EMEA | 19280 | 3/4 | 3621 | 3631 Ang,3632 |
| | 11063 | H | Eur+sud afrique | CTW | E! Entertainment TV | 19280 | 3/4 | 501 | 510 Ang,511 All,512 Ita |
| | 11124 | H | Eur+sud afrique | CTW | National Geographic Polska | 18386 | 3/4 | 2001 | 2010 Ang,2019 Pol |
| | 11124 | H | Eur+sud afrique | CTW | ZoneReality | 18386 | 3/4 | 2301 | 2310 Ang,2318 Tch |
| | 11124 | H | Eur+sud afrique | CTW | Extreme Sports | 18386 | 3/4 | 2601 | 2610 Ang,2612 Né |
| | 11124 | H | Eur+sud afrique | CTW | Zone Club | 18386 | 3/4 | 2901 | 2910 Ang,2913 All |
| | 11124 | H | Eur+sud afrique | CTW | National Geographic Wild | 18386 | 3/4 | 3201 | 3210 Ang,3212 Né |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | CTW | Extreme Sports | 18386 | 3/4 | 2001 | 2017 Fra |
| > | 11150 | H | Eur+sud afrique | CTW | ZoneReality | 18386 | 3/4 | 2301 | 2310 Ang,2319 Pol |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | CTW | National Geographic Romania | 18386 | 3/4 | 2601 | 2610 Ang,2612 Bul |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | CTW | Zone Club | 18386 | 3/4 | 2901 | 2910 Ang,2919 Pol |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | CTW | Zone Club Hungary | 18386 | 3/4 | 3201 | 3220 Hon |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | CTW | Zone Reality Asia | 18386 | 3/4 | 3501 | 3510 Ang |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | CTW | Playboy TV | 18386 | 3/4 | 3801 | 3812 Ang |
| > | 11150 | V | Europe | CTW | The History Channel | 19275 | 3/4 | 101 | 110 Ang |
| > | 11150 | V | Europe | CTW | ZoneReality | 19275 | 3/4 | 301 | 310 Ang,311 Pol |
| > | 11150 | V | Europe | CTW | National Geographic Wild | 19275 | 3/4 | 3201 | 3210 Ang,3212 Né |
| > | 11519 | H | Eur+sud afrique | BIS FTA | NBC/CNBC/MSNBC Feeds | 3744 | 7/8 | 308 | 256 Ang,257 |
| > | 11566 | H | Eur+sud afrique | FTA | BYU TV | 5625 | 1/2 | 4377 | 4386 Esp Por,4387 Fra |
| | 11677 | V | Europe | FTA | PTV | 2200 | 1/2 | 1537 | 1538 Ara |
| | 12525 | V | Europe | PWU | ESPN | 26470 | 3/4 | 1160!525 | 1120 clair Ang |
| | 12525 | V | Europe | PWU | ESPN | 26470 | 3/4 | 1260!525 | 1220 clair Ang |
| | 12525 | V | Europe | PWU | ESPN | 26470 | 3/4 | 1360 | 1320 clair Ang |
| | 12525 | V | Europe | PWU | ESPN | 26470 | 3/4 | 1460!525 | 1420 clair Ang |
| | 12525 | V | Europe | PWU | ESPN | 26470 | 3/4 | 1560!525 | 1520 clair Ang |
| | 12525 | V | Europe | PWU | ESPN 2 | 26470 | 3/4 | 1660!525 | 1620 clair Ang |
| | 12525 | V | Europe | PWU | ESPNEWS | 26470 | 3/4 | 1860 | 1820 clair Ang |
| | 12548 | H | Eur+sud afrique | DVB | Fox News | 15000 | 2/3 | 1537 | 1538 Ang |
| | 12548 | H | Eur+sud afrique | DVB | Pentagon Channel | 15000 | 2/3 | 1793 | 1794 Ang |
| | 12548 | H | Eur+sud afrique | DVB | CNN USA | 15000 | 2/3 | 2049 | 2050 Ang |
| | 12548 | H | Eur+sud afrique | DVB | CNN Headline News | 15000 | 2/3 | 257 | 258 Ang |
| | 12572 | V | Europe | FTA | The 700 Club | 4285 | 3/4 | 1160 | 1120 Ang |
| | 12589 | V | Europe | FTA | Simaye Azadi Iran National TV | 4502 | 1/2 | 2360 | 2320 Far |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | MAC TV | 19279 | 2/3 | 33 | 32 Chi |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Aghapy TV | 19279 | 2/3 | 35 | 34 Far |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Azer TV | 19279 | 2/3 | 41 | 40 |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | IDT2 | ETTV News America | 19279 | 2/3 | 4194 | 4195 Chi |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Gunaz TV | 19279 | 2/3 | 53 | 47 Az |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Da Ai TV | 19279 | 2/3 | 51 | 52 Chi |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | IDT2 | Phoenix InfoNews | 19279 | 2/3 | 278 | 534 Chi |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Hwazan Satellite TV | 19279 | 2/3 | 75 | 56 Chi |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Voice of America (VOA) | 19279 | 2/3 | 77 | 69 Ang |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | IDT2 | GDTV (Guang Dong TV) | 19279 | 2/3 | 91 | 96 Chi |
| | 12615 | V | Europe | FTA | Rang-A-Rang TV | 11939 | 2/3 | 264 | 520 Far |
| > | 12615 | V | Europe | FTA | Payam TV | 11939 | 2/3 | 57 | 58 Far |
| | 12615 | V | Europe | FTA | AFN Farsi Netlink | 11939 | 2/3 | 62 | 61 Far |
| | 12645 | H | Eur+sud afrique | BIS | Earth TV | 3255 | 3/4 | 4194 | 4195 |

## Intelsat 901 (18.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11057 | H | Spot 1 | FTA | Telereporter Sud | 1950 | 5/6 | 301 | 401 Ita |
| | 11157 | H | Spot 1 | FTA | Conad TV | 1600 | 2/3 | 512 | 4112 Ita |

## NSS 7 (22.0W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11677 | H | Spot 1 | VDG | NBA Action | 28571 | 7/8 | 2305 | 2306 Ang,2307 vo |
| | 11489 | H | Eur+Middle est | FTA | STV - Samanyolu TV | 2170 | 7/8 | 308 | 256 Tur |
| > | 11563 | H | Eur+Middle est | PWU | CNN Newsource feed | 6110 | 3/4 | 124 | 100 Ang |
| | 11605 | H | Eur+Middle est | FTA VDG | Reuters World News Service | 4000 | 3/4 | 3551 | 3552 Ang |
| > | 11611 | H | Eur+Middle est | FTA | Videolook Channel | 1500 | 2/3 | 100 | 110 Ita |
| > | 11614 | H | Eur+Middle est | FTA | Holidays Channel | 1612 | 7/8 | 4194 | 4195 Ita |
| > | 11614 | H | Eur+Middle est | FTA | Napoli International 1 | 1612 | 7/8 | 4194 | 4195 Ita |
| > | 11614 | H | Eur+Middle est | FTA | Sexy Channel | 1612 | 7/8 | 500 | 515 Ita |
| | 11616 | H | Eur+Middle est | FTA | SET (Italy) | 1257 | 7/8 | 4194 | 4195 Ita |
| | 11619 | H | Eur+Middle est | FTA | Euroconference | 2000 | 7/8 | 257 | 258 Ita |
| | 11619 | H | Eur+Middle est | FTA | RTB International | 2000 | 7/8 | 289 | 290 Ita |
| > | 11622 | H | Eur+Middle est | FTA | Roma Uno | 2000 | 3/4 | 308 | 256 Ita,257 |
| | 11631 | H | Eur+Middle est | FTA | Telestar | 3000 | 1/2 | 4194 | 4195 Ita |
| | 11634 | H | Eur+Middle est | FTA | Sicilia International | 1028 | 7/8 | 4194 | 4195 Ita |
| | 11636 | H | Eur+Middle est | FTA | Sardegna Uno Sat | 1693 | 5/6 | 3601 | 3604 Ita |
| | 12734 | H | Eur+Middle est | BIS | ENTV | 16635 | 3/4 | 513 | 641 Ara Fra |
| > | 12734 | H | Eur+Middle est | FTA | Algerie 3 | 16635 | 3/4 | 514 | 670 Ara Fra |
| > | 12734 | H | Eur+Middle est | FTA | Canal Algérie | 16635 | 3/4 | 515 | 680 Ara Fra |

## Intelsat 905 (24.5W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | SET Asia (Sony Entertainment TV) | 27500 | 3/4 | 1301 | 1311 Hin |
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | SET Max | 27500 | 3/4 | 1401 | 1411 Ang Hin |
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | Sahara One | 27500 | 3/4 | 1501 | 1511 Hin |
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | Sahara Filmy | 27500 | 3/4 | 1601 | 1611 Hin |
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | Star Plus | 27500 | 3/4 | 1701 | 1711 Hin |
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | Star One | 27500 | 3/4 | 1801 | 1811 Hin |
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | Star Gold | 27500 | 3/4 | 1901 | 1911 Hin |
| | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | Channel Punjab | 27500 | 3/4 | 2101 | 2111 Ang Pun |
| | 11675 | V | Spot 1 | FTA | Channel S | 27500 | 3/4 | 2201 | 2211 Ben |
| | 11675 | V | Spot 1 | FTA | AAG TV | 27500 | 3/4 | 2301 | 2311 Ang |
| | 11675 | V | Spot 1 | FTA | Geo TV | 27500 | 3/4 | 2401 | 2411 Ang Urd |
| > | 11675 | V | Spot 1 | IDT2 | Aaj Tak | 27500 | 3/4 | 2501 | 2511 Hin,2512 |
| | 11675 | V | Spot 1 | FTA | NDTV 24x7 | 27500 | 3/4 | 2601 | 2611 Ang |
| | 11675 | V | Spot 1 | FTA | NTA | 27500 | 3/4 | 3001 | 3011 Ang |

## Intelsat 907 (27.5W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11517 | V | ouest | VDG | NBA TV | 5632 | 3/4 | 2305 | 2306 Ang,2307 Ang |
| | 11665 | V | ouest | PWU | FiveX4 | 13020 | 5/6 | 110 | 100 Ang |
| | 11474 | H | Europe | FTA | TV Canaria Canarias | 3400 | 3/4 | 4096 | 4097 Esp |

## Hispasat 1C/1D (30°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11535 | V | Europe | NGV | Canal Hollywood | 24500 | 5/6 | 4112 | 4113 Esp |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Canal Panda | 24500 | 5/6 | 4128 | 4129 Esp |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Sol Música | 24500 | 5/6 | 4144 | 4146 Esp |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Odisea | 24500 | 5/6 | 4160 | 4161 Esp |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Canal de Historia | 24500 | 5/6 | 4176 | 4177 Esp |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Biography Channel Spain & Portugal | 24500 | 5/6 | 4192 | 4193 Por |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Canal Hollywood Portugal | 24500 | 5/6 | 4208 | 4209 vo |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Canal Cocina | 24500 | 5/6 | 4224 | 4225 Esp |
| | 11535 | V | Europe | NGV | Decasa TV | 24500 | 5/6 | 4272 | 4273 Esp |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Discovery Turbo | 27500 | 3/4 | 4608 | 4609 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Discovery Civilization | 27500 | 3/4 | 4624 | 4625 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Discovery Science Portugal | 27500 | 3/4 | 4640 | 4641 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | MTV Music | 27500 | 3/4 | 4656 | 4657 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | MTV Base | 27500 | 3/4 | 4672 | 4673 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | MTV2 Europe | 27500 | 3/4 | 4688 | 4689 Por |
| | 11577 | V | Europe | FTA | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 4704 | 4705 Ang |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Nickelodeon Portugal | 27500 | 3/4 | 4736 | 4737 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | TCM Portugal | 27500 | 3/4 | 4752 | 4753 Por |

# Hispasat 1C/1D (30°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Canal Parlamento | 27500 | 3/4 | 4800 | 4801 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Gigashopping TV | 27500 | 3/4 | 4800 | 4801 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Porto Canal | 27500 | 3/4 | 4832 | 4833 Por |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | Al Jazeera English | 27500 | 3/4 | 4848 | 4849 Ang |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Gigashopping TV | 27500 | 3/4 | 271 | 272 Por |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Contacta M | 27500 | 3/4 | 38 | 39 Esp |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Tu Tele Local | 27500 | 3/4 | 4202 | 4201 Esp |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Canal 35 | 27500 | 3/4 | 7710 | 7810 Esp |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Local Media | 27500 | 3/4 | 7712 | 7812 Esp |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Tele Local 2 | 27500 | 3/4 | 7713 | 7813 Esp |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Tele Local | 27500 | 3/4 | 773 | 783 Esp |
| > | 11616 | H | Europe | FTA | VIT Channel | 27500 | 3/4 | 775 | 785 Esp |
| > | 11616 | H | Europe | VIA23 | Retelsat | 27500 | 3/4 | 777 | 787 Esp |
| > | 11616 | H | Europe | FTA | Triple X | 27500 | 3/4 | 777 | 787 Esp |
| | 11616 | H | Europe | FTA | Telelinea TV | 27500 | 3/4 | 779 | 789 Esp |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | Sailing Channel | 27500 | 5/6 | 5632 | 5633 Ang |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | Travel Channel | 27500 | 5/6 | 5648 | 5649 Ang |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | ESPN Classic Sport Europe | 27500 | 5/6 | 5664 | 5665 Ang |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | Baby TV | 27500 | 5/6 | 5680 | 5681 Ang |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | ZoneReality | 27500 | 5/6 | 5696 | 5697 Ang |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | RTP Açores | 27500 | 5/6 | 5712 | 5713 Por |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | Bloomberg Europe | 27500 | 5/6 | 5744 | 5745 Ang |
| | 11616 | V | Europe | NGV2 | Funtastic Life Experience | 27500 | 5/6 | 5760 | 5761 Por |
| | 11676 | H | Europe | PWU | TV Canaria Canarias | 16190 | 7/8 | 1160 | 1120 Esp |
| | 11676 | H | Europe | PWU | TVE 1 | 16190 | 7/8 | 1260 | 1220 Esp,1221 |
| | 11676 | H | Europe | PWU | TVE 2 | 16190 | 7/8 | 1360 | 1320 Esp |
| | 11676 | H | Europe | PWU | Antena 3 Canarias | 16190 | 7/8 | 1460 | 1420 Esp |
| | 11682 | V | Europe | FTA | Maná Sat 1 | 3800 | 2/3 | 1062 | 1063 Por,1065 Esp |
| | 11682 | V | Europe | FTA CNX | Maná Sat 2 | 3800 | 2/3 | 2062 | 2063 Por,2065 Ang |
| | 11731 | H | Europe | FTA | Canal Català | 28126 | 5/6 | 1101 | 1102 Cat |
| | 11731 | H | Europe | FTA | Canal Latino TV | 28126 | 5/6 | 281 | 282 Esp |
| | 11731 | H | Europe | RAS | XTVL (Xarxa de Televisions Locals) | 28126 | 5/6 | 301 | 302 Cat |
| | 11731 | H | Europe | BIS | Canal 4 Castilla y Léon | 28126 | 5/6 | 49 | 52 Esp |
| | 11731 | H | Europe | NGV2 | Localia | 28126 | 5/6 | 611 | 612 Esp |
| | 11731 | H | Europe | NGV2 | Disney Channel Portugal | 28126 | 5/6 | 701 | 702 Por |
| | 11731 | H | Europe | NGV2 | Fox Portugal | 28126 | 5/6 | 7985 | 7986 Ang Por |
| | 11731 | H | Europe | NGV2 | Fox Life Portugal | 28126 | 5/6 | 8001 | 8002 Ang Por |
| > | 11731 | H | Europe | NGV2 | Fox Crime Portugal | 28126 | 5/6 | 8017 | 8018 Por |
| > | 11731 | H | Europe | NGV2 | FX Portugal | 28126 | 5/6 | 8033 | 8034 Por |
| > | 11731 | V | Europe | NGV2 | Telefe Internacional | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Esp |
| > | 11731 | V | Europe | FTA | Digital+ promo | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Esp |
| > | 11731 | V | Europe | NGV2 | Pro TV International | 27500 | 3/4 | 4128 | 4129 Rou,4130 |
| | 11731 | V | Europe | NGV2 | Mezzo | 27500 | 3/4 | 4160 | 4161 Fra |
| | 11731 | V | Europe | NGV2 | TCM España | 27500 | 3/4 | 4240 | 4241 Esp,4242 Ang |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | The Biography Channel | 27500 | 5/6 | 5888 | 5889 Por |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | VH-1 Classic | 27500 | 5/6 | 5904 | 5905 Ang |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | Mezzo | 27500 | 5/6 | 5920 | 5921 Fra |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | Sky News International | 27500 | 5/6 | 5936 | 5937 Ang |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | MCM Top | 27500 | 5/6 | 5952 | 5953 Fra |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | BBC Prime | 27500 | 5/6 | 5968 | 5969 Ang |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | Escolha | 27500 | 5/6 | 5984 | 5985 Por |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | XXL | 27500 | 5/6 | 6064 | 6065 Fra |
| | 11771 | H | Europe | NGV2 | Canal de Historia | 27500 | 5/6 | 6080 | 6081 Por |
| > | 11771 | H | Europe | NGV2 | PFC | 27500 | 5/6 | 6096 | 6097 Por |
| > | 11771 | H | Europe | NGV2 | TV Globo Portugal | 27500 | 5/6 | 6112 | 6113 Por |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | People and Arts | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Esp,101 Por |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | Viajar | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Esp,105 vo |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | Paramount Comedy Channel Spain | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Esp,109 vo |
| > | 11771 | V | Europe | NGV2 | Canal Feria Del Pilar | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Esp |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | Caza y Pesca | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Esp,117 |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | Cosmopolitan TV | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Esp,121 vo |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | Real Madrid TV | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Esp |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | Bloomberg TV Spain | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Esp |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | TVE 2 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Esp,89 |
| | 11771 | V | Europe | NGV2 | Calle 13 | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Esp,93 vo |
| > | 11771 | V | Europe | NGV2 | Météo | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Esp |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | RTP 1 | 27500 | 3/4 | 5136 | 5137 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | RTP 2 | 27500 | 3/4 | 5152 | 5153 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | SIC | 27500 | 3/4 | 5168 | 5169 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | TVI | 27500 | 3/4 | 5184 | 5185 Por |

# Hispasat 1C/1D (30°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | SIC Radical | 27500 | 3/4 | 5200 | 5201 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | RTPN | 27500 | 3/4 | 5216 | 5217 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | Canal Panda | 27500 | 3/4 | 5232 | 5233 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV NGV2 | Millenium TV | 27500 | 3/4 | 5248 | 5249 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | Canal Acolhimento | 27500 | 3/4 | 5280 | 5281 Por |
| > | 11811 | H | Europe | NGV2 | SIC Noticias | 27500 | 3/4 | 7968 | 7969 Por |
| | 11811 | V | Europe | NGV2 | TCM Clásico | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Esp,101 vo |
| | 11811 | V | Europe | FTA | Canal Club | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Esp |
| > | 11811 | V | Europe | FTA | TV Galicia | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Gal Esp |
| | 11811 | V | Europe | NGV2 | Canal de las Estrellas | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Esp |
| | 11811 | V | Europe | NGV2 | CNN+ | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Esp |
| > | 11811 | V | Europe | NGV2 | Gran Hermano | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Esp |
| > | 11811 | V | Europe | NGV2 | Pro TV International | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Rou |
| | 11811 | V | Europe | FTA | TVC Internacional | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Cat |
| | 11811 | V | Europe | FTA | Andalucia TV | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Esp,89 Ang |
| | 11811 | V | Europe | FTA | ETB Sat (Euskal Telebista) | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Bas Esp |
| | 11811 | V | Europe | FTA | TeleMadrid Sat | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Esp |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Canal Hollywood | 27500 | 3/4 | 4112 | 4113 Por |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Odisseia | 27500 | 3/4 | 4128 | 4129 Por |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Fashion TV | 27500 | 3/4 | 4144 | 4145 |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | MTV Portugal | 27500 | 3/4 | 4160 | 4161 Por |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Discovery Channel Spain & Portugal | 27500 | 3/4 | 4192 | 4193 Por |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Eurosport | 27500 | 3/4 | 4240 | 4241 Por |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Playboy TV | 27500 | 3/4 | 4352 | 4353 Por,4354 Esp |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | CNN International Europe | 27500 | 3/4 | 4384 | 4385 Ang |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | M6 | 27500 | 3/4 | 4400 | 4401 Fra |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Lusomundo Action | 27500 | 3/4 | 4416 | 4417 Por |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Lusomundo Gallery | 27500 | 3/4 | 4432 | 4433 Por,4435 |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | Lusomundo Premium | 27500 | 3/4 | 4448 | 4449 Por |
| | 11851 | H | Europe | NGV2 | SportTV | 27500 | 3/4 | 4496 | 4497 Por |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | 40 TV | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Esp |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | Discovery Channel Spain & Portugal | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Esp,105 vo |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | Canal+ 2 | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Esp,113 vo |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | Teledeporte | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Esp |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Spain | 27500 | 3/4 | 160 | 80 Esp,81 vo |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | Docu TVE | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Esp |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | Disney Channel Spain | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Esp,93 vo |
| | 11851 | V | Europe | NGV2 | Sportmania | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Esp |
| | 11891 | H | Europe | FTA | TV Cabo promo | 27500 | 3/4 | 4105 | 4106 Por |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | TVE International | 27500 | 3/4 | 4112 | 4113 Esp |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | RTL Television | 27500 | 3/4 | 4144 | 4145 All |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | TV5 Monde Europe | 27500 | 3/4 | 4160 | 4161 Fra |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | CNBC Europe | 27500 | 3/4 | 4192 | 4193 Ang |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | Arte (France) | 27500 | 3/4 | 4208 | 4209 Fra |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | Eurosport News | 27500 | 3/4 | 4224 | 4225 Ang |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | Rai Uno | 27500 | 3/4 | 4240 | 4241 Ita |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | RTP Memoria | 27500 | 3/4 | 4272 | 4273 Por |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | RTP Madeira | 27500 | 3/4 | 4288 | 4289 Por |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | TV Galicia | 27500 | 3/4 | 4304 | 4305 Gal |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | Millenium TV | 27500 | 3/4 | 4320 | 4321 Por |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | Lusomundo Happy | 27500 | 3/4 | 4336 | 4337 Por |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | Lusomundo Premium +1 | 27500 | 3/4 | 4352 | 4353 Por |
| | 11891 | H | Europe | NGV2 | Lusomundo Gallery +1 | 27500 | 3/4 | 4368 | 4369 Por |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Playhouse Disney | 30000 | 5/6 | 165 | 100 Esp,101 vo |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Toon Disney Spain | 30000 | 5/6 | 169 | 116 Esp,117 vo |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Canal+ D Cine | 30000 | 5/6 | 170 | 120 Esp,121 vo |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Intereconomia TV | 30000 | 5/6 | 171 | 124 Esp |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | MTV Spain | 30000 | 5/6 | 4112 | 4113 Esp |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Odisea | 30000 | 5/6 | 160 | 80 Esp,81 Por |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Jetix Spain | 30000 | 5/6 | 161 | 84 Esp,85 vo |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Acción | 30000 | 5/6 | 162 | 88 Esp,89 vo |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Comedia | 30000 | 5/6 | 163 | 92 Esp,93 vo |
| | 11891 | V | Europe | NGV2 | Disney Channel +1 | 30000 | 5/6 | 164 | 96 Esp,97 vo |
| | 11931 | H | Europe | KFL | Canal Clásico | 27500 | 3/4 | 3529 | 3530 Esp |
| | 11931 | H | Europe | KFL | Teledeporte | 27500 | 3/4 | 3537 | 3538 Esp |
| | 11931 | H | Europe | KFL | Docu TVE | 27500 | 3/4 | 3545 | 3546 Esp |
| | 11931 | H | Europe | KFL | Clan TVE | 27500 | 3/4 | 3561 | 3562 Esp |
| | 11931 | H | Europe | FTA | RTPA Internacional | 27500 | 3/4 | 4112 | 4113 Esp |
| | 11931 | H | Europe | FTA | Cetelmon TV | 27500 | 3/4 | 4512 | 4513 Esp,4514 rad |
| > | 11931 | H | Europe | FTA | Teletrebol | 27500 | 3/4 | 4614 | 4615 Esp |

# Hispasat 1C/1D (30°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11931 | H | Europe | FTA | Cubo TV | 27500 | 3/4 | 4760 | 4761 Esp |
| | 11931 | H | Europe | FTA | Canal Senado | 27500 | 3/4 | 4800 | 4801 Esp |
| > | 11931 | H | Europe | BIS | Libertad Digital TV | 27500 | 3/4 | 768 | 769 Esp |
| | 11931 | V | Europe | NGV2 | Taquilla 5-9/XX/X/X | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Esp,113 Ang |
| | 11931 | V | Europe | NGV2 | Barça TV | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Cat,117 Esp |
| | 11931 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Eventos | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Esp,89 |
| | 11972 | V | Europe | FTA | GOD - The Christian Channel | 27500 | 3/4 | 2014 MPEG-4 | 3014 Ang |
| | 11972 | V | Europe | FTA | Aragon Television | 27500 | 3/4 | 32 | 33 Esp |
| | 11972 | V | Europe | FTA | Living in Spain TV | 27500 | 3/4 | 35 | 36 Ang,37 Ang |
| | 11972 | V | Europe | FTA | La Cadena del Milagro | 27500 | 3/4 | 4192 | 4193 Esp |
| > | 11972 | V | Europe | FTA | RedLight Gold | 27500 | 3/4 | 4240 | 4241 Esp |
| | 11972 | V | Europe | FTA | Record Internacional | 27500 | 3/4 | 4810 | 4811 Por |
| | 11972 | V | Europe | FTA | Popular TV | 27500 | 3/4 | 4820 | 4821 Esp |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | Record Internacional | 27500 | 3/4 | 4097 | 4098 Por |
| | 12012 | V | Europe | FTA | BBC World | 27500 | 3/4 | 4107 | 4108 Ang |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | EuroNews | 27500 | 3/4 | 4113 | 4114 Ang |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | SIC Mulher | 27500 | 3/4 | 4129 | 4130 Por |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | People and Arts | 27500 | 3/4 | 4145 | 4146 Por |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | Canal Parlamento | 27500 | 3/4 | 4161 | 4162 Por |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | Gigashopping TV | 27500 | 3/4 | 4161 | 4162 Por |
| | 12012 | V | Europe | FTA | France 24 (in English) | 27500 | 3/4 | 4209 | 4210 Ang |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | National Geographic Portugal | 27500 | 3/4 | 4225 | 4226 Por |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | Sport TV 2 | 27500 | 3/4 | 4241 | 4242 Por |
| | 12012 | V | Europe | FTA | VH-1 (Video Hits One) | 27500 | 3/4 | 4353 | 4354 Ang |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | AXN Portugal | 27500 | 3/4 | 4369 | 4370 Por |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | Venus TV Argentina | 27500 | 3/4 | 4385 | 4386 Esp |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | RTP Africa | 27500 | 3/4 | 4401 | 4402 Por |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 4417 | 4418 Ang |
| | 12012 | V | Europe | NGV2 | Extreme Sports | 27500 | 3/4 | 4449 | 4450 Ang |
| | 12092 | V | Europe | FTA | Gelo TV | 27500 | 3/4 | 101 | 111 Esp |
| | 12092 | V | Europe | BIS | AXN Portugal | 27500 | 3/4 | 2202 | 2212 Por |
| > | 12092 | V | Europe | FTA | TSF - Televisió Sense Fronteres | 27500 | 3/4 | 2302 | 2312 Cat |
| | 12092 | V | Europe | FTA | TBN Enlace | 27500 | 3/4 | 4901 | 4902 Esp |
| | 12092 | V | Europe | FTA | Cubavision Internacional | 27500 | 3/4 | 4911 | 4912 Esp |
| | 12092 | V | Europe | FTA | Canal Turismo | 27500 | 3/4 | 4931 | 4932 Esp |
| | 12092 | V | Europe | FTA | TV5 Monde Europe | 27500 | 3/4 | 4941 | 4942 Fra |
| | 12092 | V | Europe | FTA | Real Madrid TV | 27500 | 3/4 | 551 | 552 Esp |
| | 12092 | V | Europe | FTA | Al Jazeera English | 27500 | 3/4 | 61 | 62 Ang |
| | 12092 | V | Europe | FTA | EuroNews | 27500 | 3/4 | 751 | 752 Rus,753 Fra |
| > | 12100 | H | Europe | FTA | Ecuavisa Internacional | 3000 | 3/4 | 1160 | 1120 Esp,1122 |
| | 12149 | V | Europe | FTA | Canal Parlamentario | 27500 | 3/4 | 101 | 102 Esp |
| | 12149 | V | Europe | FTA | CNC - Canal de Noticias Continuo | 27500 | 3/4 | 301 | 302 Esp |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | Fox Spain | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Esp,101 Ang |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | D Cine Español | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Esp |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | Canal Cocina | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Esp |
| | 12226 | V | Europe | FTA | TVV Internacional | 27500 | 3/4 | 169 | 116 Cat |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | AXN | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Esp,121 vo |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | Sci-Fi Spain | 27500 | 3/4 | 171 | 124 Esp,125 |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | TVE 1 | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Esp,129 |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | Ecuavisa Internacional | 27500 | 3/4 | 173 | 132 Esp |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Comedia +30 | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Esp,85 vo |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Acción +30 | 27500 | 3/4 | 162 | 88 Esp,89 vo |
| | 12226 | V | Europe | NGV2 | Caracol Internacional | 27500 | 3/4 | 164 | 96 Esp |
| | 12303 | V | Europe | NGV2 | Cartoon Network | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Esp,105 vo,106 Cat |
| | 12303 | V | Europe | NGV2 | Taquilla 1-4/XY | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Esp,109 vo,110,111 |
| | 12303 | V | Europe | NGV2 | Boomerang Spain | 27500 | 3/4 | 163 | 92 Esp,93 vo,94 Cat |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | 40 Latino | 27500 | 3/4 | 165 | 100 Esp |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | Golf + | 27500 | 3/4 | 166 | 104 Esp |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | Canal+ ...30 | 27500 | 3/4 | 167 | 108 Esp,109 vo |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | Fox News | 27500 | 3/4 | 168 | 112 Esp |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | National Geographic Spain | 27500 | 3/4 | 170 | 120 Esp,121 vo |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Deportes | 27500 | 3/4 | 172 | 128 Esp,129 |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | Playboy TV | 27500 | 3/4 | 173 | 132 Esp |
| | 12380 | V | Europe | NGV2 | Canal+ Fútbol | 27500 | 3/4 | 161 | 84 Esp,85 |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Telenovelas | 30000 | 5/6 | 165 | 100 Esp |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Canal Hollywood | 30000 | 5/6 | 166 | 104 Esp,105 vo |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Canal de Historia | 30000 | 5/6 | 167 | 108 Esp,109 Por |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Eurosport | 30000 | 5/6 | 168 | 112 Esp |

# Hispasat 1C/1D (30°W) - Chaînes Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | TNT (Spain) | 30000 | 5/6 | 169 | 116 Esp,117 vo |
| | 12456 | V | Europe | FTA | EHS (European Home Shopping) | 30000 | 5/6 | 170 | 120 Esp |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Cuatro | 30000 | 5/6 | 173 | 132 Esp,133 qaa |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Clan TVE | 30000 | 5/6 | 160 | 80 Esp,81 |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Canal Clásico | 30000 | 5/6 | 161 | 84 Esp |
| | 12456 | V | Europe | NGV2 | Canal 24 Horas | 30000 | 5/6 | 172 | 88 Esp |
| | 12456 | V | Europe | FTA | TV Canaria Satelite | 30000 | 5/6 | 164 | 96 Esp,97 Ang |
| | 12522 | V | Europe | PWU | La Sexta | 7400 | 5/6 | 110 | 100 Esp,102 |
| | 12545 | V | Europe | PWU | TVE 1 | 30000 | 5/6 | 110 | 100 Esp,102 |
| | 12545 | V | Europe | PWU | TVE 2 | 30000 | 5/6 | 210 | 200 Esp,202 |
| | 12545 | V | Europe | PWU | TeleCinco | 30000 | 5/6 | 310 | 300 Esp |
| | 12545 | V | Europe | PWU | Antena 3 | 30000 | 5/6 | 410 | 400 Esp |
| | 12545 | V | Europe | PWU | TeleCinco | 30000 | 5/6 | 510 | 500 Esp |
| | 12545 | V | Europe | PWU | ATEI | 30000 | 5/6 | 710 | 700 |
| | 12545 | V | Europe | PWU | Cuatro | 30000 | 5/6 | 710 | 700 Esp |

## Intelsat 801 (31.5W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11493 | V | Europe | FTA | Focus TV Satu Mare | 6666 | 3/4 | 5184 | 5185 Rou |
| | 11493 | V | Europe | FTA | Galaxia TV | 6666 | 3/4 | 5456 | 5457 Rou |
| | 11493 | V | Europe | FTA | Fény TV | 6666 | 3/4 | 6000 | 6001 Rou |
| > | 11504 | V | Europe | FTA | One TV Romania | 2666 | 2/3 | 4704 | 4705 Rou |
| | 11512 | V | Europe | FTA | Duga TV | 1434 | 9/10 | | Ser |

## Intelsat 3R (IS-3R) (43.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12568 | H | Europe | FTA | Aapna Channel | 2170 | 3/4 | 4194 | 4195 |
| > | 12571 | H | Europe | FTA | Gilbert Deya Ministries | 2205 | 3/4 | 308 | 256 Ang |
| | 12584 | V | Europe | VIA25 | Clásico TV | 27500 | 3/4 | 4112 | 4113 Esp,4114 Esp |
| | 12584 | V | Europe | VIA25 | RitmoSon Latino | 27500 | 3/4 | 4128 | 4129 Esp,4130 Esp |
| | 12584 | V | Europe | VIA25 | TeleHit | 27500 | 3/4 | 4144 | 4145 Esp,4146 Esp |
| | 12584 | V | Europe | VIA25 | De Pelicula | 27500 | 3/4 | 4160 | 4161 Esp,4162 Esp |
| | 12584 | V | Europe | VIA25 | Canal de las Estrellas | 27500 | 3/4 | 4176 | 4177 Esp,4178 Esp |
| | 12584 | V | Europe | VIA25 | Telenovelas | 27500 | 3/4 | 4192 | 4193 Esp,4194 Esp |
| | 12613 | V | Europe | FTA | XEW - TV2 | 1562 | 5/6 | 308 | 256 Esp |
| | 12650 | H | Europe | FTA | EWTN Europe | 30800 | 7/8 | 2160 | 2120 Ang,2122 Esp |
| | 12650 | H | Europe | FTA | EWTN Africa & India | 30800 | 7/8 | 2260 | 2220 Ang,2222 |
| > | 12650 | H | Europe | FTA | ESNE | 30800 | 7/8 | 2360 | 2320 Esp,2322 |
| | 12650 | H | Europe | PWU | Fox News | 30800 | 7/8 | 2560 | 2520 Ang |
| | 12650 | H | Europe | PWU | Fox Sports Middle East | 30800 | 7/8 | 2860 | 2820 Ang |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | Buzz | 28670 | 2/3 | 4160 | 4161 Esp,4162 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | Kitz | 28670 | 2/3 | 4176 | 4177 Esp,4178 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | Natura | 28670 | 2/3 | 4192 | 4193 Esp,4194 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | Canal 18 | 28670 | 2/3 | 4208 | 4209 Esp,4210 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | Dark | 28670 | 2/3 | 4208 | 4209 Esp,4210 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | Cinematk | 28670 | 2/3 | 4224 | 4225 Esp,4226 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | MGM Spain | 28670 | 2/3 | 4240 | 4241 Esp,4242 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | XTRM | 28670 | 2/3 | 4352 | 4353 Esp,4354 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | Somos | 28670 | 2/3 | 4368 | 4369 Esp,4370 vo |
| | 12659 | V | Europe | IDT3 | CineStar | 28670 | 2/3 | 4384 | 4385 Esp,4386 vo |
| > | 12659 | V | Europe | IDT3 | Pacha TV | 28670 | 2/3 | 4410 | 4412 Esp,4413 |
| | 12659 | V | Europe | FTA | The Autism Channel | 28670 | 2/3 | 5001 | 5002 Ang |

## Intelsat 1R (IS-1R) (45.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11510 | H | Eur+nord afrique | FTA | CCTV 4 | 26694 | 5/6 | 1160 | 1120 Chi |
| > | 11510 | H | Eur+nord afrique | FTA | CCTV F | 26694 | 5/6 | 1260 | 1220 Fra |

## Intelsat 9 (IS-9) (58.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDV | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11477 | H | Conus/Europe | PWU | DD World | 26463 | 3/4 | 1160 | 1120 Hin |
| | 11477 | H | Conus/Europe | FTA | Aastha TV International | 26463 | 3/4 | 1260 | 1220 Hin |

## NSS 703 (57.0E) - Radios Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12551 | V | Europe | FTA | Radio Bravo | 9404 | 3/4 | 4542Bul |

## Express AM22 (53.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11044 | V | AM22 | FTA | Russkoe Mezhdunarodnoe Radio | 44950 | 3/4 | 640Rus |
| | 11044 | V | AM22 | FTA | Love Radio | 44950 | 3/4 | 65 |
| | 11044 | V | AM22 | FTA | Radio Zvezda | 44950 | 3/4 | 653Rus |
| | 11044 | V | AM22 | FTA | Golos Rossii | 44950 | 3/4 | 654Rus |
| | 12642 | V | AM22 | FTA | Al Jamahereya Radio | 2170 | 3/4 | 257Ara |

## Türksat 1C/2A (42°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10968 | V | ouest | FTA | Bayrak Radio | 4557 | 3/4 | 257Tur |
| | 11162 | V | ouest | FTA | MPL RADYO | 2222 | 5/6 | 35Ang |
| | 11175 | H | est | FTA | TRT Radyo 3 | 14400 | 3/4 | 290Tur |
| | 11175 | H | est | FTA | TRT FM | 14400 | 3/4 | 321Tur |
| | 11554 | H | est | FTA | Ictimai Radio FM 90 | 2916 | 2/3 | 37Az |
| | 11607 | H | est | FTA | Burç FM Azer | 3750 | 2/3 | 4132Tur |
| | 11607 | H | est | FTA | 1 Respublika | 3750 | 2/3 | 4133Az |
| | 11607 | H | est | FTA | Antenn 101 FM | 3750 | 2/3 | 4134Az |
| | 11694 | H | est | FTA | Radio Dicle'nin Sesi / TSR | 4444 | 3/4 | 4197Tur |
| | 11712 | V | Europe | FTA | Radyo Ses | 2963 | 3/4 | 4197Tur |
| | 11716 | V | Europe | FTA | Gözyasi FM | 2222 | 3/4 | 111Tur |
| > | 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | MASAL RADYO | 15555 | 5/6 | 2207 |
| > | 11729 | V | Europe | CTW | TEST | 15555 | 5/6 | 2208 |
| > | 11729 | V | Europe | CTW IDT2 | canaux audios | 15555 | 5/6 | 2318 |
| | 11734 | H | est | FTA | Polis Radyosu | 3291 | 3/4 | 36 |
| | 11739 | H | est | FTA | RadyoTürk | 3125 | 3/4 | 260Tur |
| | 11748 | H | est | FTA | Radyo 7 | 4444 | 5/6 | 35Tur |
| | 11753 | H | est | FTA | Avrasya FM | 3000 | 7/8 | 257Tur |
| | 11758 | V | Europe | FTA | CEM RADYO 96.4 | 2962 | 3/4 | 111 |
| | 11760 | H | est | FTA | Alem FM | 5925 | 3/4 | 257Tur |
| | 11766 | V | Europe | FTA | KaradenizFM | 2222 | 3/4 | 111 |
| | 11773 | V | Europe | FTA | Dost FM | 2420 | 5/6 | 258Tur |
| | 11777 | V | Europe | FTA | TGRT FM | 3150 | 5/6 | 257Tur |
| | 11800 | H | est | FTA | ANS ChM | 2400 | 5/6 | 257Az |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | CNN TÜRK RADYO | 24444 | 5/6 | 651Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | SLOW TURK | 24444 | 5/6 | 661Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | _STANBUL FM | 24444 | 5/6 | 663Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | BEST FM | 24444 | 5/6 | 664Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | RADYO D | 24444 | 5/6 | 671Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | RADYO MODA | 24444 | 5/6 | 701Tur |
| > | 11804 | V | Europe | FTA | FENOMEN | 24444 | 5/6 | 751Tur |
| | 11839 | V | Europe | FTA | Türkmeneli FM | 4444 | 3/4 | 4130Tur |
| | 11857 | V | Europe | FTA | Tatlises FM | 2400 | 7/8 | 598Tur |
| > | 11873 | V | Europe | FTA | Meltem Radyo | 3400 | 7/8 | 257Tur |
| > | 11873 | V | Europe | FTA | Ilaç FM | 3400 | 7/8 | 258Tur |
| > | 11873 | V | Europe | FTA | Medya FM | 3400 | 7/8 | 260Tur |
| | 11882 | V | Europe | FTA | Radyo Avrupa | 2965 | 5/6 | 201Tur |
| | 11892 | H | est | FTA | Radio N101 | 12800 | 5/6 | 257Tur |
| | 11892 | H | est | FTA | NTV Radyo | 12800 | 5/6 | 259Tur |
| | 11892 | H | est | FTA | Radyo Eksen | 12800 | 5/6 | 262Tur |
| | 11892 | H | est | FTA | Rokket 877 | 12800 | 5/6 | 263Tur |
| | 11892 | V | Europe | FTA | Radyo Banko | 2960 | 5/6 | 257Tur |
| | 11905 | H | est | FTA | Radyo D | 6666 | 3/4 | 257Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | VOT World | 24440 | 3/4 | 1016Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | TSR Turkce | 24440 | 3/4 | 1017Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | TRT 4 | 24440 | 3/4 | 1115Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | VOT West | 24440 | 3/4 | 1116Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | VOT East | 24440 | 3/4 | 1117Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | RADYO 1 | 24440 | 3/4 | 815Tur |

## Türksat 1C/2A (42°E) - Radios Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11918 | V | Europe | FTA | RADYO 3 | 24440 | 3/4 | 816Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | Radyo GAP | 24440 | 3/4 | 817Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | RADYO 2 (TRT FM) | 24440 | 3/4 | 915Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | RADYO 4 | 24440 | 3/4 | 916Tur |
| | 11918 | V | Europe | FTA | Turizm Radyosu | 24440 | 3/4 | 917Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | BURC FM | 8800 | 5/6 | 310Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | DUNYA RADIO | 8800 | 5/6 | 311Tur |
| | 11951 | V | Europe | BIS | INTERCOM | 8800 | 5/6 | 313Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | AKRA FM | 8800 | 5/6 | 410Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | MORAL FM | 8800 | 5/6 | 411Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | MARMARA FM | 8800 | 5/6 | 412Tur |
| | 11951 | V | Europe | FTA | RADYO 15 | 8800 | 5/6 | 413Tur |
| > | 11959 | V | Europe | FTA | FIRST FM | 2960 | 3/4 | 111 |
| > | 11959 | V | Europe | BIS | CYS FEED | 2960 | 3/4 | 112 |
| | 11970 | H | est | VDG | Radyo Habertürk | 17900 | 5/6 | 675Tur |
| | 11973 | V | Europe | FTA | Ribat FM | 2240 | 5/6 | 202Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | RADYO SPOR | 26000 | 5/6 | 149 |
| | 11996 | V | Europe | FTA | RADYOPINK | 26000 | 5/6 | 181Tur |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Super FM | 26000 | 5/6 | 37 |
| | 11996 | V | Europe | FTA | RADYO TATLISES | 26000 | 5/6 | 53 |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Metro FM | 26000 | 5/6 | 54 |
| | 11996 | V | Europe | FTA | KUPE FM | 26000 | 5/6 | 771 |
| | 11996 | V | Europe | FTA | RADYO TIME | 26000 | 5/6 | 85 |
| | 11996 | V | Europe | FTA | Ekin Radyo | 26000 | 5/6 | 970 |
| > | 12008 | H | est | FTA | Marmara Radyo | 4400 | 5/6 | 257Tur |
| | 12015 | H | est | FTA | TGRT FM | 4800 | 5/6 | 259Tur |
| | 12028 | H | est | FTA | Burç FM | 4557 | 5/6 | 260Tur |
| | 12028 | H | est | FTA | Dünya Radyo | 4557 | 5/6 | 261Tur |
| | 12126 | V | Europe | FTA | RADYO M-R 7 | 6666 | 5/6 | 35 |
| | 12139 | V | Europe | FTA | RADYO MYDONOSE | 4444 | 3/4 | 257Tur |
| | 12139 | V | Europe | FTA | RADYO KLAS | 4444 | 3/4 | 260Tur,261 |
| | 12139 | V | Europe | FTA | POLIS RADYOSU | 4444 | 3/4 | 261Tur |
| | 12139 | V | Europe | FTA | NUMBER ONE FM | 4444 | 3/4 | 263Tur |
| | 12507 | H | Europe | FTA | STAR+ | 3900 | 5/6 | 46Tur |
| | 12513 | H | Europe | FTA | Dunya Radyo | 4400 | 5/6 | 102Tur |
| | 12513 | H | Europe | FTA | Radyo A | 4400 | 5/6 | 103Ang |
| | 12524 | H | Europe | FTA | Alem FM | 4250 | 5/6 | 4453Tur |
| | 12524 | H | Europe | FTA | Lig Radyo | 4250 | 5/6 | 4454Tur |
| | 12530 | H | Europe | FTA | Alem FM | 4444 | 5/6 | 257Tur |
| | 12530 | H | Europe | FTA | Lig Radyo | 4444 | 5/6 | 258Tur |
| | 12540 | H | Europe | FTA | Lovetürk | 3125 | 3/4 | 260Tur |
| | 12609 | V | Europe | FTA | Radio Imedi | 3700 | 5/6 | 4197Gé |
| | 12609 | V | Europe | FTA | Radio Toise | 3700 | 5/6 | 4211Gé |
| | 12609 | V | Europe | FTA | Iveria FM | 3700 | 5/6 | 4213Gé |
| | 12633 | V | Europe | FTA | Marmara Radyo | 4800 | 5/6 | 260Ang |
| | 12633 | V | Europe | FTA | RADIO CITY | 4800 | 5/6 | 660Tur |
| | 12633 | V | Europe | FTA | . | 4800 | 5/6 | 661Ang |
| | 12633 | V | Europe | FTA | . | 4800 | 5/6 | 661Ang |
| | 12633 | V | Europe | FTA | LE CHIC | 4800 | 5/6 | 680 |
| | 12635 | H | Europe | FTA | Kral FM | 4800 | 5/6 | 770Tur |
| | 12637 | V | Europe | FTA | . | 2400 | 3/4 | 257Ang |
| | 12647 | V | Europe | FTA | KACKAR FM | 3333 | 5/6 | 259 |
| | 12647 | V | Europe | FTA | RIZENIN SESI | 3333 | 5/6 | 260 |
| | 12647 | V | Europe | FTA | TEST | 3333 | 5/6 | 261 |
| > | 12652 | H | Europe | FTA | KRAL FM | 22500 | 5/6 | 1041Tur |
| | 12672 | H | Europe | FTA | 89.6 Genç Radyo | 2222 | 5/6 | 4197Tur |
| > | 12680 | H | Europe | FTA | . | 8888 | 3/4 | 651Tur |
| | 12680 | H | Europe | FTA | Show Radyo | 8888 | 3/4 | 671Tur |
| | 12680 | H | Europe | FTA | Radyo5 | 8888 | 3/4 | 681Tur |
| | 12680 | H | Europe | FTA | Radyo Viva | 8888 | 3/4 | 701Tur |
| | 12680 | H | Europe | FTA | Radyo Nostalji | 8888 | 3/4 | 711Tur |
| | 12692 | H | Europe | FTA | Azad FM | 2800 | 5/6 | 37Az |
| | 12699 | H | Europe | FTA | Radyo Ege | 2400 | 7/8 | 257Tur |
| | 12702 | H | Europe | FTA | YON FM | 2285 | 7/8 | 257Tur |
| | 12715 | V | Europe | BIS | Intercomm | 2966 | 3/4 | 257 |
| | 12719 | V | Europe | FTA | Olay FM Bursa | 2950 | 7/8 | 35Tur |

## Express AM1 (40.0E) - Radios Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Mayak | 20000 | 3/4 | 681Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Radio Rossii | 20000 | 3/4 | 686 |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Radio Kultura | 20000 | 3/4 | 691Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Love Radio | 20000 | 3/4 | 701Rus |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Radio Zvezda | 20000 | 3/4 | 706 |
| > | 10994 | V | Europe | FTA | Golos Rossii | 20000 | 3/4 | 711 |
| | 11096 | H | Europe | FTA | Radio Uzbekistan | 4000 | 3/4 | 259Rus,260Rus |
| | 11159 | V | Europe | FTA | Radio Space | 3333 | 3/4 | 257Az |

## Hellas Sat 2 (39.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10956 | V | F2 | FTA | MAD RADIO | 4123 | 7/8 | 260Gre |
| | 11512 | H | S2 | FTA | Radio Ukraine International | 30000 | 7/8 | 6689Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | UR 1 | 30000 | 7/8 | 6705Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | Radio Promin | 30000 | 7/8 | 6721Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | UR 3 | 30000 | 7/8 | 6737Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | Studio Chocolate | 30000 | 7/8 | 6753Ukr |
| | 11512 | H | S2 | FTA | Studio Chocolate 2 | 30000 | 7/8 | 6769Ukr |
| | 11552 | H | S2 | FTA | Proto 97.2 | 2933 | 3/4 | 257Gre |
| | 11552 | H | S2 | FTA | Deutero 91.1 | 2933 | 3/4 | 258Gre |
| | 11552 | H | S2 | FTA | Trito 94.8 | 2933 | 3/4 | 259Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | HPEIROS 94,5 | 30000 | 5/6 | 2363Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | RADIOASTY | 30000 | 5/6 | 2366Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | ATHINA 9,84 | 30000 | 5/6 | 2368Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | RADIO THESSALONIKI | 30000 | 5/6 | 2400Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | TOP FM RODOS | 30000 | 5/6 | 2401Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | SPORT FM | 30000 | 5/6 | 2407Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | NITRO | 30000 | 5/6 | 2408Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | SFERA | 30000 | 5/6 | 2409Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | CyBc A | 30000 | 5/6 | 2410Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | CyBc B | 30000 | 5/6 | 2411TurArm |
| | 12524 | V | F1 | FTA | TRITO | 30000 | 5/6 | 2414Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | BEST 92,6 | 30000 | 5/6 | 2417Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | OASIS | 30000 | 5/6 | 4102Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | GALAXY | 30000 | 5/6 | 4103Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | EKK. ELLADOS | 30000 | 5/6 | 4104Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | FLASH | 30000 | 5/6 | 4105Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | DIAVLOS1 | 30000 | 5/6 | 653Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Sat Lux Radio | 30000 | 5/6 | 654Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | EXTRA SPORT | 30000 | 5/6 | 671Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | CAPTAIN JACK | 30000 | 5/6 | 675Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | RYTHMOS | 30000 | 5/6 | 681Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | ANT1 | 30000 | 5/6 | 688Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | 902 FM | 30000 | 5/6 | 689Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Radio D.J | 30000 | 5/6 | 691Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | John Greek | 30000 | 5/6 | 692Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | Metropolis | 30000 | 5/6 | 693Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | SKAI RADIO | 30000 | 5/6 | 694Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | ANGEL RADIO | 30000 | 5/6 | 695Gre |
| | 12524 | V | F1 | FTA | PEIRAIKI EKKLISIA | 30000 | 5/6 | 744Gre |
| | 12647 | H | F1 | FTA | radio Nova | 30000 | 7/8 | 877Bul |
| | 12647 | H | F1 | FTA | NRJ | 30000 | 7/8 | 879Bul |
| | 12647 | H | F1 | FTA | Darik Radio | 30000 | 7/8 | 882Bul |
| | 12647 | H | F1 | FTA | BG Radio | 30000 | 7/8 | 885Bul |
| > | 12647 | H | F1 | FTA | radio AUREA | 30000 | 7/8 | 888Bul |
| | 12647 | H | F1 | FTA | Retro Radio | 30000 | 7/8 | 891Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio Liani | 30000 | 7/8 | 1113Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio Vitosha E | 30000 | 7/8 | 1601Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio Vitosha W | 30000 | 7/8 | 1701Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio Veselina E | 30000 | 7/8 | 1801Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio Veselina W | 30000 | 7/8 | 1901Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio Atlantic | 30000 | 7/8 | 2001Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | The Voice | 30000 | 7/8 | 2401Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio Veselina N | 30000 | 7/8 | 2501Bul |
| > | 12688 | H | F1 | FTA | radio OMV | 30000 | 7/8 | 849Bul |
| | 12715 | V | F1 | FTA | Radio San Marino | 6654 | 5/6 | 4147Ita |

## Eutelsat Sesat (36.0E) - Radios Numériques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11108 | V | Europe | FTA | RD1 Radio ARMENIA | 3418 | 2/3 | 1336Arm |
| | 12521 | H | Europe | FTA | Radio Lider 107 FM | 4340 | 1/2 | 257Az |
| | 12525 | H | Europe | FTA | Joy FM | 1110 | 2/3 | 258Tur |
| | 12525 | H | Europe | FTA | Joyturk | 1110 | 2/3 | 269Tur |
| | 12525 | H | Europe | FTA | Metro FM | 1110 | 2/3 | 768Tur |
| | 12525 | H | Europe | FTA | Super FM | 1110 | 2/3 | 769Tur |
| | 12596 | V | Europe | FTA | Radiolina | 2500 | 2/3 | 4197Ita |
| > | 12625 | V | Europe | FTA | Radio Zagros | 2668 | 3/4 | 37Kur |

## EuroBird 3 (33.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11087 | H | Spot D | FTA | Gerçek Radyo | 1527 | 3/4 | 4197Tur |
| | 11117 | H | Spot D | FTA | MUJDE AKDENIZ | 1016 | 5/6 | 1161 |
| | 11117 | H | Spot D | FTA | RADYO VATAN | 1016 | 5/6 | 117 |
| | 11117 | H | Spot D | FTA | RADYO SPOR | 1016 | 5/6 | 149 |
| | 11117 | H | Spot D | FTA | MUJDE EGE | 1016 | 5/6 | 181 |
| | 11117 | H | Spot D | FTA | RADYO TATLISES | 1016 | 5/6 | 53 |
| | 11117 | H | Spot D | FTA | RADYO TIME | 1016 | 5/6 | 85 |
| | 11118 | H | Spot D | FTA | Ordu FM | 1428 | 7/8 | 165Tur |
| > | 11596 | V | Spot B | FTA | Radio BNL | 27500 | 5/6 | 1200 |

## EuroBird 1 (28.5E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Sunrise | 27500 | 2/3 | 2307Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | Club Asia | 27500 | 2/3 | 2308Ang |
| | 11222 | H | Steerable 1 | FTA | BFBS Radio | 27500 | 2/3 | 2309Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Newstalk | 27500 | 2/3 | 2335Ang |
| | 11261 | H | Steerable 1 | FTA | Panjab Radio | 27500 | 2/3 | 2338Ang |
| | 11307 | H | Steerable 1 | FTA | Premier | 27500 | 2/3 | 2309Ang |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Virgin Radio | 27500 | 2/3 | 2307 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Family Radio | 27500 | 2/3 | 2308 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | MOS Radio | 27500 | 2/3 | 2312 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Caroline | 27500 | 2/3 | 2313 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Amrit Bani | 27500 | 2/3 | 2314 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Desi Radio | 27500 | 2/3 | 2315 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | CC Radio | 27500 | 2/3 | 2316 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | TWR | 27500 | 2/3 | 2317 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Spectrum 1 | 27500 | 2/3 | 2318 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | RTE Europe | 27500 | 2/3 | 2319 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | WRN Europe | 27500 | 2/3 | 2320 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Raaj Radio | 27500 | 2/3 | 2321 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | InsightRadio | 27500 | 2/3 | 2322 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Yorkshire R | 27500 | 2/3 | 2323 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Gaydarradio | 27500 | 2/3 | 2324 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | EWTN | 27500 | 2/3 | 2325 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Pulse Rated | 27500 | 2/3 | 2326 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Radio | 27500 | 2/3 | 2327 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | big L 1395 | 27500 | 2/3 | 2328 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | The Word | 27500 | 2/3 | 2329 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Colourful | 27500 | 2/3 | 2330 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Recordbrazil | 27500 | 2/3 | 2331 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Starpoint Radio | 27500 | 2/3 | 2332 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | VIP Radio | 27500 | 2/3 | 2333 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Rainbow | 27500 | 2/3 | 2334 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Music Shop | 27500 | 2/3 | 2335 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | VirginCRock | 27500 | 2/3 | 2365 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | VirginGrve | 27500 | 2/3 | 2366 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | VirginXtrme | 27500 | 2/3 | 2367 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | Virgin105.8 | 27500 | 2/3 | 2368 |
| > | 11390 | V | Steerable 1 | FTA | DutchIntSv | 27500 | 2/3 | 2369 |
| > | 11426 | H | Steerable 1 | FTA | HINRG LOWNRG | 27500 | 2/3 | 641 |
| > | 11426 | H | Steerable 1 | FTA | WELL CLASS | 27500 | 2/3 | 643 |
| > | 11426 | H | Steerable 1 | FTA | GROOVE | 27500 | 2/3 | 645 |
| > | 11426 | H | Steerable 1 | FTA | - | 27500 | 2/3 | 646 |

## EuroBird 1 (28.5E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | NHS A1 | 27500 | 2/3 | 2352Ang,2353Fra,2354All |
| > | 11527 | V | Steerable 1 | FTA | NHS A2 | 27500 | 2/3 | 2360Ang,2361Fra,2362All |
| > | 11565 | V | Steerable 1 | FTA | Gadget Test App Dal | 27500 | 2/3 | 2543 |
| > | 11565 | V | Steerable 1 | FTA | COI Tobacco DAL | 27500 | 2/3 | 3045 |
| > | 11565 | V | Steerable 1 | FTA | Ford retail Dal | 27500 | 2/3 | 3517 |
| | 11565 | V | Steerable 1 | FTA | TLM(Browser) | 27500 | 2/3 | 4106 |
| | 11565 | V | Steerable 1 | FTA | Movie Quiz | 27500 | 2/3 | 4157 |
| | 11565 | V | Steerable 1 | FTA | Sky Anytime Dal | 27500 | 2/3 | 4160 |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | InTune | 27500 | 2/3 | 2323Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Moto | 27500 | 2/3 | 2324Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Kiss | 27500 | 2/3 | 2325Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Smash Hits! | 27500 | 2/3 | 2326Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Kerrang | 27500 | 2/3 | 2327Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | The Hits | 27500 | 2/3 | 2328Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Magic | 27500 | 2/3 | 2329Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Q | 27500 | 2/3 | 2330Ang |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | MOJO | 27500 | 2/3 | 2331 |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | Heat | 27500 | 2/3 | 2332 |
| | 11623 | H | Steerable 1 | FTA | GlobeCast | 27500 | 2/3 | 2333Ang |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | PlayJam Games | 27500 | 2/3 | 2305,2323,2324 |
| | 11661 | H | Steerable 1 | FTA | Ladbrokes Roulette | 27500 | 2/3 | 2367,2369 |
| > | 12524 | H | Steerable 1 | FTA | RTI Radio | 27500 | 2/3 | 2329Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | UCB UK | 27500 | 2/3 | 2305 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | UCB Insp | 27500 | 2/3 | 2306 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | UCB Bible | 27500 | 2/3 | 2307 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | UCB Talk | 27500 | 2/3 | 2308 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Apni Awaz | 27500 | 2/3 | 2309 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Gold | 27500 | 2/3 | 2310 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | XFM | 27500 | 2/3 | 2311 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Capital | 27500 | 2/3 | 2312 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | theJazz | 27500 | 2/3 | 2313 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Choice FM | 27500 | 2/3 | 2315 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Liberty | 27500 | 2/3 | 2337 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Akash Radio | 27500 | 2/3 | 2338 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Sukh Sagar | 27500 | 2/3 | 2339 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Solar Radio | 27500 | 2/3 | 2340 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Asian Gold | 27500 | 2/3 | 2341 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Kismat | 27500 | 2/3 | 2342 |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Classic FM | 27500 | 2/3 | 2347Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | FUN Radio | 27500 | 2/3 | 2348Ang |
| | 12524 | V | Steerable 1 | FTA | Planet Rock | 27500 | 2/3 | 2352Ang |

## Astra 2A/2B/2C/2D (28,2°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10744 | H | Astra 2D | FTA | RTE Radio 1 | 22000 | 5/6 | 2322Ang |
| | 10744 | H | Astra 2D | FTA | RTE 2FM | 22000 | 5/6 | 2323Ang |
| | 10744 | H | Astra 2D | FTA | RTE R na G | 22000 | 5/6 | 2324Ang |
| | 10744 | H | Astra 2D | FTA | RTE Lyric fm | 22000 | 5/6 | 2325Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | ETV3 | 22000 | 5/6 | 5501Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | BBC R5 Live | 22000 | 5/6 | 6001Ang |
| | 10803 | H | Astra 2D | FTA | BBC 5LSport | 22000 | 5/6 | 6101Ang |
| > | 10862 | H | Astra 2D | FTA | snr3t | 22000 | 5/6 | 2332Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | talkSPORT | 22000 | 5/6 | 2336Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | Yarr | 22000 | 5/6 | 2337Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | Heart | 22000 | 5/6 | 2338Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | Oneword | 22000 | 5/6 | 2339Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | Smooth | 22000 | 5/6 | 2340Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | Real Radio | 22000 | 5/6 | 2341Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | LBC 97.3 | 22000 | 5/6 | 2342Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | Galaxy | 22000 | 5/6 | 2343Ang |
| | 10862 | H | Astra 2D | FTA | ArrwRock | 22000 | 5/6 | 2344Ang |
| | 11778 | V | Astra 2A nord | VDG | canaux audios | 27500 | 2/3 | 3329 |
| > | 11778 | V | Astra 2A nord | FTA | IEPG data 1 | 27500 | 2/3 | 648 |
| | 11778 | V | Astra 2A nord | FTA | EPG Background Audio. | 27500 | 2/3 | 648Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R1 | 27500 | 2/3 | 5401Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | ETV3 | 27500 | 2/3 | 5401Ang |

## Astra 2A/2B/2D (28,2°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R2 | 27500 | 2/3 | 5402Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R3 | 27500 | 2/3 | 5403Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R4 FM | 27500 | 2/3 | 5404Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R4 LW | 27500 | 2/3 | 5405Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R Scot. | 27500 | 2/3 | 5407Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R Wales | 27500 | 2/3 | 5408Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R Ulster | 27500 | 2/3 | 5409Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC Asian N. | 27500 | 2/3 | 5410Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC WS | 27500 | 2/3 | 5411Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | 1Xtra BBC | 27500 | 2/3 | 5412Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC 6 Music | 27500 | 2/3 | 5413Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC London | 27500 | 2/3 | 5441Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC 7 | 27500 | 2/3 | 5442Ang |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R n Gael | 27500 | 2/3 | 5443 gla |
| | 11954 | H | Astra 2A sud | FTA | BBC R Cymru | 27500 | 2/3 | 5444Gal |
| > | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 9 | 27500 | 2/3 | 2348 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 13 | 27500 | 2/3 | 2517 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 10 | 27500 | 2/3 | 2527,2528 |
| > | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 26 | 27500 | 2/3 | 2559 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Sky Plus app | 27500 | 2/3 | 2579 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 11 | 27500 | 2/3 | 2590 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Cartoon Network Game 4 | 27500 | 2/3 | 2603 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 21 | 27500 | 2/3 | 2607 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Cartoon Network Game 1 | 27500 | 2/3 | 3002 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Cartoon Network Game 2 | 27500 | 2/3 | 3007 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Cartoon Network Game 3 | 27500 | 2/3 | 3012 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 7 | 27500 | 2/3 | 3017 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 1 | 27500 | 2/3 | 3022 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 14 | 27500 | 2/3 | 3032 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 20 | 27500 | 2/3 | 3042 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 22 | 27500 | 2/3 | 3047 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 12 | 27500 | 2/3 | 3051 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 24 | 27500 | 2/3 | 3098 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Portal Video Application (esal | 27500 | 2/3 | 3162 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Personal Organiser | 27500 | 2/3 | 3190 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 16 | 27500 | 2/3 | 3201 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 2 | 27500 | 2/3 | 3219 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 19 | 27500 | 2/3 | 3222 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 18 | 27500 | 2/3 | 3228 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 23 | 27500 | 2/3 | 3231 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 25 | 27500 | 2/3 | 3505,3506 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 6 | 27500 | 2/3 | 3510 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 8 | 27500 | 2/3 | 3529 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 15 | 27500 | 2/3 | 3548 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 17 | 27500 | 2/3 | 3601 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 3 | 27500 | 2/3 | 3737 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 5 | 27500 | 2/3 | 4045 |
| | 12012 | V | Astra 2B nord | FTA | Games Slot 4 (catflap) | 27500 | 2/3 | 4211 |
| | 12051 | V | Astra 2A sud | FTA | 5606 | 27500 | 2/3 | 2324 |
| | 12188 | H | Astra 2B sud | FTA | snr3 | 27500 | 2/3 | 682Ang |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Wanted DOA | 27500 | 2/3 | 2554 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Kung Fu Cash | 27500 | 2/3 | 2564 |
| > | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas DOND | 27500 | 2/3 | 2614,2615 |
| > | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Pyramid | 27500 | 2/3 | 3072 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | WAP Browser 2 | 27500 | 2/3 | 3084 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | WAP Browser 1 | 27500 | 2/3 | 3094 |
| > | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Wonder Perks | 27500 | 2/3 | 3142 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Rainbow Riches OS | 27500 | 2/3 | 3211,3212 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Game 5 | 27500 | 2/3 | 3592 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Diamond Compass | 27500 | 2/3 | 3597 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Wap Casino One | 27500 | 2/3 | 3624 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Chamber of Gold Game | 27500 | 2/3 | 3627 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Monopoly | 27500 | 2/3 | 3637,3638 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Cleopatra | 27500 | 2/3 | 3655,3656,3657,3658 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Golden Doubloons | 27500 | 2/3 | 3681,3682 |
| > | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Game 6 | 27500 | 2/3 | 3691,3692 |
| > | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas House of Horror | 27500 | 2/3 | 3712,3713 |

## Astra 2A/2B/2D (28,2°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Vegas Roulette II | 27500 | 2/3 | 3717,3718,3719 |
| | 12246 | V | Astra 2A sud | FTA | Remote Control Look Up App | 27500 | 2/3 | 4204 |
| | 12382 | H | Astra 2B nord | FTA | Chl Line-up | 27500 | 2/3 | 660Ang |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | WML Highscores | 27500 | 2/3 | 2570 |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | TLM Portal Redirector | 27500 | 2/3 | 2587 |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | launchpad | 27500 | 2/3 | 2634 |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | Sky Active | 27500 | 2/3 | 2638,2639,2640,2641 |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | TLM Portal Plug Ins | 27500 | 2/3 | 2638,2639,2640,2641 |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | WML IA Application 4 | 27500 | 2/3 | 3136,3137,3138,3139 |
| | 12460 | H | Astra 2B nord | FTA | Sky Upgrade Dal | 27500 | 2/3 | 4007 |

## Badr 3/4 (26°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11727 | H | Ku | FTA | Eritera R1 | 27500 | 3/4 | 2021 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Eriteria R2 | 27500 | 3/4 | 2022 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Algeria R1 | 27500 | 3/4 | 2321 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Algeria R2 | 27500 | 3/4 | 2322 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Morroco R1 | 27500 | 3/4 | 2421 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Morroco R2 | 27500 | 3/4 | 2422 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | R-Tunisie- National | 27500 | 3/4 | 2521 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | R-Tunisie- International | 27500 | 3/4 | 2522 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | R-Tunisie- Culture | 27500 | 3/4 | 2523 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Mauritania R1 | 27500 | 3/4 | 2621 |
| | 11727 | H | Ku | FTA | Ethiopia R1 | 27500 | 3/4 | 2721 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | RFI Radio | 27500 | 3/4 | 2730 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Saudi1 R2 | 27500 | 3/4 | 4222 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Saudi1 R1 | 27500 | 3/4 | 4230 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Saudi 2 R1 | 27500 | 3/4 | 4622 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | OMAN GENERAL PROGRAM | 27500 | 3/4 | 4822 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | OMAN ENGLISH PROGRAM | 27500 | 3/4 | 4830 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | OMAN YOUTH PROGRAM | 27500 | 3/4 | 4832 |
| | 11747 | V | Ku | FTA | Radio RMC | 27500 | 3/4 | 82 |
| | 11804 | H | BSS | FTA | EMARAT FM | 27500 | 3/4 | 101 |
| | 11804 | H | BSS | FTA | QURAAN QARIM | 27500 | 3/4 | 102 |
| | 11804 | H | BSS | FTA | ABU DHABI RADIO | 27500 | 3/4 | 103 |
| | 11804 | H | BSS | FTA | SOWT ALMUSICA | 27500 | 3/4 | 104 |
| | 11804 | H | BSS | FTA | AD RADIO 1 | 27500 | 3/4 | 105 |
| | 11804 | H | BSS | FTA | ALATHAN Radio | 27500 | 3/4 | 106Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | ALAIN Athaan | 27500 | 3/4 | 107Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | LIWA Athaan | 27500 | 3/4 | 108Ara |
| | 11804 | H | BSS | FTA | SHARJAH Radio | 27500 | 3/4 | 109Ara |
| > | 11804 | H | BSS | FTA | Test | 27500 | 3/4 | 110 |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Radio Orient | 27500 | 3/4 | 221Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Radio Liban Libre | 27500 | 3/4 | 321Ara |
| > | 11823 | V | Ku | FTA | Radio El Nour | 27500 | 3/4 | 770Ara |
| | 11862 | V | Ku | FTA | BBC Arabic Radio | 27500 | 3/4 | 85 |
| | 11862 | V | Ku | FTA | BBC English Radio | 27500 | 3/4 | 87 |
| | 11862 | V | Ku | FTA | ALKAWTHAR Radio | 27500 | 3/4 | 89 |
| | 11862 | V | Ku | FTA | Oman Quraan Karim | 27500 | 3/4 | 91Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | Jeddah FM | 27500 | 3/4 | 701Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | MBC FM | 27500 | 3/4 | 702Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | Riyadh FM | 27500 | 3/4 | 703Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | Panorama | 27500 | 3/4 | 704Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | Panjordon | 27500 | 3/4 | 705Ara |
| | 11919 | H | BSS | FTA | MBC FM ER | 27500 | 3/4 | 706Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Yemen R1 | 27500 | 3/4 | 111Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Yemen R2 | 27500 | 3/4 | 113Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Radio Sawa Iraq | 27500 | 3/4 | 2222Ang |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Radio Sawa Levent | 27500 | 3/4 | 2322Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Radio Sawa Sudan | 27500 | 3/4 | 2323Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Radio Iraq North and South | 27500 | 3/4 | 2422Ara |
| | 11938 | V | BSS | FTA | Radio Farda | 27500 | 3/4 | 3334Ara |
| | 11996 | H | Ku | FTA | CNBC Arabiya R1 | 27500 | 3/4 | 2420 |
| | 11996 | H | Ku | FTA | WRN (Sawt AlAlam) R1 | 27500 | 3/4 | 4220 |
| | 11996 | H | Ku | FTA | AlAlam R1 | 27500 | 3/4 | 4320 |
| | 11996 | H | Ku | FTA | AlAlam R2 | 27500 | 3/4 | 4420 |

## Badr 3/4 (26°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Holy Quran | 27500 | 3/4 | 651Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Saudi Radio-1 | 27500 | 3/4 | 661Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Saudi Radio-2 | 27500 | 3/4 | 671Ang |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | European | 27500 | 3/4 | 681Ara |
| > | 12015 | V | BSS | FTA | Radio-5 | 27500 | 3/4 | 691Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Sout Al Khaleej | 27500 | 3/4 | 652Ara |
| | 12034 | H | Ku | FTA | Qatar Radio | 27500 | 3/4 | 662Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Jordan Fann | 27500 | 3/4 | 2212Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Syria R1 | 27500 | 3/4 | 2213Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Syria R2 | 27500 | 3/4 | 2214Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Syria R3 | 27500 | 3/4 | 2215 |
| | 12054 | V | BSS | FTA | Jordan Radio | 27500 | 3/4 | 2216Ara |
| | 12054 | V | BSS | FTA | AlAqsa Voice | 27500 | 3/4 | 2217Ara |
| > | 12092 | V | BSS | FTA | Fujairah FM Radio | 27500 | 3/4 | 1112 |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Sudan R1 | 27500 | 3/4 | 3212 |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Sudan R2 | 27500 | 3/4 | 3213 |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Radio Baghdad | 27500 | 3/4 | 3214 |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | AL-Iraqia Quran | 27500 | 3/4 | 3215 |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | PSC Radio | 27500 | 3/4 | 3217 |
| > | 12207 | V | BSS | FTA | Qatar Radio | 27500 | 3/4 | 3218Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Bahrain Radio general program | 27500 | 3/4 | 651Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Bahrain FM | 27500 | 3/4 | 661Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Radio Bahrain | 27500 | 3/4 | 671Ang |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Arab Classical Music Channel | 27500 | 3/4 | 681Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | News Channel | 27500 | 3/4 | 691Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Test 1 | 27500 | 3/4 | 701Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Holy Quran Channel | 27500 | 3/4 | 711Ara |
| | 12226 | H | BSS | FTA | Traditional Music | 27500 | 3/4 | 721Ara |
| | 12524 | H | FSS | FTA | Mahatat al Aghani | 27500 | 3/4 | 297Ara |
| | 12524 | H | FSS | FTA | Radio Kuwait Main | 27500 | 3/4 | 309Ara |
| | 12524 | H | FSS | FTA | Modern Arabic Music 103.7 FM | 27500 | 3/4 | 310Ara |
| | 12524 | H | FSS | FTA | Holy Quran | 27500 | 3/4 | 37Ara |
| > | 12546 | H | FSS | FTA | Alaqsa Satellite Channel | 2220 | 3/4 | 257Ara |
| > | 12549 | H | FSS | FTA | Radio Oman | 2170 | 3/4 | 1136Ara |
| > | 12549 | H | FSS | FTA | Radio Oman FM | 2170 | 3/4 | 1152Ang |
| > | 12555 | H | FSS | FTA | Dimtsi Hafash / Zara FM | 2220 | 3/4 | 111Ara |
| > | 12561 | H | FSS | FTA | Holy Quran Radio | 2170 | 3/4 | 257Ara |
| > | 12591 | H | FSS | FTA | Shahrazad Radio | 2000 | 3/4 | 257Ara |
| > | 12646 | H | FSS | FTA | Al Mirbad Radio | 2170 | 3/4 | 37Ara |
| > | 12649 | H | FSS | FTA | Voice of Palestine | 2220 | 3/4 | 4130Ara |
| > | 12659 | H | FSS | FTA | Republic of Iraq Radio | 2220 | 3/4 | 257Ara |
| > | 12698 | V | FSS | FTA | Radio Omdurman Holy Koran | 3000 | 3/4 | 1622Ara |
| > | 12698 | V | FSS | FTA | Iza'at Omdurman 100 FM | 3000 | 3/4 | 768Ara |
| > | 12722 | H | FSS | FTA | Nostalgie Liban | 4600 | 5/6 | 120Fra |
| > | 12722 | H | FSS | FTA | 99 FM | 4600 | 5/6 | 420Ang |

## EuroBird 2 (25.5E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11632 | H | Moyen-Orient | FTA | Sawt El-Ghad Lebanon | 14465 | 3/4 | 620Ara |

## Astra 3A/1D (23,5°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11515 | H | allemagne | FTA | TruckRadio | 27500 | 3/4 | 5120All |
| | 11555 | V | allemagne | BTC NGV2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 336Tur |
| > | 11635 | H | allemagne | BTC NGV2 | canaux audios | 28500 | 9/10 | 1301 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | LIMBURG Radio | 27500 | 3/4 | 216 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Radio Rijnmond | 27500 | 3/4 | 218 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Radio Noord-Holland | 27500 | 3/4 | 220 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Omrop Fryslan Radio | 27500 | 3/4 | 222 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Radio Noord | 27500 | 3/4 | 224 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Radio Drenthe | 27500 | 3/4 | 226 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Radio Oost | 27500 | 3/4 | 228 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Radio Gelderland | 27500 | 3/4 | 230 |
| | 11914 | H | Astra 1D | FTA | Omroep Zeeland Radio | 27500 | 3/4 | 232 |

## Astra 3A/1D (23,5°E) - Radio Numérique

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11914 | H | Astra 1D | FTA | Omroep Brabant Radio | 27500 | 3/4 | 234 |
| 12525 | V | allemagne | FTA | Eurosport CZ | 27500 | 3/4 | 176Tch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo 1-Radiozurnal | 27500 | 3/4 | 177Tch,209 DDTch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo 2-Praha | 27500 | 3/4 | 178Tch,210 DDTch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo 3-Vltava | 27500 | 3/4 | 179Tch,211 DDTch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | Proglas | 27500 | 3/4 | 180Tch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo 2+6/CRo 7 | 27500 | 3/4 | 181Tch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo Region | 27500 | 3/4 | 182Tch,212 DDTch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | BBC CZ | 27500 | 3/4 | 183Tch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo D-dur | 27500 | 3/4 | 184Tch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo Leonardo | 27500 | 3/4 | 185Tch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo Radio Cesko | 27500 | 3/4 | 186Tch |
| 12525 | V | allemagne | FTA | CRo 4-Radio Wave | 27500 | 3/4 | 187Tch |
| 12565 | H | allemagne | FTA | PatriaBA-BB | 27500 | 2/3 | 1920 |
| 12565 | H | allemagne | CTW | SM 1 | 27500 | 2/3 | 1921 |
| 12565 | H | allemagne | CTW | SM 2 | 27500 | 2/3 | 1922 |
| 12565 | H | allemagne | CTW | SM-CS | 27500 | 2/3 | 1923 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | Radio - 7 | 27500 | 2/3 | 1925 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | Radio EXPRES | 27500 | 2/3 | 1926 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | Lumen | 27500 | 2/3 | 1927 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | Radio Hey | 27500 | 2/3 | 1928 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | Slovensko | 27500 | 2/3 | 880 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | Devin | 27500 | 2/3 | 881 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | Radio_FM | 27500 | 2/3 | 882 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | PatriaKE-BBNEV | 27500 | 2/3 | 883 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | FUN-R. | 27500 | 2/3 | 884 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | OKEY | 27500 | 2/3 | 885 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | VIVA | 27500 | 2/3 | 886 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | ReginaBA | 27500 | 2/3 | 887 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | ReginaBB | 27500 | 2/3 | 888 |
| 12565 | H | allemagne | FTA | ReginaKE | 27500 | 2/3 | 889 |
| 12565 | V | allemagne | BTC NGV2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 1316 |
| 12641 | H | allemagne | FTA | L1 Radio | 2220 | 7/8 | 770Né |

## Eutelsat W6 (21.5E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11345 | H | Europe | FTA | ALPHA RADIO | 28782 | 7/8 | 7202 |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/1L (19,2°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 10832 | H | Astra 1KR | FTA | RTBF International | 22000 | 5/6 | 4197Fra |
| | 10832 | H | Astra 1KR | FTA | CFN/RFC | 22000 | 5/6 | 58Ang |
| | 10832 | H | Astra 1KR | FTA | Radio New Hope | 22000 | 5/6 | 59All |
| | 10832 | H | Astra 1KR | FTA | Radio Horeb | 22000 | 5/6 | 64All |
| | 10832 | H | Astra 1KR | FTA | RDC | 22000 | 5/6 | 67Pol |
| | 10832 | H | Astra 1KR | FTA | Radio Maryja | 22000 | 5/6 | 73Pol |
| | 10847 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | Fiestas | 22000 | 5/6 | 241 |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Cadena Dial | 22000 | 5/6 | 256Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | RADIOS ESP | 22000 | 5/6 | 256,257,258,259 |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | M-80 RADIO | 22000 | 5/6 | 257Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Radiolé | 22000 | 5/6 | 258Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Máxima FM | 22000 | 5/6 | 259Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | 40 PRINCIPALES | 22000 | 5/6 | 260Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Sinfo Radio | 22000 | 5/6 | 261Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Cadena SER | 22000 | 5/6 | 262Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | ANDALUCIA RADIO | 22000 | 5/6 | 263Esp |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Catalunya Ràdio | 22000 | 5/6 | 264Cat |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Catalunya Informació | 22000 | 5/6 | 265Cat |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | Catalunya Música | 22000 | 5/6 | 266Cat |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | ICat FM | 22000 | 5/6 | 267Cat |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | EUSKADIRRATIA | 22000 | 5/6 | 268Bas |
| | 10847 | V | Astra 1KR | FTA | RADIOEUSKADI | 22000 | 5/6 | 269Esp |
| | 11538 | V | Astra 1L | FTA | Radio Aragon | 22000 | 5/6 | 630 |
| | 11670 | H | Astra 1KR | CTW NGV2 | canaux audios | 22000 | 5/6 | 710Hon |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/1L (19,2°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11685 | V | Astra 1KR | MDG NGV2 | RAD. ROMANIA | 22000 | 5/6 | 129Rou |
| | 11778 | V | Astra 1G | FTA | CNN Radio | 27500 | 3/4 | 101Ang |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | Dok&Deb | 27500 | 3/4 | 410All |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | DKULTUR | 27500 | 3/4 | 710All |
| | 11953 | H | Astra 1G | FTA | DLF | 27500 | 3/4 | 810All |
| | 12012 | V | Astra 1G | FTA | MAG A LA CARTE | 27500 | 3/4 | 224Fra |
| > | 12070 | H | Astra 1H | BTC NGV2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 272All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | hr2 | 27500 | 3/4 | 1001All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | MDR INFO | 27500 | 3/4 | 1101All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | MDR SPUTNIK | 27500 | 3/4 | 1201All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | Bayern 4 Klassik | 27500 | 3/4 | 1301All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | SWR2 | 27500 | 3/4 | 1401All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | WDR 3 | 27500 | 3/4 | 1501All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | WDR 5 | 27500 | 3/4 | 1601All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | ARD-Online-Kanal | 27500 | 3/4 | 1801,1802,1803 |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | ARD-TEST-1 | 27500 | 3/4 | 2104,2105 |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | NDR Kultur | 27500 | 3/4 | 701All |
| > | 12109 | H | Astra 1G | FTA | MDR FIGARO | 27500 | 3/4 | 801All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | ROCK ANTENNE | 27500 | 3/4 | 304All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | ERF Radio | 27500 | 3/4 | 320All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | sunshine live | 27500 | 3/4 | 336All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | ANTENNE BAYERN | 27500 | 3/4 | 352All |
| > | 12148 | H | Astra 1H | FTA | 2255 Gewinnradio | 27500 | 3/4 | 528All |
| > | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO 2 | 27500 | 3/4 | 168,1908,1909 |
| > | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO 3 | 27500 | 3/4 | 168,236,237 |
| > | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO 1 | 27500 | 3/4 | 169,1932,1941,1942 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | FRANCE MUSIQUE | 27500 | 3/4 | 1901Fra |
| > | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO FRANCE | 27500 | 3/4 | 1901Fra,1903Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RF | 27500 | 3/4 | 1901,1903,1904 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | FIP | 27500 | 3/4 | 1903Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | France INFO | 27500 | 3/4 | 1904Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | France INTER | 27500 | 3/4 | 1905Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | France CULTURE | 27500 | 3/4 | 1906Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | FRANCE BLEU IDF | 27500 | 3/4 | 1907Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RFI INT | 27500 | 3/4 | 1908Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | CANALSAT RADIOS | 27500 | 3/4 | 1908,1909,1910 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO INT | 27500 | 3/4 | 1908,1909,1910,1911 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO CLASSIQUE | 27500 | 3/4 | 1909Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RTL | 27500 | 3/4 | 1910Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | EUROPE 1 | 27500 | 3/4 | 1911Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RMC | 27500 | 3/4 | 1912Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RIRE ET CHANSONS | 27500 | 3/4 | 1913Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | SUD RADIO | 27500 | 3/4 | 1914Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | MC DOUALIYA | 27500 | 3/4 | 1915 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | TSF | 27500 | 3/4 | 1916Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | BFM | 27500 | 3/4 | 1918Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO INT 2 | 27500 | 3/4 | 1928,236,237,238 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | WRN | 27500 | 3/4 | 1932Ang |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIOS 3 | 27500 | 3/4 | 1932,1941,1942 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | PARENTHESE RADIO | 27500 | 3/4 | 1941 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO NOTRE-DAME | 27500 | 3/4 | 1942Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO ALPHA | 27500 | 3/4 | 1943Por |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RCJ / SHALOM | 27500 | 3/4 | 1944Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | BEUR FM | 27500 | 3/4 | 1945Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | BBC ARABIC | 27500 | 3/4 | 1946Ara |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RFI Multilingues | 27500 | 3/4 | 1947 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | COULEUR 3 | 27500 | 3/4 | 1948Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | MEDI 1 | 27500 | 3/4 | 1949Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | BBCW SERVICE | 27500 | 3/4 | 1951Ang |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | CSAT RADIOS | 27500 | 3/4 | 236 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | NRJ | 27500 | 3/4 | 236Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIOS 2 | 27500 | 3/4 | 236,237,238,239 |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | EUROPE 2 | 27500 | 3/4 | 237Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RTL 2 | 27500 | 3/4 | 238Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | SKYROCK | 27500 | 3/4 | 239Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | FUN RADIO | 27500 | 3/4 | 240Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | LE MOUV | 27500 | 3/4 | 241Fra |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/1L (19,2°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO NOVA | 27500 | 3/4 | 242Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO FG | 27500 | 3/4 | 243Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | VIBRATION | 27500 | 3/4 | 244Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | CONTACT FM | 27500 | 3/4 | 245Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | NOSTALGIE | 27500 | 3/4 | 246Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RADIO LATINA | 27500 | 3/4 | 247Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | RFM | 27500 | 3/4 | 248Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | CHERIE FM | 27500 | 3/4 | 249Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | ALOUETTE | 27500 | 3/4 | 250Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | VOLTAGE | 27500 | 3/4 | 251Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | OUI FM | 27500 | 3/4 | 252Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | ADO | 27500 | 3/4 | 253Fra |
| | 12207 | V | Astra 1H | FTA | FREQUENCE JAZZ | 27500 | 3/4 | 254Fra |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | DELUXE RADIO | 27500 | 3/4 | 336All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | DELUXE LOUNGE | 27500 | 3/4 | 352All |
| | 12246 | V | Astra 1H | FTA | TEDDY | 27500 | 3/4 | 368All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SWR1 BW | 27500 | 3/4 | 1001All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Bayern 1 | 27500 | 3/4 | 101All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SWR1 RP | 27500 | 3/4 | 1011All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SWR2 | 27500 | 3/4 | 1021All,1022 DDAll |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SWR3 | 27500 | 3/4 | 1031All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SWR4 BW | 27500 | 3/4 | 1041All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SWR4 RP | 27500 | 3/4 | 1051All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | DASDING | 27500 | 3/4 | 1061All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | cont.ra | 27500 | 3/4 | 1071All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | 1LIVE | 27500 | 3/4 | 1101All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Bayern 2 | 27500 | 3/4 | 111All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | WDR 2 | 27500 | 3/4 | 1111All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | WDR 3 | 27500 | 3/4 | 1121All,1122 DDAll |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | WDR 4 | 27500 | 3/4 | 1131All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | WDR 5 | 27500 | 3/4 | 1141All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | WDR Funkhaus Europa | 27500 | 3/4 | 1151All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | 1LIVE diggi | 27500 | 3/4 | 1161All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | WDR 2 Klassik | 27500 | 3/4 | 1171All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | WDR Event | 27500 | 3/4 | 1181All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Bayern 3 | 27500 | 3/4 | 121All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Bayern 4 Klassik | 27500 | 3/4 | 131All,132 DDAll |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | B5 aktuell | 27500 | 3/4 | 141All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | BAYERN MOBIL | 27500 | 3/4 | 151All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | DAS MODUL | 27500 | 3/4 | 161All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | BR Verkehr | 27500 | 3/4 | 171All |
| > | 12265 | H | Astra 1H | FTA | B5 plus | 27500 | 3/4 | 181All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | DW 1 | 27500 | 3/4 | 301All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | DW 4 | 27500 | 3/4 | 311All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | hr1 | 27500 | 3/4 | 401All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | hr2 | 27500 | 3/4 | 411All,412 DDAll |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | hr3 | 27500 | 3/4 | 421All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | hr4 | 27500 | 3/4 | 431All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | YOU FM | 27500 | 3/4 | 451All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | hr iNFO | 27500 | 3/4 | 461All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | hr iNFO + | 27500 | 3/4 | 471All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | MDR1 SACHSEN | 27500 | 3/4 | 501All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | MDR1 S-ANHALT | 27500 | 3/4 | 511All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | MDR1 THÜRINGEN | 27500 | 3/4 | 521All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | MDR FIGARO | 27500 | 3/4 | 531All,532 DDAll |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | MDR JUMP | 27500 | 3/4 | 541All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | MDR SPUTNIK | 27500 | 3/4 | 551All,552 DDAll |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | MDR INFO | 27500 | 3/4 | 561All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR 2 | 27500 | 3/4 | 601All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR Kultur | 27500 | 3/4 | 611All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR Info | 27500 | 3/4 | 621All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | N-JOY | 27500 | 3/4 | 631All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR 90,3 | 27500 | 3/4 | 641All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR 1 Welle Nord | 27500 | 3/4 | 651All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR 1 Radio MV | 27500 | 3/4 | 661All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR 1 Niedersachsen | 27500 | 3/4 | 671All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | NDR Info Spezial | 27500 | 3/4 | 681All |

# Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/1L (19,2°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Bremen Eins | 27500 | 3/4 | 701All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Nordwestradio | 27500 | 3/4 | 711All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Bremen Vier | 27500 | 3/4 | 721All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | InfoRadio | 27500 | 3/4 | 801All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | kulturradio | 27500 | 3/4 | 811All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Antenne Brandenburg | 27500 | 3/4 | 821All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | radioBERLIN 88,8 | 27500 | 3/4 | 831All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | radioeins | 27500 | 3/4 | 841All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | Fritz | 27500 | 3/4 | 851All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | radiomultikulti | 27500 | 3/4 | 861All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SR1 | 27500 | 3/4 | 901All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SR2 | 27500 | 3/4 | 911All |
| | 12265 | H | Astra 1H | FTA | SR3 | 27500 | 3/4 | 921All |
| | 12324 | V | Astra 1H | FTA | CE SOIR | 27500 | 3/4 | 2046Fra |
| | 12324 | V | Astra 1H | FTA | CDN12 | 27500 | 3/4 | 2046Fra |
| | 12343 | H | Astra 1H | FTA | RVi1 (VRT) | 27500 | 3/4 | 100Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | FTA | RVi2 (VRT) | 27500 | 3/4 | 101Né |
| | 12343 | H | Astra 1H | FTA | RTL RADIO | 27500 | 3/4 | 104All |
| | 12343 | H | Astra 1H | FTA | MM | 27500 | 3/4 | 230,231,232,235 |
| > | 12363 | V | Astra 1H | MDG | DT13 | 27500 | 3/4 | 108Fra |
| | 12363 | V | Astra 1H | FTA | CASH TVi | 27500 | 3/4 | 1986Fra |
| | 12363 | V | Astra 1H | FTA | PLAYIN'TV | 27500 | 3/4 | 1988Fra |
| > | 12363 | V | Astra 1H | FTA | DT2 | 27500 | 3/4 | 1992Fra |
| > | 12363 | V | Astra 1H | FTA | DT20 | 27500 | 3/4 | 1992Fra |
| | 12363 | V | Astra 1H | FTA | ADIBOU TV | 27500 | 3/4 | 1992Fra |
| | 12421 | H | Astra 1H | FTA | MEHRKANALTEST | 27500 | 3/4 | 2001All,2002 DDAll |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Klassik Radio | 27500 | 3/4 | 336All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | OldieStar Radio | 27500 | 3/4 | 352All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | domradio | 27500 | 3/4 | 368All |
| > | 12460 | H | Astra 1H | FTA | Radio Melodie | 27500 | 3/4 | 384All |
| | 12515 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | canaux audios | 22000 | 5/6 | 114Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | FTA | FunX | 22000 | 5/6 | 120Né |
| | 12515 | H | Astra 1G | FTA | R538nonstop40 | 22000 | 5/6 | 126Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | KINK FM | 22000 | 5/6 | 220Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | CAZ! | 22000 | 5/6 | 222Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | RNW1 | 22000 | 5/6 | 225Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | RNW2 | 22000 | 5/6 | 226Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | Sky Radio | 22000 | 5/6 | 227Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | NL-Radio 6 | 22000 | 5/6 | 228Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | Juize.FM | 22000 | 5/6 | 229Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | Radio538 | 22000 | 5/6 | 230Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | NL-Radio 1 | 22000 | 5/6 | 231Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | IDT2 MDG | canaux audios | 22000 | 5/6 | 232Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | NL-Radio 5 | 22000 | 5/6 | 235Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | Radio10Gold | 22000 | 5/6 | 236Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | Radio Veronica | 22000 | 5/6 | 239Né |
| | 12574 | H | Astra 1G | FTA | RNW3 | 22000 | 5/6 | 240Né |
| > | 12603 | H | Astra 1G | CNX | canaux audios | 22000 | 5/6 | 5001All |
| > | 12603 | H | Astra 1G | FTA | RADIOROPA-BERLIN | 22000 | 5/6 | 5015All |
| > | 12603 | H | Astra 1G | CNX | canaux audios | 22000 | 5/6 | 5016All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | HIT RADIO FFH | 22000 | 5/6 | 1024All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | planet radio | 22000 | 5/6 | 1030All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | harmony.fm | 22000 | 5/6 | 1036All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | radio top40 | 22000 | 5/6 | 353All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | ffn digital | 22000 | 5/6 | 354All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Deejay 100% R&B | 22000 | 5/6 | 355All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | WRN Deutsch | 22000 | 5/6 | 356All |
| | 12633 | H | Astra 1L | FTA | Inselradio | 22000 | 5/6 | 702All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE1 | 22000 | 5/6 | 421All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE1 DD | 22000 | 5/6 | 422 DDAll |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 W | 22000 | 5/6 | 423All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 N | 22000 | 5/6 | 424All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 B | 22000 | 5/6 | 425All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 O | 22000 | 5/6 | 426All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 S | 22000 | 5/6 | 427All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 T | 22000 | 5/6 | 428All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 V | 22000 | 5/6 | 429All |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/1L (19,2°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 St | 22000 | 5/6 | 430All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE2 K | 22000 | 5/6 | 431All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | OE3 | 22000 | 5/6 | 433All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | FM4 | 22000 | 5/6 | 434All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | Ö1 International | 22000 | 5/6 | 435All |
| | 12662 | H | Astra 1H | FTA | RADIO MARIA | 22000 | 5/6 | 440All |
| | 12669 | V | Astra 1G | IDT2 MDG | canaux audios | 22000 | 5/6 | 928Né |
| | 12669 | V | Astra 1G | MDG | canaux audios | 22000 | 5/6 | 936Né |

## Eutelsat W2 (16.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10957 | H | Europe | FTA | Radio Alsat | 2821 | 2/3 | 257Alb |
| > | 11012 | V | Europe | FTA | OK RADIO BELGRADE | 27500 | 3/4 | 691Ser |
| | 11045 | H | Europe | FTA | National FM | 10555 | 3/4 | 259Rou |
| | 11045 | H | Europe | FTA | Favorit FM | 10555 | 3/4 | 530Rou |
| | 11045 | H | Europe | FTA | National FM | 10555 | 3/4 | 773Rou |
| | 11078 | H | Europe | FTA | Radio Citta Futura | 5209 | 5/6 | 768 |
| | 11078 | H | Europe | FTA | Ecoradio | 5209 | 5/6 | 769 |
| | 11078 | H | Europe | FTA | Rete Sport | 5209 | 5/6 | 771 |
| | 11078 | H | Europe | FTA | Radio 6 | 5209 | 5/6 | 772 |
| | 11092 | V | Europe | FTA | Top Gold | 32000 | 5/6 | 1713Alb |
| | 11092 | V | Europe | FTA | Top Albania Radio | 32000 | 5/6 | 4012Alb |
| | 11092 | V | Europe | FTA | My Music Radio | 32000 | 5/6 | 4042Alb |
| | 11132 | V | Europe | FTA | Romantic Radio | 14815 | 3/4 | 1213 |
| | 11132 | V | Europe | FTA | Radio Metropol | 14815 | 3/4 | 3213 |
| | 11178 | V | Europe | FTA | Radio Pink | 27500 | 3/4 | 661Ser |
| | 11178 | V | Europe | IDT2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 662 |
| | 11178 | V | Europe | FTA | RADIO INDEX | 27500 | 3/4 | 665Ser |
| | 11293 | H | Europe | FTA | Amistad Radio | 13333 | 5/6 | 3011 |
| | 11293 | H | Europe | FTA | RADIO HAY | 13333 | 5/6 | 3016 |
| | 11471 | V | Europe | FTA | Romania in Direct | 29950 | 3/4 | 302Rou |
| | 11471 | V | Europe | FTA | Romania International | 29950 | 3/4 | 303 |
| | 11513 | V | Europe | FTA | RFI | 29950 | 3/4 | 109 |
| | 11513 | V | Europe | FTA | Minisat | 29950 | 3/4 | 110 |
| | 11554 | V | Europe | VDG | Radio B92 | 30000 | 7/8 | 457Ser |
| | 11595 | V | Europe | FTA | AUREA Radio | 28800 | 7/8 | 5635Ang |
| | 11595 | V | Europe | FTA | JAZZ FM | 28800 | 7/8 | 5645Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | Z- ROCK | 28800 | 7/8 | 651Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | Radio City | 28800 | 7/8 | 661Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | EX-YUGO SONET Radio | 28800 | 7/8 | 681Ang |
| | 11595 | V | Europe | FTA | FERAL Radio Bosnia | 28800 | 7/8 | 691Ser |
| | 11595 | V | Europe | FTA | Retro Radio | 28800 | 7/8 | 711Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | KISS Plus Radio BEC | 28800 | 7/8 | 721Ser |
| | 11595 | V | Europe | FTA | Radio Gong | 28800 | 7/8 | 731Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | ESP BG | 28800 | 7/8 | 741Bul |
| | 11595 | V | Europe | FTA | Darik Radio | 28800 | 7/8 | 761Bul |
| | 12538 | V | Europe | FTA | Radio BN | 4340 | 1/2 | 37Ser |
| | 12538 | V | Europe | FTA | Radio Om | 4340 | 1/2 | 38Ser |
| | 12549 | V | Europe | VIA25 | Hrvatski Katolicki Radio | 2893 | 3/4 | 40Cro |
| | 12562 | V | Europe | FTA | BILLA RO | 2222 | 1/2 | 34 |
| | 12562 | V | Europe | FTA | Billa_CZ_UA | 2222 | 1/2 | 35 |
| | 12562 | V | Europe | FTA | Billa_SK_HR | 2222 | 1/2 | 36 |
| | 12562 | V | Europe | FTA | Billa_BG_RU | 2222 | 1/2 | 37 |
| | 12605 | V | Europe | FTA | Radio ATLAS | 6771 | 1/2 | 135 |
| | 12605 | V | Europe | FTA | Radio Montenegro | 6771 | 1/2 | 35 |
| > | 12625 | V | Europe | FTA | Radio B92 | 4444 | 1/2 | 4197Ser |
| | 12633 | V | Europe | FTA | Radio Kosova | 4883 | 1/2 | 301Alb |
| | 12633 | V | Europe | FTA | Blue Sky | 4883 | 1/2 | 302Alb |
| | 12656 | V | Europe | FTA | RADIO TIRANA | 4883 | 1/2 | 131 |
| | 12682 | H | Europe | FTA | R Tunisie Culture | 2894 | 3/4 | 801 |
| | 12682 | H | Europe | FTA | R Tunisie Nationale | 2894 | 3/4 | 802 |
| | 12682 | H | Europe | FTA | R Tunisie Internationale | 2894 | 3/4 | 803 |
| > | 12689 | V | Europe | FTA | OK Radio Belgrade | 27695 | 2/3 | 691Bul |
| | 12719 | H | Europe | FTA | HIT-FM MOLDOVA | 9000 | 3/4 | 1001Mol |
| | 12719 | H | Europe | FTA | Micul Samaritean | 9000 | 3/4 | 2001Mol |
| | 12727 | H | Europe | FTA | Stilnoe_Radio | 3333 | 3/4 | 4097 |

## Eutelsat W2 (16.0E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12728 | V | Europe | FTA | Vikom RTV | 26050 | 2/3 | 1102Slo |
| | 12728 | V | Europe | FTA | KISS ROM RADIO | 26050 | 2/3 | 5101 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | KISS RADIO | 26050 | 2/3 | 5102 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | GRAND | 26050 | 2/3 | 5103 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | KISS DOINA VLASKI RADIO | 26050 | 2/3 | 5104 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Radio Brod | 26050 | 2/3 | 5105 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Radio Pink | 26050 | 2/3 | 5106 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Srce Lijepe Nase | 26050 | 2/3 | 5107 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | DESETKA Radio Beograd, Srbija | 26050 | 2/3 | 5108 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | ORV Valentino BH | 26050 | 2/3 | 5109 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Radio Glas Drine | 26050 | 2/3 | 5110 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Radio Veseli Romi | 26050 | 2/3 | 5111 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | STUDIO M | 26050 | 2/3 | 5112 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | YU PLANET BEC | 26050 | 2/3 | 5113 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Radio SvetPLUS | 26050 | 2/3 | 5114 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Radio BANOVINA | 26050 | 2/3 | 5117 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | ALFA RADIO SARAJEVO | 26050 | 2/3 | 5165 |
| > | 12728 | V | Europe | FTA | Radio KOKTEL | 26050 | 2/3 | 5166 |
| > | 12728 | V | Europe | FTA | Radio BRCKO | 26050 | 2/3 | 5168 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | RADIO BGAS BEOGRAD | 26050 | 2/3 | 5169 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | TUP - TUP RADIO - LJUBOVIJA | 26050 | 2/3 | 5170 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | HIT RADIO SALAS | 26050 | 2/3 | 5171 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | RADIO BEZLJA - IZVORNI | 26050 | 2/3 | 5172 |
| > | 12728 | V | Europe | FTA | MB NARODNI RADIO | 26050 | 2/3 | 5173 |
| > | 12728 | V | Europe | FTA | RADIO DIJAMANT | 26050 | 2/3 | 5174 |
| > | 12728 | V | Europe | FTA | RADIO LIPOVAC - SRCE POSAVINE | 26050 | 2/3 | 5175 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | Top 3 radio | 26050 | 2/3 | 5176 |
| | 12728 | V | Europe | FTA | RADIO POSAVINA | 26050 | 2/3 | 5177 |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10719 | V | Europe | MDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 601,602,603 |
| | 10719 | V | Europe | VIA23 VIA25 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 601,602,603 |
| | 10719 | V | Europe | FTA | ESP | 27500 | 3/4 | 91Pol |
| | 10723 | H | Europe | FTA | NPR | 29900 | 3/4 | 1208 |
| | 10723 | H | Europe | FTA | RDPi Radio | 29900 | 3/4 | 1230 |
| | 10723 | H | Europe | FTA | Radio A1 | 29900 | 3/4 | 1235Ang |
| | 10758 | V | Europe | FTA | SUD RADIO | 27500 | 3/4 | 3234Fra |
| | 10758 | V | Europe | FTA | France Vivace | 27500 | 3/4 | 3532Fra |
| | 10758 | V | Europe | FTA | France Bleu | 27500 | 3/4 | 3537 |
| | 10758 | V | Europe | FTA | TPS & VOUS | 27500 | 3/4 | 6930 |
| | 10758 | V | Europe | FTA | PLAYIN TV OUTLIST | 27500 | 3/4 | 7530 |
| | 10775 | H | Europe | PWU | canaux audios | 28000 | 3/4 | 1332,2332 |
| | 10775 | H | Europe | FTA | Bars and Test Tone +4.0 dBu | 28000 | 3/4 | 8000,8002,8004,8006 |
| | 10796 | V | Europe | FTA | RADIO FG | 27500 | 3/4 | 3336Fra |
| | 10796 | V | Europe | FTA | France Inter | 27500 | 3/4 | 3534Fra |
| | 10796 | V | Europe | FTA | France Info | 27500 | 3/4 | 3535Fra |
| | 10873 | V | Europe | FTA | Europe1 | 27500 | 3/4 | 3131Fra |
| | 10873 | V | Europe | FTA | Europe2 | 27500 | 3/4 | 3132Fra |
| | 10873 | V | Europe | FTA | RFM | 27500 | 3/4 | 3133Fra |
| | 10873 | V | Europe | FTA | RTL | 27500 | 3/4 | 3135Fra |
| | 10873 | V | Europe | FTA | RADIO CLASSIQUE | 27500 | 3/4 | 3137Fra |
| | 10873 | V | Europe | VIA23 TCT VIA25 | FUN RADIO | 27500 | 3/4 | 3139Fra |
| | 10873 | V | Europe | VIA23 TCT VIA25 | RTL2 | 27500 | 3/4 | 3140Fra |
| | 10873 | V | Europe | VIA23 TCT VIA25 | RMC | 27500 | 3/4 | 3236Fra |
| | 10873 | V | Europe | FTA | ALOUETTE | 27500 | 3/4 | 3238Fra |
| | 10873 | V | Europe | FTA | GUIDE | 27500 | 3/4 | 4130 |
| | 10892 | H | Europe | FTA | CYFRA+ PR | 27500 | 3/4 | 115 bis,116,117,118 |
| | 10892 | H | Europe | MDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 120 jaz,121 tok |
| | 10911 | V | Europe | VIA23 TCT VIA25 | BFM | 27500 | 3/4 | 3134Fra |
| | 10911 | V | Europe | VIA23 VIA25 | CONTACT FM | 27500 | 3/4 | 3231Fra |
| | 10911 | V | Europe | FTA | RFI | 27500 | 3/4 | 3237Fra |
| | 10911 | V | Europe | VIA23 VIA25 | SKYROCK | 27500 | 3/4 | 3239Fra |
| | 10911 | V | Europe | VIA23 VIA25 | SPORT FM | 27500 | 3/4 | 3332Fra |
| | 10911 | V | Europe | FTA | RADIO COURTOISIE | 27500 | 3/4 | 3335Fra |
| | 10911 | V | Europe | FTA | France Musique | 27500 | 3/4 | 3531Fra |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10911 | V | Europe | FTA | FIP | 27500 | 3/4 | 3533Fra |
| | 10911 | V | Europe | FTA | France Culture | 27500 | 3/4 | 3536Fra |
| | 10911 | V | Europe | FTA | Le Mouv' | 27500 | 3/4 | 3538 |
| | 10911 | V | Europe | FTA | BANDIAGARA | 27500 | 3/4 | 4030 |
| | 10911 | V | Europe | FTA | Météo Express | 27500 | 3/4 | 5831 |
| > | 10930 | H | Europe | IDT2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 681Gre |
| | 10949 | V | Europe | FTA | Radio Capri | 27500 | 3/4 | 5311Ita |
| | 10949 | V | Europe | FTA | Suryan Radio | 27500 | 3/4 | 5711 |
| | 10949 | V | Europe | FTA | IRN | 27500 | 3/4 | 5811Ang |
| | 10949 | V | Europe | FTA | Al Forat Radio | 27500 | 3/4 | 7212Ang |
| | 10971 | H | Europe | FTA | VOT West | 27500 | 3/4 | 535 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Turizm Radyosu | 27500 | 3/4 | 536 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | VOT World | 27500 | 3/4 | 537 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | TSR Turkce | 27500 | 3/4 | 544 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Radyo-2 (TRT FM) | 27500 | 3/4 | 545 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | DHALAD Radio | 27500 | 3/4 | 547 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | ILO Romano Radio | 27500 | 3/4 | 549 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Radio Romano Alav | 27500 | 3/4 | 550 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | D.G KURD | 27500 | 3/4 | 560 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Nawa Kurd Radio | 27500 | 3/4 | 561 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | Glas Drine BiH | 27500 | 3/4 | 568 |
| | 10971 | H | Europe | FTA | R.jamawar_KSDP | 27500 | 3/4 | 569 |
| | 10992 | V | Europe | FTA | Multilingue 1 | 27500 | 2/3 | 371ta |
| | 10992 | V | Europe | FTA | Multilingue 2 | 27500 | 2/3 | 521ta |
| | 10992 | V | Europe | FTA | SatelRadio | 27500 | 2/3 | 531ta |
| | 10992 | V | Europe | FTA | Radio OM unica | 27500 | 2/3 | 541ta |
| | 10992 | V | Europe | FTA | Radio2 mono | 27500 | 2/3 | 551ta |
| | 10992 | V | Europe | FTA | Radio3 mono | 27500 | 2/3 | 561ta |
| | 10992 | V | Europe | FTA | FD Leggera | 27500 | 2/3 | 673Ita |
| | 11013 | H | Europe | FTA | New Life Radio Russia | 27500 | 3/4 | 560 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | London Tamil Radio | 27500 | 3/4 | 565 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | European Radio for Belarus | 27500 | 3/4 | 566 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Tamil ITR France | 27500 | 3/4 | 567 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | TAMIL RADIO TIR | 27500 | 3/4 | 568 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Tamil Radio EU | 27500 | 3/4 | 579 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | R.KURDISTAN | 27500 | 3/4 | 584 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | RDK DUHOK | 27500 | 3/4 | 585 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | London TBC | 27500 | 3/4 | 592 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | RUSSIAN RADIO | 27500 | 3/4 | 614 |
| | 11013 | H | Europe | FTA | Radio Number One | 27500 | 3/4 | 790Ita |
| > | 11034 | V | Europe | FTA | RADIO BERBERE | 27500 | 3/4 | 1131 |
| | 11096 | H | Europe | PWU | canaux audios | 28000 | 3/4 | 1302 |
| | 11117 | V | Europe | FTA | BBC WS Persian (Iran) | 27500 | 3/4 | 7511Far |
| | 11117 | V | Europe | FTA | Radio Mojdeh | 27500 | 3/4 | 7811Ang |
| | 11137 | H | Europe | FTA | Videolina | 27500 | 3/4 | 3668Ita |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Radio Italia 1 | 27500 | 5/6 | 1003 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Global Radio - MIR | 27500 | 5/6 | 360 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | R.ONDA D'URTO | 27500 | 5/6 | 418 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Radio Standa | 27500 | 5/6 | 430 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | R.Di per Di | 27500 | 5/6 | 432 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | McDonalds | 27500 | 5/6 | 434 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Radio Chateau D'Ax | 27500 | 5/6 | 436 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Radio Billa | 27500 | 5/6 | 437 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | RADIO ZAINET | 27500 | 5/6 | 442 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | AfgSalamWatandar | 27500 | 5/6 | 531 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Radio Metro | 27500 | 5/6 | 533 |
| | 11200 | V | Europe | FTA | Radio Intesa | 27500 | 5/6 | 905 |
| | 11240 | V | Europe | FTA | Prod ESP | 27500 | 3/4 | 2562Ang,2564 |
| | 11240 | V | Europe | FTA | Prod ESP2 | 27500 | 3/4 | 2821 ise,2827 |
| | 11278 | V | Europe | FTA | tech 3 | 27500 | 3/4 | 121Ita |
| | 11278 | V | Europe | MDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 613,614 |
| | 11278 | V | Europe | VIA23 VIA25 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 613,614,615 |
| | 11355 | V | Europe | FTA | EPG MHW | 27500 | 3/4 | 2568 |
| | 11393 | V | Europe | CNX | test_radio | 27500 | 3/4 | 800Ang |
| | 11411 | H | Europe | FTA | Radio Adjara | 27500 | 5/6 | 2933Gé |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Bahai Radio | 27500 | 5/6 | 35 |
| | 11470 | V | Europe | FTA | Makedonsko Radio | 27500 | 5/6 | 4116 |

Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11487 | H | Europe | VIA23 VIA25 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 631,632,633,634 |
| | 11487 | H | Europe | MDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 631,632,633 |
| | 11487 | H | Europe | MDG | CYFRA+ GRY | 27500 | 3/4 | 95Pol |
| | 11487 | H | Europe | MDG | INFO+ | 27500 | 3/4 | 98Pol |
| | 11526 | H | Europe | FTA | SSR-La 1ere | 27500 | 3/4 | 217Fra |
| | 11526 | H | Europe | FTA | SSR-Espace 2 | 27500 | 3/4 | 218Fra |
| | 11526 | H | Europe | FTA | SSR-Couleur3 | 27500 | 3/4 | 219Fra |
| | 11526 | H | Europe | FTA | SSR-Option Musique | 27500 | 3/4 | 220Fra |
| | 11526 | H | Europe | FTA | SSR-Rete Uno | 27500 | 3/4 | 221Ita |
| | 11526 | H | Europe | FTA | SSR-Rete Due | 27500 | 3/4 | 222Ita |
| | 11526 | H | Europe | FTA | SSR-Rete Tre | 27500 | 3/4 | 223Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | VIRGIN RADIO | 22000 | 5/6 | 3504 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | RADIO CUORE | 22000 | 5/6 | 3508 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | R.BuonConsiglio | 22000 | 5/6 | 3510Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | RADIO CUORE DUE | 22000 | 5/6 | 3512Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | KISS KISS RADIO | 22000 | 5/6 | 3514Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Millennium Radio | 22000 | 5/6 | 3516 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | R.S.F. inBlu | 22000 | 5/6 | 3518 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | LifeGate | 22000 | 5/6 | 3520 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Radio Padre Pio | 22000 | 5/6 | 3522 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Radio Torino Intl. | 22000 | 5/6 | 3524 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | Radio 24 | 22000 | 5/6 | 3526Ita |
| | 11541 | V | Europe | FTA | RADIO RELAX | 22000 | 5/6 | 3528 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | R101 | 22000 | 5/6 | 3530 |
| | 11541 | V | Europe | FTA | ROCK FM | 22000 | 5/6 | 3532 |
| | 11585 | V | Europe | FTA | RTS Sat | 27500 | 3/4 | 1313Ser |
| | 11585 | V | Europe | FTA | NRJ | 27500 | 3/4 | 1612Fra |
| | 11585 | V | Europe | FTA | Rire & Chansons | 27500 | 3/4 | 1622Fra |
| | 11585 | V | Europe | FTA | Nostalgie | 27500 | 3/4 | 1623Fra |
| | 11585 | V | Europe | FTA | Cherie FM | 27500 | 3/4 | 1624Fra |
| | 11585 | V | Europe | NGV2 | Test Radio Globo | 27500 | 3/4 | 998 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW01 | 27500 | 5/6 | 2010 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW02 | 27500 | 5/6 | 2020 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW04 | 27500 | 5/6 | 2040 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW05 | 27500 | 5/6 | 2050 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW06 | 27500 | 5/6 | 2060 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW08 | 27500 | 5/6 | 2080 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW09 | 27500 | 5/6 | 2090 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW03 | 27500 | 5/6 | 2110 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-FM02 | 27500 | 5/6 | 2120 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-FM03 | 27500 | 5/6 | 2130 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-FM04 | 27500 | 5/6 | 2140 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-M | 27500 | 5/6 | 2150 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-FM06 | 27500 | 5/6 | 2154 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-FM07 | 27500 | 5/6 | 2158 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | DW-FEED1 | 27500 | 5/6 | 2162 |
| | 11604 | H | Europe | FTA | RNW-4 | 27500 | 5/6 | 2170Su |
| | 11623 | V | Europe | FTA | ARTE Radio.com | 27500 | 3/4 | 232 |
| | 11623 | V | Europe | FTA | RTL 102.5 | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 11623 | V | Europe | FTA | RTL 102.5 HC | 27500 | 3/4 | 255 |
| | 11623 | V | Europe | FTA | RTL 102.5 ROCK | 27500 | 3/4 | 256 |
| > | 11623 | V | Europe | FTA | Guardia Costiera | 27500 | 3/4 | 257 |
| | 11623 | V | Europe | FTA | RTL 102.5 CLASSIC | 27500 | 3/4 | 258 |
| | 11623 | V | Europe | FTA | Romania in Direct | 27500 | 3/4 | 266 |
| | 11623 | V | Europe | FTA | Radio Romania International | 27500 | 3/4 | 267Rou |
| | 11623 | V | Europe | FTA | R.CLASSICA | 27500 | 3/4 | 268 |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Era 1 | 27500 | 3/4 | 2112Gre |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Era 2 | 27500 | 3/4 | 2113Gre |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Era 3 | 27500 | 3/4 | 2114Gre |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Era Sport | 27500 | 3/4 | 2115Gre |
| | 11642 | H | Europe | FTA | Era 5 | 27500 | 3/4 | 2116Gre |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | Zagros Radio | 27500 | 3/4 | 2703Kur |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC English (Europe) | 27500 | 3/4 | 6662Ang |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC English Mid-East | 27500 | 3/4 | 6672Ang |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC English News | 27500 | 3/4 | 6692Ang |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Arabic | 27500 | 3/4 | 6752Ara |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Albanian | 27500 | 3/4 | 6802Alb |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Azeri | 27500 | 3/4 | 6822Az |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Persian | 27500 | 3/4 | 7022Far |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Russian | 27500 | 3/4 | 7072Rus |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Romanian | 27500 | 3/4 | 7092Rou |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Balkans | 27500 | 3/4 | 7122 |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Turkish | 27500 | 3/4 | 7222Tur |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Ukrainian | 27500 | 3/4 | 7252Ukr |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Feed 1 | 27500 | 3/4 | 7302 |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Feed 2 | 27500 | 3/4 | 7312 |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Feed 3 | 27500 | 3/4 | 7322 |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Feed 4 | 27500 | 3/4 | 7332 |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Feed 5 | 27500 | 3/4 | 7342 |
| | 11727 | V | HB8 Europe | FTA | BBC Feed 6 | 27500 | 3/4 | 7352 |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | EDTV Radio 1 | 27500 | 3/4 | 4098Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | EDTV Radio 2 | 27500 | 3/4 | 4099Ara |
| | 11747 | H | HB8 Europe | FTA | Al Arabiya | 27500 | 3/4 | 671Ara |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA | Notturno italiano | 27500 | 2/3 | 667Ita |
| | 11766 | V | HB8 Europe | FTA | FD leggera | 27500 | 2/3 | 673Ita |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Radio 1 | 27500 | 3/4 | 3523Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Radio Clasica | 27500 | 3/4 | 3531Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Radio 3 | 27500 | 3/4 | 3539Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Radio 5 | 27500 | 3/4 | 3547Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Radio Exterior | 27500 | 3/4 | 3555Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Ràdio 4 | 27500 | 3/4 | 3563Cat |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | RNE Contribucion | 27500 | 3/4 | 3571Esp |
| | 11785 | H | HB8 Europe | FTA | Aktiv-FM | 27500 | 3/4 | 532Esp |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Vaticana | 27500 | 2/3 | 660Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | Isoradio | 27500 | 2/3 | 661Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | GR Parlam. | 27500 | 2/3 | 664Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | FD auditorium | 27500 | 2/3 | 665Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | RADIOUNO | 27500 | 2/3 | 670Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | RADIODUE | 27500 | 2/3 | 671Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | RADIOTRE | 27500 | 2/3 | 672Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | BLUSAT2000 | 27500 | 2/3 | 677Ita |
| | 11804 | V | HB8 Europe | FTA | DAB | 27500 | 2/3 | 680Ang |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Greek Church | 27500 | 3/4 | 671Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Skai Radio | 27500 | 3/4 | 681Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | RR1 | 27500 | 3/4 | 681Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | RR3 | 27500 | 3/4 | 691Ang |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Melodi Radio | 27500 | 3/4 | 701Gre |
| | 11823 | H | HB8 Europe | IDT2 | Love Radio | 27500 | 3/4 | 711Gre |
| | 11843 | V | HB8 Europe | FTA | SKY Sound | 27500 | 3/4 | 2581Ita,2582Ang |
| | 11881 | V | HB8 Europe | FTA | IEPG Data | 27500 | 3/4 | 3120 |
| | 11919 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Mater | 27500 | 2/3 | 681Ita |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | IDT2 | Mad Radio | 27500 | 3/4 | 721Gre |
| > | 11938 | H | HB8 Europe | FTA | KissKiss Radio | 27500 | 3/4 | 7561Ita |
| | 12015 | H | HB8 Europe | FTA | ART Al-Thekr | 27500 | 3/4 | 731Ara |
| | 12092 | H | HB8 Europe | VIA23 VIA25 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 4401 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | R.Maria | 27500 | 3/4 | 42 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Vietnamese PR | 27500 | 3/4 | 43 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | RDS | 27500 | 3/4 | 46 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | DimSuono Roma | 27500 | 3/4 | 47Ita |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | ANNI 60 | 27500 | 3/4 | 48 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Radio GS | 27500 | 3/4 | 49 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | R.Italia S.m.i. | 27500 | 3/4 | 50 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Popolare | 27500 | 3/4 | 53 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | DISCORADIO | 27500 | 3/4 | 54 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | TRBuonconsiglio | 27500 | 3/4 | 56 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | R-Radio | 27500 | 3/4 | 57 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Eurospin | 27500 | 3/4 | 59 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | R.Speranza | 27500 | 3/4 | 60 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | R. SPORTNTW | 27500 | 3/4 | 63 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | R.KOLBE-SAT | 27500 | 3/4 | 64 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Radio ZETA | 27500 | 3/4 | 66 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | RADIO PADANIA | 27500 | 3/4 | 71 |
| | 12111 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Radicale | 27500 | 3/4 | 72 |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Petofi | 27500 | 3/4 | 100Hon |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | MR N/P | 27500 | 3/4 | 101Hon |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | R.Tunisie Culture | 27500 | 3/4 | 115Ara |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | R.Tunisie Nationale | 27500 | 3/4 | 116Ara |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | R.Tunisie Internationale | 27500 | 3/4 | 117Fra |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Lider 107 FM | 27500 | 3/4 | 194Az |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | R.Citta Futura | 27500 | 3/4 | 257Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | ReteSport | 27500 | 3/4 | 258Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Radio 6 | 27500 | 3/4 | 259Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Ecoradio | 27500 | 3/4 | 260Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Radio 24 | 27500 | 3/4 | 261Ita |
| | 12149 | V | HB8 Europe | FTA | Kossuth | 27500 | 3/4 | 99Hon |
| > | 12169 | H | HB8 Europe | IDT2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 651Gre |
| | 12188 | V | HB8 Europe | FTA | RMF FM (EpgOpenTV) | 27500 | 3/4 | 779Pol |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | FBN | 27500 | 3/4 | 1061 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | VOV Radio | 27500 | 3/4 | 1329 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | SWISS MUSIC RADIO | 27500 | 3/4 | 2081 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Overcomer Radio | 27500 | 3/4 | 2100 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | TGN Radio | 27500 | 3/4 | 3074 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | 3ABN Radio | 27500 | 3/4 | 35 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Christian Voice | 27500 | 3/4 | 3844 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Music Box Radio | 27500 | 3/4 | 4176 |
| | 12207 | H | HB8 Europe | FTA | Hornafrik Somalia | 27500 | 3/4 | 516 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 101 | 27500 | 3/4 | 4222 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 102 | 27500 | 3/4 | 4230,4232 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 103 | 27500 | 3/4 | 4232 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | VOA Music Mix 104 | 27500 | 3/4 | 4320,4322 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 105 | 27500 | 3/4 | 4322 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 106 | 27500 | 3/4 | 4330,4332 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA Radio 107 | 27500 | 3/4 | 4332 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 108 | 27500 | 3/4 | 4420,4422 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 109 | 27500 | 3/4 | 4422 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 110 | 27500 | 3/4 | 4430,4432 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 111 | 27500 | 3/4 | 4432 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio 113 | 27500 | 3/4 | 4522 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Sawa Levant Radio | 27500 | 3/4 | 4530,4532 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Sawa Iraq Radio | 27500 | 3/4 | 4532,4620 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Sawa Egypt Radio | 27500 | 3/4 | 4620,4622 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Sawa Gulf Radio | 27500 | 3/4 | 4622,4630 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Sawa N.Africa Radio | 27500 | 3/4 | 4630,4632 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Farda Radio | 27500 | 3/4 | 4632 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | IBB VOA RFERL Radio | 27500 | 3/4 | 4722 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Sawa Sudan Radio | 27500 | 3/4 | 4730,4732 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | Sawa Lebanon Radio | 27500 | 3/4 | 4732 |
| | 12225 | V | HB8 Europe | FTA | VOA Urdu Radio | 27500 | 3/4 | 5032 |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | Israel 2000 | 27500 | 3/4 | 293 |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | RCF | 27500 | 3/4 | 294 |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | DAN Radio | 27500 | 3/4 | 295 |
| | 12245 | H | HB8 Europe | FTA | RADIO ORIENT | 27500 | 3/4 | 297 |
| | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | Test Radio 2 | 27500 | 3/4 | 4369 |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | RMF Classic | 27500 | 3/4 | 769Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | RMF Classic | 27500 | 3/4 | 769Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | Radio ZET | 27500 | 3/4 | 770Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | Radio ZET | 27500 | 3/4 | 770Pol |
| > | 12284 | H | HB8 Europe | NGV2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 771Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | Radio Plus | 27500 | 3/4 | 775Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | RADIO PLUS | 27500 | 3/4 | 775Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | RMF MAXXX | 27500 | 3/4 | 777Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | Portal ITV | 27500 | 3/4 | 779 |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | Pogoda | 27500 | 3/4 | 779 |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | Test | 27500 | 3/4 | 779 |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | Radiostacja | 27500 | 3/4 | 794Pol |
| | 12284 | H | HB8 Europe | FTA | RADIOSTACJA | 27500 | 3/4 | 794Pol |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | RNW-1 | 27500 | 3/4 | 211 |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | RNW-2 | 27500 | 3/4 | 212 |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | SLO-RA1-INF | 27500 | 3/4 | 250 |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | SLO-RA2 | 27500 | 3/4 | 251 |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | SLO-RA3 | 27500 | 3/4 | 252 |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | RADIO SI | 27500 | 3/4 | 253 |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | CAPODISTRIA | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 12303 | V | HB8 Europe | FTA | RA.OGNJISCE SI | 27500 | 3/4 | 255 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | TREF Radio | 27500 | 3/4 | 101 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | YU PLANET BEC | 27500 | 3/4 | 103 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | PEIRAIKI EKKLISIA | 27500 | 3/4 | 109Gre |
| > | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Radio Pink | 27500 | 3/4 | 111Ser |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | RADIO S BEOGRAD | 27500 | 3/4 | 545 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Radio Dijla | 27500 | 3/4 | 7561 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Radio Azadegan | 27500 | 3/4 | 7571 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | GRAND | 27500 | 3/4 | 77 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | KISS Radio | 27500 | 3/4 | 81 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | KISS ROM | 27500 | 3/4 | 83 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | RAM RAJ RADIO | 27500 | 3/4 | 85 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Lijepa nasa (LINA) | 27500 | 3/4 | 87 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | MB Radio PARIS | 27500 | 3/4 | 89 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | VULKAN radio | 27500 | 3/4 | 91 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | RADIO FLES | 27500 | 3/4 | 93 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Radio SRNA-BOSANKA | 27500 | 3/4 | 95 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | Radio SvetPLUS | 27500 | 3/4 | 97 |
| | 12322 | H | HB8 Europe | FTA | MegaRadio | 27500 | 3/4 | 99 |
| > | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Sana radio | 27500 | 3/4 | 3041 |
| > | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Aden Radio | 27500 | 3/4 | 3042Ara |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Vaticana Telepace | 27500 | 3/4 | 3097Ita |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | TWR RADIO | 27500 | 3/4 | 3530 |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Voice Of Youth | 27500 | 3/4 | 3532 |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Emirates FM | 27500 | 3/4 | 3533Fra |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Voice Of People | 27500 | 3/4 | 3536Fra |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Radio Montenegro | 27500 | 3/4 | 3538 |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Main General Program | 27500 | 3/4 | 3539Fra |
| | 12380 | V | HB8 Europe | FTA | Radio SAN | 27500 | 3/4 | 3546 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SRG-DRS 1 | 27500 | 3/4 | 211 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SRG-DRS 2 | 27500 | 3/4 | 212 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SRG-DRS 3 | 27500 | 3/4 | 213 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SRG-DRS Virus | 27500 | 3/4 | 214 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SRG-DRS Musigwaelle | 27500 | 3/4 | 215 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SRG-Rumantsch | 27500 | 3/4 | 216 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SSR-La 1ere | 27500 | 3/4 | 217 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SSR-Espace 2 | 27500 | 3/4 | 218 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SSR-Couleur3 | 27500 | 3/4 | 219 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SSR-Option Musique | 27500 | 3/4 | 220 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SSR-Rete Uno | 27500 | 3/4 | 221 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SSR-Rete Due | 27500 | 3/4 | 222 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | SSR-Rete Tre | 27500 | 3/4 | 223 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | Swiss Classic | 27500 | 3/4 | 224 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | Swiss Pop | 27500 | 3/4 | 225 |
| | 12399 | H | HB8 Europe | FTA | Swiss Jazz | 27500 | 3/4 | 226 |
| | 12437 | H | HB8 Europe | FTA | RADIO QURAN | 27500 | 3/4 | 101 |
| | 12437 | H | HB8 Europe | FTA | IRIB5/IRIB4 | 27500 | 3/4 | 87Esp |
| | 12437 | H | HB8 Europe | FTA | SARASARI | 27500 | 3/4 | 89Per |
| | 12437 | H | HB8 Europe | FTA | IRIB3/IRIB6 | 27500 | 3/4 | 91Ara |
| | 12437 | H | HB8 Europe | FTA | SEDAYE ASHNA | 27500 | 3/4 | 94Per |
| | 12437 | H | HB8 Europe | FTA | IRIB1/IRIB2 | 27500 | 3/4 | 98 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Eviva Radio | 27500 | 3/4 | 501 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | TASVIR IRAN | 27500 | 3/4 | 504 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | RADIO 2M MAROC | 27500 | 3/4 | 603 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | Radio Zamaneh | 27500 | 3/4 | 661 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | DENGE RADIO | 27500 | 3/4 | 703 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | RVi 1 (VRT) | 27500 | 3/4 | 901 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | RVi 2 (VRT ) | 27500 | 3/4 | 903 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | RADIO 74 | 27500 | 3/4 | 921 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | TOP TWO | 27500 | 3/4 | 991 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | BIS | ROUGE FM | 27500 | 3/4 | 996 |
| | 12476 | H | HB8 Europe | FTA | ALMAHABBA | 27500 | 3/4 | 998 |
| | 12520 | V | Europe | FTA | OTVORENI | 27500 | 3/4 | 107Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | HRT-HR1 | 27500 | 3/4 | 150Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | HRT-HR2 | 27500 | 3/4 | 151Cro |

# Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12520 | V | Europe | FTA | HRT-HR3 | 27500 | 3/4 | 152Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | VOICE OF CRO | 27500 | 3/4 | 153Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | RADIO MARIJA | 27500 | 3/4 | 4038Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | Radio Banovina | 27500 | 3/4 | 4042Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | HKR | 27500 | 3/4 | 4044 |
| | 12520 | V | Europe | FTA | PEVEC RADIO | 27500 | 3/4 | 4065 |
| | 12520 | V | Europe | FTA | R MIR M | 27500 | 3/4 | 41Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | RKC | 27500 | 3/4 | 506Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | DALMATIA | 27500 | 3/4 | 55 |
| | 12520 | V | Europe | FTA | MEDIASERVIS | 27500 | 3/4 | 56Cro |
| | 12520 | V | Europe | FTA | Narodni radio | 27500 | 3/4 | 69Cro |
| | 12539 | H | Europe | FTA | El Shark El Awsat | 27500 | 3/4 | 1188Ang |
| | 12539 | H | Europe | FTA | Al moagehat | 27500 | 3/4 | 1190Ara |
| | 12539 | H | Europe | FTA | Chaine 1 | 27500 | 3/4 | 4443AraFra |
| | 12539 | H | Europe | FTA | Chaine 2 | 27500 | 3/4 | 4445AraFra |
| | 12539 | H | Europe | FTA | Radio Internationale | 27500 | 3/4 | 4447AraFra |
| > | 12539 | H | Europe | FTA | Bulgaria Radio | 27500 | 3/4 | 4615Bul |
| | 12539 | H | Europe | FTA | KISS PLUS WIEN | 27500 | 3/4 | 5128 |
| | 12558 | V | Europe | FTA | BH Radio 1 | 27500 | 3/4 | 2570 sla |
| | 12558 | V | Europe | FTA | Oldies Radio | 27500 | 3/4 | 2611Hon |
| | 12577 | H | Europe | FTA | RD1 Radio ARMENIA | 27500 | 3/4 | 1336 |
| | 12577 | H | Europe | FTA | RADIO PINK | 27500 | 3/4 | 662Ser |
| | 12597 | V | Europe | FTA | CNN Radio | 27500 | 3/4 | 113Ang |
| | 12597 | V | Europe | FTA | VTCSW2 | 27500 | 3/4 | 2021 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | Holiday FM | 27500 | 3/4 | 2023 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | Family Int 1 | 27500 | 3/4 | 2025 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | Family Int 2 | 27500 | 3/4 | 2027 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | VTCSW1 | 27500 | 3/4 | 2029 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | AWR Radio 128Kbit | 27500 | 3/4 | 2031 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | YLESAT 1 | 27500 | 3/4 | 2033 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | YLESAT 2 | 27500 | 3/4 | 2035 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN Mul AAP | 27500 | 3/4 | 2037 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN Sawt Al Alam | 27500 | 3/4 | 2039 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN Events | 27500 | 3/4 | 2041Ang,2042 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN Russkij | 27500 | 3/4 | 2101 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN English | 27500 | 3/4 | 2103 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN Deutsch | 27500 | 3/4 | 2105 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN Francais | 27500 | 3/4 | 2107 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | RCI 3 | 27500 | 3/4 | 2111 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | Family Europe | 27500 | 3/4 | 2113 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | RCI 2 | 27500 | 3/4 | 2115 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | RCI 1 | 27500 | 3/4 | 2118 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | RTE | 27500 | 3/4 | 2120 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | IBC TAMIL RADIO | 27500 | 3/4 | 2122 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | Sedayelran | 27500 | 3/4 | 2124 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | TBC London | 27500 | 3/4 | 2126 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | The Voice | 27500 | 3/4 | 2128 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | GBTS1 | 27500 | 3/4 | 2130,2131 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | WRN Eng AAP | 27500 | 3/4 | 2132 |
| | 12597 | V | Europe | FTA | GBTS2 | 27500 | 3/4 | 2173,2174 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | SHARJAH R1 | 27500 | 3/4 | 1121 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | SHARJAH R2 | 27500 | 3/4 | 1122 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | QATAR R1 | 27500 | 3/4 | 1221 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | SAUDI1 R1 | 27500 | 3/4 | 1321 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | SAUDI1 R2 | 27500 | 3/4 | 1322 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | KUWAIT R1 | 27500 | 3/4 | 1421 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | KUWAIT R2 | 27500 | 3/4 | 1422 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | ESC R3 | 27500 | 3/4 | 1522 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | SUDAN R1 | 27500 | 3/4 | 1621 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | SUDAN R2 | 27500 | 3/4 | 1622 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | OMAN R1 | 27500 | 3/4 | 1721 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | OMAN R2 | 27500 | 3/4 | 1722 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | ESC R1 | 27500 | 3/4 | 1821 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | ESC R2 | 27500 | 3/4 | 1822 |
| > | 12654 | H | Europe | FTA | RADIO BAGHDAD | 27500 | 3/4 | 1921Ara |
| | 12654 | H | Europe | FTA | OMAN R3 | 27500 | 3/4 | 1922 |
| > | 12654 | H | Europe | FTA | AL-IRAQIA QURAN | 27500 | 3/4 | 2922 |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12654 | H | Europe | FTA | OMAN -HOLY QURAN | 27500 | 3/4 | 4720 |
| | 12654 | H | Europe | FTA | JORDAN R1 | 27500 | 3/4 | 5081 |
| | 12673 | V | Europe | FTA | Radio Méditerranée International | 27500 | 3/4 | 2052Fra |
| > | 12673 | V | Europe | FTA | Radio national | 27500 | 3/4 | 2817 |
| > | 12673 | V | Europe | FTA | Chaine inter | 27500 | 3/4 | 2833 |
| > | 12673 | V | Europe | FTA | Amazigh | 27500 | 3/4 | 2850 |
| > | 12673 | V | Europe | FTA | Radio Mohamed VI | 27500 | 3/4 | 2866 |
| > | 12673 | V | Europe | FTA | Radio Dakhla | 27500 | 3/4 | 2882 |
| > | 12673 | V | Europe | FTA | Radio Fes | 27500 | 3/4 | 2897 |
| | 12673 | V | Europe | FTA | Chaîne Dialectes | 27500 | 3/4 | 38 |
| > | 12692 | H | Europe | VIA25 | Wal Fadjri | 27500 | 3/4 | 190 |

## Eutelsat W1 (10.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11148 | H | Europe | FTA | El-Bernameg Al-Aam | 2893 | 3/4 | 257Ara |
| | 11152 | H | Europe | FTA | Radio Beograd 1 | 2170 | 3/4 | 257Ser |
| | 11160 | H | Europe | FTA | Radio Adjara | 2170 | 3/4 | 4197Gé |
| | 11175 | H | Europe | FTA | Al Forat Radio | 2532 | 3/4 | 257Ara |

## Eutelsat W3A (7.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Anik | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Francais | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Tbilissi | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Bakou | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Albania | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Kosovo | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Liban | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Hispasat2 | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Barcelona | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Prague | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Skopje | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Sofia | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Austria | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Orbit | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Lisbonne | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Bucarest | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Russia | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Erevan | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Germany | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI St Peter | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Chisinau | 27500 | 3/4 | 1601 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Montenegro | 27500 | 3/4 | 1601 je |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Langues Est | 27500 | 3/4 | 1602 |
| > | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Test | 27500 | 3/4 | 1602 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Langues Div | 27500 | 3/4 | 1603 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Afrique | 27500 | 3/4 | 1604 |
| > | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Ocean Indien | 27500 | 3/4 | 1604 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Divers 1 | 27500 | 3/4 | 1605 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI BBC Saxe | 27500 | 3/4 | 1605 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Epra | 27500 | 3/4 | 1606 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Divers 2 | 27500 | 3/4 | 1606 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Divers 7 | 27500 | 3/4 | 1607 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Rmc Mo | 27500 | 3/4 | 1608 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Rmc Amman | 27500 | 3/4 | 1608 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Americas 5 | 27500 | 3/4 | 1608 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Latine | 27500 | 3/4 | 1609 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Hispasat1 | 27500 | 3/4 | 1609 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Ekaterinbourg | 27500 | 3/4 | 1609 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Multilingue | 27500 | 3/4 | 1609 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Divers 3 | 27500 | 3/4 | 1610 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Divers 4 | 27500 | 3/4 | 1611 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Reserve | 27500 | 3/4 | 1611 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Divers 5 | 27500 | 3/4 | 1612 |



## Eutelsat W3A (7.0E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Cambodge | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Francais | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI WS Ouest | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Kaboul | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI WS Sud | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Worldspace | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI World1 | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI World2 | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI World3 | 27500 | 3/4 | 1700 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Langues1 | 27500 | 3/4 | 1701 |
| > | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Fileas | 27500 | 3/4 | 1701 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Langues2 | 27500 | 3/4 | 1702 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Musique | 27500 | 3/4 | 1703 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Marine | 27500 | 3/4 | 1780 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI BBC Hungary | 27500 | 3/4 | 1781 |
| | 11283 | V | Europe A | FTA | RFI Divers 6 | 27500 | 3/4 | 1782 |
| | 11283 | V | Europe A | VIA25 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 2021 |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | R1 M.EAST | 27500 | 1/2 | 451Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | R1 CYPRUS | 27500 | 1/2 | 452Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | . | 27500 | 1/2 | 453Ang |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | R2 WORLD | 27500 | 1/2 | 454Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | R1 EUROPE | 27500 | 1/2 | 455Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | R1 BALKANS | 27500 | 1/2 | 456Ang |
| > | 11324 | V | Europe A | CTW | R1 AFGHAN | 27500 | 1/2 | 457Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | .. | 27500 | 1/2 | 458Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | ... | 27500 | 1/2 | 459Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | R1 N.IRELAND | 27500 | 1/2 | 460Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | R1 NAVY | 27500 | 1/2 | 461Ang |
| | 11324 | V | Europe A | FTA | BFBS GURKHA | 27500 | 1/2 | 463Ang |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | R2 EUROPE | 27500 | 1/2 | 464Ang |
| | 11324 | V | Europe A | CTW | R2 CYPRUS | 27500 | 1/2 | 465Ang |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | MOOD MEDIA | 27500 | 2/3 | 240,241,242,243 |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | Origine FM | 27500 | 2/3 | 2507 |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | PUBLIRAD | 27500 | 2/3 | 5602Fra |
| | 11346 | H | Europe A | FTA | RSI | 27500 | 2/3 | 6104Fra |
| > | 11492 | V | Europe B | CTW | canaux audios | 30000 | 3/4 | 2331 |

## Sirius 3 (5.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11823 | V | Nordic | FTA | DR P1 | 27500 | 3/4 | 7211 |
| > | 11823 | V | Nordic | FTA | DR P3 | 27500 | 3/4 | 7213 |
| > | 11823 | V | Nordic | FTA | DR Klassisk | 27500 | 3/4 | 7215 |
| | 11843 | H | Nordic | FTA | Radio Pukas | 27500 | 3/4 | 6217 |
| | 11843 | H | Nordic | FTA | Radio Pukas-2 | 27500 | 3/4 | 6227 |
| | 11843 | H | Nordic | FTA | Lithuanian Radio1 | 27500 | 3/4 | 6262 |
| | 11843 | H | Nordic | FTA | Lithuanian Radio2 | 27500 | 3/4 | 6272 |
| > | 11862 | V | Nordic | VDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 3481 |
| > | 11862 | V | Nordic | FTA | Viasat Classic 2 | 27500 | 3/4 | 3495 |
| > | 11938 | V | Nordic | FTA | Classic | 27500 | 3/4 | 3723 |
| > | 11938 | V | Nordic | VDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 3725 |
| | 11958 | H | Nordic | FTA | Power Hit Radio | 27500 | 3/4 | 6336Est |
| | 11958 | H | Nordic | FTA | Star FM | 27500 | 3/4 | 6356Est |
| | 11977 | V | Nordic | VDG | P4 Norge | 27500 | 3/4 | 2235 |
| | 11996 | H | Nordic | FTA | Viasat News | 27500 | 3/4 | 2227 |
| | 11996 | H | Nordic | FTA | TT | 27500 | 3/4 | 4026 |
| > | 12054 | V | Nordic | VDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 1211 |

## Sirius 2 (4.8E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11747 | V | BSS Europe | FTA | TT | 27500 | 3/4 | 8151Ang |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | UR1 | 27500 | 3/4 | 6101Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | RUI2 | 27500 | 3/4 | 6104Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | Love Radio | 27500 | 3/4 | 6163Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | Radio Test | 27500 | 3/4 | 6185Ukr |

## Sirius 2 (4.8E) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | RADIO ERA | 27500 | 3/4 | 6188Ukr |
| | 11766 | H | BSS Europe | FTA | Narodnoe Radio (Ukraine) | 27500 | 3/4 | 6193Ukr |
| | 12111 | H | BSS Europe | FTA | Immedia 1 | 27500 | 5/6 | 1020 |
| | 12111 | H | BSS Europe | CTW | Immedia 2 | 27500 | 5/6 | 1021 |
| | 12111 | H | BSS Europe | FTA | Virgin Radio AM | 27500 | 5/6 | 1215 |
| | 12111 | H | BSS Europe | FTA | VTM | 27500 | 5/6 | 2350,2351,2352 |
| | 12111 | H | BSS Europe | CDI | Paddy Power 1 | 27500 | 5/6 | 4113 |
| | 12111 | H | BSS Europe | FTA | IRN | 27500 | 5/6 | 4369,4370,4371 |
| | 12149 | H | BSS Europe | FTA | InfoPro | 27500 | 3/4 | 2502 |
| | 12149 | H | BSS Europe | FTA | Romantic | 27500 | 3/4 | 2503 |
| | 12149 | H | BSS Europe | VIA25 | ProFM | 27500 | 3/4 | 2903 |
| | 12149 | H | BSS Europe | FTA | Radio SON | 27500 | 3/4 | 503 |
| | 12188 | H | BSS Europe | FTA | Engineering Test/Download Chan | 27500 | 3/4 | 1120 |
| | 12188 | H | BSS Europe | FTA | Engineering Test/Download Chan | 27500 | 3/4 | 1120 |
| | 12188 | H | BSS Europe | FTA | Engineering Test/Download Chan | 27500 | 3/4 | 1120 |
| > | 12226 | H | BSS Europe | PWU | Sirius Test | 25540 | 7/8 | 602 |
| | 12265 | H | BSS Europe | FTA | Line_2 | 27500 | 3/4 | 693 |
| | 12265 | H | BSS Europe | FTA | European Radio for Belarus | 27500 | 3/4 | 695 |
| > | 12303 | H | BSS Europe | FTA | AWR Radio 64Kbit | 25547 | 7/8 | 1322 |
| > | 12303 | H | BSS Europe | FTA | Monitoring Ch AWR | 25547 | 7/8 | 1322,crypté ">1422 clair |
| > | 12303 | H | BSS Europe | FTA | Premier Radio 96Kbit | 25547 | 7/8 | 1323 |
| > | 12303 | H | BSS Europe | PWU | AWR Radio 128Kbit | 25547 | 7/8 | 1422 |
| | 12380 | H | BSS Europe | FTA | Radio Sweden | 27500 | 3/4 | 40 |
| | 12380 | H | BSS Europe | FTA | Radio Sweden 2 | 27500 | 3/4 | 41 |
| | 12418 | H | BSS Europe | PWU | canaux audios | 27500 | 3/4 | 100 |
| | 12418 | H | BSS Europe | FTA | AUDIO CLEAR TEST | 27500 | 3/4 | 802 |
| | 12456 | H | BSS Europe | PWU | canaux audios | 27500 | 3/4 | 1122 |
| | 12672 | H | FSS Europe | FTA | Tisa FM | 3300 | 3/4 | 257Ukr |
| | 12678 | V | FSS Europe | FTA | Radio Total | 13333 | 5/6 | 504Rou |
| | 12678 | V | FSS Europe | FTA | Radio Guerrilla | 13333 | 5/6 | 904Rou |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Vocea Evangheliei | 14685 | 3/4 | 1123 |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | V. SPERANTEI | 14685 | 3/4 | 1222 |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Delta RFI | 14685 | 3/4 | 1322 |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | R.M.S. | 14685 | 3/4 | 1950 |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Realitatea FM | 14685 | 3/4 | 529 |
| | 12697 | V | FSS Europe | FTA | Radio DEEA | 14685 | 3/4 | 545 |

## Thor 2/3 (0.8°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11293 | H | Nordic | FTA | Radio 2 (Denmark) | 24500 | 7/8 | 650Dan |
| | 11293 | H | Nordic | FTA | The Voice | 24500 | 7/8 | 654Dan |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK P1 | 24500 | 7/8 | 700Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK P2 | 24500 | 7/8 | 701Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK P3 | 24500 | 7/8 | 702Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Klassisk | 24500 | 7/8 | 703Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Sami Radio | 24500 | 7/8 | 704Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Stortinget | 24500 | 7/8 | 705Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK mP3 | 24500 | 7/8 | 706Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Nyheter | 24500 | 7/8 | 707Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Folkemusikk | 24500 | 7/8 | 708Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Været til sjøs | 24500 | 7/8 | 709Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Super | 24500 | 7/8 | 710Nor |
| | 11372 | V | Nordic | FTA | NRK Gull | 24500 | 7/8 | 711Nor |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | DR Klassisk | 24500 | 7/8 | 651Dan |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | DR P1 | 24500 | 7/8 | 652Dan |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | DR P3 | 24500 | 7/8 | 653Dan |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | DR P2 | 24500 | 7/8 | 668Dan |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | DR P4 København | 24500 | 7/8 | 672Dan |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | RUV Ras 1 | 24500 | 7/8 | 684Isl |
| | 11403 | V | Nordic | FTA | RUV Ras 2 | 24500 | 7/8 | 685 |
| > | 12054 | H | Nordic | FTA | Ylesat 1 | 28000 | 3/4 | 676 |
| > | 12054 | H | Nordic | FTA | Ylesat 2 | 28000 | 3/4 | 680 |
| > | 12054 | H | Nordic | FTA | YLE PEILI | 28000 | 3/4 | 696Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | FTA | YLEN KLASSINEN | 28000 | 3/4 | 698Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | FTA | YLE FSR+ | 28000 | 3/4 | 699Fin |
| > | 12054 | H | Nordic | FTA | YLE MONDO | 28000 | 3/4 | 700Fin |

## Thor 2/3 (0.8°W) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 12054 | H | Nordic | FTA | YLE X3M | 28000 | 3/4 | 701Fin |
| | 12149 | V | Nordic | CNX | canaux audios | 28000 | 5/6 | 4403Ang |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Z-ROCK | 28000 | 7/8 | 668Bul |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Radio Fresh | 28000 | 7/8 | 676 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Radio City | 28000 | 7/8 | 680 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | BG Radio | 28000 | 7/8 | 684 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Info Radio | 28000 | 7/8 | 688 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Njoy | 28000 | 7/8 | 692 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Radio 1 | 28000 | 7/8 | 700 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Test Radio | 28000 | 7/8 | 708 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Radio Mila | 28000 | 7/8 | 712 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Radio FM+ | 28000 | 7/8 | 716 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | OMV ROMANIA | 28000 | 7/8 | 718Rou |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | ENERGY | 28000 | 7/8 | 720 |
| | 12169 | H | Nordic | FTA | Radio City 2 | 28000 | 7/8 | 736 |
| | 12226 | V | Nordic | FTA | Hallo Norge | 28000 | 3/4 | 648 und |
| | 12226 | V | Nordic | FTA | Scandinavian Satellite Radio | 28000 | 3/4 | 672Nor |
| | 12322 | H | Nordic | FTA | P4 | 27800 | 3/4 | 692Nor |
| | 12322 | H | Nordic | FTA | KANAL 24 | 27800 | 3/4 | 700Nor |
| | 12322 | H | Nordic | FTA | Radio Paris Oslo | 27800 | 3/4 | 704Fra |
| | 12322 | H | Nordic | FTA | DUEN RADIO | 27800 | 3/4 | 708Nor |
| | 12380 | V | Nordic | FTA | Radio Guerrilla | 28000 | 5/6 | 4883Rou |
| | 12380 | V | Nordic | FTA | Kiss FM | 28000 | 5/6 | 5139Rou |
| | 12380 | V | Nordic | FTA | Magic FM | 28000 | 5/6 | 5395Rou |
| | 12380 | V | Nordic | FTA | Itsy Bitsy FM | 28000 | 5/6 | 5651Rou |
| | 12380 | V | Nordic | FTA | Radio Romania Muzical | 28000 | 5/6 | 5907Rou |
| | 12380 | V | Nordic | FTA | Radio Timisoara | 28000 | 5/6 | 6163Rou |
| | 12380 | V | Nordic | FTA | Activ FM | 28000 | 5/6 | 6419Rou |
| > | 12399 | H | Nordic | FTA | KISS | 28000 | 7/8 | 668Slo |
| | 12456 | V | Nordic | CNX | canaux audios | 28000 | 3/4 | 769Ang |

## Intelsat 10-02 (1.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11181 | V | Spot 1 | BIS | canaux audios | 3100 | 7/8 | 644Isl |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | Ylesat 1 | 17500 | 3/4 | 652Fin |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | Ylesat 2 | 17500 | 3/4 | 656Fin |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | DR P1 Syd | 17500 | 3/4 | 660Dan |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | DR P2 Syd | 17500 | 3/4 | 661Dan |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | DR P3 Syd | 17500 | 3/4 | 662Dan |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | DR P4 KBH Syd | 17500 | 3/4 | 663Dan |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | DR Klassisk Syd | 17500 | 3/4 | 664Dan |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | Scandinavian Satellite Radio | 17500 | 3/4 | 672Nor |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | NRK P1 Reserve | 17500 | 3/4 | 676Nor |
| | 12520 | V | Spot 3 | FTA | NRK AN Reserve | 17500 | 3/4 | 680Nor |
| | 12527 | H | Spot 3 | FTA | Guerrilla | 27500 | 3/4 | 6001Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | NGV2 | InfoPRO | 27500 | 3/4 | 763Rou |
| | 12527 | H | Spot 3 | FTA | Europa FM | 27500 | 3/4 | 778Rou |
| | 12563 | H | Spot 3 | FTA | Radio Maria | 27500 | 3/4 | 779Rou |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Juventus Radio | 27500 | 3/4 | 780Hon |
| | 12563 | H | Spot 3 | NGV2 | Roxy Radio | 27500 | 3/4 | 781Hon |
| | 12563 | V | Spot 3 | FTA | Radio Roadstar | 27500 | 3/4 | 900Rou |
| | 12643 | H | Spot 3 | FTA | Radio S | 27500 | 3/4 | 760Ser |
| | 12643 | H | Spot 3 | FTA | Radio 21 | 27500 | 3/4 | 761Rou |
| | 12643 | H | Spot 3 | NGV2 | Sztar FM | 27500 | 3/4 | 783Hon |
| | 12643 | V | Spot 3 | FTA | National FM | 27500 | 3/4 | 901Rou |
| | 12723 | H | Spot 3 | NGV2 | ProFM | 27500 | 3/4 | 762Rou |
| | 12735 | V | Spot 3 | IDT2 | Radio Dukagjini | 8800 | 5/6 | 259Alb |
| | 12735 | V | Spot 3 | IDT2 | Radio 21 (Kosovo) | 8800 | 5/6 | 771Alb |

## Amos 1/2 (4°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10806 | H | Europe | PWU | OS Download | 27500 | 3/4 | 600 |
| > | 10842 | H | Europe | FTA | Radio Deea | 27500 | 7/8 | 3610Rou |
| > | 10842 | H | Europe | VDG | Radio Guerrilla | 27500 | 7/8 | 4506Rou |

## Amos 1/2 (4°W) - Radio Numérique

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11260 | H | Hungary | FTA | TBD Radio circ 31 enc 1 | 27500 | 3/4 | 259Hon |
| 11260 | H | Hungary | FTA | jazzradio.hu | 27500 | 3/4 | 514Hon |
| 11304 | H | Hungary | NGV | Radio1 | 19540 | 3/4 | 802 |
| 11427 | H | Hungary | FTA | Radio 1 (Slovenia) | 3333 | 3/4 | 275 slv |
| 11652 | H | Europe | FTA | Radio Logos | 18700 | 3/4 | 1000Rou |
| 11652 | H | Europe | FTA | Trinitas | 18700 | 3/4 | 1001Rou |
| 11652 | H | Europe | FTA | Radio Reintregirea | 18700 | 3/4 | 1002Rou |

## Atlantic Bird 3 (5°W)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12543 | H | Super | FTA | France Bleu Modulation | 27500 | 3/4 | 3201 |
| 12543 | H | Super | FTA | FIP Region | 27500 | 3/4 | 3202Fra |
| 12543 | H | Super | FTA | RF contribution | 27500 | 3/4 | 3203 |
| 12543 | H | Super | FTA | France Bleu Frequenza Mora | 27500 | 3/4 | 3204 |
| 12543 | H | Super | FTA | France Bleu IdF | 27500 | 3/4 | 3205 |
| 12543 | H | Super | FTA | Prod.31 (BUT) | 27500 | 3/4 | 532 |
| 12543 | H | Super | FTA | Prod.31 (CONFO) | 27500 | 3/4 | 533 |
| 12543 | H | Super | VIA24 | Spar Live | 27500 | 3/4 | 534 |
| 12543 | H | Super | FTA | Radio Soleil | 27500 | 3/4 | 535 |
| 12543 | H | Super | FTA | RDS 128 K | 27500 | 3/4 | 536 |
| 12543 | H | Super | VIA24 | Lloyds Live | 27500 | 3/4 | 537Ang |
| 12543 | H | Super | FTA | Prod.31(GIFI) | 27500 | 3/4 | 538 |
| 12543 | H | Super | FTA | CAPYTOL | 27500 | 3/4 | 539 |
| 12711 | H | Large | IDT2 | DZMM | 30000 | 1/2 | 3262Ang |
| 12711 | H | Large | IDT2 | DWRR | 30000 | 1/2 | 3272Ang |

## Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10796 | V | Moyen-Orient | FTA | Tunis International | 27500 | 3/4 | 3624AraFra |
| 10796 | V | Moyen-Orient | FTA | Tunis National | 27500 | 3/4 | 3625AraFra |
| 10796 | V | Moyen-Orient | FTA | Tunis Culture | 27500 | 3/4 | 3626AraFra |
| 11747 | V | egypte (V) | FTA | Radio Alforat | 27500 | 3/4 | 1030Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | WRN Sawt Al-Alam | 27500 | 3/4 | 1026Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | Mowagahat-5 | 27500 | 3/4 | 1301 |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | Matrouh | 27500 | 3/4 | 1303Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | Wasat-ALdelta | 27500 | 3/4 | 1305Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-bernameg AL-aam | 27500 | 3/4 | 1401Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Sharg AL-awsat | 27500 | 3/4 | 1403Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | Mowagahat-3 | 27500 | 3/4 | 1404Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-shabab Wa AL-reyadah | 27500 | 3/4 | 1405Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Kebar | 27500 | 3/4 | 1406Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Bernameg AL-moussekey | 27500 | 3/4 | 1407Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Menia | 27500 | 3/4 | 1408Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Quran AL_Karem | 27500 | 3/4 | 1501Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-bernameg AL-orobi | 27500 | 3/4 | 1503Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | Mowagahat-4 | 27500 | 3/4 | 1504Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Akhbar | 27500 | 3/4 | 1505Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Kahera Al-Kobra | 27500 | 3/4 | 1506Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-Aghani | 27500 | 3/4 | 1507Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | AL-bernameg AL-Abery | 27500 | 3/4 | 1508Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | Sout AL-arab | 27500 | 3/4 | 3070Ang |
| 11766 | H | egypte (H) | FTA | Qadi Al-neil & Phalastine | 27500 | 3/4 | 3080Ang |
| 11785 | V | egypte (V) | FTA | EDTV Radio 1 | 27500 | 3/4 | 1002Ara |
| 11785 | V | egypte (V) | FTA | ALSHARJAH RADIO | 27500 | 3/4 | 3521 |
| 11785 | V | egypte (V) | FTA | EDTV Radio E | 27500 | 3/4 | 78Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Syria R1 | 27500 | 3/4 | 1024Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Syria R2 | 27500 | 3/4 | 1025Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Oman Arabic Radio | 27500 | 3/4 | 1026Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Oman English Radio | 27500 | 3/4 | 1027Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | NEW FM Oman | 27500 | 3/4 | 1028Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | KW Radio | 27500 | 3/4 | 1120Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Kw Sp Radio | 27500 | 3/4 | 1125Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Voice of Palestine | 27500 | 3/4 | 3094Ara |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Syria R3 | 27500 | 3/4 | 3095Ang |
| 11823 | V | egypte (V) | FTA | Oman -Quran | 27500 | 3/4 | 3100Ang |
| 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog29 | 27500 | 3/4 | 1233Ang |

## Nilesat 101/102, Atlantic Bird 4 (7°W) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | RMCMO | 27500 | 3/4 | 2004Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Radio Sawa Levant | 27500 | 3/4 | 2005Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Radio Sawa Iraq | 27500 | 3/4 | 2006Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Radio Farda | 27500 | 3/4 | 2007Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Radio Sawa Sudan | 27500 | 3/4 | 2008Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Radio VOA Iraq | 27500 | 3/4 | 2012Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Umdorman radio | 27500 | 3/4 | 2014Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | BBC (A) | 27500 | 3/4 | 2016Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | BBC (E) | 27500 | 3/4 | 2017Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | ART AlTheker | 27500 | 3/4 | 2020Ara |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog21 | 27500 | 3/4 | 3081Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog22 | 27500 | 3/4 | 3091Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog23 | 27500 | 3/4 | 3101Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog24 | 27500 | 3/4 | 3111Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog25 | 27500 | 3/4 | 3121Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog27 | 27500 | 3/4 | 3141Ang |
| | 11843 | H | egypte (H) | FTA | Prog28 | 27500 | 3/4 | 3151Ang |
| > | 11862 | V | egypte (V) | FTA | Arabic EPG | 27500 | 3/4 | 306 otv |
| | 11881 | H | egypte (H) | FTA | Amman Net Radio | 27500 | 3/4 | 651Ang |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | DW A1 | 27500 | 3/4 | 1002Ang |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | Nogoom Radio Ch | 27500 | 3/4 | 1013Ang |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | DW A2 | 27500 | 3/4 | 1300Ang |
| | 11900 | V | egypte (V) | FTA | NILE 1 | 27500 | 3/4 | 3017Ang |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | AlAlam Radio1 | 27500 | 3/4 | 1002Ang |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Yemen R1 | 27500 | 3/4 | 1010Ang |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Yemen R2 | 27500 | 3/4 | 1020Ang |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | DAR ALSALAM Radio | 27500 | 3/4 | 1035Ang |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Iraqia Radio | 27500 | 3/4 | 1036Ara |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | Al Alam Radio 2 | 27500 | 3/4 | 1042Ang |
| > | 11919 | H | egypte (H) | FTA | NIS Cesium | 27500 | 3/4 | 3015Ang |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Jeddah FM | 27500 | 3/4 | 4102 |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | MBC FM | 27500 | 3/4 | 4112 |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Riyadh FM | 27500 | 3/4 | 4122 |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Panorama FM | 27500 | 3/4 | 4132 |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | Panjordan | 27500 | 3/4 | 4142 |
| | 11938 | V | egypte (V) | FTA | MBC FM ER | 27500 | 3/4 | 4162 |
| | 12034 | H | egypte (H) | FTA | ARZKR | 27500 | 3/4 | 661Ara |
| | 12054 | V | egypte (V) | FTA | DAL | 27500 | 3/4 | 2110Ang |
| | 12073 | H | egypte (H) | canaux audios | Music Choice 1 | 27500 | 3/4 | 441 |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | RFI | 27500 | 3/4 | 3001Ang |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Sumer FM | 27500 | 3/4 | 3003Ang |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Leb Radio 3 | 27500 | 3/4 | 3005Ang |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Leb Radio4 | 27500 | 3/4 | 3007Ang |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | NOUR | 27500 | 3/4 | 3009Ang |
| | 12130 | V | egypte (V) | FTA | Leb Radio6 | 27500 | 3/4 | 3015Ang |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Holy Quran | 27500 | 3/4 | 651Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Saudi Radio-1 | 27500 | 3/4 | 661Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Saudi Radio-2 | 27500 | 3/4 | 671Ang |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | European | 27500 | 3/4 | 681Ara |
| > | 12149 | H | egypte (H) | FTA | Radio-5 | 27500 | 3/4 | 691Ara |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Chaine 1 | 27500 | 3/4 | 1037 |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Chaine 3 | 27500 | 3/4 | 1041Ang |
| | 12207 | V | egypte (V) | FTA | Radio International | 27500 | 3/4 | 1042Ang |
| | 12226 | H | egypte (V) | FTA | AJMAN CH 4 FM | 27500 | 3/4 | 182Ara |
| > | 12303 | H | egypte (H) | FTA | Rotana Radio Jordan | 27500 | 3/4 | 651Ara |
| | 12360 | H | Moyen-Orient | FTA | ALLIBIYA FM1 | 27500 | 3/4 | 2036Ara |
| | 12360 | H | Moyen-Orient | FTA | Shahrazad Radio | 27500 | 3/4 | 2037Ara |
| | 12399 | H | Moyen-Orient | FTA | Türkmeneli FM | 27500 | 3/4 | 2033Tur |
| | 12399 | H | Moyen-Orient | FTA | ALJamahereya R | 27500 | 3/4 | 2043Ang |

## Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W)

| Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10974 | H | Europe | MDG | canaux audios | 27500 | 3/4 | 263Ang |
| 11094 | H | Europe | FTA | Polskie Radio Jedynka | 10000 | 3/4 | 769Pol |
| 11094 | H | Europe | FTA | XLnt Radioboek | 10000 | 3/4 | 770 |
| 11094 | H | Europe | FTA | XLnt Comedy | 10000 | 3/4 | 771 |
| 11094 | H | Europe | FTA | XLnt NederPop Nu | 10000 | 3/4 | 772 |
| 11094 | H | Europe | FTA | XLnt NederPop Gold | 10000 | 3/4 | 773 |

## Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt Hits | 10000 | 3/4 | 774 |
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt PiratenHits | 10000 | 3/4 | 775 |
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt Nostalgie | 10000 | 3/4 | 776 |
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt Kiddo FM | 10000 | 3/4 | 777 |
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt HotPop | 10000 | 3/4 | 778 |
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt HotPop Gold | 10000 | 3/4 | 779 |
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt Lite | 10000 | 3/4 | 780 |
| | 11094 | H | Europe | FTA | XLnt Arabian Nights | 10000 | 3/4 | 781 |

## Atlantic Bird 1 (12.5W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11132 | H | Europe | FTA | BH-Radio1 | 3255 | 3/4 | 1002Bos |
| | 11143 | H | Europe | VIA24 VIA25 | Radio Stari Grad | 5064 | 3/4 | 43 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | TREF Radio | 27500 | 3/4 | 101 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | YU PLANET BEC | 27500 | 3/4 | 103 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | PEIRAIKI EKKLISIA | 27500 | 3/4 | 109Gre |
| > | 11387 | H | Europe | FTA | Radio Pink | 27500 | 3/4 | 111Ser |
| | 11387 | H | Europe | FTA | RADIO S BEOGRAD | 27500 | 3/4 | 545 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | GRAND | 27500 | 3/4 | 77 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | KISS Radio | 27500 | 3/4 | 81 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | KISS ROM | 27500 | 3/4 | 83 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | RAM RAJ RADIO | 27500 | 3/4 | 85 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | Lijepa nasa (LINA) | 27500 | 3/4 | 87 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | MB Radio PARIS | 27500 | 3/4 | 89 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | VULKAN radio | 27500 | 3/4 | 91 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | RADIO FLES | 27500 | 3/4 | 93 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | Radio SRNA-BOSANKA | 27500 | 3/4 | 95 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | Radio SvetPLUS | 27500 | 3/4 | 97 |
| | 11387 | H | Europe | FTA | MegaRadio | 27500 | 3/4 | 99 |

## Telstar 12 (15.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | FTA | CarpetRight FM | 18386 | 3/4 | 1011Ang |
| | 11150 | H | Eure+sud afrique | FTA | Makro FM | 18386 | 3/4 | 1012Ang |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | FTA | PC World FM | 18386 | 3/4 | 1013Ang |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | FTA | ASDA ENG | 18386 | 3/4 | 1014Ang |
| | 11150 | H | Eur+sud afrique | FTA | ASDA SCO | 18386 | 3/4 | 1015 sco |
| > | 11150 | V | Europe | FTA | EPG | 19275 | 3/4 | 8007 |
| > | 11150 | V | Europe | FTA | Nagra Guide | 19275 | 3/4 | 8012 |
| | 12525 | V | Europe | FTA | Download Channel | 26470 | 3/4 | 1721 |
| | 12525 | V | Europe | PWU | Deportes Radio | 26470 | 3/4 | 1230 clair |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Kol Haneshama | 19279 | 2/3 | 36 |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Radio Sedaye Iran | 19279 | 2/3 | 38 |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Bahai Radio | 19279 | 2/3 | 54 |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | Farda Radio | 19279 | 2/3 | 76 |
| | 12608 | H | Eur+sud afrique | FTA | VOA Radio | 19279 | 2/3 | 89 |

## NSS 7 (22.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | CHAINE 1 | 16635 | 3/4 | 651Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | ELWAHAT | 16635 | 3/4 | 652Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | ADRAR | 16635 | 3/4 | 653Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | SOUF | 16635 | 3/4 | 654Ang |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | SOUK AHRAS | 16635 | 3/4 | 655Fra |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | CHAINE 2 | 16635 | 3/4 | 661 kab |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | AHAGGAR | 16635 | 3/4 | 662Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | GHARDAIA | 16635 | 3/4 | 663Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | TINDOUF | 16635 | 3/4 | 664Ang |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | ESSOUHOUB | 16635 | 3/4 | 665Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | CHAINE 3 | 16635 | 3/4 | 671Fra |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | SAOURA | 16635 | 3/4 | 672Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | ILLIZI | 16635 | 3/4 | 673Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | BATNA | 16635 | 3/4 | 674Ang |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | NAAMA | 16635 | 3/4 | 675Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | SAHEL | 16635 | 3/4 | 681Ara |

## NSS 7 (22.0W) - Radio Numérique

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | TLEMCEN | 16635 | 3/4 | 682Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | RADIO INTERNATIONALE | 16635 | 3/4 | 683Ara |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | JIJEL | 16635 | 3/4 | 684Ang |
| | 12734 | H | Europe+MO | FTA | Radio20 | 16635 | 3/4 | 685Fra |

## Hispasat 1C/1D (30°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11512 | V | Europe | FTA | RNE Radio 1 | 1010 | 3/4 | 142Esp |
| | 11512 | V | Europe | FTA | RNE Radio Clásica | 1010 | 3/4 | 146Esp |
| | 11512 | V | Europe | FTA | RNE Radio 3 | 1010 | 3/4 | 150Esp |
| | 11512 | V | Europe | FTA | RNE Radio 5 Todo Noticias | 1010 | 3/4 | 154Esp |
| | 11577 | V | Europe | NGV2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 4626 |
| | 11616 | H | Europe | FTA | EXITO RADIO | 27500 | 3/4 | 4212 |
| | 11676 | H | Europe | FTA | RADIO ECCA | 16190 | 7/8 | 1122,1123 |
| | 11676 | H | Europe | FTA | RESERVA R5 LAS PALMAS | 16190 | 7/8 | 1222 |
| | 11676 | H | Europe | FTA | RESERVA R5 TENERIFE | 16190 | 7/8 | 1223 |
| | 11676 | H | Europe | FTA | RESERVA R1 CANARIAS | 16190 | 7/8 | 1422 |
| | 11676 | H | Europe | FTA | AUDIO MMX | 16190 | 7/8 | 1520 |
| | 11731 | H | Europe | FTA | Radio CLM | 28126 | 5/6 | 131 |
| | 11731 | H | Europe | FTA | ROCK-GOL | 28126 | 5/6 | 231 |
| | 11731 | H | Europe | FTA | Asturias FM | 28126 | 5/6 | 241 |
| | 11731 | H | Europe | FTA | BCN 7 BROADCAST | 28126 | 5/6 | 351 |
| | 11731 | H | Europe | FTA | PUNTO RADIO | 28126 | 5/6 | 371 |
| | 11731 | H | Europe | FTA | Intereconomia | 28126 | 5/6 | 381 |
| | 11731 | H | Europe | FTA | LOCA FM | 28126 | 5/6 | 421 |
| > | 11731 | V | Europe | FTA | Guía Radio | 27500 | 3/4 | 256,257,258 |
| > | 11731 | V | Europe | NGV2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 270,271,272,273, |
| | 11771 | V | Europe | FTA | Playin'TV | 27500 | 3/4 | 254 |
| > | 11811 | V | Europe | NGV2 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 129 |
| | 11851 | V | Europe | FTA | APPALCO | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 11891 | V | Europe | FTA | Guia digital+ | 30000 | 5/6 | 254 |
| | 11891 | V | Europe | FTA | Promociones | 30000 | 5/6 | 254 |
| | 11931 | H | Europe | FTA | RADIO MARIA | 27500 | 3/4 | 4215 |
| | 11931 | H | Europe | FTA | INTERECONOMIA | 27500 | 3/4 | 4413 |
| | 11931 | H | Europe | FTA | Radio de la paz | 27500 | 3/4 | 4514Esp |
| | 11931 | H | Europe | FTA | COVIRAN | 27500 | 3/4 | 4613 |
| | 11931 | H | Europe | VIA23 VIA25 | canaux audios | 27500 | 3/4 | 4714 |
| > | 11931 | H | Europe | FTA | City FM | 27500 | 3/4 | 4745 |
| | 11931 | H | Europe | FTA | EMUGA RADIOFUSION | 27500 | 3/4 | 4746 |
| | 11931 | V | Europe | FTA | IBerdrola | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 11972 | V | Europe | FTA | Radio Aragon | 27500 | 3/4 | 34 |
| | 12092 | V | Europe | FTA | Radio Marca | 27500 | 3/4 | 292 |
| | 12149 | V | Europe | FTA | COM Ràdio | 27500 | 3/4 | 203Cat |
| | 12149 | V | Europe | FTA | RADIO NERVION | 27500 | 3/4 | 2203 |
| | 12149 | V | Europe | FTA | Radio Nervión | 27500 | 3/4 | 2203Esp |
| | 12149 | V | Europe | FTA | RADIO SPECTRUM | 27500 | 3/4 | 3203 |
| | 12149 | V | Europe | FTA | RADIO HIT BILBAO | 27500 | 3/4 | 4203 |
| | 12149 | V | Europe | FTA | EMA RADIO | 27500 | 3/4 | 6203 |
| | 12226 | V | Europe | FTA | Paquetes | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 12226 | V | Europe | FTA | Tu mando | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 12226 | V | Europe | FTA | Recibo | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 12226 | V | Europe | FTA | Contactanos | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 12380 | V | Europe | FTA | CompraSMS | 27500 | 3/4 | 254 |
| | 12456 | V | Europe | FTA | Contrato | 30000 | 5/6 | 254 |
| | 12545 | V | Europe | PWU | EFE RADIO | 30000 | 5/6 | 202 |
| | 12545 | V | Europe | FTA | EXTREMADURA FM | 30000 | 5/6 | 602 |
| | 12545 | V | Europe | PWU | TEST AUDIO | 30000 | 5/6 | 802 |

## Intelsat 801 (31.5W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11493 | V | Europe | FTA | GALAXIA FM | 6666 | 3/4 | 4913Rou |

## Intelsat 3R (IS-3R) (43.0W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Cryptage | Nom de la chaîne | SR | Fec | PIDA-Langues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12650 | H | Europe | FTA | EWTN Global Catholic Radio | 30800 | 7/8 | 2230Ang |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - TV Analogiques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Norme | Nom de la chaîne | Nom de la radio | Fréquence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10714 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | KIKA - Der KinderKanal | | 7.02-7.20 All |
| | 10714 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | PrimeTime | | 7.02-7.20 All |
| | 10729 | V | Astra 1KR | FTA | PAL | Das Vierte | | 7.02-7.20 All |
| | 10743 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | CNBC Europe | | 7.02-7.20 Ang |
| | 10743 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | TV Shop Deutschland | | 7.02-7.20 All |
| | 10758 | V | Astra 1KR | FTA | PAL | QVC Germany | | 7.02-7.20 All |
| | 10802 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | N24 | | 7.02-7.20 All |
| | 10891 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | Südwest Fernsehen Rheinland-Pfalz | | 7.02-7.20 All |
| | 10906 | V | Astra 1KR | FTA | PAL | Home Shopping Europe Deutschland | | 7.02-7.20 All |
| | 10906 | V | Astra 1KR | FTA | | | ERF Radio | 7.38 All |
| | 10935 | V | Astra 1KR | FTA | | | Sky Radio Hessen | 7.38 All (ADR) |
| | 10935 | V | Astra 1KR | FTA | PAL | Neun Live | | 7.02-7.20 All |
| | 10964 | H | Astra 1L | FTA | PAL | ZDF | | 7.02-7.20 All |
| | 10993 | H | Astra 1L | FTA | PAL | Arte (Germany) | | 7.02-7.20 All,7.38 All |
| > | 11008 | V | Astra 1L | FTA | PAL | Phoenix | | 7.02-7.20 All |
| > | 11008 | V | Astra 1L | FTA | | | Funkhaus Europa | 7.38-7.56 All |
| > | 11008 | V | Astra 1L | FTA | | | WDR 2 Klassik | 6.30 All (ADR) |
| > | 11008 | V | Astra 1L | FTA | | | Funkhaus Europa | 6.12 All (ADR) |
| > | 11008 | V | Astra 1L | FTA | | | WDR VERA | 6.48 All (ADR) |
| > | 11008 | V | Astra 1L | FTA | | | Bremen Vier | 6.66 All (ADR) |
| | 11023 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | Astro TV | | 7.02-7.20 All |
| > | 11052 | H | Astra 1L | FTA | PAL | WDR Fernsehen Köln | | 7.02-7.20 All |
| > | 11052 | H | Astra 1L | FTA | | | WDR 2 Köln | 6.30 All (ADR) |
| > | 11052 | H | Astra 1L | FTA | | | Eins Live | 6.12 All (ADR) |
| > | 11052 | H | Astra 1L | FTA | | | WDR | 6.84 All (ADR) |
| > | 11052 | H | Astra 1L | FTA | | | Eins Live | 7.74-7.92 All |
| > | 11052 | H | Astra 1L | FTA | | | WDR 2 Rhein und Ruhr | 7.38-7.56 All |
| | 11067 | V | Astra 1L | FTA | PAL | Hessen Fernsehen | | 7.02-7.20 All |
| | 11067 | V | Astra 1L | FTA | | | HR 4 Rhein-Main | 6.66 All (ADR) |
| | 11067 | V | Astra 1L | FTA | | | HR 3 | 6.48 All (ADR) |
| | 11067 | V | Astra 1L | FTA | | | HR 2 | 6.30 All (ADR) |
| | 11067 | V | Astra 1L | FTA | | | You FM | 7.56 All (ADR) |
| | 11067 | V | Astra 1L | FTA | | | HR 1 | 6.12 All (ADR) |
| | 11067 | V | Astra 1L | FTA | | | HR 4 Info AM/FM | 6.84 All (ADR) |
| | 11082 | H | Astra 1L | FTA | PAL | BR Alpha | | 7.02-7.20 All |
| | 11111 | H | Astra 1L | FTA | PAL | MDR Fernsehen | | 7.02-7.20 All |
| | 11111 | H | Astra 1L | FTA | | | MDR Info | 6.48 All (ADR) |
| | 11111 | H | Astra 1L | FTA | | | MDR Figaro | 6.66 All (ADR) |
| | 11111 | H | Astra 1L | FTA | | | Sputnik | 7.38-7.56 All |
| | 11111 | H | Astra 1L | FTA | | | Jump | 6.30 All (ADR) |
| > | 11126 | V | Astra 1L | FTA | PAL | VIVA | | 7.02-7.20 All |
| > | 11126 | V | Astra 1L | FTA | | | Defjay | 7.38-7.56 All |
| | 11141 | H | Astra 1L | FTA | PAL | Bayerisches Fernsehen | | 7.02-7.20 All |
| | 11141 | H | Astra 1L | FTA | | | B5 Aktuell | 6.84 All (ADR) |
| | 11141 | H | Astra 1L | FTA | | | Bayern 1 MW | 6.12 All (ADR) |
| | 11141 | H | Astra 1L | FTA | | | Bayern 3 | 6.48 All (ADR) |
| | 11141 | H | Astra 1L | FTA | | | Bayern 2 Radio München | 6.30 All (ADR) |
| | 11141 | H | Astra 1L | FTA | | | Bayern 4 Klassik | 6.66 All (ADR) |
| | 11170 | H | Astra 1L | FTA | | | WDR 4 | 7.38-7.56 All |
| | 11170 | H | Astra 1L | FTA | PAL | 1-2-3.tv | | 7.02-7.20 All |
| | 11185 | V | Astra 1L | FTA | PAL | Südwest Fernsehen Baden-Würtemberg | | 7.02-7.20 All |
| | 11185 | V | Astra 1L | FTA | | | SWR Cont.Ra | 7.74 All (ADR) |
| | 11185 | V | Astra 1L | FTA | | | SWR 3 Rheinland-Pfalz | 6.84 All (ADR) |
| | 11185 | V | Astra 1L | FTA | | | SWR 1 Baden-Württemberg | 6.30 All (ADR) |
| | 11185 | V | Astra 1L | FTA | | | SWR 4 Rheinland-Pfalz Mainz | 7.56 All (ADR) |
| | 11185 | V | Astra 1L | FTA | | | Das Ding | 6.12 All (ADR) |
| | 11214 | H | Astra 1F | FTA | PAL | RTL 2 | | 7.02-7.20 All |
| | 11214 | H | Astra 1F | FTA | | | Jam FM | 7.38-7.56 All |
| | 11229 | V | Astra 1F | FTA | PAL | RTL Television | | 7.02-7.20 All |
| > | 11243 | H | Astra 1L | FTA | PAL | RTL Shop | | 7.02-7.20 All |
| | 11258 | V | Astra 1F | FTA | PAL | Eurosport | | 6.50 vo,7.02 Ang,7.20 All |
| | 11273 | H | Astra 1F | FTA | PAL | VOX | | 7.02-7.20 All |
| | 11273 | H | Astra 1F | FTA | | | RTL Radio | 7.38-7.56 All |
| | 11273 | H | Astra 1F | FTA | | | Klassik Radio | 7.74-7.92 All |
| | 11288 | V | Astra 1F | FTA | PAL | Sat 1 | | 7.02-7.20 All |
| | 11302 | H | Astra 1F | FTA | PAL | Comedy Central Germany | | 7.02-7.20 All |
| | 11332 | H | Astra 1F | FTA | PAL | Kabel 1 | | 7.02-7.20 All |
| | 11332 | H | Astra 1F | FTA | | | Antenne Bayern | 6.12 All (ADR) |
| | 11332 | H | Astra 1F | FTA | | | Rock Antenne | 6.30 All (ADR) |
| | 11347 | V | Astra 1F | FTA | PAL | 3sat | | 7.02-7.20 All |
| | 11347 | V | Astra 1F | FTA | | | Deutschlandfunk | 7.38-7.56 All |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/2C (19,2°E) - TV Analogiques

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Norme | Nom de la chaîne | Nom de la radio | Fréquence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11347 | V | Astra 1F | FTA | | | Deutschlandradio Kultur | 7.74-7.92 All |
| | 11361 | H | Astra 1F | FTA | PAL | Bloomberg TV Deutschland | | 7.02-7.20 All |
| | 11376 | V | Astra 1F | FTA | PAL | DMAX | | 7.02-7.20 All |
| | 11391 | H | Astra 1F | FTA | PAL | Super RTL | | 7.02-7.20 All |
| | 11391 | H | Astra 1F | FTA | | | RTL Radio AM | 7.38-7.56 All |
| | 11406 | V | Astra 1F | FTA | PAL | ProSieben | | 7.02-7.20 All |
| | 11406 | V | Astra 1F | FTA | | | Sunshine Live | 7.74-7.92 All |
| | 11406 | V | Astra 1F | FTA | | | Radio Horeb | 7.38 All |
| | 11420 | H | Astra 1F | FTA | PAL | Nick Germany | | 7.02-7.20 All |
| > | 11464 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | Sonnenklar TV | | 7.02-7.20 All |
| > | 11493 | H | Astra 1L | FTA | PAL | Das Erste | | 7.02-7.20 All |
| > | 11493 | H | Astra 1L | FTA | | | Bremen Eins | 7.92 All (ADR) |
| > | 11493 | H | Astra 1L | FTA | | | NordwestRadio | 8.10 All (ADR) |
| > | 11493 | H | Astra 1L | FTA | | | Deutschlandfunk | 6.30 All (ADR) |
| > | 11493 | H | Astra 1L | FTA | | | Deutschlandradio Kultur | 6.48 All (ADR) |
| > | 11523 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | DSF - Deutsches Sport Fernsehen | | 7.02-7.20 All |
| > | 11523 | H | Astra 1KR | FTA | | | Radio Melodie | 7.38-7.56 All |
| > | 11552 | H | Astra 1L | FTA | PAL | Tele 5 | | 7.02-7.20 All |
| > | 11582 | H | Astra 1L | FTA | PAL | NDR Fernsehen | | 7.02-7.20 All |
| > | 11582 | H | Astra 1L | FTA | | | NDR Info Spezial | 6.12 All (ADR) |
| > | 11582 | H | Astra 1L | FTA | | | N-Joy | 6.84 All (ADR) |
| > | 11582 | H | Astra 1L | FTA | | | NDR 2 | 6.30 All (ADR) |
| > | 11582 | H | Astra 1L | FTA | | | NDR Kultur | 6.48 All (ADR) |
| > | 11582 | H | Astra 1L | FTA | | | NDR Info | 7.74-7.92 All |
| > | 11611 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | MTV Germany | | 7.02-7.20 All |
| | 11626 | V | Astra 1KR | FTA | PAL | CNN International Europe | | 7.02-7.20 Ang |
| > | 11641 | H | Astra 1KR | FTA | PAL | n-tv | | 7.02-7.20 All |
| > | 11641 | H | Astra 1KR | FTA | | | Radio POS | 7.38 All |
| > | 11641 | H | Astra 1KR | FTA | | | EuroSpar Music | 7.56 All |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | | | Radio Multikulti | 7.92 All (ADR) |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | | | InfoRadio | 6.66 All (ADR) |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | | | Antenne Brandenburg Potsdam | 6.12 All (ADR) |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | | | Kulturradio | 6.84 All (ADR) |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | | | Radio Eins Potsdam | 6.30 All (ADR) |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | | | Radio Berlin 88.8 | 7.74 All (ADR) |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | | | Fritz | 6.48 All (ADR) |
| > | 11656 | V | Astra 1KR | FTA | PAL | RBB Brandenburg | | 7.02-7.20 All |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E)

| Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Norme | Nom de la chaîne | Nom de la radio | Fréquence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10815 | H | Europe | FTA | PAL | Duna TV | | 7.02-7.20 Hon |
| 10815 | H | Europe | FTA | | | Rádió Budapest | 7.56 Hon |
| 10815 | H | Europe | FTA | | | Petöfi Rádió | 7.74 Hon |
| 10815 | H | Europe | FTA | | | MR 4 | 7.92 Hon |
| 10815 | H | Europe | FTA | | | Kossuth Rádió AM | 7.38 Hon |
| 11319 | V | Europe | FTA | PAL | TV5 Monde Europe | | 6.60 Fra |
| 11504 | V | Europe | FTA | PAL | TVN | | 7.02-7.20 Pol |
| 12128 | H | HB8 Eur | FTA | PAL | Magyar TV 2 | | 7.02-7.20 Hon |
| 12128 | H | HB8 Eur | FTA | | Bartók Rádió | 7.74-7.92 Hon | |

## Atlantic Bird 3 (5°W)

| Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Norme | Nom de la chaîne | Nom de la radio | Fréquence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11475 | V | Super | FTA | SECAM | TMC (Télé Monte Carlo) | | 5.80 Fra |
| 12522 | V | Super | FTA | | | Mood Music | 7.75 Fra |
| 12522 | V | Super | FTA | SECAM | M6 | | 5.80 Fra |
| 12564 | V | Super | FTA | | | Radio Berbère | 7.75 Fra |
| 12564 | V | Super | FTA | SECAM | France 2 | | 5.80 Fra |
| 12606 | V | Super | FTA | SECAM | Arte (France) | | 5.80 Fra |
| 12606 | V | Super | FTA | SECAM | France 5 | | 5.80 Fra |
| 12648 | V | Super | FTA | SECAM | Canal+ | | 6.60 Fra,7.02 clair |
| 12690 | V | Super | FTA | SECAM | TF 1 | | 5.80 Fra |
| 12732 | V | Super | FTA | SECAM | France 3 Sat | | 5.80 Fra |

## Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8°W)

| Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Norme | Nom de la chaîne | Nom de la radio | Fréquence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12606 | V | Europe | FTA | SECAM | Canal+ | | 6.60 Fra,7.02 clair |

## Intelsat 12 (IS-12) (45.0E) - TV Haute Définition

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11591 | V | Europe | PWU | Discovery HD UK | 30000 | 7/8 | DVB-S QPSK | 810HD | 870 DD Ang,871 DD Ang |

## Astra 2A/2B/2C/2D (28,2°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10847 | V | Astra 2D | FTA | BBC HD | 22000 | 5/6 | DVB-S QPSK | 2318HDMPEG-4 | 2319 DD Ang,2320 Ang |
| | 11720 | H | Astra 2A South | VDG | Sky Sports HD 1 | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 514HD MPEG-4 | 642 Ang,662 DD Ang |
| | 11720 | H | Astra 2A South | VDG | Sky Sports HD 2 | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 512HD MPEG-4 | 640 Ang,660 DD Ang |
| | 11798 | H | Astra 2A South | VDG | Sky Movies HD1 | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 514HD MPEG-4 | 642 Ang,662 DD Ang |
| > | 11798 | H | Astra 2A South | VDG | Sky Box Office | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 513MPEG-4HD | 641 Ang,661 DD Ang |
| | 11798 | H | Astra 2A South | VDG | Sky Anytime HD1 | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 514HD MPEG-4 | 642 Ang,662 Ang DD |
| | 12324 | V | Astra 2B North | VDG | Sky HD Promo | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 512HD MPEG-4 | 640 Ang,660 DD Ang |
| | 12324 | V | Astra 2B North | VDG | Discovery HD UK | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 514HD MPEG-4 | 662 DD Ang |
| | 12324 | V | Astra 2B North | VDG | Sky Box Office | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 512HD MPEG-4 | 640 Ang,660 DD Ang |
| | 12324 | V | Astra 2B North | VDG | Sky Arts | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 513HD MPEG-4 | 661 DD Ang |
| | 12344 | H | Astra 2B South | VDG | Sky Box Office | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 514HD MPEG-4 | 642 Ang,682 DD Ang |
| | 12344 | H | Astra 2B South | VDG | Sky One | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 512HD MPEG-4 | 640 Ang,660 DD Ang |
| | 12344 | H | Astra 2B South | VDG | Sky Movies HD2 | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 513HD MPEG-4 | 641 Ang,661 DD Ang |
| | 12344 | H | Astra 2B South | VDG | Sky Anytime HD2 | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 513HD MPEG-4 | 641 Ang,661 Ang DD |
| | 12363 | V | Astra 2B South | VDG | National Geographic UK | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 513HD MPEG-4 | 641 Ang,661 DD Ang |
| | 12363 | V | Astra 2B South | VDG | The History Channel | 29500 | 3/4 | DVB-S2 QPSK | 512HD MPEG-4 | 640 Ang,660 DD Ang |

## Badr 3/4 (26°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11958 | H | Ku | FTA | HD Visio TV | 27500 | 3/4 | DVB-S QPSK | 201MPEG-4HD | 202 |

## Astra 3A/1D (23,5°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10758 | V | Astra 1D | FTA | HD 2 | 22000 | 7/8 | DVB-S QPSK | 307HD MPEG-4 | 255 Ang |
| | 10758 | V | Astra 1D | FTA | HD 5 | 22000 | 7/8 | DVB-S QPSK | 307HD MPEG-4 | 255 Ang |
| | 10758 | V | Astra 1D | IDT2 | | | | | | |
| | | | | MDG | EXQI Europe | 22000 | 7/8 | DVB-S QPSK | 34HD MPEG-4 | 35 Ang |
| | 10758 | V | Astra 1D | IDT2 | | | | | | |
| | | | | MDG | HD 1 | 22000 | 7/8 | DVB-S QPSK | 308HD | 256 Ang |
| > | 10842 | V | Astra 1D | FTA | HD 5 | 13333 | 3/4 | DVB-S2 8PSK | 308HD MPEG-4 | 256 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 1D | FTA | Astra HD Promo | 27500 | 9/10 | DVB-S2 8PSK | 1474HD MPEG-4 | 2474 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 1D | FTA | Astra HD Promo | 27500 | 9/10 | DVB-S2 8PSK | 1475HD | 2475 Ang |
| > | 11817 | V | Astra 1D | FTA | Astra HD Promo | 27500 | 9/10 | DVB-S2 8PSK | 1467HD MPEG-4 | 2476 Ang |
| > | 12032 | H | Astra 1D | FTA | Astra HD Promo | 27500 | 5/6 | DVB-S QPSK | 512HD MPEG-4 | 513 |

## Astra 1E/1F/1G/1H/1KR/1L (19,2°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11914 | H | Astra 1H | NGV2 | Premiere HD Film | 27500 | 9/10 | DVB-S2 QPSK | 767HD MPEG-4 | 771 DD All,772 DD vo |
| | 11914 | H | Astra 1H | NGV2 | Discovery HD Deutschland | 27500 | 9/10 | DVB-S2 QPSK | 1023HD MPEG-4 | 1027 DD All |
| | 11914 | H | Astra 1H | FTA | Astra HD Promo | 27500 | 9/10 | DVB-S2 QPSK | 1279HD MPEG-4 | 1283 DD |
| | 12522 | V | Astra 1G | MDG | Canal+ | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 160HD MPEG-4 | 82 DD Fra,83 DD vo |
| | 12522 | V | Astra 1G | MDG | National Geo HD France | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 161HD MPEG-4 | 86 DD Fra |
| | 12522 | V | Astra 1G | MDG | TF 1 | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 163HD MPEG-4 | 94 DD Fra |
| | 12581 | V | Astra 1G | MDG | Cinecinema Premier HD | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 160HD MPEG-4 | 82 DD Fra,83 DD vo |
| | 12581 | V | Astra 1G | MDG | M6 HD | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 170HD MPEG-4 | 122 DD Fra |
| | 12721 | H | Astra 1L | FTA | Prosieben HD | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 255HD MPEG-4 | 259 DD All |
| > | 12721 | H | Astra 1L | FTA | Sat 1 HD | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 511HD MPEG-4 | 515 DD All |
| | 12721 | H | Astra 1L | FTA | Astra HD Promo | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 767HD MPEG-4 | 768 |
| | 12721 | H | Astra 1L | FTA | Anixe HD | 22000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 1023HD MPEG-4 | 1027 DD All |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10719 | V | Europe | MDG | Canal+ Sport HD Polska | 27500 | 3/4 | DVB-S QPSK | 250HD MPEG-4 | 251 Pol,252 DD Pol |
| | 11117 | V | Europe | MDG | National Geographic Polska | 27500 | 3/4 | DVB-S QPSK | 2301HD MPEG-4 | 2311 DD Pol |
| > | 11372 | H | Europe | MDG | Rete 4 | 19635 | 2/3 | DVB-S QPSK | 201HD MPEG-4 | 301 Ita,303 DD Ita |

## Hotbird 6/7A/8 (13°E) - TV Haute Définition

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11449 | H | Europe | CNX | MGM HD Polska | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 528HD MPEG-4 | 628 DD Ang,728 DD Pol |
| | 11449 | H | Europe | CNX | Discovery HD UK | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 529HD MPEG-4 | 729 DD Ang Pol |
| | 11449 | H | Europe | CNX | nSport | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 530HD MPEG-4 | 730 DD Pol |
| | 11470 | V | Europe | MDG | Canal+ Film HD Polska | 27500 | 5/6 | DVB-S QPSK | 331HD MPEG-4 | 332,333 DD |
| | 11522 | V | Europe | CNX | TVN HD | 4998 | 7/8 | DVB-S QPSK | 512HD MPEG-4 | 650 Pol,652 DD Pol |
| | 11996 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport HD 1 Italia | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 164HD | 416 DD Ita,417 DD vo |
| | 11996 | V | HB8 Europe | VDG | Next HD | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 160HD MPEG-4 | 400 DD Ita,401 DD vo |
| | 11996 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Cinema HD | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 161HD MPEG-4 | 404 DD Ita,405 DD vo |
| | 11996 | V | HB8 Europe | VDG | National Geographic Italy | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 163HD MPEG-4 | 412 DD Ita,413 DD vo |
| | 12466 | V | HB8 Europe | VDG | Sky Sport HD 2 | 27500 | 3/4 | DVB-S QPSK | 2560HD MPEG-4 | 2561 DD Ita,2563 DD Ita |

## Eurobird 9 (9.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11785 | H | EB9 | FTA | Venice HD | 27500 | 3/4 | DVB-S QPSK | 100HD MPEG-4 | 101 Ita,102 Ang |

## Eutelsat W3A (7.0E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10880 | V | Europe B | IDT2 | HD 1 | 17360 | 3/4 | DVB-S2 8PSK | 308HD MPEG-4 | 256 Ang |
| | 10880 | V | Europe B | IDT2 | EXQI Europe | 17360 | 3/4 | DVB-S2 8PSK | 34HD MPEG-4 | 35 Né |
| | 10880 | V | Europe B | FTA | HD 5 | 17360 | 3/4 | DVB-S2 8PSK | 260HD MPEG-4 | 261 Ang |
| | 10880 | V | Europe B | IDT2 | HD 2 | 17360 | 3/4 | DVB-S2 8PSK | 309HD | 257 Ang |
| | 10880 | V | Europe B | FTA | HD 5 | 17360 | 3/4 | DVB-S2 8PSK | 270HD MPEG-4 | 271 Ang |
| | 10899 | V | Europe B | FTA | Luxe TV | 9404 | 3/4 | DVB-S QPSK | 101HD MPEG-4 | 255 Ang,256 Fra |
| > | 10928 | H | Europe B | CTW | | | | | | |
| | | | | IDT2 | Lig TV | 30000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 202HD MPEG-4 | 302 DD Tur |

## Sirius 2 (4.8E)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12245 | V | BSS Nordic | FTA IDT2 | | HD 1 | 275007/8 | | DVB-S QPSK | 301HD 302 |
| | 12245 | V | BSS Nordic | IDT2 | HD 5 | 27500 | 7/8 | DVB-S QPSK | 311HD | 312 Ang |
| > | 12399 | V | BSS Nordic | VDG | Viasat Sport HD | 27500 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 1501HD MPEG-4 | 1504 Dan,1508 DD |

## Thor 2/3 (0.8°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > | 11341 | V | Nordic | CNX | TV4 HD | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 512HD MPEG-4 | 641 DD Su |
| > | 11341 | V | Nordic | CNX | Silver HD | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 513HD MPEG-4 | 644 Su |
| | 11421 | H | Nordic | CNX | Canal+ Sport HD Skandinav | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 514HD MPEG-4 | 648 Su,649 Nor |
| | 11421 | H | Nordic | FTA | | | | | | |
| | | | | CNX | Canal+ HD (Nordic) | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 513HD MPEG-4 | 644 Su,645 DD Su |
| | 11421 | H | Nordic | CNX | SVT HD | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 512HD MPEG-4 | 640 Su,641 DD Su |
| | 11434 | V | Nordic | CNX | Discovery HD UK | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 513HD MPEG-4 | 645 DD Su |
| | 11434 | V | Nordic | CNX | Voom HD | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 514HD MPEG-4 | 648 Fra,649 DD Su |
| | 11434 | V | Nordic | CNX | National Geographic UK | 25000 | 2/3 | DVB-S2 8PSK | 512HD MPEG-4 | 640 Ang |

## Atlantic Bird 3 (5°W)

| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11512 | V | Super | VIA26 | TF 1 | 29947 | 7/8 | DVB-S QPSK | 306HD MPEG-4 | 307 Fra,308 Fra |
| > | 11555 | V | Large | VIA26 | Arte HD | 29947 | 7/8 | DVB-S QPSK | 401HD MPEG-4 | 402 Fra,403 All |
| > | 11679 | V | Super | FTA | Rete 4 | 27500 | | DVB-S 8PSK | 201HD MPEG-4 | 301 Ita,303 DD Ita |

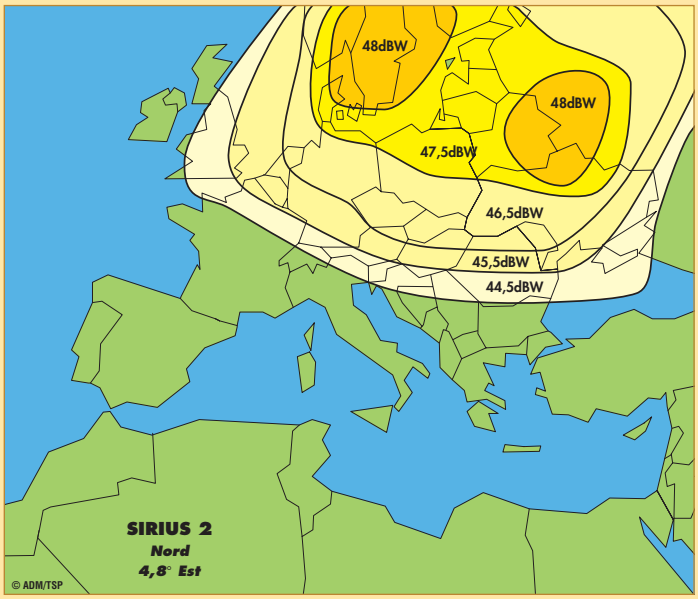
## Atlantic Bird 1 (12.5W)

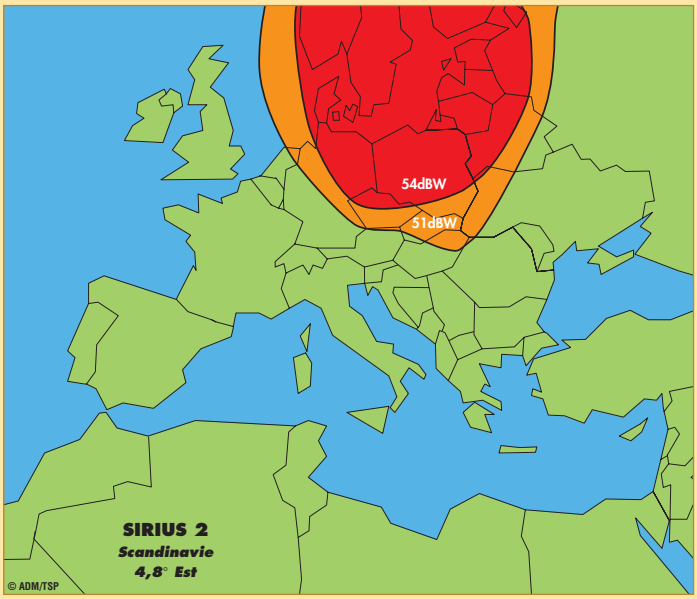
| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11355 | H | Europe | MDG | Canal+ Film HD Polska | 11781 | 7/8 | DVB-S QPSK | 331HD MPEG-4 | 332 Pol,333 DD Pol |

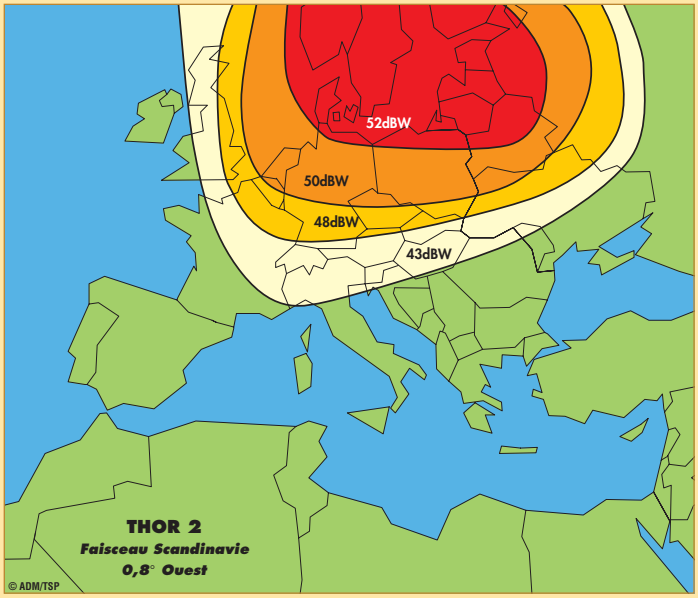
## Hispasat 1C/1D (30°W)

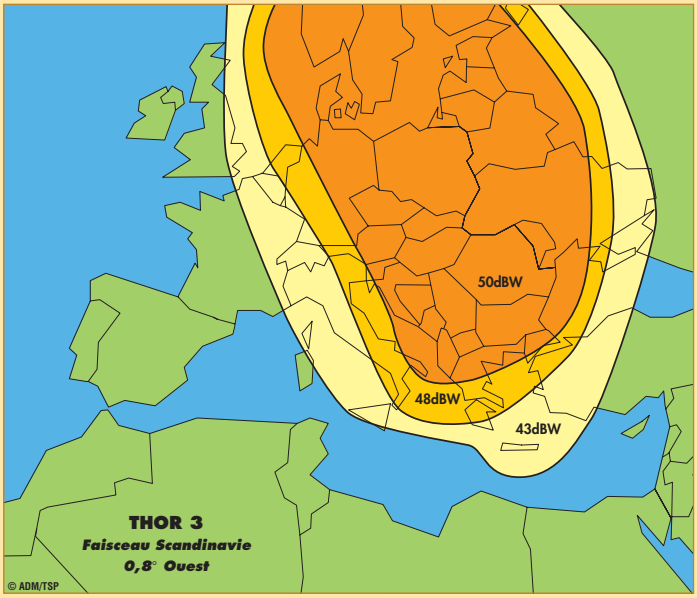
| | Fréq | Pol | Faisceau | Crypt | Nom de la chaîne | SR | FEC | Modulation | Compression | PID Audio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11972 | V | Europe | FTA | Canal AD | 27500 | 3/4 | DVB-S QPSK | 900HD MPEG-4 | 901 |

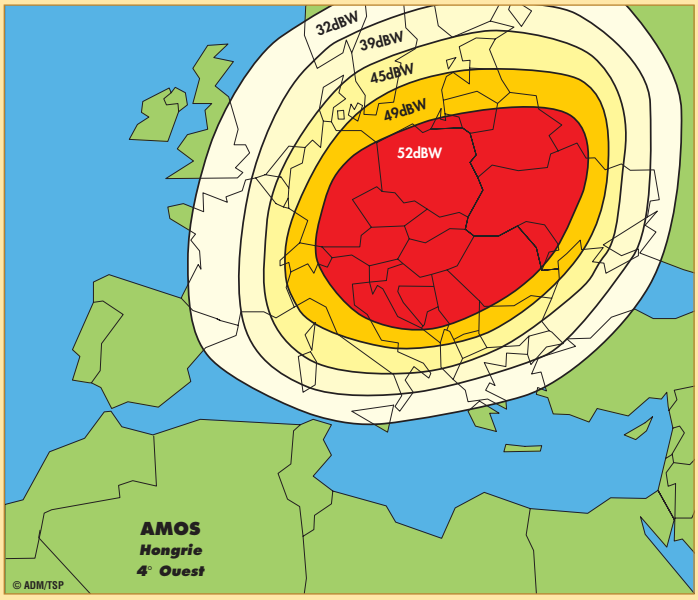
# Zones de couverture

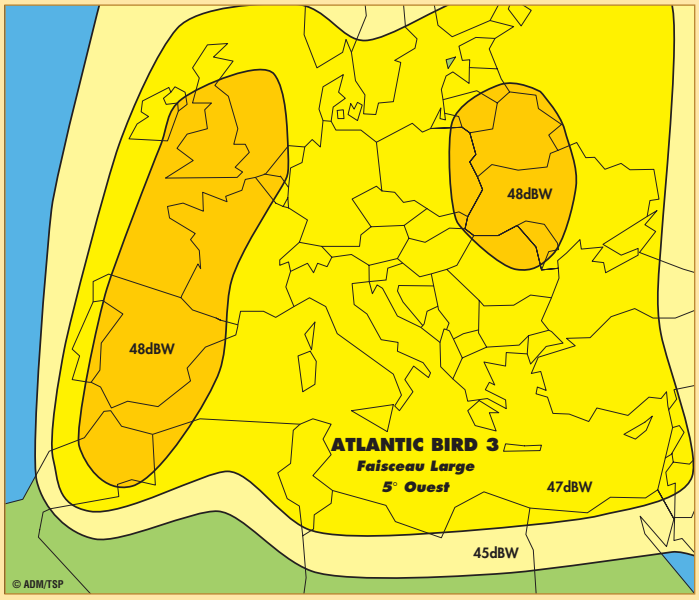


# Découvrir le monde avec LibertyTV

LibertyTV est une chaîne non cryptée, sur Hotbird 13° Est (12 577 Mhz, polarisation horizontale) et sur Astra 19,2° Est (12 552 Mhz, polarisation verticale)




# la télé des vacances

**Canalsat** canal 186 **TPS** canal 183 **Bouquet TV d'Orange** canal 35
**Numericable/Noos** canal 94 **FreeBox TV** canal 87
**Neuf/Cegetel** canal 65 **Alice TV** canal 71
**Est Video Communication** canal 77
**France CitéVision** canal 144 **AOL** TV
**T-Online/Club internet** canal 140 **Darty box** canal 42
**Télé 2** canal 44 **Orange mobile 3G**
**Citéfibre** canal 133 **Erenis Paris** canal 45
**Monaco Câble** Canal 145,
Diffusé sur web: **www.libertytv.com/live**

liberty TV

Liberty TV vous propose :
- des documentaires pour découvrir le monde
- le journal de l'actualité du tourisme
- des comparaisons sur toutes les destinations de vacances
- des émissions aux thématiques variées
- des offres de vacances aux meilleurs prix

0892 700 313 (0,34 €/min)

www.libertytv.fr

30/04/2007



# Chaînes en clair* — Astra 1 19,2° Est

## ALLEMAGNE

| | |
|---|---|
| 11814 TV | Rencontres |
| 3 Sat | Culturelle |
| 4 Gay.TV chat | Rencontres |
| 666 Girls.tv | |
| AAH TV | |
| ACHTUNG Erotik.TV | |
| Achtung Singles | Erotique |
| Activi | Jeux |
| ARD | Généraliste |
| Arena | |
| Arte | Culturelle européenne |
| Astro TV | Astrologie |
| Bestseller TV | |
| Bibel TV | Religion |
| Blitzkontakt TV | |
| Bizarr TV | |
| Bloomberg TV | Info économique |
| BR3 | Régionale |
| Boopster.TV | |
| Das Vierte | Généraliste |
| BR Alpha | Généraliste |
| Deluxe Music | Musicale |
| Devilgirls.TV | |
| DMAX | |
| Der Smuckkanal | |
| Deutsches Gesundheitsfernsehen | |
| DW TV | Généraliste (all-ang) |
| DSF | Sport |
| Eins Extra | Information |
| Eins Muxx | Multiplex ARD |
| Entertainment factory | |
| Erosat.TV | |
| EroticDome | |
| Erotik Sat TV | |
| Erotikpalast.TV | |
| Euronews | Information européenne |
| Eurosport | Sport |
| Extasia.tv | |
| Flirtrepublik | |
| Fox Kids Deutschland | Jeunesse |
| Franken Sat | Automobile |
| Freitoss | Erotique |
| Gems TV | |
| Gewinn-spiel.tv | |
| Gebrauchtwagen TV | |
| Glück TV | |
| Hard dreams | |
| Help TV | |
| Herzshlag69 | |
| HR | Régionale |
| HSE 24 | Téléachat |
| iMusic1 | Musicale |
| Kuren und Wellness | |
| Immo-Scout TV | |
| Jamba TV | |
| Jeden Tag TV | |
| Job TV | |
| Job 24 | Emploi |
| K1010 TV | Jeux |
| Kabel 1 | Divertissement |
| Kanal Telemedial | |
| KinderKanal | Jeunesse |
| Kurven-Reich | |
| Lastminute.tv | Télé-achat |
| Liebestraum.TV | Erotique |
| Liebesrundfunk | |
| Liebesglück TV | |
| Lustkanal.tv | Erotique |
| MDR 3 | Régionale |
| Männersache | |
| Megavision | |
| Mobile Sex | |
| München TV | |
| Nie mehr einsam TV | |
| N24 | Information |
| N3 | Régionale |
| NBC Giga TV | |
| Nickelodeon germany | Enfants |
| Orion TV | |
| Neun Live | Tourisme |
| N-TV | Information |
| ONTV/Donau TV | Régionales |
| Opus Vendi | |
| Phoenix | Politique |
| Primacom promo | Promo |
| Pro 7 | Généraliste |
| QVC | Téléachat |
| Penis-Vergrosserung | |
| ParadiesErotik.TV | |
| Partnersuche.TV | |
| Privatkontakt | Erotique |
| Puls TV | |
| Raze TV | Hippisme |
| RBB Berlin | Régionale RBB |
| Brandenburg | Régionale |
| Radio Bremen TV | Généraliste |
| Rheinmain TV | Régionale |
| Ringtone TV | |
| Ruf mich an | |
| RNF Plus | Régionale |
| RTL | Généraliste |
| RTL2 | Jeunesse |
| RTL Shop | Téléachat |
| Sat 1 | Généraliste |
| Sat Erotiktreff.tv | |
| SexyGirls.TV | Erotique |
| Shoppingfreude.TV | |
| Sms Live | |
| Sonnenklar TV | Tourisme |
| Spi. Ka TV | Jeux |
| Spirit on TV | |
| Star XL Live | |
| Super RTL | Familiale |
| SWF 3 | Régionale |
| SWF 3 Baden-Würtemberg | Régionale |
| SWF 3 Rheinland-Pfalz | Régionale |
| Tele 5 | Généraliste |
| Telesana | Santé |
| Terra Nova | Documentaire |
| Tier TV | |
| Top Girl Sex TV | |
| Traumgirls.TV | |
| Traumland.tv | |
| Traumpartner | Générationnelle |
| Traumkontact.TV | Bandes-annonces |
| TV peepshow | |
| TV Travel Shop 2 | Tourisme |
| TW1 | |
| Uprom TV | |
| Uschi's Schwestern | |
| Visit-X TV | |
| Vic TV 1 & 2 | Annonces |
| Vox | Généraliste |
| Voyages Television | |
| WDR x10 | Régionale |
| Weiber TV | |
| Wufelzucker | |
| XXP | Magazine |
| XXXKanal TV | |
| Yavido clips | Musique |
| ZDF | Généraliste |
| ZDF Dokukanal | Documentaire |
| ZDF Infokanal | Information |
| ZDF Theaterkanal | Théâtre |

## AUTRICHE

| | |
|---|---|
| All Fun TV | |
| Auto-Moto TV | |
| Go TV | Divertissement |
| Innsat.tv | |
| K-TV | Religieuse |
| MTV Autriche | Musique |
| Nick Österreich | Jeunesse |
| ORF2 Europe | Généraliste |
| TV6 | Erotique |
| TW1 | Tourisme / Météo |
| Volksmusik TV | |

## ESPAGNE

| | |
|---|---|
| Andalucía TV | Régionale |
| Aragon Television | |
| TV Canaria | Régionale (aussi en all/ang/fr) |
| CCV | Régionale |
| Canal Feria Del Pilar | Régionale (Basque) |
| ETB Sat | Régionale (Basque) |
| EHS | TV Achat |
| Canal latino TV | |
| Real Madrid TV | Football |
| Tele Madrid Sat | Régionale |
| TVC Internacional | Régionale (Catalan) |
| TV de Galicia Europa | Régionale (Galicien) |
| TVEI Europe | Généraliste |

## US/GB

| | |
|---|---|
| CNBC Europe | Infos économiques |
| CNN I.Europe | Information |
| BBC World | Information |
| Sky News | Information |
| The God Channel | Religieuse |
| The Move Channel | Téléachat |
| Travel Channel | Voyage (aussi en hong) |

## FRANCE

| | |
|---|---|
| Arte | Culture européenne |
| BFM TV | Info |
| Canal Club | Téléachat |
| Demain ! | Généraliste |
| *Direct 8* | Généraliste |
| Euronews | Information (aussi en all/ang/esp/it/por/rus) |
| France 24 | |
| KTO, religion - LCP | Parlementaire |
| Liberty TV | Tourisme (aussi en all) |
| M6 Boutique | Téléachat |
| TV5 Europe | Généraliste |
| Télif | |

## BELGIQUE

| | |
|---|---|
| TV5 FBS | Généraliste |
| RTBF Sat | Généraliste |

## ITALIE

| | |
|---|---|
| Rai Uno | Généraliste |

## LUXEMBOURG

| | |
|---|---|
| Astra Vision | |
| Nordlïicht TV | Locale |
| RTL Tele Lëtzebürg | Généraliste (aussi en fr) |
| Tango TV | Divertissement (aussi en fr) |
| T.TV | |

## PAYS-BAS

| | |
|---|---|
| Best Van Nederland | Généraliste |
| Clear TV | Généraliste |

## POLOGNE

| | |
|---|---|
| TV TRWAM | Religieuse |
| TV Polonia | Généraliste |
| TVP Historia | |
| TVP Kultura | Culturelle |

## PORTUGAL

| | |
|---|---|
| Gigashopping TV | |
| RTPI | Généraliste |

## PAYSRUSSIE

| | |
|---|---|
| Russian Hour | Divertissement |

## PAYS ARABES

| | |
|---|---|
| Al Jazeerah | Information Qatarie |
| Al Jazeerah International | Infos (anglais) |
| Canal Algérie | Généraliste algérienne |
| Jaras TV | Libanaise |
| Medi 1 Sat | |
| 2M Maroc | Généraliste marocaine |
| ESC 1 | Généraliste égyptienne |
| RTM 1 Europe | Généraliste marocaine |
| TV7 | Généraliste Tunisienne |

## INTERNATIONALES

| | |
|---|---|
| Al Jazzeza International | Info |
| Arirang TV | Généraliste coréenne |
| Fashion TV | Mode |
| Astra HD Promo | TVHD |
| Cubavision Int | Généraliste Cubaine |
| TRT International | Généraliste Turque |
| Record internacional | Généraliste Brésilienne |
| Top Channel | Généraliste albanaise |
| Top TV | Généraliste tchèque |

## MUSICALES

| | |
|---|---|
| MTV Germany | Allemande |
| MTV Pop | Allemande |
| Ocko TV | Tchèque |
| Viva | Allemande |
| Viva Plus | Allemande |
| 'Zik | Musique noire-américaine |

## RADIOS

France Info, France Inter, France Musiques, FIP, France Bleu, France Culture, Le Mouv', RFI Monde, RFI Musique, Radio Classique, Europe 1, Europe 2, RFM, Skyrock, Fun Radio, Radio Nova, Ouï FM, Paris Jazz, Nostalgie, RMC Info, RTL, RTL 2, Sud Radio, MFM, Radio Notre-Dame, RCJ/Radio Shalom, Radio Latina, Média Tropical, Ado FM, Alouette FM, Contact FM, Vibration, Voltage FM, Radio FG, NRJ, Chérie FM, Rire et chansons, Radio Alfa, Couleur 3 France, Beur FM, Africa n°1, Radio Médit 1, BFM, TSF, WRN Fr, Paris Live Radio, La Radio du Voyage.

*Les terminaux propriétaires de Canalsatellite (Médiasat) sont limités à 500 canaux et ne permettent pas la réception de la totalité des chaînes en clair.

* Chaînes disponibles en numérique clair sur Astra 1 (19°,2)




## AFRIQUE DU SUD

| | |
|---|---|
| NSAT | Généraliste (Eng) |

## ARABES

| | |
|---|---|
| Abu Dhabi TV Europe | Généraliste |
| Al-Jazeera Satellite Channel | Infos |

## AUTRICHE

| | |
|---|---|
| Eurotic TV2 | Erotique |
| K-TV Fernsehen | Religieuse |

## GRANDE BRETAGNE

| | |
|---|---|
| ACTV | |
| All In Sport | Sport |
| Audi channel | |
| BBC Four | Culturelle |
| BBC News 24 | Infos |
| BBC One Cambridge | Généraliste |
| BBC One Channel Islands | Généraliste |
| BBC One East England | Généraliste |
| BBC One East Midlands | Généraliste |
| BBC One East Yorkshire & Lincolnshire | Généraliste |
| BBC One London | Généraliste |
| BBC One North East & Cumbria | |
| BBC One North West | Généraliste |
| BBC One Northern Ireland | Généraliste |
| BBC One Oxford | Généraliste |
| BBC One Scotland | Généraliste |
| BBC One South East | Généraliste |
| BBC One South England | Généraliste |
| BBC One South West | Généraliste |
| BBC One Wales | Généraliste |
| BBC One West England | Généraliste |
| BBC One West Midlands | Généraliste |
| BBC One Yorkshire & North Midlands | Généraliste |
| BBC Parliament | Infos |
| BBC Three | Généraliste |
| BBC Two England | Généraliste |
| BBC Two Northern Ireland | Généraliste |
| BBC Two Scotland | Généraliste |
| BBC Two Wales | Généraliste |
| BEN - Bright Entertainment Network | Religieuse |
| BEN +1 | |
| Best Direct | Télé achat |
| Best Direct plus | Télé achat |
| Bid-up.TV | |
| Broadband World TV | Télé achat |
| Brit shorts TV | |
| CBBC | Jeunesse |
| Cbeebies | Jeunesse |
| CCTV 9 | Infos |
| Celebrity shop | |
| Channel M | |
| Channel S | Généraliste |
| Channel 6 | |
| Channel U | Musicale |
| Chart Show TV | Musicale |
| Chase-it TV | |
| Chat Box | Générationnelle |
| Classics TV | Cinéma |
| Community Channel | Générationnelle |
| Create and Craft | Télé achat |
| Deal of the Day | Télé achat |
| DM Digital Gold | |
| EuroNews | Infos |
| Exchange & Mart TV | Télé achat |
| Express Shopping Channel | Télé achat |
| Extreme Sports Channel UK | Télé achat |
| Fashion TV UK | Mode |
| FriendlyTV | Jeux |
| Fizz | Musicale |
| Gag TV | Humour |
| Gala TV | |
| Game In TV | Jeux |
| Game Network UK | Jeux |
| Game TV | Jeux |
| GayDateTV | Rencontres |
| Get Lucky | Jeux |
| God 2 | Religieuse |
| Golf TV Pro Shop | Télé achat |
| Genesis | |
| Glory TV | |
| Hollywood TV | Bandes-annonces |
| Horse and Country | |
| House of fun | |
| I Sports TV | Courses |
| Ideal Vitality | Télé achat |
| Ideal World | Télé achat |
| Information TV | |
| ITV Play | Jeux |
| Islam Channel | Religieuse |
| ITV 1 London | Régionale |
| ITV 3 | Généraliste |
| Jackpot TV | Jeux |
| JML Direct | Télé achat |
| JML Extra | |
| Jobs TV | Emploi |
| Just fabulous TV | Divertissement |
| Living in Spain TV | |
| Lunn Poly TV | Tourisme |
| M-Channel | Musicale |
| Mainstreet | Cinéma |
| Matinee Movies | Cinéma |
| Max TV | Télé achat |
| Minx | Cinéma |
| Movies4men | cinéma |
| Motors TV UK | Sport |
| MTA International | Religieuse |
| MTV Flux | |
| Nation 217 | Jeux |
| Noor TV | Cinéma |
| OBE TV | Généraliste |
| One TV UK | |
| Passion TV | |
| Performance | Documentaires |
| Pitch TV | |
| Pop +1 | |
| Price-Drop TV | Télé achat |
| QTV | |
| QVC UK | Télé achat |
| Rapture TV | |
| Real Estate +1 | |
| Sport Nation | |
| Reality TV UK | TV réalité |
| Revelation TV | Religieuse |
| S4C Digidol | Généraliste |
| S4C2 - The Information Channel | Infos |
| SAB TV | Généraliste |
| ScreenShop | Télé achat |
| Shop vector+ | Télé-achat |
| Shop America | Télé achat |
| Shop on TV | Télé achat |
| Shop Now TV | |
| Simply Home | Télé achat |
| Simply Ideas | Télé achat |
| Simply Shopping | Télé achat |
| Sky News Ireland | Infos |
| Sky News UK | Infos |
| Skyshop TV | |
| Smart Live TV | |
| Smile TV UK | |
| Snatch it | Télé achat |
| Soud Channel | |
| Speed Auction Channel | |
| Spirit Channel | Religieuse |
| TBN Europe | Religieuse |
| The Baby channel | |
| Teletext Holidays | Tourisme |
| TelSell UK | Télé achat |
| Thane Direct | Télé achat |
| Thane Stop and Shop | Télé achat |
| The Advert Channel | Télé achat |
| The Chat Lounge | |
| The Dating Channel | Rencontres |
| The Escape Channel | Générationnelle |
| The Golf Channel UK (US) | Sport |
| The Horror Channel | Horreur |
| Tiny Pop +1 | |
| True Movies | Cinéma |
| The musik | Musicale |
| The Vault | Musicale |
| The Wrestling Channel | Sport |
| Thomas Cook TV | Tourisme |
| Tiny Pop | Musicale |
| Travel Channel UK | Tourisme |
| Treasures TV | |
| True Movies | Cinéma |
| True Movies 2 | Cinéma |
| Turn On TV | |
| TTV2 | Généraliste |
| TV Shop UK | Télé achat |
| TV Travel Shop 2 UK | Télé achat |
| TV Travel Shop Deutschland | Télé achat |
| TV Travel Shop UK | Télé achat |
| TV Warehouse | Télé achat |
| Wedding TV | |
| UCB TV | |
| Your Destiny TV, Voyance | |

## INDE

| | |
|---|---|
| Mana Telugu | |
| Set Max | Généraliste |
| Star one | |
| Set Max | Généraliste |
| Vectone Hindi | Généraliste |
| Vectone Tamil | Généraliste |
| Vectone Urdu | Généraliste |
| Vector Direct | Télé achat |
| Venus | |
| Vision Channel | Religieuse |
| Wedding TV +1 | |
| Wonderful | Religieuse |
| Xleague.tv | |
| Yes 661 | Télé achat |
| You TV | |

## ITALIE

| | |
|---|---|
| AXN Italia | |
| Challenger TV | |

## USA

| | |
|---|---|
| Daystar TV Network | Religieuse |
| EWTN | |
| Poker channel, jeux | |
| South Asia World | |

## AUTRES

| | |
|---|---|
| Aaj Tak | Indienne |
| Al Jazeera International | |
| Ary One one World | Pakistan |
| France 24 | |
| Holy Quran Competition channel | |
| Geo TV | Pakistan |
| CT 24 | R.Tchèque |
| Gospel Channel Europe | Religieuse |
| Top TV | R.Tchèque |
| TA3 | Slovaquie |
| J@J | Slovaquie |
| PCNE | Généraliste Chinoise |
| Rusiya Al-Yaum | Russe |

## RADIOS

RTÉ Radio 1 FM, RTÉ Radio 2 FM, Raidió na Gaeltachta, Lyric FM, , BBC Radio Cymru, , , BBC Radio Five Live, BBC Radio 1, BBC Radio 2, BBC Radio 3, BBC Radio 4 DAB, BBC Radio 4 LW, BBC Radio Scotland FM, BBC Radio Wales FM, BBC Radio Ulster FM, BBC Asian Network, BBC World Service Europe, BBC Radio Five Live Sports Extra, BBC World Service Extra, BBC 1Xtra, BBC 6 Music, BBC 7, BBC Radio nan Gaidheal, , Pure Dance Radio, Club Asia, , Radio Caroline, Amrit Bani, Desi Radio, CSN International, ARFM, Apple FM , TWR UK, Spectrum Digital DAB/Sky, RTÉ Radio 1 MW, WRN English Europe, Raaj Radio, TotalRock, On Air promo, Pulse Unsigned, Dixons Live, UKFM, London Lounge, McColl's FM, Moto, Teds FM, Topps FM, Kiss 100, Smash! Hits Radio, Kerrang! Radio, The Hits, Magic 105.4 FM, Q Radio, Mojo Radio, Heat Radio, GlobeCast Radio, Cross Rhythms Radio, CNN Radio, Virgin Radio AM, Capital Gold 1548, XFM 104.9, Yarr Radio, Premier Christian Radio, Capital FM , Heart 106.2 FM, Costcutter Digital Radio, Oneword, Primetime Radio, Jazz FM 102.2, Sunrise Radio, Choice FM 96.9, The Storm, Real Radio, LBC 97.3, Century Digital, Galaxy 105, The Arrow, Capital Disney, Classic FM UK, Core, Classic Gold Digital 828, The Mix, Planet Rock, Panjab Radio, Liberty Radio, Akash Radio, Sukh Sagar Radio, EWTN Radio Europe/UK, UCB Europe, UCB Inspirational, UCB Bible, UCB Talk, FCUK FM, Solar Radio, Family Radio, Family Radio International 2, Family Radio International 1, Asian Gold Radio, Easy Radio London, Gaydar Radio, Classic FM UK, The Mix, The Storm, Core, Classic Gold Digital 828, Planet Rock, BBC Radio 2, BBC Radio 4 DAB, Billa Österreich, Billa Tschechien, Billa Slowakei, Radio Horeb, Radiozurnál, Praha, Vltava, Radio Proglas, Praha , Cesk‡ Rozhlas 6, Radio Praha, CRo Region, , BBC World Service, Rádio Slovensko, Rádio Devín, Rádio FM, Rádio Patria M, Fun Rádio, Rádio Okey, Radio Twist, Rádio Regina Bratislava, Rádio Regina Banská Bystrica, Rádio Regina Kosice, Rádio Patria U, Rádio Expres, Rádio Lumen

ASTRA



** Chaînes disponibles en numérique clair sur Astra 2(28°,2)*

# Chaînes en clair* – Hotbird 13° Est

## ALLEMAGNE

| | |
|---|---|
| *69 Sexdreams.TV* | *Erotique* |
| ARD | *Généraliste* |
| Astroguide TV | |
| Bloomberg Info TV | *Info. économique* |
| Das Vierte | *Généraliste* |
| DW TV | *Généraliste (all-ang)* |
| K3 Kulturkanal | |
| NBC Europe | *Généraliste (ang-all)* |
| RTL | *Généraliste* |
| ZDF | *Généraliste* |
| RTL 2 Suisse | *Généraliste* |
| Super RTL Suisse | *Généraliste* |
| telesünde | |
| Venusgirls.TV | *Erotique* |
| Vivagina | *Erotique* |
| Vox | *Généraliste* |

## SUISSE ET AUTRICHE

| | |
|---|---|
| Eurotic TV2 | *Erotique* |
| MTV Suisse et Autriche | *Musique* |
| RTL 2, jeunesse - SF Info | *Information* |
| Super RTL, familiale - Vox | *Généraliste* |

## ESPAGNE

| | |
|---|---|
| Arcoiris TV | |
| Canal 24 Horas | *Information* |
| TVL | *Locale* |
| Euronews | *Info. (all/ang/esp/fra/it/por/ru)* |
| Europe by Satellite | *Parlementaire* |

## FRANCE

| | |
|---|---|
| Beur TV | *Généraliste* |
| BFM TV | *Info* |
| Bon | |
| Canal Club | *Téléachat* |
| Demain! | *Emploi* |
| CNES TV | *Technologie* |
| Europe 2 TV | |
| France 24 | |
| Direct 8 | *Généraliste* |
| Fashion TV Europe | |
| KTO | |
| Gulli | |
| Jet | |
| Living God | |
| Liberty TV | *Tourisme (aussi en all)* |
| Luxe TV | *Généraliste* |
| NRJ12 | |
| NT1 | *Généraliste* |
| Telif | *régionale* |
| Tishk TV | *Généraliste indienne* |

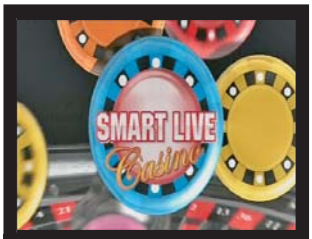


ATNI-HB7-11,585V

| | |
|---|---|
| TV5 Europe | *Généraliste* |
| TV5 FBS | *Généraliste* |
| TV8 Mont Blanc | *Généraliste* |
| 123 Sat | *Divertissement* |

## GB ET USA

| | |
|---|---|
| Andisheh TV | |
| Apostolic Oneness | |
| BBC World | *Information* |
| BET Nahrain | |
| Bloomberg Info TV | *Information économique* |
| The God Channel | *Religieuse* |
| 3ABN, religieuse - Daystar TV | *Religieuse* |
| Church Channel | |
| Debate TV | |
| Derby Race TV | |
| DaimlerChrysler TV | *Auto* |
| Daystar TV Network | *Religieuse* |
| Didar Global TV | *Généraliste* |
| EWTN Europe | *Religieuse (aussi en esp.)* |
| Gem TV | |
| IPN | |
| ITC Channel | |
| JJI Channel One | *(farsi)* |
| Jaam-e-Jam International | |
| LiveCasino TV | |
| MTC | *(farsi)* |
| Music nation TV | |
| Omid-E-Iran | |
| Salaam TV | |
| Safa TV | |
| Smart Live Casino | |
| Smile of a child | |
| Supreme Master TV | |
| TCT World | *Religieuse* |
| Thane International | |
| The Hope Channel | *Religieuse* |
| The Business channel | |




smartlivecasino-HB6-11,642H

| | |
|---|---|
| The word Network | *Religieuse* |
| Victor Chandler | |
| Wedding TV | |
| Wind Int. TV | |
| Worldnet | *Politique (aussi en ar. et ir.)* |

## ITALIE

| | |
|---|---|
| AAA Sex channel | *Erotique* |
| ACM | |
| Adriatico | *Généraliste* |
| All TV | *Musicale* |
| Arte&Arte channel | |
| Boing, *Jeunesse* - Bio TV | *Téléachat* |
| Blu | |
| BLU 2 | |
| Camera dei Deputati | *Parlementaire* |
| Canale 5 | *Généraliste* |
| Canale 50 | *Généraliste* |
| Canale 8 | |
| Canale Italia | *Téléachat* |
| Canal sex | |
| Carpe diem | |
| Coming Soon TV | *Bande-annonces cinéma* |
| Conto TV Premium | |
| Dance TV | *Italienne* |
| Denaro TV | *Généraliste* |
| Diva futura live | *Erotique* |
| Elefante Telemarket | *Téléachat* |
| Emi. Li TV | |
| Eros TV | |
| Etruria channel | |
| Free channel | |
| Free sex sat | |
| Fuego | *Erotique* |
| Game Network Europe | Jeux (*it, ang*) |
| Gay TV, homo - GBR | *Généraliste* |
| Gioielli d'Anna | |
| Hit Channel, italienne - IMC | *Italienne* |
| Holidays Channel | |
| House channel | |
| Infochannel TV Sardinia | *Régionale* |
| Iride, locale - Mediatel | *Locale* |
| Italia 1 | *Généraliste* |
| Italia mia | *Téléachat* |
| Italiani del mondo | |
| Jewels Sorg 1 | |
| Jewels Sorg 2 | |
| Jewels Sorg 3 | |
| Julie channel | |
| La 9 | *Téléachat* |
| La nuova TV | |
| Linea Sat | |
| Made in Italy Channel | *Tourisme* |
| Mantova TV Puntosat | *Locale* |
| Mare TV | *Régionale* |
| Milano TV | |
| Music Box Italia | *Italienne* |
| Mlive | |
| Mediolanum Channel | *financière* |
| Mediterraneo Sat 1 & 2 | *Régionale* |
| Melli TV | *Infos* |
| Mondo Arte | |
| Napoli Mia | *Régionale* |
| Napoli Music | *Italienne* |
| Napoli International | *Locale* |
| Napoli Nova | *Locale* |
| Nostradamus | *Voyance* |
| Nessuno TV | *Généraliste* |
| New Television - Oasi TV | *Locale* |
| Number One Channel | |
| Odeon TV/Prosat | *Locale* |
| People TV | *People* |
| Play TV | *Divertissement* |
| Playlist Italia | *Italienne* |
| PMC | *Iranienne* |
| Radio Italia TV | *Italienne* |
| Puglia Channel | *Régionale* |
| Prima | *Sport* |
| Radio Italia TV | *Musique* |
| Rai 1, 2 & 3 | *Généraliste* |
| Rai Edu 1 & 2 | *formation* |
| Rai Gulp | |
| Rai Med | *Méditerranéenne* |
| Rai Nettuno Sat 1 & 2 | *Enseignement* |
| Rai News 24 | *Information* |
| Rai Sport Satellite | *Sport* |
| Rai Olympia | *Jeux olympiques* |
| Rete 4 | *Généraliste* |
| Rete Capri | |
| Roma Sat, locale - Roma Uno | *Locale* |
| RTB International | *Locale* |
| S24 TV | *Généraliste* |
| Sailing Channel | *Nautique (aussi en fr)* |
| Sardegna Uno Sat | *Régionale* |
| Sardegna channel | |
| Sat 2000 | *Catholique* |
| Sat Erotica | |
| Senato | *Parlementaire* |
| SET | *Régionale* |
| Sexy Italy TV | *Erotique* |
| Sex Chat | |
| Sicilia Channel | *Régionale* |
| Sicilia International | |
| Sixty nine | |
| Sky Italia | |
| Sky TG24 | *Information* |
| Sport Channel | |
| Starmarket, locale - Starsat | *Locale* |
| Studio Europa | *Locale* |
| Taxi Channel | *Culturelle* |
| Tele A | *Locale* |
| Tele A+ | |
| TV Campione | *Régionale* |
| Telemarket 2 | |
| Telepace | *Catholique* |
| Telefortune Sat | *Voyance* |
| Telelombardia | *Régionale* |
| Telenord | *Régionale* |
| Tirreno Sat | *Régionale* |
| Tiziana Sat | *Astrologie/voyance* |
| TLA | |
| TLC Sat - TV7 Lombardi | *Locale* |
| Toscana Channel News | *Information* |
| Trentino TV | |
| TVA Vicenza | *Régionale* |
| TV Market | *Télé achat* |
| TV Moda, mode - Unosat | *Locale* |
| Ulisse TV | |
| Videolina | *Régionale* |
| Videolook Channel | *Tourisme* |
| V.I.P. TV Italia | *Annonces* |
| Veneto Sat | |
| Videonaples | |
| 24ore.TV | *Information* |

## PAYS-BAS

| | |
|---|---|
| Best Van Nederland | *Génér. néerlandaise* |
| Red light TV | *Promo (porno)* |

## POLOGNE

| | |
|---|---|
| 4 Fun TV | *Divertissement* |
| Amor Polska | |
| Cyprus Sat | |
| Galaxy Sat TV | |
| ITV, jeux - Mango 24 | *Téléachat* |
| Edusat | *culturelle* |
| Mobila TV | *chat* |
| Podroze TV | *Tourisme* |
| Polonia 1/Top Shop | *Généraliste / Téléachat* |
| Promocja TV | |
| Tele 5 | *Généraliste* |
| TV Puls | *Religieuse* |
| Tesknota.tv | |
| TVP Erotyka | |
| TV Pika | *Généraliste* |
| TV Polonia | *Généraliste* |
| TVP Kultura | *Cukturelle* |

## PORTUGAL

| | |
|---|---|
| Cancao Nova | |
| RTPi | *Généraliste* |

## GRÈCE

| | |
|---|---|
| ERT World | *Généraliste* |
| Extra Channel 3 | *Généraliste* |
| Hellas TV | *Locale* |
| Hellas HDTV | |
| Kanali Voulis | *Parlementaire* |
| Sat-Lux | |

## RUSSIE

| | |
|---|---|
| CNL | *Religieuse* |
| Music Box Russia | |
| Music one-Ru TV | *musicale* |
| O2TV | |
| ORT1 | *Généraliste* |
| RTR Planeta | *Généraliste* |
| RTR Sports | |
| Super shop TV | *Télé achat* |
| Russia today | |
| Rusiya Al-Yaum | |
| TBN Russia | *Religieuse* |
| Vesti | |

## EUROPE DE L'EST

| | |
|---|---|
| Ajara TV | *Généraliste géorgienne* |
| Duna TV | *Généraliste hongroise* |
| HRT Satelitski Program | *Généraliste croate* |
| HRT TV 1 | *Généraliste croate* |
| MKTV Sat | *Généraliste macédonienne* |
| RTS Sat | *Généraliste serbe* |
| RTV Montenegro | *Généraliste monténégrine* |
| Slo TV1 | *Généraliste slovène* |
| TV Bulgaria | *Généraliste bulgare* |
| TVRI | *Généraliste roumaine* |

## PAYS ARABES

| | |
|---|---|
| Abu Dhabi TV Europe | *Généraliste Abu Dhabi* |
| Al Alam News Channel | *Information iranienne* |
| Al fajr space channel | *Généraliste égyptienne* |
| Al Jazeera Children's channel | |
| Al Forat | *Généraliste Irakienne* |
| Al Nile | |
| Algérie 3 | *Généraliste algérienne* |
| Al Hayat | *Religieuse américaine* |
| Al Arabiyah | *Information Dubai* |
| Al Iraqiyah | *Généraliste irakienne* |
| Al Jazeerah Satellite Channel | *Info qatarie* |
| Al Jazeerah Live | |
| Al Jazeera International | *Info qatarie* |
| Al Jazeera Documentary | *Doc qatarie* |
| Al Maghribiyah | *Généraliste marocaine* |
| Al Mustakillah TV | *Politique tunisienne* |
| Al Sharqiya | *Généraliste irakienne* |

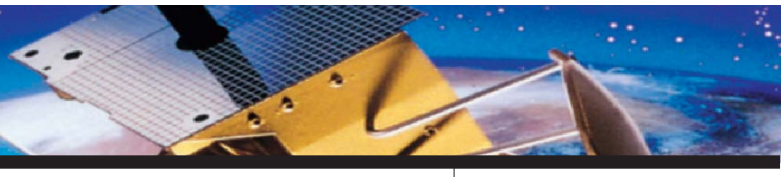



promocjatv.HB8-12,149V

| | |
|---|---|
| Al Zahra | *Généraliste* |
| ANB, info - ANN | *Information* |

***Les terminaux propriétaires de TPS (Sagem et Thomson) ne permettent pas la réception des chaînes en clair en dehors de celles validées par l'opérateur TPS.*

** Chaînes disponibles en numérique clair sur Hot Bird (13°)*



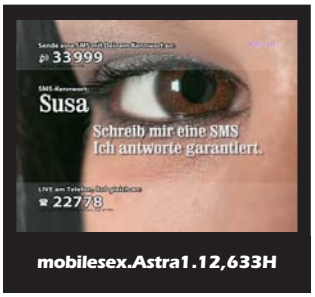
| | |
|---|---|
| **Ariana Television Network International** | |
| **Arabic party TV** | |
| **Arab Girls TV** | |
| **Arab 69 TV** | |
| **Arab sex tv** | |
| **Arridia** | *Généraliste marocaine* |
| **ART chanel Bulgaria** | |
| **Canal Algérie** | *Généraliste algérienne* |
| **Assadissa** | *Généraliste marocaine* |
| **Assyria Sat** | *Généraliste irakienne* |
| **2M Maroc** | *Généraliste marocaine* |
| **Dubai TV Europe** | *Généraliste Dubaï* |
| **Dubai Sport Channel** | *Sport* |
| **Dubai Business Channel** | *Info éco. (ar/ang)* |
| **ESC 1** | *Généraliste égyptienne* |
| **ESC 1** | *Généraliste égyptienne* |
| **ECTV** | *Turque* |
| **IBA Channel 33** | *Généraliste israélienne* |
| **Infinity** | *Divertissement* |
| **Iqraa Channel** | *Culturelle* |
| **Iran TV Network** | |
| **Iranian Cinema channel** | |
| **Jamahirya Satellite Channel** | *Généralibyenne* |
| **Jordan Satellite Channel** | *Généralibyenne* |
| **Kuwait Space Channel** | *Généralibyenne* |
| **Kimirzi** | |
| **LBC Mahreb** | *Religieuse* |
| **Marine Biz TV** | *Dubaï* |
| **ME shop** | *Emirats arabes unis* |
| **Miracle TV** | *Religieuse* |
| **Nabeeha Tahalof** | |
| **Nile News** | *Information égyptienne* |
| **Nile TV International** | *Généralibyenne* |
| **Nojoom TV** | *Divertissement* |
| **Noursat, religieuse - Sat 7** | *Religieuse* |
| **Oman TV** | *Généraliste omanaise* |
| **Qatar Satellite Channel** | *Généraliste qatariote* |
| **Rabiha** | *Généraliste marocaine* |
| **Saudi Channel 1** | *Généraliste saoudienne* |
| **Sexy Arab TV** | |
| **Sharjah TV** | *Généraliste Chardja* |
| **Sudan TV** | *Généraliste soudanaise* |
| **STN TV** | *Généraliste somalienne (ar/som)* |
| **Syria Satellite Channel** | *Généraliste syrienne* |
| **Strike** | |
| **TBN Arabic** | *Religieuse* |
| **TV7** | *Généraliste tunisienne* |

## IRAN

| | |
|---|---|
| **ICC** | *Divertissement* |
| **IPN** | *Généraliste* |
| **Iranian Cinema Channel** | *Cinéma* |
| **IRINN** | *Info (ir/ang)* |
| **Irib TV1 & 2** | *Généraliste (aussi en ang)* |
| **ITC, informatique - ITN** | *Généraliste* |
| **Jaam-e-Jam International** | *Généraliste* |
| **Omid-E-Iran TV** | *Généraliste* |
| **PEN** | *Divertissement* |
| **Sahar Universal Network 1 & 2** | *Généraliste (aussi en ang)* |
| **Simaye Azadi Iran Tational TV** | *Généraliste* |
| **Tapesh TV** | *Généraliste* |
| **Tapesh TV2** | *Généraliste (farsi)* |

## AUTRES

| | |
|---|---|
| **7 armanat Nar** | *Israelienne* |
| **Arabgharam TV** | *Israelienne* |
| **Amrita TV** | *Généraliste indienne* |
| **Al Jameela** | *Israelienne* |
| **Alo TV** | |
| **Anafee TV** | |
| **Andisheh TV** | *Farsi* |
| **Arya TV** | *canadienne* |
| **Arirang TV World 1** | *Généraliste coréenne (ang)* |
| **Armenia TV** | *Généraliste arménienne* |
| **Asianet Plus** | *indienne* |
| **ATN Bangla** | *Inde* |
| **AZ TV1** | |
| **Balkan Media TV (Serbie)** | *Musique* |
| **Bethel Télévision** | *Péruvienne* |
| **Canal 1 Ecuador Internatonal** | *Equateur* |
| **Caspionet** | *Généraliste kazahke* |
| **CCTV4** | *Généraliste chinoise* |
| **Channel Punjab** | *Généraliste indienne* |
| **CCTV 9** | *Info chinoise (ang)* |
| **Dan Tamil Ozhi** | |
| **DMC** | *Religieuse thaïlandaise* |
| **Dreamsat** | *Erotique* |
| **E-sat** | |
| **Galaxy TV Nepal** | |
| **Gay Free TV** | |
| **Gospel Channel Europe** | *Religieuse Islandaise* |
| **Fatayat7'armanat** | *Israelienne* |
| **Ighra** | *Israelienne* |
| **India vision** | *Info indienne* |

mobilesex.Astra1.12,633H


| | |
|---|---|
| **Jaya TV** | *Généraliste* |
| **K+** | |
| **Kairali TV** | *Inde* |
| **Kurdistan TV** | *Généraliste kurde* |
| **Kurdsat** | *Généraliste kurde* |
| **I'm on TV** | |
| **Live 24** | *Turque* |
| **Lider TV** | *Généraliste Azérie* |
| **LoveWorld Christian Network** | *Religieuse Nigériane* |
| **Marsy MMS TV** | *turque* |
| **Maharaji** | *Indienne (ang-esp-fr-all-it-por-gr)* |
| **Maharishi Open University Europe** | *Secte Indienne* |
| **Mwa13sat Nar** | *Israelienne* |
| **Me TV** | *Généraliste kurde* |
| **MP3shop.TV** | |
| **MR TV-3** | *Généraliste Myanmar (ang)* |
| **MTA 2** | *Musulmane indienne* |
| **MusicNation TV** | *Mus, kazakh* |
| **Nejat TV** | *(arabe)* |
| **Nepali television** | |
| **NTD TV** | *Généraliste chinoise* |
| **PK TV** | *Généraliste pakistanaise (ang)* |
| **Persian TV** | |
| **Quran TV** | *Religieuse* |
| **Red panaméricana** | *Généraliste péruvienne* |
| **Rio de la Plata TV** | *Généraliste argentine* |
| **Rit TV** | *Gen. Brésilienne (Portugais)* |
| **Roj TV** | *Généraliste kurde* |
| **Suroyo TV, culturelle suédoise** | |
| **Telesur** | |
| **Tharisanam TV** | |
| **T&R Channel** | *Généraliste turque* |
| **TV Colombia** | *Généraliste colombienne* |
| **TV Koper-Capodistria** | *slovène* |
| **TRT International** | *Généraliste turque* |
| **TV Serbia** | *Généraliste serbe* |
| **Vic TV** | |
| **Venevision Continental** | |
| **TV SRI** | *Généraliste Sri Lankaise* |
| **VTV 4** | *Généraliste vietnamienne* |
| **Zagros** | *Généraliste kurde* |

## INTERNATIONALES

| | |
|---|---|
| **69 arabdreams.TV** | |
| **Arab Sex Club** | |
| **Ariana Afghanistan** | *Infos* |
| **Ecuavisa** | *Généraliste* |
| **Fashion TV** | *mode* |
| **Holy God** | *Religieuse* |
| **Inanna TV** | |
| **Lords / Blessing TV** | *Inde* |
| **IPN** | |
| **Ishtar TV** | |
| **ME Shops** | |
| **Press TV** | |
| **Public TV of Armenia** | *Généraliste* |
| **Rainbow TV** | *Religieuse* |
| **RBC TV** | *Croate* |
| **Sun TV Gemini** | *Indienne* |
| **TBO** | |
| **Top sexy TV** | |
| **Univ TV** | *Economique* |
| **Walf TV** | *Sénégalaise* |
| **Zawjati TV** | |

## MUSICALES

| | |
|---|---|
| **Onyx TV** | *Allemande* |
| **Viva Polska** | *Polonaise* |

# Bouquets français

## RADIOS FRANCOPHONES

**Radio Classique, RTL, Mosqueiteros, France Culture, France Info, France Inter, France Musiques, FIP, France Bleu, Hector, Le Mouv', Radio Courtoisie, Chérie FM, Rire et Chansons, ...**

Ces informations sont purement indicatives. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables des erreurs ou changements, par les opérateurs, de prix (communiqués hors promotions), de structures ou de contenus présentés ici.

Se renseigner auprès des opérateurs et des revendeurs pour les promotions en cours, ainsi que les frais d'accès et autres cautions.

Les numéros indiqués sont ceux des agents agréés officiellement communiqués par les opérateurs. Toutefois, d'autres revendeurs peuvent proposer des abonnements à des prix identiques ou différents.

AB SAT eutelsat

## AB SAT (Hot Bird)

*Tél : +33 1 49 22 22 06 ou 08 25 02 02 02*

**AB Basique..... 8 € par mois**
*RTL9, AB1, TMC, Encyclopédia, Fit TV, Toute l'histoire, Mangas, Animaux, Zik, Terra Nova, NT1*

**AB Dynamite..... 10 € par mois**
*AB Basique, AB Moteurs, Escale, Chasse et pêche, Musique Classique, XXL*

**AB Integrale ..... 11 € par mois**
*AB Dynamite + Options cinéma*

**AB Integrale adultes ..... 13 € par mois**
*AB Intégrale + XXL*

**Option Dorcel TV ..... 4 € par mois**

**Option Cinéma ..... 2 € par mois**
*Action, Ciné Polar, Ciné FX, Ciné First, Ciné Pop Corn*

AB SAT ASTRA

## AB SAT (Astra 1)

*Tél : 08 25 02 02 02 ou +33 1 49 22 22 26*

CANALSAT NOUVEAU

## CANALSAT Nouveau (Astra 1)

**Canal+ Le bouquet.....31,90 € par mois**
*Canal+ Numérique, Canal+ High-tech (16/9 et Dolby Digital), Canal+Cinéma, Canal+ Sport, Canal+ Décalé, Canal+ Family*
*Accès possible à Kiosque et aux services interactifs*

**Canalsat Librement....20, 90 € par mois**
*Alegria, Bloomberg, Du côté de chez vous, Direct 8, Euronews, La chaîne météo, AB Moteurs, Liberty TV, M6 Boutiques, Latina TV, L'Equipe TV, Live One, Cinécinéma Info, LCI, Equidia, Best of shopping, KTO, AB1, TV Breizh, NT1, W9, NRJ12, Europe 2 TV, TMC, Gulli, NT1, BFM TV, France 2, France 3, France 5, France Ô, France 24, Canal J, Cartoon Network, Filles TV, Mangas, Game One, Ma planète, Tiji, Jetix, AB Moteurs, Extrem Sports Channel, Sport+, ESPN, NASN, Eurosport France, Discovery, Histoire, Onzéo, Piwi, Planète, Planète No limit, Planète Thalassa, Planète Justice (27/10), Voyage, Cuisine TV, Discovery real Time, Terre d'infos TV, M6, Infosport, MCM, MCM POP, MCM TOP, MTV, MTV Base, MTV Hits, MTV Pulse, MTV Idol Trace TV, Télétoon, Télétoon +1, 13ème Rue, Comédie !, Canal Jimmy, RTL9, TF1, Paris Première, Téva, TF6, Fox Life, E ! Entertainment, BBC Prime, Sci-Fi, Série Club, I-Télé,*
*+ différents services interactifs accessibles uniquement sur le terminal.*
*+ différentes chaînes en clair sur Astra 1*

**Canalsat passionnément 1 : 20,90 € + le prix du pack**
*Librement+ 1 pack au choix*

**Canalsat passionnément 2 : 31,90 €**
*Librement+ 2 packs au choix*

**Canalsat passionnément 1 : 34,90 €**
*Librement+ 3 packs*

**Canalsat Intensément : 57,90 € ***
*Canalsat librement+ les trois packs + toutes les options hors Playin TV.*
** 51,90 euros sans XXL et Private Spice.*

Ci-dessous, options et paiement à la séance accessibles à partir d'un abonnement à CanalSat Librement : 3 Packs au choix :

**Pack Cinéma ..... 9 €**
*Cinécinéma Premier (+ version 16/9), Cinécinema Premier HD, auteur, classic, émotion, Famiz, frisson, Star, Ciné FX, Ciné Polar, Action, TCM,*

**Pack Famille ..... 6 €**
*Disney Channel, Disney Channel+1, Disney Cinemagic, Disney Cinemagic+1, Baby First, Playhouse Disney, Toon Disney, Adibou TV, Nickelodéon, National géographic Channel, Ushuaïa TV, M6 Music Hits, Mezzo*

**Pack Sport ..... 6 €**
*Eurosport 2, TPS Foot, Sailing Channel, OM TV, OL TV, Motors TV, Extrem sport channel*

**Rugby+ ..... 4 €**

**Chaînes à l'unité**

**TPS Star ..... 18,90€**
**Playin TV ..... 5,30 €**
**Seasons ..... 6,30 €**
**Pink TV ..... 9 €**
**TV Melody ..... 4,50 €**
**Mezzo ..... 4,50 €**
**Playboy TV ..... 7 €**
**Option Frisson ..... 10 €**
**(7,50 € sans Private Spice)**
*Private Spice, Playboy TV, Seasons, Playcharme*
**Côté musique ..... 7,40 €**
*MTV Base, MTV Hits, MTV 2, VH1, TV Melody, Mezzo*
**Secret story 14 €**
**Horizons ..... 12 €**
**(9 € sans XXL)**
*Animaux, Escales, Toute l'histoire, Encyclopedia, Action, XXL, Mezzo*
**Foot+ ..... 7 €**
**Canal+ HD ..... 9 €**
*Canal+ High-Tech HD, Cinécinema Premier HD, National Geographic Channel HD, TF1 HD, M6 HD, 13ème rue HD (12 novembre) (Voir conditions d'abonnement auprès de l'opérateur (changement de terminal).*

# Bouquets étrangers cryptés

ACCESSIBLES EN FRANCE

## Offres cryptées indépendantes

Ces informations sont purement indicatives. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables des erreurs ou changements, par les opérateurs, de prix, de structures ou de contenus présentés ici.
Se renseigner auprès des opérateurs et des revendeurs pour les promotions en cours, ainsi que les frais d'accès et autres cautions. Les numéros indiqués sont ceux des agents agréés officiellement communiqués par les opérateurs. Toutefois, d'autres revendeurs peuvent proposer ces abonnements à des prix identiques ou différents.

### ASTRA

THE CHINESE CHANNEL ..... 395 €/an
Tél : 01 45 86 31 38
TVBS Europe ..... *Généraliste chinoise*
PREMIERE ..... 439 €/an
Tel : 01 55 25 54 24
*Bouquet de chaînes allemandes*

### ASTRA 2A

Tél : 01 55 25 54 24 ou 01 53 36 75 75
SKY ..... de 16 à 45 livres/mois ou à partir de 16 €/mois
*(Voir le tableau des fréquences pour la liste des chaînes)*

### ATLANTIC BIRD 2

Tél : 01 55 25 54 24
Orbit ..... 750 à 980 €/an
(Terminal compris) ..... *chaînes arabes + américaines*

### ATLANTIC BIRD 3

Tél : 01 47 05 91 17
ABS CBN ..... 390 €/an
*Bouquet de chaînes Philippines*

### EUTELSAT W2

DIGITALB ..... De 245 à 269 €/an
Tél : 01 55 25 54 24 ou 01 53 36 75 75
DIGITALB SUPER SPORT ..... 390 €/an
*Bouquet de chaînes Albanaises*
TOTAL TV ..... De 189 à 289 €/an
Tél : 01 48 72 76 35
*Bouquet de chaînes Serbes*
PINK (iredeto) ..... 220 €/an
Tél : 01 48 72 76 35
*Bouquet de 10 chaînes Serbes*
PINK (Videoguard) ..... 300 €/an
*TOTAL TV + PINK*

### EUTELSAT W3A

DIGITURK EURO SPORT PAKET ..... 298 € par an ou 175 €/6 mois
Tél : 0820 000 772 (*0,15€/mn*)
Lig TV ..... *Football turc*

### HISPASAT

TV CABO ..... A partir de 15,50 €/mois
*(16 chaînes portugaises, offre Celecao)*
Tél : 01 55 25 54 24 ou 01 53 36 75 75
ECUAVISION ..... 179 €/an
*(3 chaînes équatoriennes)*
Tél : 01 53 36 75 75 ou 01 55 25 54 24

### HOT BIRD

ARY DIGITAL ..... 220 €/an
Tél : 01 48 00 83 79
Ary Digital ..... *Généraliste Pakistanaise*
B4U ..... *Généraliste Indienne*
ART ..... de 110 à 199€/6 mois ou 219 €/an
Tél : 01 48 00 83 79 ou 01 55 25 54 24 ou 01 53 36 75 75
*Bouquet de chaînes Arabes*
ART SPORT PLUS ..... de 180 à 249€/an
Tél : 01 53 36 75 75
*Toutes les chaînes d'ART + Al Jazeera Sport*
BHTV1 ..... 99 €/an
Tél : 01 48 72 76 35
BHTV 1 ..... *Généraliste bosniaque*
BR TV ..... 50 à 58 €/an
Tél : 08 92 68 36 00 ou 01 53 36 75 75 ou 01 55 25 54 24
Berbère TV ..... *Généraliste berbère*
DORCEL TV/Free X ..... de 89 à 169€/an
Tél : 01 55 25 54 24 ou 01 48 00 83 79 ou 01 53 36 75 75
Free X TV ..... *Porno*
Free X TV 2 ..... *Porno*
X Dream TV ..... *Porno*
DORCEL TV ..... de 89 à 169€/an
HRT ..... 149€/an
Tél : 01 48 72 76 35
HRT 1 ..... *Généraliste croate*
HRT 2 ..... *Généraliste croate*
HRT Plus ..... *Divertissement croate*
JSTV ..... 50€/mois
Tél : 01 49 45 81 04
Japan Satellite Television ..... *Géné. japonaise*
KBS WORLD ..... 15€/mois
Tél : 01 45 36 17 90
KBS World ..... *Généraliste coréenne*
IN X WORLD ..... 39€/pour 6 mois
Tél : 01 53 36 75 75
*Bouquet de chaînes Porno*
MULTICHANNEL/SEXVIEW ..... 209 à 280 €/an
Tél : 01 45 55 16 66 ou 01 55 25 54 24 ou 01 53 36 75 75
Sexview (Bouquet de 6 à 21 chaînes) ..... *Porno*
PINK ..... 220 €/an
Tél : 01 48 72 76 35
Pink Plus ..... *Généraliste serbe*
Pink Extra ..... *Généraliste serbe*
POLSAT ..... DE 229 à 329 €/an
Tél : 01 53 36 75 75 ou 01 55 25 54 24
Polsat Family ..... *Bouquet de chaînes Polonaises*
RED LIGHT ..... 109 €/an
Tél : 01 53 36 75 75
*4 chaînes Porno*
RTVi ..... De 135 € à 199€/6 mois ou 219 € à 299 €/an
Tél : 01 55 25 54 24 / 01 53 36 75 75
Detsky Mir ..... *Jeunesse russe*
Nashe Kino ..... *Cinéma russe*
RTV International ..... *Généraliste russe*
RTV Teleclub ..... *Cinéma russe*
SEX VIEW XXX ..... 59 €/an
Tél : 01 53 36 75 75
*Porno*
SKY ITALIA ..... De 509 € à 749 €/an
Tél : 01 55 25 54 24 ou 01 53 36 75 75
Mundo ..... *Bouquet de chaînes italiennes*
*Possibilité option Cinéma/sport Calcio*
SPICE PLATINUM ..... 220 €/an
Tél : 01 45 55 16 66
Spice Platinium ..... *Porno*
TTN ..... 199 €/an
Tél : 01 48 39 34 29
Tamil TV network ..... *Généraliste tamoule*
TV GLOBO ..... 69 €/3 mois ou 244€/an
Tél : 01 55 25 54 24
TV Globo Internacional ..... *Généraliste brésilienne*
ZEE TV ..... 210 €/an
Tél : 01 48 00 83 79
Zee TV ..... *Généraliste indienne*
Zee Cinéma ..... *Cinéma indien*
Alpha Punjabi ..... *Chaîne communautaire*
*(en option à 50 €)*
12+ ..... 249 à 269 €/an
Tél : 01 55 25 54 24
(Bouquet de 21 chaînes) ..... *Porno*

### INTELSAT 707

CANAL DIGITAL FINLAND ..... 120 €/an
..... (Intelsat 707/thor 3)
Tél : 00 35 8 954 26 42 42
TV Finland ..... *Généraliste finlandaise*
DR SYDEUROPA ..... 290 €/an
Tél : 00 34 952 587 078
DR1 ..... *Généraliste danoise*
DR2 ..... *Généraliste danoise*

### INTELSAT 905

WORLD TV ..... 300 €/an
Tél : 01 48 00 83 79
*Bouquet de chaîne indiennes, pakistanaises et nigériennes*

### PAS 3R

TELEVISA ..... 225 €/an
Tél : 00 34 91 535 85 72
Bandamax ..... *Musique mexicaine*
Ritmoson Latino ..... *Musique latine*
Telehit ..... *Musique*
Galavision Europe ..... *Généraliste mexicaine*
TV Novelas Europe ..... *Feuilleton mexicain*

### SIRIUS

Max TV ..... 198€/an
Tél : 01 53 36 75 75
*Bouquet de Chaînes roumaines*

### SIRIUS 2

ALBANICASAT ..... 102€/an
Tél : (+)381 38 50 09 00
RTV 21 Sat ..... *Généraliste kosovare*
Koha Vision ..... *Généraliste kosovare*
CONNOVA ..... 1698 SKD/an
Tél : 00 46 141 20 39 00
SVT Europa ..... *Généraliste suédoise*

### TELSTAR 12

TAIWAN AMERICA ..... 20€/mois
Tél : 01 45 86 31 38
Taiwan America ..... *Généraliste taïwanaise*
GDTV ..... *Généraliste cantonaise*

### TURKSAT

DIGITURK EURO SPORT PAKET ..... 298 €/an ou 175 €/6 mois
Tél : 0820 000 772 (*0,15€/mn*)
Lig TV ..... *Football turc*
DIGITURK ..... 294 €/an
Tél : 0153367575


RETROUVEZ ÉGALEMENT L'OFFRE GRATUITE ANALOGIQUE
SUR LE SATELLITE ATLANTIC BIRD™3 À 5° OUEST
TF1 France 2 France 3 France 5 M6 arte TMC Monte Carlo

# SEXVIEW
## 12 chaînes X

**CLASSIQUE - HARD - GANGBANG - GROS SEINS**
**LESBIENNES - GAY - SM - BIZARRE**
**TRANS/BI - INTERRACIAL - BLACK - ASIATIQUES**

**36 nouveaux films chaque jour**
**7j/7, 24h/24 de programme ultra hard**

# 189€/an

## Ne cherchez plus !!!
## Abonnez-vous

-Par télephone 01 44 82 63 11
-Sur internet www.privatevpc.com
-Sur place au 88 rue Saint-Denis
75001 PARIS

## Offre exceptionnelle




DIGIT VA TECHNI SAT (VIACCESS)

*La carte SEXVIEW 12 chaînes = 189€*
*+ le terminal DIGIT VA TECHNISAT =120€*
*(lecteur Viaccess officiel)*
*= ~~309€~~ 249€*

COUPON REPONSE à renvoyer au Club 88 - 88 rue Saint-Denis 75001 PARIS

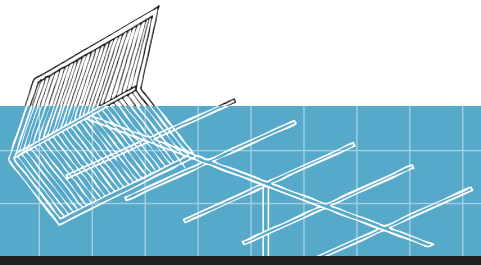
☐ *OUI, je désire m'abonner au bouquet SEXVIEW 12 chaînes pour* ☐ *19.90€ par mois (par CB )* ☐ *189€ par an*
☐ *OUI, je désire profiter de la promotion abonnement + terminal pour 249€* *Je certifie être majeur (signature)* .....

*NOM*..... *PRENOM* ..... *TELEPHONE*..... *E-MAIL* .....
*ADRESSE* ..... *CODE POSTAL* ..... *VILLE* ..... *PAYS* .....

*Je règle par:* ☐ *Carte de crédit* ☐ *Mandat* ☐ *Chéque (à l'ordre de la Société GALANT))* ☐ *Contre-remboursement*

*CB n°* _____ *Date d'expiration* ____ *Cryptogramme* ___

# Offres Télé TNT



Vous pouvez recevoir la TNT dans toutes les zones où des émetteurs terrestres sont implantés (carte ci-contre). Pour recevoir la TNT gratuite, vous avez besoin d'un écran équipé d'un tuner numérique TNT, ou à défaut d'un adaptateur TNT raccordé à l'écran d'un téléviseur standard. Avec cet équipement, vous recevrez 17 chaînes entièrement gratuites ainsi que les plages en clair de Canal+, TPS Star et Paris Première. Pour le bouquet de la TNT payante, vous devez souscrire un abonnement chez un revendeur agréé et louer le terminal TNT. Les zones de réception de la TNT payante sont identiques à celles de la TNT gratuite.

## LES OFFRES TNT

L'offre gratuite

1 : TF1
2 : France 2
3 : France 3
5 : France 5
6 : M6
7 : Arte
8 : Direct 8
9 : W9
10 : TMC
11 : NT1
12 : NRJ 12
13 : LCP-AN
14 : France 4
15 : BFM TV
16 : I-Télé
17 : Europe 2 TV
18 : Gulli

*+ les plages en clair de Canal+, TPS Star et Paris Première*

**DIFFUSION DE PROGRAMMES LOCAUX SUR LE MULTIPLEX R1**

**7 L :** Montpellier - Saint Baudille
**ANGERS 7 :** Angers – Rochefort sur Loire
**CLERMONT 1ère :** Clermont-Ferrand - Puy de Dôme
**CITYZEN TV :** Caen - La Haute Folie
**LCM (TV7 MARSEILLE) :** Marseille - Grande Etoile ; Marseille – Pomègues ; (Roquevaire - Garlaban - canal 62 - 6 W prévu avant mars 2008)
**LM TV SARTHE :** Le Mans - Mayet
**ORLEANS TV :** Orléans - Trainou
**TELE GRENOBLE :** Grenoble - Tour Sans venin ; Voiron - Montaud
**TELE NANTES et NANTES 7 :** Nantes - Haute Goulaine
**TELE TOULOUSE :** Toulouse - Bonhoure
**TLM (TELE LYON METROPOLE) :** Lyon - Fourvière
**TV RENNES 35 :** Rennes - Saint Pern
**TV TOURS :** Tours - Chissay
**TV7 BORDEAUX :** Bordeaux - Bouliac ; Bordeaux - Cauderan ; Arcachon - La Teste, Lege Piraillan
**TV8 MONT BLANC :** Annecy - Belvédère de la Jeanne ; Chambéry - Les Monts ; Montmélian - Le Fort

**DIFFUSION DE PROGRAMMES LOCAUX SUR LE MULTIPLEX R7**

**BIP TV :** Issoudun - Le Chagnat
**CANAL 32 :** Troyes - Les Riceys

**DIFFUSION D'UN PROGRAMME DE RÉGIONALISATION DE FRANCE 3 SUR LE MULTIPLEX R1 (ZONES OÙ L'ÉMETTEUR EST REÇU DANS UNE RÉGION RELEVANT D'UNE AUTRE STATION RÉGIONALE FRANCE 3) :**

**France 3 Montpellier :** Avignon - Mont Ventoux
**France 3 Dijon :** Bourges - Neuvy Deux Clochers ; Troyes - Les Riceys
**France 3 Toulouse :** Carcassonne - Pic de Nore
**France 3 Caen :** Chartres – Montlandon
**France 3 Caen :** Le Havre - Harfleur
**France 3 Besançon :** Dijon - Nuits Saint Georges
**France 3 Grenoble :** Lyon - Mont Pilat
**France 3 Nantes :** Niort - Maisonnay
**France 3 Bordeaux :** Toulouse - Pic du Midi
**France 3 Reims :** Sens - Gisy les Nobles

**DIFFUSION DE FRANCE Ô SUR LE MULTIPLEX R1 EN ILE DE FRANCE**

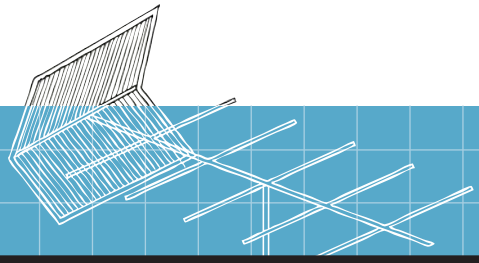
Paris - Tour Eiffel ; Chennevières sur Marne ; Villebon sur Yvette ; Sannois

## TOUT LES EMETTEURS TNT *

| Depart. | Zones | Sites | kW P.A.R. | R1 | R2 | R3 | R4 | R5HD | R6 | R7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | MONTLUÇON | MARIGNON | 0,100 | 39 | 54 | 37 | 53 | | 65 | |
| 6 | CANNES | VALLAURIS | 0,080 | 23 | 26 | 34 | 53 | | 42 | |
| 6 | MENTON | CAP MARTIN | 1,000 | 47 | 31 | 44 | 41 | | 63 | |
| 6 | NICE | MONT ALBAN | 0,470 | 38 | 31 | 34 | 49 | | 42 | |
| 7 | AUBENAS | SAINTE MARGUERITE | 0,013 | 38 | 35 | 40 | | | 46 | |
| 7 | AUBENAS | SAINTE MARGUERITE 2 | 0,013 | | | | 43 | | | |
| 7 | PRIVAS | CHABANET | 0,003 | 44 | 49 | 50 | 41 | | 33 | |
| 10 | TROYES | LES RICEYS | 0,510 | | | | | | | 23 |
| 10 | TROYES | LES RICEYS | 31,000 | 25 | 22 | 41 | 36 | | 28 | |
| 11 | CARCASSONNE | PIC DE NORE | 8,000 | 65 | 31 | 59 | 57 | | 60 | |
| 13 | MARSEILLE | GRANDE ETOILE | 21,000 | | | | | | 30 | |
| 13 | MARSEILLE | GRANDE ETOILE | 44,000 | 62 | 59 | 28 | 25 | | | |
| 13 | MARSEILLE | POMEGUES | 3,000 | 62 | 59 | 28 | 25 | | 30 | |
| 13 | MARSEILLE | GRANDE ETOILE | 34,900 | | | | | 22 | | |
| 14 | CAEN | HEROUVILLE ST CLAIR | 0,300 | | | 32 | | | | |
| 14 | CAEN | LA HAUTE FOLIE | 0,300 | 33 | 30 | | 31 | | 58 | |
| 14 | CAEN | MONT PINÇON | 25,000 | 26 | 34 | 49 | 23 | | 58 | |
| 15 | AURILLAC | CAUSSAC | 0,015 | 42 | 34 | 37 | 39 | | 45 | |
| 17 | LA ROCHELLE | MIREUIL | 0,300 | 53 | | 62 | | | 56 | |
| 17 | LA ROCHELLE | PORT NEUF | 0,300 | | 59 | | 54 | | | |
| 18 | BOURGES | NEUVY DEUX CLOCHERS | | | | | | | | |
| | | BOIS D'HUMBLIG | 23,000 | 35 | 24 | 63 | 27 | | 32 | |
| 19 | BRIVE LA GAILLARDE | LISSAC SUR COUZE | 0,200 | 28 | 41 | 38 | 51 | | 47 | |
| 19 | USSEL | MEYMAC | 2,500 | 49 | 41 | 52 | 55 | | 47 | |
| 20 | AJACCIO | COTI CHIAVARI | 6,500 | | | 42 | | | | |
| 20 | AJACCIO | COTI CHIAVARI | 16,000 | | | | 38 | | | |
| 20 | AJACCIO | COTI CHIAVARI | 24,000 | 29 | 26 | | | | 53 | |
| 20 | BASTIA | SERRA DI PIGNO | 5,000 | 23 | 40 | 34 | 45 | | 29 | |
| 21 | DIJON | NUIT SAINT GEORGES | 20,000 | 25 | 50 | 63 | 66 | | 28 | |
| 23 | GUERET | ST LEGER LE GUERETOIS | 2,000 | 34 | 31 | 37 | 55 | | 32 | |
| 24 | BERGERAC | AUDRIX | 10,000 | 33 | 42 | 45 | 39 | | 30 | |
| 25 | BESANÇON | BREGILLE | 0,005 | 35 | 48 | 58 | 51 | | 63 | |
| 25 | MONTBELIARD | FORT DE LA CHAUX | 0,035 | 29 | 55 | 43 | 58 | | 32 | |
| 26 | VALENCE | LA CHAVAS NORD | 0,240 | 52 | 49 | 50 | | | 33 | |
| 26 | VALENCE | QUARTIER SIGNAC | 0,150 | | | | 55 | | | |
| 27 | EVREUX | NETREVILLE | 0,070 | 52 | 38 | 43 | 46 | | 40 | |
| 28 | CHARTRES | MONTLANDON | 10,000 | 41 | 38 | 49 | 31 | | 56 | |
| 29 | BREST | ROC TREDUDON | 26,000 | | | | | | 26 | |
| 29 | BREST | ROC TREDUDON | 32,000 | 30 | 22 | 25 | 23 | | | |
| 30 | ALES | L'ERMITAGE | 0,025 | 40 | 59 | 57 | 41 | | 46 | |
| 30 | ALES | MONT BOUQUET | 0,150 | 31 | 59 | 63 | 41 | | 37 | |
| 31 | TOULOUSE | BONHOURE | 2,000 | 56 | 49 | 52 | 51 | | 53 | |
| 31 | TOULOUSE | PIC DU MIDI | 13,000 | 54 | 48 | 50 | 22 | | 36 | |
| 33 | ARCACHON | LA TESTE, LEGE PIRAILLAN | 0,050 | 23 | 37 | 46 | 31 | | 30 | |
| 33 | BORDEAUX | BOULIAC | 4,400 | | | | 44 | | | |
| 33 | BORDEAUX | BOULIAC | 33,000 | 23 | 59 | 62 | | | 30 | |
| 33 | BORDEAUX | BOULIAC | 0,634 | | | | | 41 | | |
| 33 | BORDEAUX | CAUDERAN | 0,005 | 23 | 26 | 22 | 32 | | 30 | |
| 34 | MONTPELLIER | SAINT BAUDILLE | 35,000 | 49 | 55 | 51 | 52 | | 37 | |
| 35 | RENNES | SAINT PERN | 9,500 | 35 | | | | | 32 | |
| 35 | RENNES | SAINT PERN | 21,000 | | 46 | 43 | 40 | | | |
| 35 | RENNES | SAINT PERN | 1,880 | | | | | 37 | | |
| 36 | ARGENTON SUR CREUSE | MALICORNAY | 4,150 | | 45 | | 36 | | 42 | |
| 36 | ARGENTON SUR CREUSE | MALICORNAY | 5,700 | 39 | | 63 | | | | |
| 36 | ISSOUDUN | LE CHAGNAT | 0,075 | | | | | | | 30 |
| 37 | TOURS | CHISSAY | 28,000 | 34 | 38 | 63 | 48 | | 51 | |
| 38 | GRENOBLE | LA TOUR SANS VENIN | 0,060 | 37 | 21 | 24 | 31 | | 34 | |
| 38 | VOIRON | MONTAUD | 0,010 | | 21 | 24 | 31 | | 34 | |
| 38 | VOIRON | MONTAUD | 0,013 | 32 | | | | | | |
| 42 | ROANNE | PERREUX | 0,400 | 21 | 60 | 63 | 37 | | 27 | |
| 42 | SAINT ETIENNE | CROIX DE GUIZAY | 0,560 | 50 | 23 | 39 | 54 | | 26 | |
| 43 | LE PUY EN VELAY | MONT DENISE | 0,250 | 45 | 42 | 51 | 48 | | 26 | |
| 44 | NANTES | HAUTE GOULAINE | 28,000 | 28 | | | | | | |
| 44 | NANTES | HAUTE GOULAINE | 32,000 | | | | 25 | | | |
| 44 | NANTES | HAUTE GOULAINE | 36,000 | | | | | | 24 | |
| 44 | NANTES | HAUTE GOULAINE | 38,000 | | 44 | | | | | |
| 44 | NANTES | HAUTE GOULAINE | 39,000 | | | 62 | | | | |
| 45 | ORLEANS | TRAINOU | 2,000 | 46 | 38 | 63 | 48 | | 51 | |
| 47 | AGEN | RUE DE BELLEVUE | 0,060 | | | | 51 | | 55 | |
| 47 | AGEN | SAINT ESPRIT | 0,060 | 49 | 42 | 45 | | | | |
| 48 | MENDE | SAINT MIMAT | 0,030 | 27 | 21 | 24 | 48 | | 38 | |
| 49 | ANGERS | ROCHEFORT SUR LOIRE | 0,740 | 51 | 40 | 56 | 43 | | 46 | |
| 50 | CHERBOURG | DIGOSVILLE | 8,000 | 63 | 34 | 49 | 53 | | 32 | |
| 51 | REIMS | HAUTVILLERS | 16,000 | 32 | | | | | | |
| 51 | REIMS | HAUTVILLERS | 18,000 | | | 37 | | | | |
| 51 | REIMS | HAUTVILLERS | 30,000 | | | | | | 42 | |
| 51 | REIMS | HAUTVILLERS | 31,000 | | 31 | | 34 | | | |
| 52 | CHAUMONT | CHALINDREY LE COGNELOT | 1,000 | 34 | 42 | 61 | 40 | | 64 | |
| 53 | LAVAL | MONT ROCHARD | 8,000 | 59 | 38 | 56 | 61 | | 62 | |
| 54 | NANCY | MALZEVILLE | 8,900 | 27 | 47 | 61 | 58 | | | 65 |

* Mis à jour le 15 octobre 2007 par Thierry Vignaud et Daniel Renard - emetteurs.fr@free.fr - http://perso.orange.fr/tvignaud

# Offres Télé TNT



## Les offres payantes

### Le Bouquet Canal+

CANAL+

| | |
|---|---|
| *Dépôt de garantie* | *75 €* |
| *Frais d'accès* | *40 €* |

**Canal+ Le Bouquet 31,90 €/mois**

| | |
|---|---|
| 4 : Canal+ | 33 : Canal Plus Cinéma |
| 32 : Canal Plus Sport | |

**Mini-pack : 9 €/mois ***

| | |
|---|---|
| 31 : Paris Première | 37 : Canal J |
| 34 : AB1 ** | 38 : LCI |
| 35 : Planète | 39 : Eurosport |
| 36 : TF6 | |

** 7 euros par mois pour les anciens abonnés*

*** Uniquement pour les anciens abonnés*

*Location terminal Canal+ TNT* *8 €/mois*

**TPS Star seule : 18,90 €/mois**

### Le Bouquet TV Numéric

TV Numéric

| | |
|---|---|
| *Dépôt de garantie* | *40 €* |
| *Frais d'accès* | *38 €* |

**Le Bouquet TV Numéric 13€/mois**

| | |
|---|---|
| 31 : Paris Première | 37 : Canal J |
| 34 : AB1 ** | 38 : LCI |
| 35 : Planète | 39 : Eurosport |
| 36 : TF6 | |

*( soit 8 € pour l'abonnement et 5 € pour la location du terminal )*

### Liste des multiplex 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 7

**R1 :** France 2, France 3, France 5, Arte, LCP/Public Sénat, Chaîne locale

**R2 :** I-Télé, BFM TV, Direct 8, Gulli, Europe 2 TV, France 4

**R3 :** Canal+*, Canal+ Cinéma*, Canal+ Sport*, Planète*, Canal J*, TPS Star*

**R4 :** M6, W9, TF6*, Paris Première*, AB1*, NT1

**R5 :** (Paris, Lyon, Marseille, Bordeaux, Rennes) : HD 1, HD 2, HD 3 (en MPEG-4 HD)

**R6 :** TF1, LCI*, Eurosport France*, NRJ 12, TMC

**R7 :** (Paris) - prévu fin 2007 : Côté Seine, IDF 1, LTF, Demain IDF/BDM TV/Cinaps TV/Télé Bocal

** = chaînes cryptées*

## TOUT LES EMETTEURS TNT (SUITE)*

| Depart. | Zones | Sites | kW P.A.R. | R1 | R2 | R3 | R4 | R5HD | R6 | R7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | BAR LE DUC | WILLERONCOURT | | | | | | | | |
| | | LA CROIX PAJOT | 4,000 | | 47 | 41 | 44 | | 52 | |
| 55 | BAR LE DUC | WILLERONCOURT | | | | | | | | |
| | | LA CROIX PAJOT | 4,600 | 49 | | | | | | |
| 55 | VERDUN | SEPTSARGES | 6,000 | 33 | 25 | 50 | 22 | | 69 | |
| 56 | LORIENT | KERADEAN | 0,125 | | | 64 | 33 | | | |
| 56 | LORIENT | KERVENANEC | 0,125 | 31 | 35 | | | | 32 | |
| 56 | VANNES | MOUSTOIR'AC | 7,200 | 57 | 46 | 64 | 49 | | 59 | |
| 57 | FORBACH | KREUTZBERG | 0,700 | 33 | 56 | 61 | 54 | | 36 | |
| 57 | METZ | LUTTANGE | 30,200 | | 56 | 61 | 58 | | | |
| 57 | METZ | LUTTANGE | 31,400 | 33 | | | | | 36 | |
| 57 | SARREBOURG | DONON | 3,300 | 41 | 47 | 61 | 54 | | 51 | |
| 59 | LILLE | LAMBERSART | 1,000 | 36 | 29 | 32 | 30 | | 35 | |
| 61 | ALENÇON | MONTS D'AMAIN | 6,600 | 39 | 65 | 49 | 31 | | 58 | |
| 63 | CLERMONT FERRAND | PUY DE DOME | 18,000 | 50 | 31 | 37 | 53 | | 32 | |
| 64 | BAYONNE | LA RHUNE | 12,000 | 65 | 42 | 51 | 49 | | 57 | |
| 66 | PERPIGNAN | PIC DE NEULOS | 0,315 | | | | | | 39 | |
| 66 | PERPIGNAN | PIC DE NEULOS | 0,800 | 23 | 21 | 24 | 26 | | | |
| 67 | STRASBOURG | NORDHEIM, LE STEPHANSBERG | 10,000 | 48 | 47 | 61 | 22 | | 51 | |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 12,300 | | | | 37 | | | |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 39,000 | 53 | | | | | | |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 40,400 | | | | | | 65 | |
| 68 | MULHOUSE | BELVEDERE | 41,800 | | 55 | 54 | | | | |
| 69 | LYON | FOURVIERE | 1,000 | 56 | 36 | 21 | 54 | | 24 | |
| 69 | LYON | FOURVIERE | 1,500 | | | | | 27 | | |
| 69 | LYON | MONT PILAT | 43,000 | 45 | 36 | 39 | 54 | | 47 | |
| 71 | AUTUN | BOIS DU ROI | 0,680 | | | 63 | | | | |
| 71 | AUTUN | BOIS DU ROI | 1,000 | 47 | 39 | | 66 | | 68 | |
| 71 | LE CREUSOT | MONT SAINT VINCENT | 0,280 | 58 | 39 | 24 | 61 | | 64 | |
| 71 | MACON | BOIS DE CENVES | 0,300 | 53 | 50 | 39 | 37 | | 47 | |
| 72 | LE MANS | MAYET | 16,000 | | | 22 | | | | |
| 72 | LE MANS | MAYET | 24,000 | | | | | | 36 | |
| 72 | LE MANS | MAYET | 27,000 | | | | 31 | | | |
| 72 | LE MANS | MAYET | 33,000 | 26 | 23 | | | | | |
| 73 | CHAMBERY | LES MONTS | 0,455 | | | 51 | | | | |
| 73 | CHAMBERY | LES MONTS | 0,457 | | | | | | 47 | |
| 73 | CHAMBERY | LES MONTS | 0,470 | | 48 | | 54 | | | |
| 73 | CHAMBERY | LES MONTS | 0,480 | 62 | | | | | | |
| 73 | MONTMELIAN | LE FORT | 0,140 | 62 | 21 | 25 | 63 | | 22 | |
| 74 | ANNECY | BELVEDERE DE LA JEANNE | 0,050 | 45 | 22 | 25 | 42 | | 28 | |
| 75 | PARIS | TOUR EIFFEL | 23,000 | | 21 | 27 | 24 | | 32 | |
| 75 | PARIS | TOUR EIFFEL | 41,000 | 35 | | | | | | |
| 75 | PARIS | TOUR EIFFEL | 20,900 | | | | | 29 | | |
| 76 | DIEPPE | CE EUROCHANNEL | 0,050 | 57 | 42 | | 39 | | 63 | |
| 76 | DIEPPE | DIEPPE LES NEUVILLE | 0,050 | | | 45 | | | | |
| 76 | LE HAVRE | HARFLEUR | 3,200 | | | 57 | | | 58 | |
| 76 | LE HAVRE | HARFLEUR | 8,000 | 48 | 42 | | 63 | | | |
| 76 | NEUFCHATEL EN BRAY | CROIXDALLE | 2,500 | 55 | 52 | 27 | 24 | | 58 | |
| 76 | ROUEN | GRAND COURONNE | 10,500 | 29 | 21 | 27 | 24 | | 32 | |
| 77 | MEAUX | MAREUIL LES MEAUX | 0,040 | 55 | 63 | 64 | 60 | | 42 | |
| 78 | MANTES LA JOLIE | MAUDETOUR EN VEXIN | 1,000 | 48 | 38 | 43 | 46 | | 40 | |
| 79 | NIORT | MAISONNAY | 31,000 | 37 | 59 | 62 | 54 | | 24 | |
| 79 | PARTHENAY | AMAILLOUX | 6,000 | 57 | 59 | 62 | 54 | | 36 | |
| 81 | ALBI | CASTELNAU DE LEVIS | 0,040 | | | | 37 | | 34 | |
| 81 | ALBI | MASCRABIERES | 0,040 | 53 | 56 | 49 | | | | |
| 83 | HYERES | CAP BENAT | 3,000 | 23 | 26 | 32 | 45 | | 29 | |
| 83 | SAINT RAPHAEL | PIC DE L'OURS | 33,000 | 23 | 26 | 34 | 53 | | 42 | |
| 83 | TOULON | CAP SICIE | 5,500 | 55 | 47 | 50 | 49 | | 52 | |
| 84 | AVIGNON | MONT VENTOUX | 0,450 | 43 | 59 | 51 | 41 | | 46 | |
| 86 | POITIERS | HOPITAL DES CHAMPS | 0,500 | | | 62 | | | 61 | |
| 86 | POITIERS | LES COURONNERIES | 0,500 | 50 | 59 | | 53 | | | |
| 87 | LIMOGES | HENRI LAFARGE | 0,700 | 65 | 59 | | | | | |
| 87 | LIMOGES | PUY LAS RODAS | 0,700 | | | 62 | 37 | | 46 | |
| 88 | EPINAL | BOIS DE LA VIERGE | 1,000 | 56 | 62 | 59 | 37 | | 64 | |
| 88 | VITTEL | LE HAUT DE DIMONT | 2,600 | | | | 37 | | | |
| 88 | VITTEL | LE HAUT DE DIMONT | 3,000 | 56 | | | | | | |
| 88 | VITTEL | LE HAUT DE DIMONT | 3,100 | | 58 | | | | | |
| 88 | VITTEL | LE HAUT DE DIMONT | 3,200 | | | 61 | | | | |
| 88 | VITTEL | LE HAUT DE DIMONT | 3,300 | | | | | | 64 | |
| 89 | AUXERRE | MOLESMES | 10,000 | | | 33 | 30 | | 32 | |
| 89 | AUXERRE | MOLESMES | 11,000 | 64 | 61 | | | | | |
| 89 | SENS | GISY LES NOBLES | 1,700 | | | | | | 54 | |
| 89 | SENS | GISY LES NOBLES | 2,000 | | | 58 | 48 | | | |
| 89 | SENS | GISY LES NOBLES | 2,300 | | 61 | | | | | |
| 89 | SENS | GISY LES NOBLES | 4,600 | 59 | | | | | | |
| 90 | BELFORT | PAUL ELUARD | 0,035 | | 55 | | 37 | | 26 | |
| 90 | BELFORT | ALDOIE, FORET DE L'ARSOT | 0,036 | 29 | | 43 | | | | |
| 91 | VILLEBON SUR YVETTE | COURTABOEUF | 0,300 | 35 | 56 | 60 | 63 | | 57 | |
| 94 | CHENNEVIERES SUR MARNE | FORT DE CHAMPIGNY | 0,660 | 35 | 54 | 60 | 63 | | 57 | |
| 95 | SANNOIS | SANNOIS | 0,610 | 35 | 54 | 60 | 63 | | 57 | |

116 Téléviseur SHARP LC52HD1E

120 Enceintes B&W Série 600

124 enregistreur DVD PIONEER DVR-LX60D

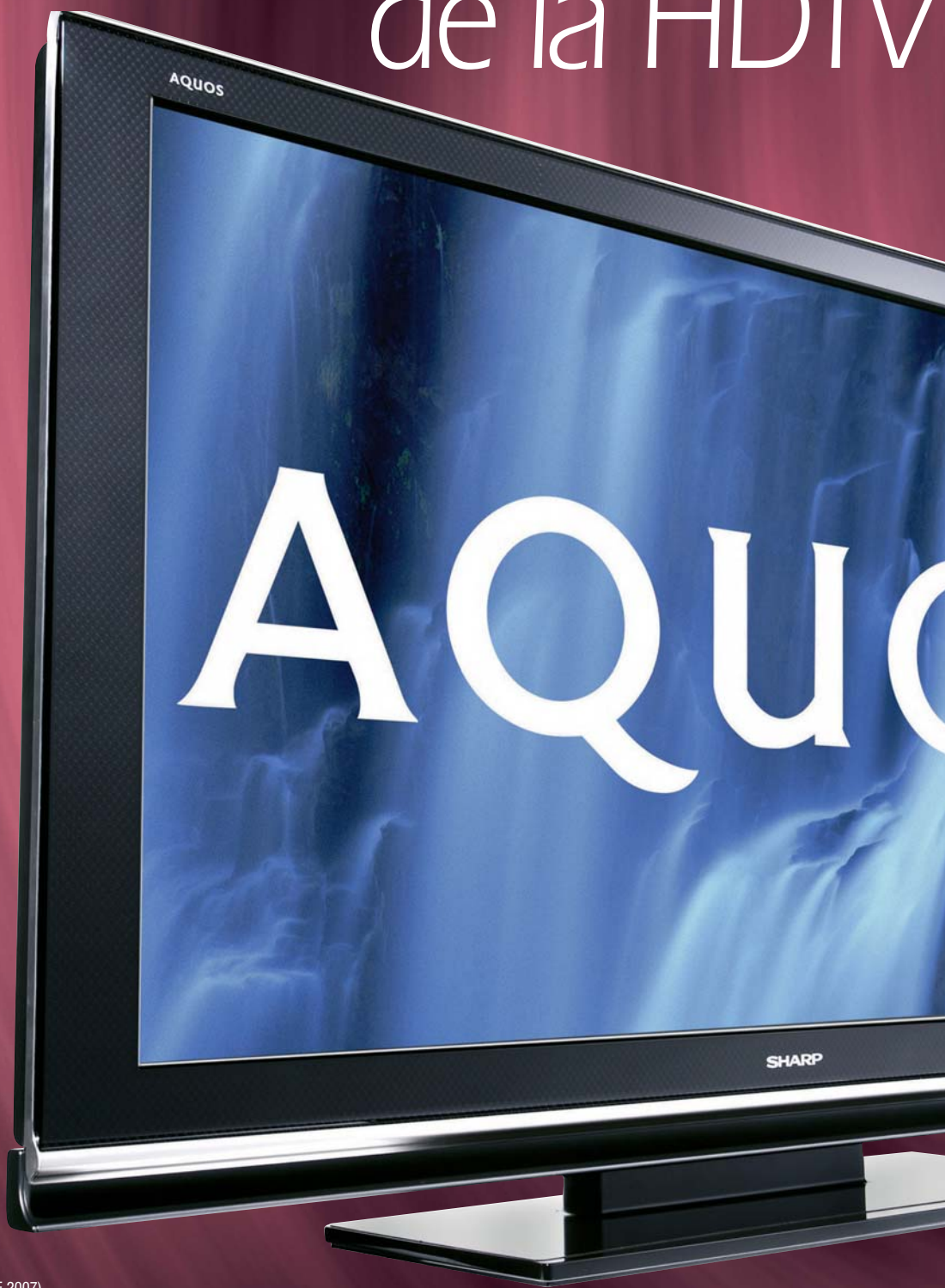
128 Terminal FTA VISIOSAT TVS 5000 RS

132 Terminal TNT SAT STRONG SRT 6410

136 Terminal CLARKE-TECH HD 5000-C


**Sharp LC52HD1E.** *Sharp sort un modèle qui abrite de mul fonctions : tuner TNT HD, double tuner satellite HD, disque et 100 Hz. Un téléviseur tout-terrain qui ne recule devant au source et signal. Un modèle qui ressemble à un couteau suis à la HD...*

# Le couteau suisse de la HDTV






Après le téléviseur LCD Loewe Individual Compose 46, c'est au tour de Sharp de mettre sur le marché un modèle capable de diffuser et d'enregistrer de la HDTV. Ce mouvement initié par le constructeur allemand prend de l'ampleur et, on devrait prochainement voir arriver ce type de modèles chez LG et Samsung. D'autres marques suivront, c'est un bon moyen de relancer l'attrait pour les écrans plats, d'apporter un plus au consommateur et de réaliser une marge plus conséquente face à la descente en flèche des prix des téléviseurs. La HD tarde à s'imposer, mais tout le monde le sait, dans les prochaines années elle prendra le pas et l'arrivée en 2008 de la TNT HD pourrait être cet accélérateur tant désiré par tous les acteurs de ce marché en croissance. Sharp, le père géniteur du LCD, ne pouvait donc passer à côté de cette tendance.

## Un pied à monter

La marque japonaise propose deux modèles : LC46HD1E (3999) et LC52HD1E. C'est ce dernier modèle que nous avons pu tester dans nos locaux, ce 52 pouces en impose avec sa diagonale d'image de 132 cm. Il permet réellement de goûter aux sensations de la HD qui est faite pour être vue en grand, l'impact visuel est le plus fort et la multitude de pixels mis en mouvement prend alors tout son sens. Des téléviseurs Full HD sur des diagonales inférieures à 1 mètre, c'est pour nous une aberration ! Avec cette grande diagonale, le Sharp est paré pour faire du bien à vos pupilles. Mais, avant d'en profiter, vous devrez souscrire à une séance de bricolage, en effet le pied et les enceintes sont livrés démontés. Il faut donc se mettre à deux et faire bien attention à la dalle LCD pour fixer à l'arrière la barre qui contient les deux haut-parleurs et le subwoofer, elle court sous le téléviseur sur toute sa larguer. Elle se branche sur deux borniers à pinces. Le pied de table sera monté sur le téléviseur à l'aide de plusieurs vis, c'est un support classique noir laqué qui ne pivote pas, il est fixe. Une fois cet exercice réalisé, vous pourrez jeter un œil sur le look de ce 132 cm. Il n'apporte pas de révolution au genre, mais c'est sobre et le noir laqué domine comme sur les autres concurrents avec une touche aluminium qui relève un peu un look classique.

## NOTRE AVIS

Un modèle qui fera date ! Sharp réalise un téléviseur Full HD qui ne se contente pas de diffuser une belle image. Les signaux SD et HD sont bien restitués avec de la précision dans les plans et du piqué, les couleurs sont bien en place et le 100 Hz fluidifie les mouvements. Ce 132 cm, une belle taille dans un salon, est aussi un centre névralgique de la réception HDTV. Il est capable de capter les chaînes de la TNT en SD et HD mais également les satellites Astra et Hot Bird. Ainsi, avec son double tuner sat et son double lecteur de cartes, il permet de recevoir les programmes HD en provenance de deux sources différentes. Son disque dur de 160 Go offre l'enregistrement des programmes, SD et HD, en continu ou en programmation. Les résultats sont excellents en mode d'enregistrement élevé, on obtient une image identique à l'original. Ce tout en un est aussi à l'aise avec les signaux SD, le traitement vidéo se révèle à la hauteur en évitant les obstacles d'un redimensionnement trop brutal. La connectique est moyenne et la navigation dans les nombreux menus demande un bon temps d'apprentissage. Ce 52 pouces, une fois dompté, procure une dose de plaisir intense et vous donne accès au meilleur de la technologie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Sharp LC52HD1E**
- **Téléviseur LCD**
- **Prix de vente conseillé : 5000€**
- **Taille de l'image : 132 cm**
- **Format image : 16/9**
- **Technologie : LCD**
- **HD Ready : oui**
- **Full HD : oui**
- **100 Hz : oui**
- **Disque dur : oui (160 Go)**
- **Résolution : 1920 x 1080 pixels**
- **Luminosité : 450 cd/m²**
- **Taux de contraste : 15 000:1 (dynamique)**
- **Angle de vision : 176 degrés (V et H)**
- **Temps de réponse : 4 ms**
- **Tuner TNT : oui**
- **Tuner analogique : oui**
- **Tuner satellite : oui (2)**
- **Compatibilité vidéo : NTSC, Secam, Pal, HDTV (480i/p, 575i/p, 720p, 1080i, 1080p/50/60/24p), PC (1920 x 1080)**
- **Son : 2 x 7,5 W + 15 W (sub), Stéréo, Virtual Dolby Surround**
- **Haut-parleurs : 2 + subwoofer**
- **Connectique : 2 péritel (1 RVB), 1 entrée composante YUV (max 1080i), 2 entrées HDMI, 1 entrée vidéo composite, 1 entrée S-Vidéo, 1 entrée antenne analogique et numérique, 2 entrées antenne satellite, 1 entrée audio stéréo analogique, 1 sortie audio stéréo analogique, 1 sortie audio numérique coaxiale, 1 entrée audio numérique coaxiale, 2 ports Common Interface, 1 prise casque, 1 prise USB Host, 1 prise D-Sub, 1 RS-232C**
- **Divers : Télétexte, télécommande, Aquos Pixel System II, Pied de table**
- **Dimensions (H x L x P) : 1274 x 872 x 309 mm (pied inclus)**
- **Poids : 48 kg (avec pied)**
- **Consommation : 327 W (1 W en veille)**
- **Mode d'emploi : français**
- **Service consommateurs Sharp France**
- **Tél. : 0 820 856 333**
- **Web : www.sharp.fr**

## Des tuners TNT HD et Sat HD

Le panneau LCD a subi un traitement spécial antireflet qui permet de visionner ses programmes en plein jour sans avoir à subir les désagréments de la lumière du jour. L'angle de vision donné par le constructeur est de 176 degrés dans les deux axes. Sur le terrain, cela semble moins large, mais grâce à sa grande diagonale, on évite le syndrome du tout calé au centre pour voir l'image. Le contraste et la luminosité restent bons sur les côtés. Cette dalle LCD de dernière génération apporte une luminosité de 450 cd/m2 et un ratio de contraste de 3000:1 voire de 15 000:1 en mode dynamique. Ce téléviseur est un Full HD, sa résolution est donc de 1920 x 1080 pixels. Il est capable de produire une image en 720p, 1080i et 1080p. Avec pour ce dernier format toutes les déclinaisons possibles : 50, 60 et 24 Hz. La grande originalité de ce Sharp est la présence de plusieurs tuners TNT et satellites. Il abrite deux tuners Nicam stéréo pour les chaînes analogiques qui sont en sursis jusqu'en 2011, deux tuners TNT (DVB-T) compatibles avec le Mpeg-4, c'est-à-dire la TNT HD à venir. Il est aussi doté d'un tuner compatible DVB-C pour le câble et pour finir deux entrées pour satellites avec démodulateur Sat (DVB-S) compatible Mpeg-2 et Mpeg-4. Vous voilà













parés pour une réception tous azimuts et cela aussi bien en SD qu'en HD. A l'arrière du téléviseur, dans un emplacement sur le côté, on découvre un lecteur de cartes PCMCIA. Il peut contenir en même temps deux cartes d'abonnements, pour la TNT et CanalSat par exemple. Pour accéder aux programmes cryptés, il faudra acquérir un module de PowerCam ou Astoncrypt pour pouvoir accéder aux chaînes payantes.

## Le disque dur de 160 Go

Ce Sharp est multifonctions, il offre de multiples possibilités et notamment l'enregistrement des programmes sur son disque dur. La capacité de ce périphérique est de 160 Go, ce qui permet de stocker environ 20 heures de programmes en HD avec son 5.1 ou 200 heures d'émissions standards. Ce disque dur est le centre névralgique des enregistrements, il permet d'accéder au Time Shifting ou au Chase Play. Il enregistre les flux SD ou HD en provenance des tuners analogiques ou numériques mais également de la prise vidéo composite ou S-Vidéo. Vous ne pourrez pas, par contre, enregistrer un Blu-ray ou un HD DVD, les entrées composantes et HDMI ne sont pas reconnues au niveau de l'enregistreur. Le disque dur enregistre en 1080p l'image et en 5.1 le son. Les enregistrements peuvent s'opérer selon différentes manières, vous regardez une émission et vous appuyez directement sur la touche d'enregistrement de la télécommande. Un menu apparaît vous demandant la durée (de 30 mn à 3 heures) ou si vous souhaitez enregistrer l'émission actuelle. Un mode enregistrement continu à activer dans les menus, offre la possibilité d'un stockage permanent (jusqu'à 3 heures) des programmes regardés. Ainsi, vous pourrez mettre en pause ou revenir en arrière avec une grande facilité, enfin, une fois que vous aurez compris la logique de l'ensemble. La présence de double tuner permet d'enregistrer un programme et d'en regarder un autre, uniquement sur un même moyen de diffusion.

## Le Digital Recorder

Il est également possible de programmer ses enregistrements par le guide électronique des programmes (EPG), par minuterie ou le télétexte. Cinquante enregistrements peuvent ainsi être programmés en votre absence, il est aussi possible de programmer l'enregistrement quotidien d'une série pour une semaine. Les enregistrements sont ensuite stockés dans les archives DR (Digital Recorder), pour y accéder, il faut appuyer sur la touche rouge de la télécommande. Sans le mode d'emploi, on serait encore à chercher cette touche. Une fois sur la page Archive DR en appuyant sur la touche Menu de la télécommande, vous accédez enfin aux réglages de cette fonction. Le Menu Digital Recorder vous permet de sélectionner le mode d'enregistrement en continu, de choisir la qualité d'enregistrement et d'autres options ayant trait à l'avance rapide. Les modes d'enregistrement sont au nombre de quatre : supérieur, élevé, moyen et standard. Comme sur un enregistreur de DVD, le signal est plus ou moins compressé, à partir de moyenne c'est... moyen en effet ! Nous sommes resté en qualité élevée pour nos essais avec des résultats très satisfaisants.

## Télécommande et montage

Ces archives peuvent être éditées comme sur un DVDScope, on peut les renommer, supprimer une partie d'un enregistrement comme un tunnel de pub, masquer en lecteur certaines parties, les verrouiller ou les copier sur un enregistreur de DVD externe. Des repères peuvent aussi être placés sur ces archives afin d'aller plus vite à des scènes importantes, par exemple le superbe essai français contre les Géorgiens. La navigation dans ces multiples domaines n'est pas le point fort de ce téléviseur, on est souvent perdu dans les menus et sous-menus et cela manque un peu de convivialité et de logique. La télécommande affiche un look très classe avec un écran LCD, des bordures argentées et une trappe imitation cuir. Son ergonomie reste décevante, les touches sont mal indiquées, certaines sont dissimulées sous le volet et on aurait apprécié des accès directs à certains paramètres comme ceux liés à l'image ou au son. Il faut passer par le menu général et revenir sans arrêt en appuyant sur les minuscules touches Back et End. Cette remote control permet de piloter plusieurs autres appareils comme un lecteur de DVD, un décodeur satellite ou un magnétoscope.

## Connectique moyenne

La connectique embarquée par ce Sharp est dans la moyenne, avec deux prises HDMI qui sont dans leur version 1.3, d'après le constructeur, la norme actuelle est de trois prises HDMI. On découvre deux prises péritel dont une seule RVB, une prise S-Vidéo, une vidéo composite et une vidéo composante YUV qui affiche de la HD en 1080i au maximum. L'audio est représenté par des prises analogiques stéréo et une entrée et une sortie audio numériques coaxiales. Le PC n'est pas oublié avec une entrée D-Sub, côté multimédia, il faut se contenter d'une prise USB Host qui permet de lire les fichiers Jpeg uniquement en provenance d'une clé ou d'un lecteur de carte mémoire. Le téléviseur est équipé de PhotoViewer qui démarre automatiquement dès le branchement d'un périphérique contenant des fichiers Jpeg, on peut visionner les photos, lancer un diaporama ou zoomer sur les clichés. Les différentes prises sont toutes regroupées à l'arrière du téléviseur dans deux emplacements distincts, l'accessibilité n'est pas optimale. On regrette l'absence d'entrées sur la face avant ou au moins sur un des côtés.




## Une superbe image HD et SD

Pour réaliser nos tests, nous avons profité des canaux de test TNT HD (HD1 à HD3) qui émettaient durant la Coupe du Monde de Rugby sur Paris, Lyon et Marseille. Avec une simple antenne intérieure amplifiée, la captation a été parfaitement réussie par le tuner du Sharp. Nous lui avons également branché notre parabole orientée sur Astra et Hot Bird afin de récupérer les canaux satellitaires. Le résultat a été sans problème, avec quelque 1200 chaînes mises en mémoire, plus celles de la TNT payante et gratuite et les hertziennes, la liste était impressionnante. Il faut pour s'en sortir se confectionner des listes de Favoris (six possibles avec 99 chaînes pour chacune). Les tests en HD avec TF1 HD, Luxe TV HD, M6 HD ou encore Eurosport Live HD le tout en TNT, s'est avéré très impressionnant en terme de qualité d'image. Les matchs de rugby sont passés avec beaucoup de relief, des gros plans superbement détaillés et des mouvements bien fluides (merci le 100 Hz) même si par moments le ballon subissait un dédoublement dans les airs. L'image en TNT HD est redoutable de précision et de piqué, on la trouve meilleure que sur le satellite. On a capté le canal de démo HD d'Astra, et certains plans nous ont surpris par leur profondeur et la finesse de l'image. La vraie HD et non pas de la SD boostée, cela se voit immédiatement ! On a passé plusieurs jours avec ce Sharp en lui donnant à manger des Blu-ray, des HD DVD, des DVD Vidéo et d'autres formats, le résultat est remarquable. Les signaux SD ou HD ressortent avec beaucoup de dynamisme, les couleurs sont bien maîtrisées et l'ensemble est équilibré. Les enregistrements sur le disque dur, en SD ou HD, en mode élevé sont identiques à la source. Malgré quelques imperfections au niveau de la convivialité, ce Sharp est une véritable bête de scène, il emporte l'adhésion et on va avoir du mal à s'en passer... ❮

***Jean-Pierre Labro***

# CINEMA CHEZ SOI HD&DVD




# Tous les mois l'actualité du Home Cinema et de la Haute Définition

**Dossier :**
Vidéoprojecteur, le grand chelem Full HD

**Enquête :**
Le HD VMD est-il un format utile ?

**Instal :**
Accessible ou rêvée faîtes votre installation à vos mesures

**Guide d'achat :**
Bien choisir son téléviseur LCD

## CINEMA CHEZ SOI 5€

## CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

**Enceintes B&W Série 600.** *Très British ces B&W ont de l'allure et du répondant. Elles forment un pack costaud qui ne se démonte pas en audio pure ou en Home Cinema. Des enceintes précises, aériennes qui restent fidèles aux fondamentaux acoustiques. Le classique a parfois du bon !*

# Un pack d'enceintes qui sort de la mêlée




Les enceintes acoustiques connaissent des bouleversements considérables, de nouveaux matériaux, des technologies de plus en plus sophistiquées et des formes qui s'adaptent aux intérieurs modernes. L'arrivée des écrans plats et de l'importance du design a abouti à des créations originales, l'aluminium a permis sur certains modèles d'arriver à des tailles extra-plates. La réalisation d'une enceinte devient aussi pointue que la fabrication de la navette spatiale, on exagère à peine. De nombreux constructeurs planchent à l'aide de logiciels de conception assistée par ordinateur sur leurs futures réalisations et les soumettent à des tests virtuels et réels dignes d'un bolide de Formule 1. Les cabinets de designers sont aussi de la partie qui redessinent les formes pour attirer une nouvelle clientèle féminine. B&W, les initiales de Bower & Wilkins, font partie des ténors de l'enceinte, depuis des années leurs réalisations s'illustrent à travers le monde entier. Cette prestigieuse société, fondée en 1966 par John Bowers, est reconnue par tous les professionnels. Ses réalisations sont présentes au célèbre studio londonien Abbey Road ou encore au ranch Skywalker qui abrite les laboratoires de Dolby. De sacrées références !

## Plusieurs modèles

Cet ensemble reprend des éléments qui ont construit cette renommée pour les amener au plus grand nombre. Cette série 600 abrite des technologies éprouvées par la série 800, ce n'est pas une simple déclinaison, les ingénieurs ont repensé l'ensemble des technologies et des solutions nouvelles sont apparues. Cette série ne comprend pas moins de quatre modèles d'enceintes principales (683, 684, 685 et 686), deux centrales (HTM61, HTM62), trois subwoofers (ASW610XP, ASW610 et ASW608) et une enceinte surround (DS3). Il est ainsi possible de mixer ces différents éléments pour se composer un ensemble 5.1 ou 7.1. B&W préconise des packs comme le 683 Theatre (le top !) qui comprend des



frontales 683, une centrale HTM61, une surround DS3 et un caisson de grave ASW610XP. Pour nos tests, nous avons obtenu du constructeur les deux enceintes principales 683, la centrale HTM61, deux 685 et le subwoofer ASW610. Les deux 685 sont des enceintes dites de bibliothèque qui font office de frontales, elles sont ici utilisées en tant que surround. Plusieurs finitions sont disponibles : Wengé, Chêne clair et Merisier rouge.

## Des colonnes esthétiques

Les designers de B&W ont planché sur les proportions et l'aspect visuel. Chaque enceinte est munie d'une surface frontale à l'aspect mat et qui procure au toucher une sensation de douceur, c'est le softtouch utilisé dans la cosmétique. Ce panneau masque le châssis et tous les éléments de fixation des haut-parleurs. Ce souci du détail se retrouve sur le cache en tissu, une plaque en aluminium brossé porte le logo B&W qui est gravé au diamant. Visuellement, ces enceintes ont de la classe et bien loin de certains délires esthétiques, elles retrouvent des formes classiques tout en s'adaptant aux exigences modernes. Les enceintes principales, les 683, sont de belles colonnes profondes et hautes, ce sont des trois voies avec charge bass-reflex. Elles mesurent pratiquement un mètre de hauteur dès qu'on leur rajoute les pointes de découplage ou les pieds fournis avec. Un évent de décompression de 8 cm de diamètre débouche sur l'avant pour assurer l'accord de l'enceinte. Il est de type Flowport, un brevet B&W, légèrement incurvé pour faciliter l'écoulement de l'air sans provoquer d'ondes parasites et sa surface est incrustée de creux comme sur une balle de golf.

## Le Kevlar superstar !

Cette enceinte principale a une profondeur de 34 cm, elle encaisse des puissances de 25 à 200 watts sous 8 ohms et sa sensibilité est de 90 dB. Elle abrite quatre haut-parleurs qui ont été étudiés et réalisés par le constructeur. Le tweeter situé tout en haut de la 683 est d'un genre particulier, il est directement issu des enceintes très haut de gamme que sont la Nautilus. Il possède un dôme aluminium avec charge tubulaire Nautilus. Il comporte un moteur à aimant néodyme de taille réduite, ce qui permet de le placer au plus près du haut-parleur de médium. L'avantage est de procurer une image sonore plus ouverte et plus précise. Ce tweeter bénéficie d'un nouveau système de suspension qui apporte moins de résonance. La distorsion et la fidélité de la reproduction ont été améliorées grâce notamment à une bobine plus légère qui va permettre d'aller plus loin dans les hautes fréquences. En dessous de ce tweeter, on découvre le médium/grave de 15 cm de diamètre, caractérisé par sa couleur jaune. Baptisé FST (Fixed Suspension Transducer) par B&W, sa membrane est en fibres de Kevlar tressées, un matériau utilisé depuis 1976 par le constructeur. Cette fibre synthétique est réputée, elle sert par exemple pour la fabrication des gilets pare-balles. Ces capacités à dissiper l'énergie permet une meilleure restitution du médium et du grave. L'ogive centrale a été redessinée, elle élimine plus de bruits d'air parasites.

## Bi-câblage et grave

D'autres éléments ont été remis à plat, la suspension périphérique ou l'apport du cuivre sur le noyau du moteur, ce qui tend à une courbe de réponse plus linéaire et une meilleure fusion avec le tweeter. Les deux derniers haut-parleurs sont des boomers de 16,5 cm, ils possèdent une membrane en aluminium/papier/Kevlar. Ce mélange assure une excellente rigidité afin de supporter les pressions exercées par la bobine mobile et le coffret. Le tout est renforcé par une couche d'aluminium frontale, l'assemblage des éléments de ce boomer est dite mushroom (champignon), ainsi membrane, bobine mobile et cache sont reliés entre eux pour former un anneau central unique qui résiste mieux aux contraintes. Cette colonne 683 autorise le bi-câblage, quatre borniers plaqués or à l'arrière offrent cette option fort prisée par les audiophiles.

## Les autres enceintes du pack

La centrale HTM61 est une trois voies qui reprend les technologies et les membranes des enceintes frontales, c'est la garantie d'écoute homogène en Home Cinema. Elle abrite un grave en Kevlar de 16,5 cm, un médium FST de 15 cm et un tweeter à dôme aluminium de 25 mm avec un évent Flowport à l'arrière. Comme ses consœurs, elle est

## NOTRE AVIS

★★★★

Fidèle à la tradition britannique, ce pack d'enceintes sonne avec justesse et chaleur. B&W apporte avec cette série 600, ce qui a fait sa réputation dans le haut de gamme, à un prix plus accessible aux communs des mortels. Le rapport qualité/prix est excellent, les écoutes justifient cet investissement. Les audiophiles ne seront pas perturbés par un son qui a de l'ampleur, de la consistance et qui détaille le moindre souffle d'instrument ou donne des plans sonores bien étagés. Les enceintes principales, deux belles colonnes, ont du coffre et du dynamisme, en écoute stéréo, elles procurent de belles émotions sur les orchestres ou les voix. La technologie s'efface devant l'émotion. La centrale, imposante, ne se fait pas prier en mode Home Cinema pour délivrer des dialogues clairs et des effets pleins d'impacts et de réalisme. Cette scène frontale en 5.1 s'impose avec vivacité et offre des écoutes bien structurées. Les deux enceintes surround sont aussi vives et efficaces, les effets arrière sont bien répartis et ont de la profondeur. Le caisson nous a moins convaincus, le boomer de 25 cm répond bien présent mais il est un peu timide face à des enceintes 683 qui descendent déjà très bas. Cette série 600 est une révélation pour tous les amoureux du son !

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- B&W
- Ensemble d'enceintes 5.1
- Prix public conseillé : 3150€
- Colonnes 683
- Type : 3 voies
- Charge : bass-reflex
- Haut-parleurs : 1 tweeter de 2,5 cm dôme aluminium, 1 médium 15 cm en Kevlar, 2 boomers de 16,5 cm papier
- Puissance admissible : 200 W
- Blindage magnétique : non
- Impédance : 8 ohms
- Efficacité : 90 dB
- Bande passante : 30 Hz à 50 kHz
- Dimensions (H x L x P) : 985 x 198 x 340 mm
- Poids : 26 kg
- Finition : Chêne clair, Merisier et Wengé
- Prix : 700€ (l'unité)

**CENTRALE HTM61**

- Type : 3 voies
- Charge : bass-reflex
- Haut-parleurs : 1 tweeter de 2,5 cm dôme aluminium, 1 médium de 15 cm Kevlar, 1 boomer de 16,5 cm Kevlar
- Puissance admissible : 150 W
- Blindage magnétique : oui
- Impédance : 8 ohms
- Efficacité : 90 dB
- Bande passante : 38 Hz à 22 kHz
- Dimensions (H x L x P) : 198 x 545 x 339 mm
- Poids : 15,4 kg
- Finition : Chêne clair, Merisier et Wengé
- Prix : 600€

**SURROUND 685**

- Type : 2 voies
- Charge : bass-reflex
- Haut-parleurs : 1 tweeter de 2,5 cm dôme aluminium, 1 médium/grave de 16,5 cm kevlar
- Puissance admissible : 100 W
- Blindage magnétique : non
- Impédance : 8 ohms
- Efficacité : 88 dB
- Bande passante : 49 Hz à 22 kHz
- Dimensions (H x L x P) : 340 x 198 x 331 mm
- Poids : 7 kg
- Finition : Chêne clair, Merisier et Wengé
- Prix : 275€ (l'unité)

**CAISSON ASW610**

- Type : actif, charge close
- Haut-parleurs : 1 boomer de 25 cm papier/Kevlar
- Puissance ampli : 200 W
- Bande passante : 25 Hz à 140 Hz
- Réglage de la phase : 0 à 180°
- Allumage/extinction auto : oui
- Entrée ligne : oui
- Sorties ligne : oui
- Dimensions (H x L x P) : 310 x 310 x 375 mm
- Poids : 12,5 kg
- Finition : Chêne clair, Merisier et Wengé
- Prix : 600€

- Mode d'emploi : français
- Service consommateurs B&W
- Tél. : 04 37 46 15 00
- Web : www.bowers-wilkins.fr




munie de deux paires de borniers pour le bi-câblage. Cette centrale est imposante avec une largeur de 54,5 cm et une profondeur de 33,9 cm, elle descend bas et est blindée afin d'éviter des perturbations magnétiques avec un téléviseur. En surround, ce sont les 685 qui se sont chargées de restituer ces effets arrière, ces enceintes sont généralement considérées comme des enceintes principales pour une installation dans un espace réduit. Ce sont des deux voies bass-reflex qui sont munies d'un tweeter à dôme aluminium, d'un haut-parleur grave/médium en Kevlar et d'un évent Flowport frontal. Un pied est disponible en option afin de les rehausser à hauteur d'oreille. Le dernier élément de ce pack est le subwoofer ASW610, il intègre un amplificateur de 200 watts en classe D et est muni d'un boomer de 25 cm en face avant. Il est en charge close, à l'arrière sont disposés les entrées lignes, des borniers pour enceintes et la totalité des réglages comme la phase, le volume, la fréquence de coupure mais également des réglages sur l'égalisation ou le filtre Low-Pass ou le renforcement des graves. Il est livré avec des pointes de découplage et sa taille est des plus compactes.

### Audio et Home Cinema sans problème !

Cet ensemble d'enceintes a été confié aux bons soins de notre ampli et pré-ampli Marantz (série 9000, THX Ultra) sur lequel nous avons branché de nombreux appareils : lecteur de DVD Vidéo, décodeur satellite CanalSat ou encore Blu-ray et HD DVD. En audio pure, les enceintes principales procurent des écoutes très intenses avec de la chaleur et de la vie dans les attaques d'instruments ou les voix. Le registre aigu/médium est un pur moment de plaisir par sa complémentarité et son réalisme, c'est naturel et empreint de micro-informations qui apportent de l'émotion. Le grave est en phase, cela descend très bas et avec de la puissance et de l'infra-grave. Les cuivres ou les solos de batterie passent avec exactitude et une belle élégance. En Home Cinema, la centrale vole un peu la vedette aux enceintes principales, elle a du volume et de l'impact. La scène frontale ne subit aucun trou acoustique et ce mur sonore apporte des effets virevoltants et précis sans jamais s'essouffler. Les trois enceintes s'entendent à merveille pour réveiller une bande-son tonitruante, les explosions et autres coups de feu claquent avec une grande vigueur. Les surround font aussi belle figure en restituant un champ sonore large et précis avec de la profondeur et du réalisme. Le subwoofer fait bien son boulot, mais il lui manque un brin de souffle sur les infra-graves, B&W possède un modèle supérieur qui fera l'affaire si vous possédez une salle de grande taille. Cet ensemble s'est montré à son avantage en audio et en Home Cinema, les sensations sont réelles et plus d'une fois, on se laisse porter par la musique ou un film, tellement les écoutes vous transportent ailleurs. Cette série 600 vous fera décoller ! ❮

***Jean-Pierre Labro***






# LUXE.TV

Découvrez le monde du luxe en Haute Définition




**LUXE.TV HD**

via eutelsat
W3A : 24h/24
10899 MHz
Polarisation Verticale

عرب سات ARABSAT
BADR 4 : 24h/24
11957 MHz
Polarisation Horizontale

erenis
HD : N° 401
SD : N° 52

orange
HD : N° 101
SD : N° 101

ci club internet
HD : N° 35
SD : N° 27

DARTY BOX
HD : N° 808
SD : N° 40

**LUXE.TV SD**

via eutelsat
W3A : 24h/24
10899 MHz
Polarisation Verticale

HotBird : 24h/24
12692 MHz
Polarisation Horizontale

عرب سات ARABSAT
BADR 4 : 24h/24
12073 MHz
Polarisation Horizontale

ASTRA
19°2 E : 24h/24
12550 MHz
Polarisation Verticale
Son Canal 2

CANALSAT
N° 56

cité Fibre
N° 134

free
N° 97

numericable noos
Numericable : N° 95
Noos : N° 66

WWW.LUXE.TV

**Pioneer DVR-LX60D.** *Pioneer renouvelle sa gamme d'enregistreurs DVD de salon. Nouveau look glossy, amélioration technique et toujours la convivialité. Ce modèle moyen de gamme est l'exemple parfait de la maturité, il affiche complet et se montre facile à utiliser. HDMI, upscalling 1080p, disque dur de 250 Go, tuner TNT, prises USB... le LX60D ne laisse rien au hasard. Un bel exemple !*

# Un enregistreur DVD qui en a sous le capot !




Les enregistreurs de DVD à disque dur connaissent une progression régulière de leurs ventes. Ils tirent leur épingle du jeu dans un marché des enregistreurs DVD atone. Les prévisions optimistes de certains analystes sont restées lettre morte, les ventes ne décollent pas vraiment. On estime que le marché sera loin d'atteindre le million d'exemplaires en France cette année. Les consommateurs sont en position d'attente. L'arrivée de la HD et la guerre entre Blu-ray et HD DVD poussent certains à retarder leur achat. Les premiers enregistreurs HD vont débarquer en 2008, on peut déjà stocker ses programmes HD sur certains téléviseurs. Tout ce mouvement vers la HD n'encourage pas à l'achat d'enregistreurs DVD standards. Pourtant, ces DVDScopes ont atteint leur vitesse de croisière et se révèlent terriblement efficaces pour les fans de vidéo et de télévision. Ils offrent de multiples solutions de copies, de gravures de différents fichiers et de transferts de formats. Pioneer a soigné tous ces aspects sur son nouveau LX60D, un modèle très complet.

## Un disque dur de 250 Go

Ce graveur est, avant tout, doté d'un disque dur de 250 Go, ce qui permet d'enregistrer en mode manuel (MN) pas moins de 711 heures de programmes. C'est plus qu'il n'en faut à un téléphage moyen ! On peut ainsi stocker des heures de séries, d'émissions ou d'événements sportifs sans se soucier de la place. Ce disque dur est aussi capable de servir de Juke-box, il peut contenir jusqu'à 999 CD ainsi que des fichiers audio WMA ou MP3 en provenance de CD enregistrables, de DVD ou de clés USB. Les morceaux sont copiés à grande vitesse sur le disque dur, puis peuvent ensuite être renommés, classer par genre ou indiquer des plages qui ne seront pas lues. Vous pouvez également connecter directement un PC portable sur la prise USB, il faut juste que le logiciel Windows Media Player 10 y soit installé. Le disque dur est aussi un moyen performant de réaliser des transferts d'image en Jpeg, la prise USB Host gère directement l'appareil photo numérique. Les possibilités sont donc importantes, la navigation reste simple à l'aide de menus bien clairs et définis ou de vignettes facilement identifiables.

## Compatibilité totale

Le DVR-LX60D est un appareil complet, il enregistre sur tous les disques disponibles sur le marché et cela dans tous les modes. On peut lui donner à graver des DVD-R, DVD-RW, DVD-R double couche, DVD+R double couche, DVD+R, DVD+RW et DVD-RAM. En lecture, c'est aussi la totale, en plus des disques cités on y ajoute les DVD-Vidéo, les CD Dual Disc et les CD-Audio et les CD-R/RW. Cette universalité s'accompagne d'une grande maîtrise, nous n'avons noté aucun bug durant nos tests et les temps de réaction et de reconnaissance des supports sont extrêmement rapides. Le Pioneer accueille également les formats audio MP3 et WMA qui seront gravés sur un CD-R/RW, DVD ou sur une clé USB. Il est également ouvert au format DivX qui lui aussi devra être implanté sur un CD-R, les fichiers de ce type sur un DVD-R ne passent pas. Enfin, le LX60D supporte également les fichiers graphiques Jpeg qui eux pourront être diffusés sur USB, DVD ou CD.

## Traitements vidéo performants

Pour traiter et diffuser l'ensemble de ces formats, ce DVScope n'a pas lésiné sur les moyens avec un convertisseur audio numérique/analogique qui travaille en 192 kHz et 24 bits et pour la vidéo un convertisseur vidéo qui va agir en 108 MHz et 12 bits avec sortie Progressive Scan et upscalling HDMI jusqu'en 1080p. Le scaler 1080p permet à la sortie HDMI de diffuser du 1920 x 1080p, la meilleure résolution possible en 50 ou 60 Hz. On peut également régler cette sortie en 1080i ou 720p. Ainsi, il est possible de rehausser la résolution d'un DVD Vidéo standard (576i/480i) en 576p (Progressive Scan) ou en HD. La sortie composante YUV reste figer aux formats SD et ne diffuse pas de la HD.

## Simplicité et convivialité

Malgré ses possibilités étendues, le DVR-LX60D reste d'une simplicité

d'utilisation déconcertante. Le mode d'emploi version papier est pratiquement superflu, Pioneer a d'ailleurs mis en place une aide interactive qui s'affiche à l'écran, il suffit de presser sur la touche Help de la télécommande pour obtenir de précieuses indications. L'interface utilisateur se présente sous la forme de plusieurs chapitres arborant des icônes clairement identifiables. On peut ainsi passer de la copie rapide aux réglages précis de la vidéo en passant par la lecture de diaporamas. La télécommande s'avère ergonomique également, la navigation est facilitée par




un pavé fléché central qui agit comme sur un iPod. On tourne la roue centrale pour agir par exemple sur le changement de chaînes ou pour éliminer précisément les tunnels de pub sur un enregistrement. Les touches essentielles qui permettent d'accéder au contenu du disque dur (Disc Navigator) ou celle du Guide électronique des programmes (Gemstar) ressortent par leur taille et leur emplacement spécifiques. Une trappe coulissante cache d'autres fonctions, on regrette que celle ayant trait à la pause TV (Time Shift) y soit ainsi dissimulée. Armé de cette télécommande, on accède à l'ensemble des fonctions de montage, d'enregistrement ou de programmation.

## Connecteurs classiques et USB

Certaines de ces possibilités sont reprises sur la façade avant du Pioneer, une trappe dissimule des boutons de commandes pour l'enregistrement ou encore la copie rapide. C'est également à cet endroit que l'on découvre une partie de la connectique, à savoir deux ports USB dont l'un compatible Pict Bridge (imprimante photo) et une entrée DV pour un caméscope numérique. Des entrées audio-vidéo (S-Vidéo, Vidéo composite et audio stéréo) cohabitent avec les entrées multimédias. A l'arrière, deux péritel (RVB) sont voisines avec une sortie composante YUV, des entrées et sorties audio-vidéo classiques, un port G-Link pour le pilotage d'un décodeur satellite par liaison infrarouge, des entrées et sortie antennes analogiques et numériques, une sortie audio numérique coaxiale, une sortie HDMI version 1.2a. Un emplacement pour un module CA (TNT payante) a été intégré à l'avant de l'appareil.

## Plusieurs modes d'enregistrement

Comme ses concurrents, ce DVDScope propose différents modes d'enregistrements, plus ou moins compressés, ils sont au nombre de sept plus un mode manuel : XP+, XP, SP, LP, EP, SLP et SEP. Sur un DVD-R simple face, on peut stocker de 1 heure à 10 heures de données.

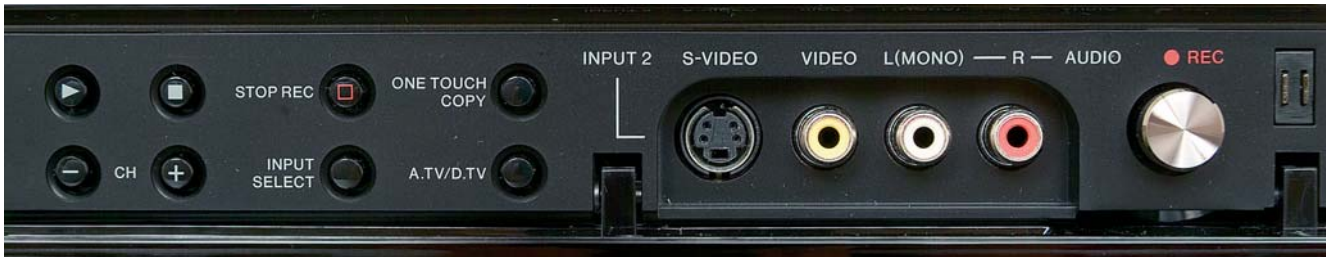
## NOTRE AVIS

Difficile de faire plus complet actuellement, cet enregistreur de DVD est un condensé des capacités mises en avant par ce type de produit. Pioneer a soigné le look, le noir brillant est du plus bel effet et ses capacités techniques ou fonctionnelles ne laissent rien au hasard. Ce modèle intègre un disque dur de 250 Go qui s'avère suffisant pour la plupart des fans de vidéos. Il permet de pratiquer de nombreuses opérations de montage, de copie, de Time Shift ou encore de diffuser de nombreux formats de fichiers audio sur son ensemble Home Cinema. Avec ses entrées USB et sa prise DV, cet enregistreur s'ouvre au multimédia et en quelques minutes on peut le transformer en Juke-box audio. Le graveur de DVD accepte tous les formats de disques, sans discrimination, et les résultats visuels selon le mode choisi sont sans faille. La prise HDMI diffuse de la HD jusqu'en 1080p, ce qui permet de nourrir son téléviseur HD Ready ou Full HD avec un signal de qualité. Les DVD Vidéo peuvent bénéficier de l'upscalling et le tuner TNT nous a prouvé sa précision et sa bonne tenue. Il faut absolument ajouter à cette panoplie, le guide électronique des programmes (Guide Plus+ de Gemstar) qui procure un confort d'utilisation sans équivalent ainsi que pilotage des décodeurs satellites par liaison infrarouge. Ce Pioneer est un outil performant !

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Pioneer DVR-LX60D**
- **Enregistreur DVD avec disque dur 250 Go**
- **Prix public conseillé : 899€**
- **Formats enregistrement : DVD-R/RW (Vidéo Mode, VR mode, Double couche), DVD-Ram, DVD+R/RW (Double couche) et HDD**
- **Lecture : DVD Vidéo, DVD-R/RW (VR, Vidéo, Double Couche), DVD+R/RW (VR, Double couche), DVD-Ram, DivX, CD Audio, CD-Dual Disc, CD-R/RW, VCD, SVCD, MP3 (CBR, VBR, ABR), WMA (CBR, VBR), Jpeg**
- **Durée enregistrement max : jusqu'à 532 heures sur disque dur en mode SEP, jusqu'à 17 heures sur DVD-R Double couche**
- **Time Shift : oui**
- **Chase Play : oui**
- **Convertisseurs audio : 24 bits/192 kHz**
- **Convertisseurs vidéo : 12 bits/108 MHz**
- **Tuner analogique : oui**
- **Tuner TNT : oui**
- **Connectique : 2 péritel (1 entrée RVB, 1 sortie RVB), 1 sortie composante YUV (Progressive Scan Pal et NTSC), 1 sortie audio vidéo à l'arrière (composite, S-Vidéo et stéréo), 1 entrée audio-vidéo, 1 sortie S-Vidéo, 1 entrée S-Vidéo, 1 connecteur G-Link, 1 sortie audio-vidéo numérique HDMI (1.32a), 1 sortie audio numérique coaxiale, 1 entrée et 1 sortie antenne RF, 1 entrée et 1 sortie antenne TV numérique, 1 entrée audio-vidéo en face avant, 1 entrée DV, 1 entrée S-Vidéo, 2 ports USB Host (1.1, PictBridge)**
- **Programmation : manuelle, ShowView avec VPS/PDC, Guide Plus+**
- **Divers : télécommande, pilotage décodeur numérique externe, upscalling 720p, 1080i et 1080p (50/60 Hz), câble G-Link, câble audio-vidéo, emplacement carte TNT payante, EPG, HDMI CEC**
- **Dimensions : (L x H x P) 420 x 77 x 288 mm**
- **Poids : 4,8 kg**
- **Consommation : 58 W (0,69 W en veille)**
- **Mode d'emploi : français**
- **Service consommateurs Pioneer**
- **Tél. : 0 810 786 400**
- **www.pioneer.fr**









Et sur le disque dur de 250 Go de 36 heures à 532 heures (711 h en mode manuel). En dessous d'un certain seuil, le mode LP est la limite, l'image se dégrade fortement et malgré un traitement vidéo performant, on est plus proche d'une cassette vidéo VHS que d'un DVD Vidéo. Cette énorme capacité de stockage s'accompagne d'un système de copie rapide, il est ainsi possible de transférer le contenu du disque dur vers un DVD enregistrable et vice versa. Selon la résolution, en mode SP, un film de deux heures (non protégé) en provenance du disque dur sera gravé sur un DVD-R en 5,5 minutes (en 6x). Le DVR-LX60D devient une centrale multimédia fort pratique et surtout dotée de performances audio et vidéo de haute tenue.

## HDMI 1080p

Nous avons effectué de nombreux tests à partir de décodeurs satellites Pilotime, Platinium, Médiasat Max HD ou TPS HD ainsi qu'avec des clés USB ou à partir de DVD Vidéo et enregistrables. Le point fort de ce modèle c'est sa simplicité et sa convivialité, en quelques minutes on prend en main l'appareil et on peut enregistrer un flux continu d'infos. Un petit mot sur le tuner TNT qui nous a fourni avec une antenne intérieure amplifiée un excellent résultat en termes d'image et de maintien du signal. Il faut absolument ajouter à cette prestation, l'apport du guide électronique des programmes qui s'avère, une fois de plus, un des points forts de la gamme Pioneer. Il devient vite indispensable, on peut y trouver des informations détaillées sur des émissions de la TNT et surtout se programmer des enregistrements en un clic de télécommande. Le reste est à l'unisson, une fois un programme stocké sur le disque dur, on peut l'éditer, le chapitrer ou lui ôter les plages de publicité très facilement. Ensuite, cet enregistrement pourra être diffusé grâce à une copie rapide sur un DVD enregistrable. Le tout en quelques minutes et sans avoir à consulter le mode d'emploi. La qualité d'image est renversante en 1080p, on obtient en HDMI sur un téléviseur Full HD un spectacle précis et proche de la véritable HD. Les enregistrements à partir des décodeurs sont d'une extrême qualité en mode SP, nous n'avons noté aucun défaut décelable par l'œil humain. On notera un léger bruit constant au niveau du ventilateur.

## Le 1080p en vedette

Nous avons enregistré sur diverses chaînes TNT des émissions de plateau, des films ou des documentaires en mode SP ou XP, le résultat est précis et plein de piqué. Le mode SP restitue une image équivalente à la source, on retrouve la précision de l'image, la fluidité des mouvements. La HDMI et son upscalling 1080p font merveille, l'image est fine et précise avec du relief et sans aucun problème de pixellisation. Il est à noter au passage que le Pioneer gère le protocole CEC qui permet de contrôler avec une seule télécommande tous les maillons d'une chaîne HDMI. Les couleurs sont dynamiques, les mouvements ne posent aucun problème et les lignes restent d'une rectitude à toute épreuve. En lecture d'un DVD Vidéo comme Batman Begins, c'est aussi une image très piquée qui prend vie sur un écran Full HD en upscalling 1080p, le résultat est intense avec des personnages qui ressortent bien et une colorimétrie qui s'affiche avec plénitude. On peut juste entrevoir des arrière-plans moins profonds qu'avec un véritable programme HD. Et, comme le son n'est pas non plus le parent pauvre de cet enregistreur, on se retrouve en présence d'un lecteur de DVD Vidéo d'excellente qualité. Ce Pioneer est complet et facile à vivre, sa capacité à retranscrire des fichiers multimédias, sa polyvalence en enregistrement et en lecture et sa convivialité lui offrent une place de choix sur le podium et cela malgré un prix que l'on aurait aimé un peu plus léger. ❮

***Jean-Pierre Labro***









# Pour TOUT savoir sur la HD, ne manquez pas le Hors Série exceptionnel de

**CINEMA CHEZ SOI HD&DVD** **100% HD**




- Comprendre
- recevoir
- s'équiper
- Installer

**TOUT sur la HD, 100% expliquée, 100% définie ? C'est dans 100% HD**

## Recevez 100% HD directement chez vous !

**Oui, Je désire recevoir le hors série 100%HD chez moi au prix de 5€! *(+frais d'envois)**

Soit : France = 6€ / Europe= 7€ /Autres pays = 8,50€ (Expédition par avion)

**Mes coordonnées**

Nom/Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Pays : _____

**Bulletin à renvoyer à : CINEMA CHEZ SOI HORS SÉRIE - DIP, service abonnement 18-24 quai de la Marne 75164 Paris cedex 19 France - Tél. 01 44 84 85 21**

**Mon moyen de paiement**

❑ Chèque bancaire à l'ordre de Cinéma chez soi

❑ Mandat à l'ordre de Cinéma chez soi

❑ Carte bancaire (Visa ou American Express) :

N° |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Date d'expiration |_|_|_|_|

**CLARKE-TECH HD5000C.** *Voici un terminal HD qui ne vous laissera pas indifférent : vous pouvez en effet enregistrer de la HD (ou de la SD) sur une simple clé USB ou mieux sur un disque dur externe. Il suffit de brancher ! C'est ce que permet le CLARKE-TECH HD 5000-C. Il permet aussi la réception des chaînes de la TNT (SD et HD) et la commande d'une antenne motorisée. Sa capacité est de 10000 chaînes.*

# Enregistrez la HD sur une clé USB...




Habillé d'un coffret tout noir disposant de six boutons sur sa face avant, le HD 5000-C arbore aussi un large afficheur où de nombreuses indications lumineuses sont données sur l'état du terminal. Lorsque le terminal est en veille un long voyant vertical bleu vous en informe ; dès la mise en marche, celui-ci s'éteint au profit de l'affichage du nom du programme. À gauche, vous trouverez un volet basculant pour l'accès aux emplacements pour deux modules PCMCIA et un lecteur de carte Conax, ainsi qu'au port USB 2.0. La télécommande dispose de touches bien agencées et comporte des touches spécifiques pour l'enregistrement/lecture avec le disque dur externe. La face arrière est complète : deux prises péritel, TV (sans RVB) et VCR, Y/C, sortie composantes RCA, HDMI, audio numérique optique compatible avec le Dolby Digital, RCA vidéo composite et stéréo analogique et prise informatique RS 232. Vous trouverez aussi les entrées / sorties pour les antennes satellite (F) et terrestre (IEC). En terrestre, vous pouvez alimenter une antenne amplifiée (5 Volts).

## Installation

Les menus sont simples : vous passez des menus principaux (colonne de gauche) à leur contenu (colonne de droite) à l'aide des touches directionnelles. En allant dans « INSTALLATION » puis « TERRESTRIAL SCAN » nous avons d'abord mémorisé les chaînes de la TNT sans aucune difficulté. Puis, avec « REGLAGE ANTENNE », nous avons d'abord configuré ASTRA1 et ASTRA2 avec une commutation DiSEqC : un schéma clair du commutateur apparaît avec indication niveau et de la qualité du signal. Nous sommes ensuite passé à un mode motorisé (sans incidence sur les chaînes déjà mémorisées en mode fixe) avec le menu « REGLAGE PAR MOTEUR » ; deux options vous sont offertes : DiSEqC 1.2 classique ou USALS. C'est cette dernière que nous avons choisi en rentrant nos coordonnées géographiques de latitude et longitude. Le positionnement est immédiat et précis ; prenez cependant soin, dans cette option, de valider « USALS » pour chaque satellite que vous désirez recevoir afin que l'antenne puisse se positionner correctement lors des recherches automatiques correspondantes. Ces recherches peuvent porter sur les seules chaînes en clair ou être limité aux chaînes TV, avec ou sans recherche réseau. Tous ces menus sont très agréables à parcourir : le graphisme de l'affichage est réussi avec un fond de ciel bleu nuageux ! La sensibilité du tuner est correcte ; nous avons récupéré 80 chaînes sur Türksat 1C avec notre antenne de 75 centimètres. Les programmes sont classés par satellite : la touche « GROUP » permet cette sélection ainsi que celle des chaînes terrestres ou encore HD. En utilisation quotidienne, vous trouverez les fonctions habituelles d'édition des chaînes, la possibilité de créer 16 listes favorites, un programmateur d'enregistrements, un décodeur télétexte intégré et des

jeux. Vous pouvez aussi afficher neuf chaînes en mosaïque et utiliser les touches zoom et arrêt sur image. La mise à jour du terminal est possible à partir du site www.clarke-tech.com et transfert sur clé USB.

### Utilisation en PVR

Vous verrez plus loin que nos tests nous ont effectivement permis, sans aucune installation particulière de connecter un disque dur externe pour effectuer des enregistrements en SD et surtout HD. Notez que le Dolby Digital est respecté à l'enregistrement et à la lecture. Vous disposerez alors des touches de la télécommande dédiées à l'utilisation du disque dur : play, avance et retour rapide (x2, x4, x8), avance lente (x1/2, x1/4), saut et marquage. Pour l'enregistrement vous disposez de trois modes : instantané, différé avec le programmateur et time shift (pause). Notez que vous pouvez aussi lire des fichiers JPEG et MP3. Le port USB 2.0 peut aussi servir au transfert de données, en particulier pour la mise à jour du terminal. Il permet aussi le formatage du disque qui lui est connecté.

### Enregistrement de la HD

En lisant le mode d'emploi (dont certaines pages n'ont pas été traduites de l'anglais !), nous restions perplexe sur le raccordement direct d'un disque dur externe via le port USB 2.0, car ce mode d'emploi ne donne aucun renseignement quant au raccordement : seul le carton

- Version logicielle testée : 1.00
- Mise à jour logicielle : sur www.clarke-tech.com

## NOTRE AVIS

**Le Clarke-Tech HD 5000-C est le premier terminal HD non propriétaire qui nous a permis d'enregistrer de la HD et sans l'utilisation d'un équipement informatique : seul un disque dur externe suffit, sans aucune installation ! C'est réellement du « Plug-And-Play » ! Vous bénéficiez alors des mêmes fonctionnalités qu'un disque dur interne : programmation des enregistrements, time shift, commandes de lecture. La qualité de l'image en HD (en direct et en lecture) est excellente. Sa section TNT nous a aussi permis de recevoir les trois émissions test actuellement diffusées sur l'émetteur de Paris Tour eiffel. Le Clarke-Tech 5000-C est vendu moins de 460 euros.**
**Disponible chez INNOVECO MULTIMEDIA DISTRIBUTION 49300 CHOLET – Tel 02 41 58 58 87**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

**GENERALES**
- Nombre de programmes : 10000

**TUNER**
- Fréquences d'entrée BIS : 950 à 2150 MHz
- Niveau d'entrée : -65 à -25 dBm
- Largeur de bande F.I. : N.C.
- Alimentation LNB : 13/18 V - 400 mA
- Contrôle de bandes : 0/22 kHz
- Contrôles des LNB : DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS
- Connecteurs : 2 prises F entrée/sortie BIS – 2 prises IEC entrée/sortie terrestre

**DEMODULATION QPSK et 8PSK**
- Type : MCPC - SCPC
- Débit symboles : 2 à 45 MSps (DVB-S) – 10 à 30 (31) MSps DVB-S2 QPSK (8PSK)

**DECODAGE VIDEO**
- Niveau de décodage : MPEG-2 – MPEG-4 H.264
- Débit : jusqu'à 15 Mbps
- Format image : 16/9 - 4/3 - letter box
- Standard vidéo : PAL/NTSC
- Résolution : 576i/p – 720p – 1080i

**DECODAGE AUDIO**
- Niveau de décodage : MPEG 2 - couches I et 2
- Modes audio : mono G - monoD - stéréo
- DDigital/DTS : oui/non

**CONTROLE D'ACCES**
- 2 CI - Conax

**HARDWARE**
- Microprocesseur : 32 bits à 266 MHz
- Mémoires : Flash 8 MO – SDRAM 32x4 MO
- Disque dur intégré : externe par port USB
- Version logicielle : 1.00

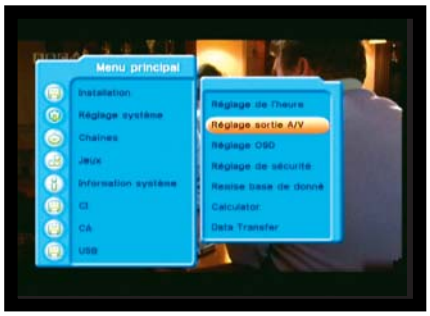
**SORTIES**
- Peritel : 2
- RCA : vidéo - audio stéréo – composantes YPrPb
- Autres : Y/C - audio numérique optique - USB 2.0 - RS 232

**DIVERS**
- Programmateur : oui
- Télétexte : oui
- Alimentation : 100 à 250 V – 50/60 Hz
- Mode d'emploi : Français – Anglais – Italien - Allemand

**DIMENSIONS**
- 335 x 247 x 58,5 mm






**1** **Le menu général est simple et lisible.**




**2** **La recherche des chaînes de la TNT est classique. Vous pouvez alimenter une antenne amplifiée (ici non activé).**




**3** **Vous pourrez définir pour chaque satellite, dans le cas d'une installation fixe, les commutations DiSEqC clairement affichées sur ce schéma.**




**4** **Si vous choisissez une configuration motorisée (ici USALS) il convient de valider ce choix pour chaque satellite.**




**5** **Les recherches automatiques sont clairement affichées. Les chaînes sont classées par satellite.**




**6** **La touche « GROUP » vous permet de sélectionner le satellite, le terrestre ou les chaînes HD.**



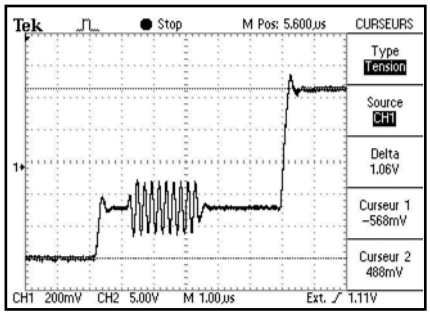

**7** **Dés l'instant où vous avez connecté un dispositif USB vous pouvez enregistrer : ici la listes des fichiers (HD et SD) enregistrés sur une simple clé USB.**




**8** **Le guide électronique des programmes traite ici, sur Canalsatellite, le programme en cours et à venir. Sur d'autres chaînes il est beaucoup plus complet !**




**9** **Vous pouvez utiliser le programmateur pour enregistrer sur un disque dur externe : il ne faut pas, dans ce cas, oublier d'activer « RECORD » !**




d'emballage dit « prêt pour le raccordement à un disque dur externe » ! Nous avons donc d'abor essayé avec une clé USB de 4 G0 de mémoire : et, bonne surprise, les enregistrements ont été immédiatement effectués en SD comme en HD, programme en clair ou programme crypté ! Le carton disait donc vrai. Et évidemment, avec un disque dur, le résultat fût similaire. Précisons encore que, tant notre clé USB que le disque dur, n'étaient pas vierges ; tout leur contenu en dossiers et fichiers a d'ailleurs été identifié par le terminal. La preuve est donc faite qu'il est désormais possible d'enregistrer de la HD à partir d'un terminal satellite numérique : espérons que d'autres constructeurs suivront, soit sous la forme de disque dur intégré, soit sous la forme d'un disque dur externe, formule qui nous semble plus souple et qui apparemment n'est pas plus difficile à mettre en œuvre ! Signalons que les fichiers des enregistrements, en SD comme en HD, ont une extension « .trp » pour les connaisseurs.




Nous avons d'abord installé le terminal en terrestre sur l'émetteur de Paris Tour Eiffel : toutes les chaînes, claires et cryptées, ont été trouvées et mémorisées, y compris les trois canaux de test en HD. Par contre, l'ordre du CSA n'est pas respecté. La qualité de réception nous a semblé correcte. C'est à l'occasion de premier essai que nous avons constaté que la prise péritel TV ne délivre pas de signal RVB, mais uniquement un signal vidéo composite (PAL ou NTSC) comme précisé dans le mode d'emploi. En réception satellite, nous avons apprécié la commande de motorisation USALS, sans problème, aussi bien en installation qu'en utilisation. Pas de problème non plus pour recevoir les programmes de Canalsatellite en SD avec un module Astoncrypt. Par contre, pour la HD, les chaînes trouvées n'étaient pas exploitables (ni son ni, image) ; il nous a fallu rentrer les PID correspondant pour les obtenir : Canal+, National Geographic, TF1, M6. L'utilisation des modules fut aléatoire : sur deux modules Astoncrypt seul un seul nous a fourni son et image décodé, et même situation pour deux modules Powercam ! Mais avec l'un ou l'autre (le bon !) la réception était stable. Outre les chaînes en HD, nous avons aussi regardé les chaînes en SD via la sortie HDMI : la conversion, en 720P ou 1080i, donne une excellente qualité d'image.

***Jean-Louis Gaillard***

## LES PLUS

- **Réception mixte SAT/TNT SD et HD**
- **Enregistrement SD/HD par disque dur externe**
- **Dolby Digital en lecture**

## LES MOINS

- **Pas de sortie RVB**
- **Quelques hésitations de décryptage avec les modules**

| | |
|---|---|
| VIDEO | 19 |
| AUDIO | 20 |
| UTILISATION | 15 |
| RECEPTION | 14 |
| VERDICT TS | 17 |

# TV EXPLORER II+

## Le premier mesureur de champ avec écran LCD Transflectif !



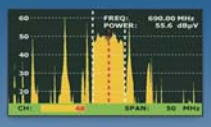
Écran LCD couleur 16:9 de 6,5''




Toutes les mesures sur un seul écran



Diagramme de Constellation



Réglage du spectre sans menus



Interface Commune pour module CAM




**Applications Terrestre, Câble et Satellite.**
**Fonctions complètes avec DVB-S2, DVB-H, Constellation,**
**Identification automatique de canaux, Fonction EXPLORER.**
**Décodage de chaînes à péage :**
**une technologie brevetée par PROMAX**

PROMAX

**www.promaxelectronics.eu** **06 62 81 20 00**



# ADVANCED SATELLITE SYSTEMS

8, Boulevard de Ménilmontant 75020 PARIS - Tél: 01.55.25.24.24 / Fax: 01.55.25.54.00
Du Lundi au Vendredi de 10h à 19h. Métro: Philippe Auguste (ligne 2).

**www.ass-fr.com**

## Nouveautés

**Récepteur satellite HD MPEG2/MPEG4 + USB**




Offre Technomate TM-6800 HD + Powercam

**499 €**

Technomate TM-6800 HD seul

**449 €**

**Récepteur satellite MPEG2 + USB**



Sortie YUV
Prise USB pour enregistrement via disque sur externe, mise à jour du récepteur ou Jukebox

Technomate TM-5200 HD USB

**119 €**

* Nous consulter

## POWERCAM




Accès direct à Free X TV 1, Free X TV 2 et Xdream TV

Pour lire toutes vos cartes www.powercam.tv




## CARTES SEULES







BOSE® Distributeur Excellence Center — LOEWE. — Pioneer — Panasonic — JVC

**VISIOSAT TVS 5000 RS.** *Le TVS 5000 RS de VISIOSAT est le premier terminal Free To Air évolutif, c'est-à-dire qu'il peut devenir un terminal capable de décoder les chaînes Cryptées en lui adjoignant un module externe, le RS-POWER, relié au port RS 232 avec une carte d'abonnement adéquate. Sa capacité est de 5000 chaînes. Il dispose d'une sortie audio numérique compatible avec le Dolby Digital et peut piloter une antenne motorisée soit en DiSEqC 1.2 ou en USALS.*

# Premier terminal FTA évolutif




Nous vous avons toujours dit, jusqu'à présent, qu'un terminal numérique Free-To-Air ne permettait pas d'évoluer vers la réception des chaînes cryptées : et bien, aujourd'hui, la situation a changée grâce au module RS-POWER qui est connecté au port RS 232 du terminal! Mais à une condition : que le logiciel MOSAÏC, soit installé dans le récepteur : sinon le module serait inopérant. Et sachez immédiatement que ce logiciel doit être installé par le constructeur : il n'est pas possible, tout au moins actuellement, de l'installer sur un quelconque terminal FTA. Visiosat est donc le premier constructeur à s'être engagé dans cette voie : ce module RS-POWER permet le décryptage des principaux bouquets avec leurs cartes d'abonnements. Le TVS 5000 RS est un terminal extra plat ; sa face avant bicolore ne comporte que trois boutons et un afficheur central à quatre chiffres. Vous trouverez sur la face arrière, outre la prise informatique RS 232 permettant le raccordement du module RS-POWER, deux prises péritel, une sortie vidéo composite RCA, une sortie audio stéréo analogique et une sortie audio numérique électrique. Un interrupteur général est aussi présent. La télécommande est tout à fait classique ; elle comporte cependant des touches spécifiques pour l'arrêt sur image et le zoom. Une touche « SAT » permet aussi d'accéder à la liste des satellites.

## Installation

Destiné avant tout à des installations fixes, ce terminal peut commander jusqu'à 8 LNB grâce à la combinaison d'un commutateur « OPTION » (prochainement disponible chez Visiosat) et d'un commutateur DiSEqC 1.0 ; cette fonctionnalité est utile si vous utilisez l'une des antennes Multisat spécialité de Visiosat. Mais vous pouvez aussi piloter une antenne motorisée soit avec la commande DiSEqC 1.2 soit avec la commande USALS. Si vous utilisez ce dernier mode, vous devrez tout d'abord rentrer vos coordonnées latitude/longitude dans le menu « USALS » de « Paramètres système » ; ensuite, lorsque vous sélectionnerez un satellite, il vous faudra valider « DiSEqC 1.2 » sur la ligne « DiSEqC » du menu « INSTALLATION ». Vous constaterez que l'antenne ira se positionner automatiquement sur le satellite sélectionné. Vous pourrez alors lancer les recherches automatiques ; vous pouvez choisir les critères de recherche : tous les canaux, seulement les canaux en clair, avec ou sans recherche par NIT. Pour tester la sensibilité du tuner nous avons lancé une recherche sur Türksat 1C par temps couvert avec une antenne de 75 centimètres (Visiosat !) : 91 chaînes ont été trouvées. Notez que les chaînes sont classées directement par satellite.

## Utilisation facile

L'accès aux chaînes est très aisé avec la touche centrale « OK » ; vous pouvez suivre votre sélection dans une fenêtre et bénéficiez d'un tri alphabétique aussi aisé que cet accès : vous sélectionnez simplement la lettre dans la colonne de gauche, puis choisissez votre chaîne dans celle de droite. Vous pouvez aussi opérer un tri par contrôle d'accès. L'accès aux chaînes est aussi possible par la touche « SAT » qui vous permet, d'abord un choix sur un satellite, puis sur la chaîne. Toutes les fonctions d'édition sont disponibles ; vous pouvez constituer jusqu'à huit listes de chaînes favorites. Vous trou-

verez un programmateur d'enregistrements, un guide électronique des programmes et un décodeur télétexte. Vous pourrez aussi figer l'image avec la touche « PAUSE », zoomer sur l'image et aussi obtenir une mosaïque de neuf programmes consécutifs. Notez aussi une touche « 16:9 » qui permet d'adapter le format de l'image à tout moment. Si vous désirez profiter du son Dolby Digital vous utiliserez la touche « AUDIO » afin d'effectuer la sélection, si, bien sûr, le son est émis avec cette option. Outre la sortie RVB ou YUV, vous pouvez choisir le standard vidéo : SECAM, PAL ou NTSC (automatique par défaut). Vous trouverez enfin deux jeux : Tétris et Serpent !

## Nos essais

Nous n'avons pas rencontré de problème du côté de la réception : les commutations DiSEqC sont efficaces, de même que la commande USALS. La sensibilité du tuner nous a aussi semblé correcte. Nous attendions évidemment les réactions du terminal

NOTRE AVIS

**Premier terminal intégrant le logiciel Mosaïc, le terminal TVS 5000 RS de VISIOSAT est un Free-To-Air évolutif permettant la réception des bouquets cryptés avec leurs cartes d'abonnements. Sa capacité de 5000 programmes correspond à ses possibilités de réception, notamment en mode motorisé. Mais il sait aussi commander tout type de commutateur DiSEqC. La qualité de l'image est bonne, avec possibilité d'alimenter un téléviseur en YUV par la péritel TV. Vous apprécierez la sortie audio numérique Dolby Digital. Il faut cependant être patient lorsque vous zappez sur les chaînes cryptées ! Le TVS 5000 RS est vendu moins de 200 euros avec le module RS POWER. Il est aussi disponible sans le module.**

**Disponible chez les spécialistes du satellite**




- Version logicielle testée : 1.02
- Mise à jour logicielle : sur www.visiosat.com ou par satellite

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

**GENERALES**
- Nombre de programmes : 5000

**TUNER**
- Fréquences d'entrée BIS :950 à 2150 MHz
- Niveau d'entrée : -65 à -25 dBm
- Largeur de bande F.I. : 55 MHz
- Alimentation LNB : 13/18 V - 500 mA
- Contrôle de bandes : 0/22 kHz
- Contrôles des LNB : DiSEqC 1.0/1.2
- Connecteurs : 2 prises F entrée/sortie BIS

**DEMODULATION QPSK**
- Type : MCPC - SCPC
- Débit symboles : 1 à 45 MSps

**DECODAGE VIDEO**
- Niveau de décodage : MP@ML
- Débit : jusqu'à 15 Mbps
- Format image : 16/9 - 4/3 - letter box
- Standard vidéo : PAL/NTSC
- Résolution : 720x576 PAL 720x480 NTSC

**DECODAGE AUDIO**
- Niveau de décodage : MPEG 2 - couches 1 et 2
- Modes audio : mono G - monoD - stéréo
- Dolby Digital/DTS : non/non

**CONTROLE D'ACCES**
- avec module RS POWER

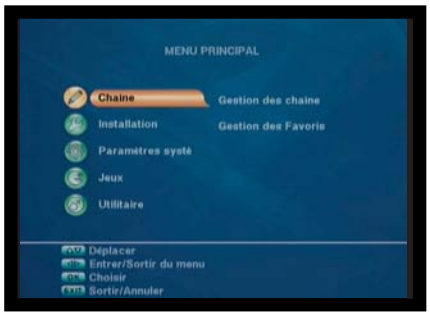
**HARDWARE**
- Microprocesseur : N.C.
- Mémoires : N.C.
- Disque dur intégré : non
- Version logicielle testée : 1.0.2

**SORTIES**
- Peritel : 2
- RCA : RCA vidéo - audio stéréo – SPDIF audio numérique
- Autres : RS 232 – 57,6 kbps max

**DIVERS**
- Programmateur d'enregistrements : oui
- Transmission du télétexte : oui – décodeur intégré
- Alimentation : 100 à 240 V – 50/60 Hz
- Mode d'emploi : Français

**DIMENSIONS**
- 250 x 175 x 38 mm





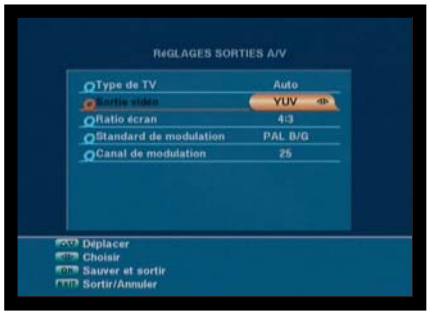

**1** **Le menu général est simple et facilement accessible.**




**2** **Le menu installation permet tous les réglages des commutations DiSEqC et notamment « OPTION » qui permet au terminal de commander jusqu'à 6 LNB en combinant avec le DiSEqC 1.0.**




**3** **Avant de lancer une recherche automatique vous pouvez définir les critères et notamment la recherche par réseau (NIT).**




**4** **Vous pouvez choisir d'alimenter votre téléviseur soit en YUV soit en RVB par l'intermédiaire de la prise péritel TV.**




**5** **La touche info vous donnera toutes les informations sur la réception mais aussi le titre et le résumé du programme en cours.**



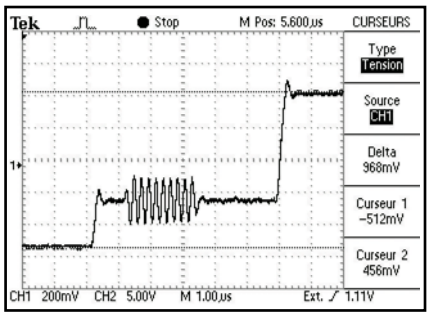

**6** **Il est très facile de consulter la liste des programmes avec la touche centrale OK. De plus, un tri alphabétique « intelligent » consiste à choisir à droite la première lettre !**

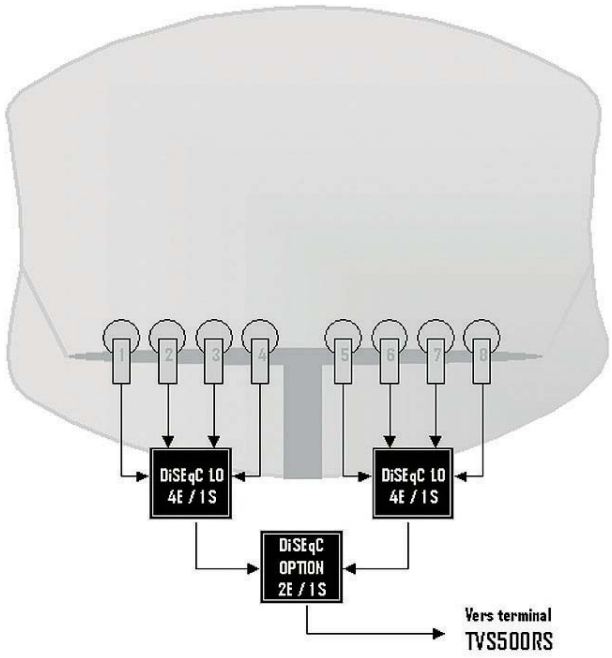



**7** **La « chaîne météo » est parfaitement décodée avec le module RS-POWER et la carte d'abonnement Canalsat correspondante.**




**8** **Ce menu est dédié à la commande d'un moteur de type DiSEqC 1.2.**




**Ce schéma montre comment utiliser la combinaison entre deux commutateurs DiSEqC 4 entrées/1 sortie et un commutateur « OPTION » afin de piloter 8 LNB (antenne Multisat).**

avec le module RS-POWER : nous l'avons testé avec notre carte Canal+/Canalsat. Toutes les chaînes sont bien décodées mais avec un temps de zapping qui nous paru un peu long (beaucoup plus long qu'avec les chaînes en clair) : est-ce l'effet de la liaison RS 232 ? Nous avons aussi noté un blocage sur Canal+ HiTech avec la sélection du Dolby Digital ; ce dernier n'est d'ailleurs pas toujours sélectionnable sur cette chaîne, tandis qu'il n'y a aucun problème avec des chaînes en clair comme Pro7. Nous retrouvons ici le même genre de problème qu'avec les anciens modules Astoncrypt. Sinon la qualité d'image est bonne, avec la possibilité d'exploiter un signal RVB ou YUV sur la prise péritel TV.

***Jean-Louis Gaillard***




## LES PLUS

- **Terminal évolutif avec le module RS POWER**
- **Sortie YUV**
- **Sortie audio numérique avec Dolby Digital**
- **Classement des chaînes par satellite**

## LES MOINS

- **Zapping un peu long avec les chaînes cryptées**

| | |
|---|---|
| VIDEO | 17 |
| AUDIO | 20 |
| UTILISATION | 14 |
| RECEPTION | 14 |
| VERDICT TS | 16,25 |

Vente exclusivement aux professionnels

IBC FRANCE
Integrated Business Computers
Tel : (33) 1 48 76 44 16 Fax : (33) 1 48 76 83 85
10/12 avenue des Olympiades
94120 Fontenay-sous-Bois
www.ibcfrance.fr email : ibc@ibcfrance.fr
SARL au capital de 45 000 € RC Paris B334 656 428

# Département satellite

emitor®

## La qualité professionnelle à prix compétitif



**Satlook digital NIT Satellite**
*Prix public conseillé*
*749 € TTC*



**Satlook Micro + Satellite**
*Prix public conseillé*
*359 € TTC*



**Megalook Satellite et TNT**
*Prix public conseillé*
*2190 € TTC*



**Digisat Multi Satellite**
*Prix de lancement*
*179 € TTC*




**DigiAir DB TNT**



**Combolook Secam Satellite et TNT**
*Prix de lancement*
*1295 € TTC*

ZENTEC®

## Pour les professionnels du collectif - Satellite et TNT
## Un des meilleurs rapports qualité/prix du marché



**Kits préamplificateurs + alimentation**
*Prix public conseillé 29.95 € TTC*



**Commutateurs de 5 à 17 entrées et de 4 à 16 sorties**
*Exemple de prix public conseillé commutateur 9 entrées 8 sorties 185 € TTC*

## Services et garanties IBC France

Garantie de 1 à 5 ans par échange standard sous 8h ouvrables** / Livraison en 24H (dans la limite des stocks disponibles)
Hotline gratuite / Fabrication spéciale en OEM / Manuels en français selon la loi 94/665 du 04/08/2004

# ESPACE COMPOSANT ELECTRONIQUE

66 rue de Montreuil 75011 PARIS - Métro Nation
**Tél :** 01 43 72 30 64 **Fax :** 01 43 72 30 67
**https://web1.ibcfrance.fr/** **mail :** ece@ibcfrance.fr

**Plus de 30 000 références en électronique et satellite !**



**Digicorder T1 disque dur 40 Go**
~~329 €~~
**179 € TTC**



**Skystar 2 PCI**
**64 € TTC**




**Multytenne 45**
~~229€~~
**139 € TTC**



**Infinity Unilimited**
**49.95 € TTC**



**Worldsat Cherokee Maestro 9100**
**74 € TTC**




**Diablocam Light**
**89 € TTC**



**Dreambox 7025**
**559 € TTC**




**Digigidish 33**
**34 € TTC**



**Neotion 501 SC-NC + lecteur de cartes**
~~199 €~~
**99 € TTC**



**Gold**
**Silver**
**Fun**

*Photos non contractuelles ™ Toutes les marques citées dans l'ensemble de cette page sont la propriété de leurs détenteurs respectifs*

**le premier mois

**STRONG SRT 6410.** *Le récepteur STRONG SRT 6410 est dédié à la réception du bouquet TNT SAT sur ASTRA1 et livré avec la carte Viaccess adéquate. Mais il permet aussi la réception des autres chaînes en clair sur ce satellite ou sur d'autres avec la commande DiSEqC 1.0. Ce récepteur ne permet que la réception en SD et MPEG-2. Il dispose d'une sortie audio numérique compatible avec le Dolby Digital et d'un décodeur télétexte. Sa capacité est de 4000 canaux.*

# Nouveau terminal TNT Sat




Le petit coffret reprend l'esthétique des terminaux numériques de Strong : une face avant réfléchissante avec trois boutons encastrés sur le côté gauche, un afficheur central à quatre chiffres et un volet dissimulant le lecteur Viaccess sur le côté droit. Sur la face arrière vous trouverez les deux prises péritel habituelles complétées par une sortie RCA vidéo audio stéréo analogique et une sortie audio numérique électrique véhiculant le Dolby Digital. Un interrupteur général permet de mettre hors tension le terminal. La télécommande est classique et munie de quelques touches spécifiques : « PAUSE » pour figer l'image, « ZOOM » pour zoomer à 200 ou 300%, « MOSAIC » pour obtenir une mosaïque de neuf chaînes consécutives. La sélection des chaînes est opérée par la touche centrale « OK », avec incrustation de l'image en cours.

Le SRT 6410 a été conçu selon un cahier des charges qui doit conduire à une installation quasi automatique des 19 chaînes gratuites de la TNT. C'est seulement dans un deuxième temps que vous pourrez étendre la réception à d'autres chaînes en clair sur Astra1 et éventuellement sur trois autres satellites puisqu'il dispose d'une commande DiSEqC 1.0 permettant le raccordement de 4 LNB.

## Installation

Donc, à la première mise sous tension, vous êtes guidé page après page pour mener à bien cette installation automatique. Tout d'abord vous devrez choisir la langue (français ou anglais) puis un écran vous explique les actions à entreprendre. Vous pourrez ensuite choisir à la fois le format de votre téléviseur puis celui du format d'image (letterbox, par exemple, pour un téléviseur 4/3 afin d'obtenir la totalité de l'image lorsque la diffusion est en 16/9). La page suivante vous permettra de vérifier ou de pointer correctement votre antenne grâce à deux indications claires : niveau et qualité du signal. Cette vérification étant faite la recherche des 19 Chaînes est lancée : si vous vous limitez à cette recherche vous n'aurez rien d'autre : même pas les radios en clair de Canalsat ! Ultime page, vous devrez choisir le programme régional de France 3 que vous désirez recevoir : ainsi, lors des décrochements régionaux, vous pourrez suivre votre programme régional. Votre récepteur est alors opérationnel pour recevoir ce que la TNT vous proposerait en réception terrestre !

## Autres chaînes

Si vous désirez compléter ces chaînes par celles en clair du satellite Astra1 il vous faut aller dans le menu général, puis dans « INSTALLATION ». Vous pourrez d'abord sélectionner les commutations DiSeqC, puis, avec « REGLAGES DES CHAINES », lancer une recherche automatique sans aucun critère : seules les chaînes en clair, TV et Radio, seront mémorisées. Il en sera de même pour d'autres satellites. Vous pourrez ainsi récupérer toutes les autres chaînes régionales de France 3 et regarder l'actualité des provinces qui vous intéresse ! Nous devons vous signaler à ce propos un dysfonctionnement de notre terminal d'essai : si lors de la première recherche complémentaire les chaînes de France3 régionales ont bien été mémorisées, après une réinitialisation du terminal, cette opération n'a pas mémorisé ces chaînes, alors qu'elles apparaissaient bien lors de la recherche : mais ensuite, introuvables ! Un lecteur nous a aussi signalé une mauvaise interprétation de son choix pour France 3 régional : au lieu d'obtenir France 3 Lille, il s'est retrouvé avec France 3 Dijon ! Il y a

un petit bug quelque part, qui sera sans aucun doute vite corrigé!

### Utilisation facile

L'accès aux chaînes est facilement obtenu avec la touche centrale « OK » ; sur la droite de l'écran, une fenêtre affiche le programme en cours ainsi que le nom du satellite et la fréquence du transpondeur. A gauche, la liste peut faire l'objet d'un tri alphabétique avec la touche rouge « FILTRE ». Lors du zapping, le titre et l'horaire de l'émission en cours est donné. Il en est de même avec la touche « INFO » ; vous pouvez alors obtenir le résumé avec la touche rouge « PLUS D'INFO ». Le guide des programmes n'est pas plus précis en ce qui concerne les chaînes de la TNT : vous retrouverez les mêmes informations ! Le terminal n'est pas en cause, ce sont les diffuseurs français qui négligent trop souvent cette fonction. Par contre, sur les chaînes allemandes par exemple, vous pourrez obtenir la totalité des diffusions sur le jour présent et suivant, avec la possibilité d'activer directement le programmateur d'enregistrements. Vous pourrez aussi atteindre le programmateur d'enregistrements à partir du menu général. Vous trouverez aussi un décodeur télétexte, une touche « PAUSE », « MOSAÏC » et « ZOOM ». Notez que si vous activez la recherche complémentaire des chaînes vous pourrez écouter toutes les radios en clair de Canalsat.

***Jean-Louis Gaillard***




- Version logicielle testée : 1.1
- Mise à jour logicielle : Par satellite sur Astra

## NOTRE AVIS

**Outre la réception du bouquet de la TNT sur Astra1, le Strong SRT 6410 se comporte comme un terminal non propriétaire. Vous pourrez l'utiliser pour recevoir les chaînes de trois autres satellites, mais uniquement les programmes en clair. La qualité de l'image est correcte et le son de bonne qualité, surtout en Dolby Digital, que ce soit pour les chaînes de la TNT ou les autres.**
**Le STRONG SRT 6410 « TNT SAT » est vendu 139 euros.**

**Disponible chez les revendeurs spécialisés**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

**GENERALES**
- Nombre de programmes : 4000

**TUNER**
- Fréquences d'entrée BIS : 950 à 2150 MHz
- Niveau d'entrée : -65 à -25 dBm
- Largeur de bande F.I. : N.C.
- Alimentation LNB : 13/18 V - 400 mA
- Contrôle de bandes : 0/22 kHz
- Contrôles des LNB : DiSEqC 1.0/1.2
- Connecteurs : 2 prises F entrée/sortie BIS

**DEMODULATION QPSK**
- Type : MCPC - SCPC
- Débit symboles : 2 à 45 MSps

**DECODAGE VIDEO**
- Niveau de décodage : MP@ML
- Débit : jusqu'à 60 Mbps
- Format image : 16/9 - 4/3 - letter box
- Standard vidéo : PAL/SECAM/NTSC
- Résolution : 720x576 PAL 720x480 NTSC

**DECODAGE AUDIO**
- Niveau de décodage : MPEG 2 - couches 1 et 2
- Modes audio : mono G – mono D - stéréo
- Dolby Digital/DTS : non/non

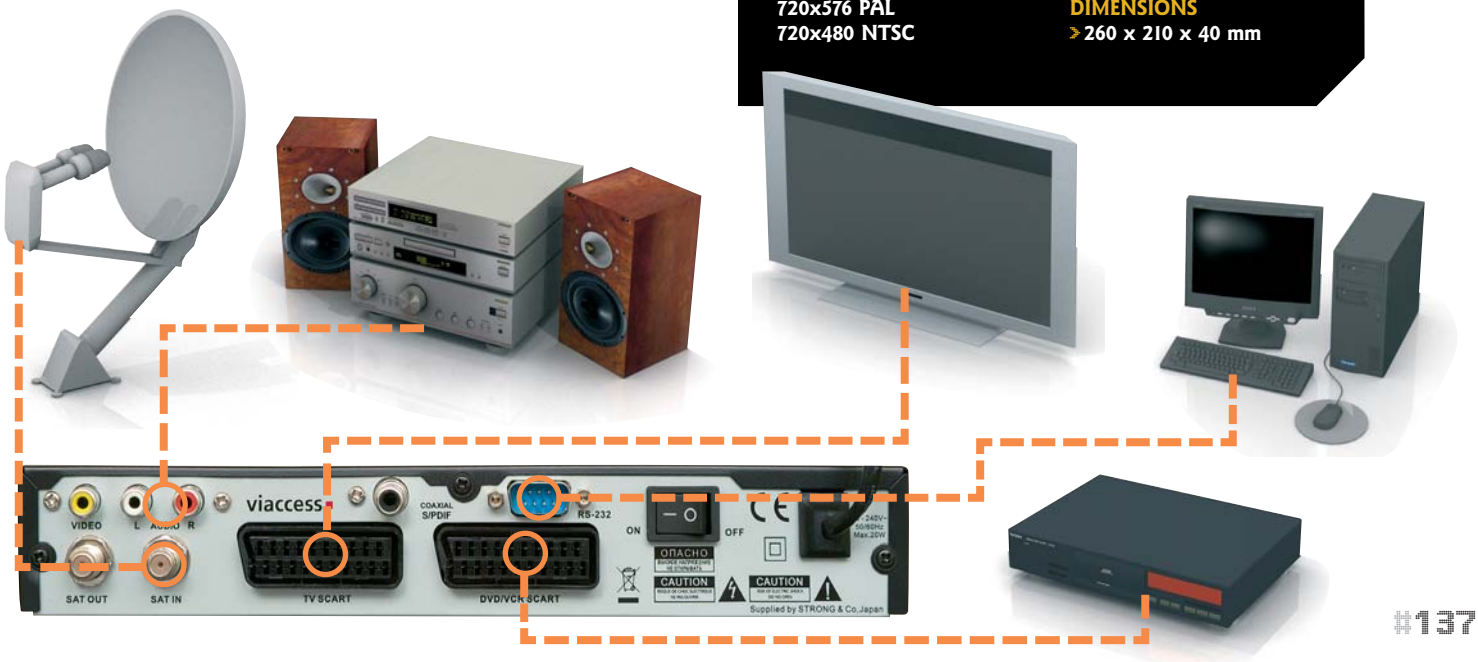
**CONTROLE D'ACCES**
- Viaccess dédié à TNT SAT

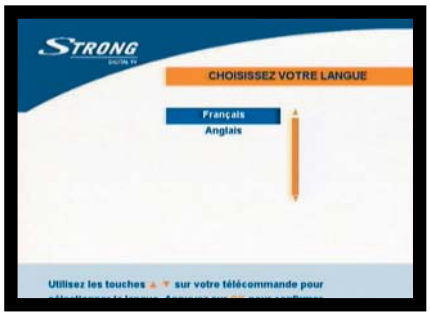
**HARDWARE**
- Microprocesseur : STi 5105 à 200 MHz
- Mémoires : Flash 2 MO – SDRAM 16 MO
- Disque dur intégré : non
- Version logicielle testée : 1.1

**SORTIES**
- Peritel : 2
- RCA : RCA vidéo - audio stéréo – SPDIF audio numérique
- Autres : RS 232

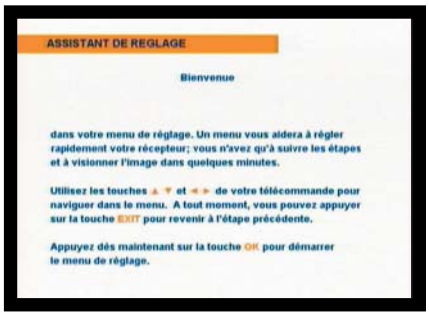
**DIVERS**
- Programmateur d'enregistrements : oui
- Transmission du télétexte : oui – décodeur intégré
- Alimentation : 90 à 240 V – 50/60 Hz
- Mode d'emploi : Français

**DIMENSIONS**
- 260 x 210 x 40 mm

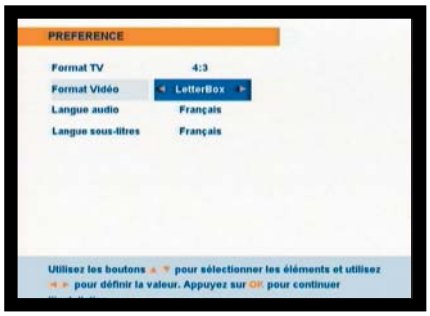




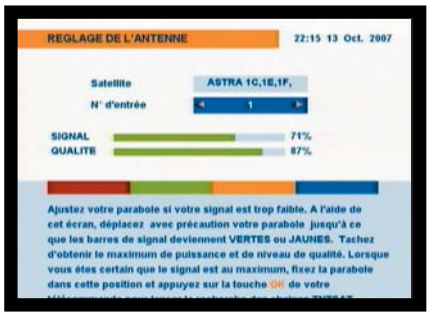

**1** A la mise en marche du terminal, ce premier écran vous invite à choisir la langue.



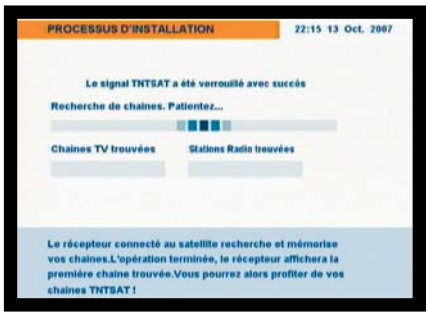

**2** Cette deuxième page explique à l'utilisateur qu'il va être guidé pas à pas dans le processus de l'installation.



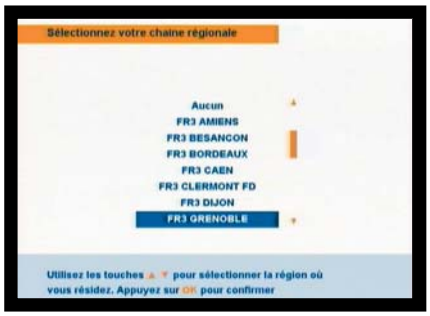

**3** Vous devez d'abord choisir le format de votre écran TV et celui de l'image.



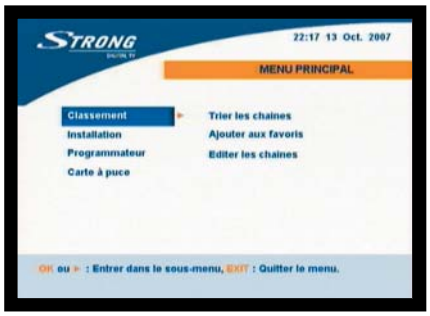

**4** L'étape suivante est le contrôle de la qualité de réception : ces deux bargraphes illustrent clairement le niveau et la qualité du signal !




**5** La recherche des chaînes peut alors commencer : mais elle ne portera que sur les 20 chaînes gratuites de la TNT.



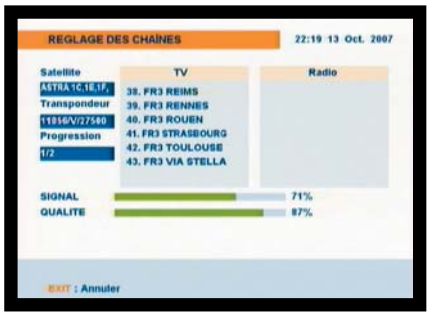

**6** Cette sélection de France 3 régional vous permettra de suivre automatiquement le programme choisi lors des décrochements régionaux.




**7** Si vous désirez parfaire l'installation, il vous faudra passer par le menu général.



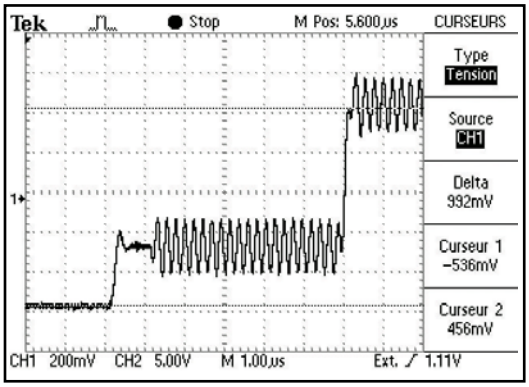

**8** Vous pourrez ici configurer une installation fixe comprenant 4 LNB avec la commande DiSEqC 1.0.




**9** Si vous lancez la recherche automatique, toutes les chaînes en clair (TV et Radio) seront mémorisées, y compris les autres chaînes régionales de France 3.




**10** Lors de la sélection des chaînes vous gardez présent à l'écran la chaîne sélectionnée dans une fenêtre.










## LES PLUS

- Chaînes de la TNT « SAT »
- Possibilité de recevoir 4 satellites
- Programmateur d'enregistrements
- Décodeur télétexte
- Audio numérique Dolby Digital

## LES MOINS

- Problème de mémorisation des chaînes
- France 3 régionales

| | |
|---|---|
| VIDEO | 16 |
| AUDIO | 20 |
| UTILISATION | 16 |
| RECEPTION | 12 |
| VERDICT TS | 16 |




# À propos de la HD sur CanalSat

Je lis régulièrement votre revue et je suis étonné que la HD sur CanalSat ne fasse pas plus de bruit. Je me suis équipé depuis maintenant 3 mois en matériel Full HD, TV 116 cm Sharp, Home Cinema Bose, lecteur graveur enregistreur disque dur Sony. Le seul maillon faible de mon ensemble c'est le Mediasat Max de Canal+, il est truffé de bugs, micro-coupures de son en HDMI, réinitialisation du terminal assez souvent lors de l'arrêt. Utilisation de la télécommande agaçante, chaînes qui défilent trop rapidement, parfois plusieurs chaînes alors que l'on a appuyé brièvement et je ne parle pas de la diffusion du son Dolby 5.1 qui était aujourd'hui exécrable sur le canal 191 lors de la diffusion de Da Vinci code. Je pense que Canal n'a pas beaucoup de respect pour les abonnés qui osent se lancer dans la réception HD. Le Mediasat Max est une daube et Canal profite de son monopole pour même pousser le bouchon à désactiver la HD pour ceux qui veulent s'équiper d'un terminal libre du genre Humax 2000 par exemple. Pourquoi ne pas en parler plus dans votre revue et éventuellement proposer à tous ceux qui comme moi ont fait la mauvaise expérience de la HD avec Canal de se regrouper afin de faire valoir nos droits d'abonnés, nous ne sommes pas des numéros de comptes bancaires sur lesquels ils peuvent prélever ce qu'ils veulent sans avoir à se préoccuper de notre satisfaction. Il est même inadmissible que Canal impose la location de son terminal pour la HD, 9 euros de supplément, c'est cher payé pour le peu de programmes diffusés en 16/9 et en HD.

Encore une autre remarque, je trouve personnellement qu'il y a bien trop de chaînes en double dans ce bouquet, Foot Plus est en 4/3 avec un débit tout juste satisfaisant alors que dans l'émission Jour de foot sur Canal tous les résumés des matchs sont en 16/9, pourquoi cela, c'est aussi une question à leur poser. Voilà, je vous ai fait part de mon mécontentement, je pense ne pas être le seul compte tenu de ce que je peux lire sur le Net dans les forums. Je crois qu'il serait temps de se réveiller pour ne pas laisser le groupe Canal nous imposer une télévision que la majorité d'entre nous ne souhaite pas.

Cordialement.

***M. Jacques Chatelain.***

*Par e-mail.*

*Dire que nous n'en parlons pas beaucoup dans Télé Satellite est une injustice, à tel point que certains lecteurs trouvent, parfois, qu'on en parle trop, et que nous sommes « méchants » et « injustes » envers Canal+. Nous sommes entièrement d'accord avec vos prises de position : le terminal propriétaire est une « daube » et la HD que l'on peut restituer avec un terminal libre est d'une autre qualité que celle des produits Sagem ou Philips fournis par Canal +. Nous avons même actuellement en test un produit « Arion HD » qui fournit une image HD d'une qualité que nous n'avions pas encore vue sur les chaînes diffusées dans le bouquet Canal+ en HD. Il sera présenté le mois prochain, à l'essai, dans nos colonnes...*

*Quant à la non disponibilité des cartes seules en HD, c'est un fait que nous avons stigmatisé à de nombreuses reprises. La seule façon de faire une pression efficace pour essayer de débloquer la situation est d'agir sur les organismes capables de faire respecter la loi, comme nous l'avons dit notamment dans un éditorial, c'est de faire appel à la DGCCRF et aux associations de consommateurs.*

## Plus de satellites ?

Je vous adresse un petit courrier car j'ai un petit problème de réception.

J'ai une parabole double tête de 80 cm Astra/Hot Bird et un démodulateur Univers U4101. Je voudrais savoir comment je peux recevoir : Turksat 1C/2A 42°E, Eutelsat W2 16°E, Eutelsat W1 10°E, Badr 3/4 26°E et Intelsat 12 45°E ? Je voudrais savoir s'il faut changer la tête, la parabole ou le démodulateur.

Merci, j'attends une réponse de votre part.

***M. Dany Serant***

*02100 St-Quentin.*

*Pour recevoir plus de satellites, que ceux que vous recevez, il n'y a qu'une seule solution, changer la parabole pour choisir un modèle motorisé qui vous permettra de parcourir l'arc complet des satellites. De plus, compte tenu de la PIRE au sol de certains d'entre eux, il faut faire attention à la dimension. Dans votre cas, il faudrait choisir une parabole motorisée de 120 cm, qui permettrait de capter correctement les signaux de tous les satellites souhaités.*

## Radios en WiFi

Abonné à votre revue, j'aimerais que votre présentation de récepteurs radios WiFi soit plus complète, par exemple où se les procurer ?

Et préciser s'il faut un abonnement à Free par exemple pour le Music Pal de Free qui m'intéresse, actuellement j'ai le Scott suite à votre présentation dans un précédent numéro. Mais les touches ne sont pas pratiques, c'est pour cela que je désire changer.

De plus, dans la liste des chaînes françaises en clair, je vous signale que d'après Internet et ma réception, la chaîne La Locale ne diffuse plus, pouvez-vous en prendre note dans vos colonnes ?

En vous remerciant et longue vie à votre revue.

***M. Serge Carlier***

*63830 Nohanent.*

*Nous avons testé la plupart des récepteurs radios WiFi qui nous ont été envoyés par les différents constructeurs, lesquels ne sont pas encore très nombreux. Nous allons continuer à essayer les récepteurs que nous recevrons et à vous les présenter dans nos colonnes. Dès que cela se justifiera, nous ferons un dossier complet sur cette technologie et nous récapitulerons les différents récepteurs disponibles.*

*Quant à « la Locale », vous avez raison, la chaîne a bien disparu d'Hot Bird... Et nous vous en tiendrons compte. Les changements sont si nombreux, que parfois certains nous échappent dans les récapitulatifs... Vous voudrez bien nous pardonner ces oublis.*

## Et la bande C ?

Habitant la Dordogne, je reçois 8 satellites en bande C, je m'aperçois que le tableau des fréquences en bande C a disparu, je ne peux plus mettre mes chaînes TV à jour.

Vous seriez gentil de me donner une réponse.

Merci d'avance.

***M. Guy Empinet***

*24330 St-Pierre-de-Chignac.*

*Effectivement, nous avons été contraints, compte tenu de la place nécessaire pour bien couvrir la réception en bande Ku, afin de vous présenter les tableaux les plus complets et les plus clairs possibles, de faire l'impasse sur les tableaux en bande C qui ne concernent que quelques rares amateurs encore équipés de ce genre de récepteurs. Bien entendu, nous sommes désolés que cela vous touche particulièrement, mais les arbitrages sont parfois douloureux... Sachez que vous pouvez toujours accéder à ces tableaux via notre site Internet « www.telesatellite.com », où ils sont accessibles gratuitement.*

## Accéder au site www.telesatellite.com

Nous allons à la Médiathèque sur Internet et suivant votre article paru dans le n°210 de mai 2007 page 11, nous avons essayé d'indiquer le code lecteur en faisant « telesatellite.com », nous arrivons à différentes rubriques, mais nous n'avons pas trouvé l'endroit où indiquer le « code lecteur ».

Merci de nous aider.

***M. Bernard Pichot***

*50750 Canisy.*

*Rappelons que l'accès au site www.telesatellite.com est gratuit. Mais nous avons réservé l'accès à certaines rubriques, comme les questions/réponses ou les petites annonces, aux lecteurs du magazine Télé Satellite. Pour ce faire nous mettons, tous les mois, à votre disposition le code lecteur, que vous trouvez en bas de la page 3, celle de l'éditorial. Il suffit,en vous connectant au site www.telesatellite.com, de cliquer en haut à droite sur la rubrique « M'identifier » pour pouvoir valider votre identité et le code lecteur en votre possession. Ainsi vous pourrez accéder aux rubriques réservées aux lecteurs. Notez que le téléchargement des essais de matériel et des articles parus dans le magazine sont payants,*

**Offre spéciale**
le SNIDA offre 2 mois de référencement à ses adhérents.
Profitez-en vite !



# Les installateurs près de chez VOUS

*Trouvez facilement le revendeur ou l'installateur professionnel le plus proche de votre domicile !*

## PROFESSIONNELS DE LA RÉCEPTION NUMÉRIQUE

**06,83 - FINELEC**, *06400 Cannes – 04 94 19 85 50 – 06 11 11 11 95 – finelec06@tiscali.fr*

**06 - TEVETEC**, *06340 Drap – 04 93 54 12 71 – tevetec@tiscali.fr - www.amega.fr*

**06 - SARL ARCOM ELECTRICITÉ**, *06400 Cannes – 04 93 94 24 54 – arcom.electricite@orange.fr*

**08 - ETS MEDIACOM WAGNER MICHEL**, *08000 La Francheville – 03 24 37 05 44 – michel.wagner08@wanadoo.fr*

**14 - TAS - TELEVISION ANTENNE SATELLITE**, *14470 Courseulles sur Mer – 02 31 97 68 65 – tas1@tiscali.fr*

**14 - IVS 2000**, *14000 Caen – 02 31 34 24 85 – ivs2000@free.fr*

**16,17 - AR'SCENE**, *17800 Rouffiac – 05 46 92 86 33 – 06 10 18 22 06 – contact@ar-scene.fr*

**16 - GEIGER SARL**, *16000 Angoulême – 05 45 94 15 05 – geigerantenne@wanadoo.fr – www.antennes-geiger.com*

**25,70 - TELEVIDEOCOM**, *25720 Beure – 03 81 41 39 63 – ets.pass.jl@tiscali.fr*

**26 - VDER**, *26100 Romans sur Isère – 04 75 72 09 15 – vder@vder.fr - www.vder.fr*

**27,95,92,78 - TDM**, *78520 Limay – 01 34 77 55 22 – info@tdm.fr - www.tdm.fr*

**28 - PRO SAT**, *28210 Coulombs - 02 37 51 95 36 - pro-sat@wanadoo.fr - www.pro-sat.fr*

**30 - CFP ANTENNES**, *34400 Lunel – 04 67 07 30 00 – cfpantennes@free.fr*

**30,34 - DESTA**, *34280 La Grande Motte – 04 67 29 71 89 – 06 11 05 62 61 – antennedesta@hotmail.com*

**31 - ANTENNES DUREGNE (SARL)**, *31200 Toulouse – 05 61 13 82 29 – ant.dur@club-internet.fr*

**34 – ALBE TELE**, *34990 Juvignac – 04 67 45 39 13 – fabrerjean@free.fr*

**34 - SATELLITE 34**, *34170 Castelnau le Lez – 04 67 45 48 26 - contact@satellite34.com – www.satellite34.com*

**34 - ANTEN' SATELLITE**, *34430 St Jean de Vedas – 04 67 47 12 11 – contact@antensatellite.com – www.antensatellite.com*

**34 - LCB SAT**, *34036 Montpellier cedex 1 – 04 67 20 45 77 – sergecazade@yahoo.fr – www.lcbsat.com*

**35 – RC SATE**, *35340 Liffre – 02 99 68 56 17 – contact@rcsate.com*

**38 - EUROSAT**, *38420 Domene – 04 76 84 93 60 – pascal.errico@wanadoo.fr*

**39 - TECHNO-SAT**, *39220 Les Rousses – 08 77 65 58 49 – info@techno-sat.fr – www.techno-sat.fr*

**44 - SARL TELEDIS - GITEM**, *44600 Saint-Nazaire - 02 40 90 38 38 - sarlteledis@wanadoo.fr*

**44 - ROYER ELECTRONIC**, *44117 Saint André des Eaux – 02 40 22 69 50 – contact@royer-electronic.com – www.royer-electronic.com*

**44 - SARL GRAVOUIL MICHEL**, *44320 Arthon-en-Retz - 02 40 21 16 68 - mi.jane@wanadoo.fr*

**57 - SAT SERVICES**, *57490 Carling – 03 87 82 49 49 – 06 82 43 00 22 – sat-services@wanadoo.fr*

**59,62 - PRESTIGE ANTENNE**, *59000 Lille – 03 20 75 02 45 – 06 11 46 22 32*

**66 - ETS LABAURY FERNAND**, *66260 St Laurent de Cerdans – 04 68 39 51 72 – fernandlabaury@free.fr*

**67 - 67 ANTENNES**, *67402 Illkirch Cedex – 03 88 66 90 94 – contact@67antennes.com – www.67antennes.com*

**69 - UNIVERSAT - L'ECRAN DU MONDE**, *69300 Caluire – 04 72 42 32 32 – contact@universat.fr – www.universat.fr*

**73 - ANTENNES SERVICE**, *73800 Montmelian – 04 79 84 32 44 – 06 17 02 12 82 – rousset_mail@yahoo.fr*

**74 - SOTELCAB**, *74200 Anthy sur Leman – 04 50 71 03 75 – sotelcab@wanadoo.fr*

**74,01 - ETS J-P MAGNIN**, *74000 Annecy – 04 50 52 89 01 – magnin@noos.fr - www.magnin.fr*

**75 - AUSENE BY SERGE SURPIN**, *75011 Paris – 01 53 36 75 75 – ausene@ausene.fr - www.ausene.fr*

**75 - ADVANCED SATELLITE SYSTEMS**, *75020 Paris – 01 55 25 54 24 – info@ass-fr.com – www.ass-fr.com*

**77 - A.D.I.M.**, *77290 Mitry Mory – 06 17 01 43 87 – mike.geraldes@free.fr*

**75 - ADS - ADVANCE DIGITAL SERVICES**, *75018 Paris – 01 40 38 19 42 – advancedigital@wanadoo.fr*

**75,92,94 – ANTENNE SF**, *92260 Fontenay-aux-Roses – 01 46 54 10 85*

**77 - ASA PRO&CIE**, *77330 Ozoir-la-Ferrière – 01 60 02 59 59 – info@asa-proetcie.com – www.asa-proetcie.com*

**77, 91 - ATELCOM**, *91210 Draveil – 01 69 40 48 30 – atelcom3@wanadoo.fr*

**78, 95 - OPTION NUMÉRIQUE** – *95000 Cergy – 01 34 24 99 68 – contact@optionnumerique.fr*

**81 - GEOSAT**, *81000 Albi - 05 63 54 96 11 – message@geosat.fr – www.geosat.fr*

**84 - TV SOUND**, *84200 Carpentras – 04 90 67 30 14 – tv.sound@chello.fr*

**87 - BIG DISH SATELLITE**, *87440 Marval – 05 55 78 72 98 – john@bigdishsat.com – www.bigdishsat.com*

**91 - AGEPS**, *91210 Draveil – 08 20 20 52 10 – ageps@wanadoo.fr – www.ageps.fr*

**91 - IMAGE & SECURITE**, *91290 Arpajon - 01 69 26 01 79 – delaunay.olivier@caramail.com – www.image-securite.com*

**92, 75, 94 - ANTENNE CIEL**, *92130 Issy-les-Moulineaux - 01 57 21 03 57 – contact@antenne-ciel.fr – www.antenne-ciel.fr*

**92,91 - MEDIACOM SERVICES**, *75020 Paris – 01 34 46 18 83 – mediacom.services@wanadoo.fr – www.mediacom-services.fr*

**93,95,78,60,94 - FUTUR SAT**, *93380 Pierrefitte – 01 49 71 64 34 – futur-sat@orange.fr*

**94 - AMMIE Sarl**, *94200 Ivry-sur-Seine – 01 46 70 43 43*

**95 - PLANÈTE SYSTÈMES**, *95871 Bezons Cedex – 01 34 34 67 67 – planetesystemes@freesurf.fr*

**95, 78, 60 - MEDIACOM SERVICES**, *95800 Cergy Pontoise – 01 34 46 18 83 – mediacom.services@wanadoo.fr – www.mediacom-services.fr*



**Si vous êtes vous-même revendeur-installateur satellite et voulez apparaître dans cette rubrique, alors contactez-nous au 01 41 58 10 65 ou à l'adresse e-mail : publicite@telesatellite.com**

Retrouvez cette liste continuellement actualisée sur

www.TELESATELLITE.com & NUMERIQUE

*car ils correspondent à du contenu que nos lecteurs payent en achetant le mensuel et qu'il est donc normal de le faire payer aux internautes qui n'achètent pas le magazine.*

## Y-t-il un pilote chez TPS ?

Y a-t-il quelqu'un encore quelqu'un de responsable, d'honnête à TPS, j'en doute. Impolitesse, incivilité, loi du silence, à tous mes courriers recommandés depuis le 11 mai 2007, demandant la résiliation de mon abonnement à la date du 30 juin 2007. Au final, TPS m'aura extorqué de 12 x 48,90 euros, soit 586,90 euros. BRAVO, vous avez tant à partager !

N'oubliez pas la Loi CHATEL du 25/05/2005.

***M. Pierre Dhennain***
*59124 Escaudain.*

*Il est vrai que la situation des abonnés de TPS n'est pas enviable à l'heure actuelle car il est difficile de trouver un interlocuteur pour résoudre les problèmes d'abonnement qui semblent en augmentation au fur et à mesure que l'opération migration se déroule. Le seul conseil que l'on puisse vous donner, si vous vous heurtez à un mur de silence, malgré les lettres recommandées que vous pouvez envoyer, est de faire suspendre les prélèvements bancaires... C'est malheureusement, souvent, la seule façon de déclencher un signe vital chez TPS et de commencer éventuellement un dialogue pour solutionner le problème.*

## Réception TNT

Je lis souvent votre revue et je trouve curieux qu'on n'impose pas sur les lecteurs DVD/TNT une indication des possibilités techniques de ces appareils. Car j'aimerais savoir où se trouve l'émetteur de 191 MHz qui diffuse M6 en TNT ? (en regardant vos tableaux, je me pose la question, ne s'agit-il pas d'un émetteur situé au Grand Duché de Luxembourg puisque notre région frontalière semble désertée par la TNT ?).

***M. F. Rucot***
*54260 Longuyon.*

*Tous les émetteurs TNT français sont publiés dans Télé Satellite et mensuellement remis à jour. Les canaux de diffusion sont indiqués pour chaque multiplex, (R1 à R7) ainsi que la composition actuelle de chacun des multiplex. Concernant la TNT au Luxembourg, les programmes suivants sont diffusés en numérique terrestre sur ces canaux : RTL Télé Lëtzebuerg (Canal 27), den 2ten RTL (C27), M6 (C7), RTL TVI (C24), CLUB RTL (C24), PLUG TV (C24), RTL4 (C24), RTL5 (C24), RTL7 (C24), dont les fréquences sont : Canal 7: 191.5 MHz,Canal 24: 498 MHz. Canal 27: 522 MHz. Si vous êtes dans la zone de réception de ces fréquences luxembourgeoises, vous pouvez donc recevoir ces chaînes, dont M6. Renseignez-vous auprès des antennistes de votre ville pour savoir si cette réception est techniquement possible.*

## Accéder au site www.telesatellite.com

Nous allons à la Médiathèque sur Internet et suivant votre article paru dans le n°210 de mai 2007 page 11, nous avons essayé d'indiquer le code lecteur en faisant « telesatellite.com », nous arrivons à différentes rubriques, mais nous n'avons pas trouvé l'endroit où indiquer le « code lecteur ».

Merci de nous aider.

***M. Bernard Pichot***
*50750 Canisy.*

*Rappelons que l'accès au site www.telesatellite.com est gratuit. Mais nous avons réservé l'accès à certaines rubriques, comme les questions/réponses ou les petites annonces, aux lecteurs du magazine Télé Satellite. Pour ce faire nous mettons, tous les mois, à votre disposition le code lecteur, que vous trouvez en bas de la page 3, celle de l'éditorial. Il suffit,en vous connectant au site www.telesatellite.com, de cliquer en haut à droite sur la rubrique « M'identifier » pour pouvoir valider votre identité et le code lecteur en votre possession. Ainsi vous pourrez accéder aux rubriques réservées aux lecteurs. Notez que le téléchargement des essais de matériel et des articles parus dans le magazine sont payants, car ils correspondent à du contenu que nos lecteurs payent en achetant le mensuel et qu'il est donc normal de le faire payer aux internautes qui n'achètent pas le magazine.*

## Réflexions numériques.

Je voudrais vous faire part de remarques et de constatations qui, je l'espère, intéresseront les lecteurs, même profanes.

L'arrêt de l'analogique terrestre commencera en 2008, le calendrier exact d'arrêt des émetteurs sera disponible dans les prochaines semaines, sur le site web du CSA. Cependant, je me permets d'affirmer que c'est Canal+ qui cessera le premier, les émissions analogiques, principalement en VHF bande I et VHF bande III car elles sont sources de problèmes, principalement en réception collective. En effet, j'ai pu constater des problèmes de surimpression d'images sur les autres chaînes analogiques et des effets de gel d'image réguliers sur les multiplex TNT, problèmes dus à la surmodulation de l'image de Canal+, lors d'une réception très forte de Canal+ analogique. Ces surimpressions peuvent gêner les autres chaînes, ainsi que les émissions analogiques en VHF bande I, sources de problèmes (perturbation par des propagations extérieures, parasites) entraînant des décrochages intempestifs du décrypteur Syster classique, provoquant la colère des abonnés analogiques et des antennistes. Plusieurs professionnels m'ont affirmé clairement que toutes les offres commerciales et transformation de contrats d'abonnements annoncent bien que Canal+ va désactiver tous ces émetteurs analogiques avant 2010 !

Avant les autres chaînes. Autre cas : la transformation des contrats d'abonnements. Un abonné Canal+ analogique Syster peut, sans problème, passer au numérique (satellite, TNT) mais l'inverse n'est plus possible !! Cas d'une personne ayant échangé son Syster analogique contre la TNT + Mpeg-4. Il s'avère qu'il ne se trouve pas bien arrosé par l'émetteur TNT de la Tour Sans Venin, rayonnant sur le bassin grenoblois ! L'échange inverse contre un Syster normal n'est plus possible. L'objectif pour Canal+ est la migration rapide des abonnés sur le numérique avant 2010 ! Les nombreux réémetteurs intercommunaux existants dans la région devront être rapidement désactivés.

La fin de l'analogique pour la TSR suisse risque de multiplier le nombre de cartes suisses, surtout en Savoie, qui compte un grand nombre de téléspectateurs fidèles à la Suisse, avec l'augmentation de cartes détournées ou de piratages, le cryptage n'est pas conçu ici pour la télévision payante, mais pour les droits de diffusion.

Le plus gros scandale, conséquence de l'arrêt de la diffusion analogique Suisse, est la disparition des chaînes TSR sur les réseaux câblés qui la proposaient gratuitement dans l'offre de base : Numéricâble Annecy, Chambéry et Annemasse ne détiennent pas les droits de diffusion, même pour les abonnés qui paient !! Alors que l'inverse se fait sans problème, en effet les câblo-opérateurs suisses (Naxoo, Cablecom, Teledis, etc.) ont négocié ces droits, ainsi ils diffusent toutes les chaînes françaises sur leurs réseaux sans aucun problème. (Certains diffusent M6 France et d'autres M6 Suisse, suivant les droits de diffusion acquis !!). Tout cela montre que le câble à Annecy, Chambéry et Annemasse perdra une bonne moitié d'abonnés au fil des temps !!




Depuis le printemps dernier, le réseau Urbatel de Lausanne diffuse toutes les chaînes en clair de la TNT française, TNT Suisse, ainsi que les allemandes avec TV8 Mont Blanc et France 24, le tout en clair, en norme DVB.T sur le câble, sans besoin de louer les terminaux propriétaires. Cette expérience prouve qu'il est parfaitement possible de diffuser des multiplex TNT de cette manière sur un service antenne HLM ou autre, contrairement à ce qu'affirme Numéricâble !!

Cet exemple de TNT par câble montre la mauvaise foi de Numéricâble, voulant défendre, avec becs et ongles, son monopole abject. Tous les adaptateurs TNT du marché français fonctionnent parfaitement à Lausanne. Même les USB, les TNT intégrés et ceux de Canal+ !!!

***M. Christophe Baisin***
*38170 Seyssinet.*

*C'est en effet l'intérêt de Canal+ que de transformer tous ses abonnés encore en analogique ( 1,3 million selon Bertrand Méheut, interrogé par nos soins) en abonné numérique, soit TNT, voire ADSL, mais mieux satellite, car ce mode de réception entièrement géré par l'opérateur, lui permet d'en vendre plus... Cette opération est en cours et les promotions commerciales permettent d'en augmenter le rendement. Quant aux interactions télévisuelles transfrontalières, entre la Suisse et la France, elles sont aussi vieilles que la télévision elle-même. Aujourd'hui la TNT, les réseaux câblés et le satellite permettent d'en augmenter les effets, comme vous le soulignez. C'est pourquoi nous publions ce mois-ci, un article sur les « débordements naturels » de la TNT suisse en France (voir page 25).*

# LES PROMOS DE NOVEMBRE 2007 !!

## IL FAUDRAIT ÊTRE (bête) POUR NE PAS EN PROFITER

**PACK HAUTE DEFINITION**
Humax HDTV2000 France
avec Powercam pro
Ecotaxe incluse : 1.15€
**349€** au lieu de 579€

**PACK HAUTE DEFINITION**
Humax HDTV2000 France
visiosat G4 + commutateur
Ecotaxe incluse : 1.15€
**499€** au lieu de 679€

**PACK Humax 2000+powercam pro**
avec Visiosat G4 et commutateur
Ecotaxe incluse : 1.30€
**559€** au lieu de 699€

**PACK Aston xena 1700**
avec Visiosat G2 et commutateur
Ecotaxe incluse : 1.30€
**318€** au lieu de 388€

**PACK Echostar 2200**
et carte Dorcel TV
(et avec option sexview 12 + : ~~587€~~ 479€)
Ecotaxe incluse : 1€
**229€** au lieu de 338€

**PACK Topfield 5000 plus + powercam pro**
+ visiosat g4 + commuteur 4/1
Ecotaxe incluse : 1.15€
**396€** au lieu de 449€

**PACK XTREME 34 CHAINES X**
ASTON XENA 1700 + SEXVIEW 12 + MCT 22 X
Ecotaxe incluse : 1€
**559€**

**Terminal Sat Numérique FTA**
**option avec 2 ports PCMCIA : 74€**
Ecotaxe incluse : 1€

**Terminal satellite**
**analogique et numérique**
Ecotaxe incluse : 1€

**TERMINAL ANALOGIQUE**
Préréglé AB3 : TF1, F2..., M6 à partir de
Ecotaxe incluse : 1€
**69€**

**TERMINAL NUMERIQUE**
1 lecteur Viaccess intégré
Ecotaxe incluse : 1€
TPS SAT
**149€**

**Inb monobloc 19€**

**Inb Single 5€**

**Satfinder 19€**

**Inb Single 0.3 10€**

# Extrait de notre catalogue ww.ausene.fr

| | | | |
|---|---|---|---|
| Terminal | free to air | | 69€ |
| XSAT 410 | Pace | Mediagard | 229€ |
| Aston | Simba 202S | 2 lecteurs | 159€ |
| Aston | Wamba | 302/311 garantie 2 ans | Promotion |
| Aston | Xena 2000 | | 434€ |
| DgStation | Mutant-200S | | 189€ |
| Dreambox | DM500Si | NEWBOX FTA +CARTE INXCT | 219€ |
| Echostar | DSB 2200 | VIACCESS + 2ci STAB USALS | 129€ |
| Golden -interstar | Dsr 8005 | 2CI | 109€ |
| Golden -interstar | Dsr8001 | FTA PREMIUM 12 Volts CAMPING CAR | 109€ |
| Golden Interstar | GI-S801 | Free to air XSpeed | 129€ |
| Golden-interstar | 8001 | FTA | 89€ |
| Hornet | Skyvideolink | | 179€ |
| Interstar | DSR 7700 | Premium | 129€ |
| Interstar | DSR 7800CR | CI Premium | 189€ |
| Kaon | KSC 570 | | 115€ |
| Pace | DTVA | Mediagard | 114€ |
| Sagem | TNTSAT | ISD91 HD | 229€ |
| Strong | TNTSAT | STR6410 | 125€ |
| Strong | TNTSAT | STR6420 | 149€ |
| Sedea | analogique + Numerique | FTA | 169€ |
| Strong | SRT 4475 | | 199€ |
| Technisat | DIGIT VA | Viaccess | 138€ |
| Technisat | SKYSTAR | 2 PCI | 84€ |
| Technisat | VISUAL BOX | | 189€ |
| Topfield | 5010PLUS | 2 pcmcia avec powercam 259€ | 179€ |
| Visionet | FCIS 7000 | | 179€ |
| WorldSat | Ddream-X5-S | | 139€ |
| Worldsat | Maestro CI Box | | 169€ |

TNT SAT

**Avec Disque dur (ou possibilité PVR Ready)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Arion AF 9400 | Special edition | PVR Ready : 459€ | 250gigas | 579€ |
| Dreambox | DM600S | PVR Ready : | | 279€ |
| Dreambox | DM7020 + | PVR Ready : Nouveau | | 559€ |
| Dreambox | DM7020Si | PVR Ready : 439€ | 250 go | 519€ |
| Dreambox | DM7025+ | PVR Ready : Nouveau | | 579€ |
| Eycos | S 50.12 PVR | PVR Ready : 479€ | 250 Go | 599€ |
| Eycos | S 55.12 PVRH | PVR Ready : 619€ | 250 Go | 719€ |
| Eycos | S 60.12 PV2R | PVR Ready : 619€ | 250 Go | 719€ |
| Inverto | IDL7000S | | 80 Go | 396€ |
| ITGate | TGS 100 HDD | PVR Ready : 339€ | 250 Go | 419€ |
| Kaon | KVR100PLUS | PVR Ready : | | 489€ |
| Kathrein | Ufs 821 silver | PVR Ready twin : | 160 go | 619€ |
| MVision | 9085 | TNT et sat | | 269€ |
| Reelbox | Lite DVD | PVR Ready : 699€ | 250 Go | 949€ |
| Technisat | Digicorder s2 tw | | 160 Go | 419€ |
| Topfield | TF4000 twin | | 80 Go | 349€ |
| Topfield | TF4010 twin | | 80 Go | 359€ |
| Topfield | TF5510 twin | 80 Go : 499€ | 500 Go | 799€ |
| Topfield | 6000 Twin wifi | | 80 Go | 669€ |
| Topfield | 6000 PVR@E | Av CARTE RESEAU | 80 Go | 749€ |
| Visionet | TGS 9500 | PVR Ready TWIN | | 289€ |
| Aston | Xena 1800hdu | | 40 Go | 680€ |

**Terminaux HD MPEG4 et MPEG2**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dreambox | DM8000 | 3ème trimestre 2007 | 799€ |
| HUMAX | 2000 Français HDTV | (+ Powercam pro: 354€) | 289€ |
| Kathrein | UfS 910 | | 389€ |
| PACE | 810 | | 399€ |
| Reelbox | Lite DVD PVRV Ready : 699€ | | 250 Go 949€ |
| Technisat | Sky Star | Carte pci FTA HD | 89€ |
| Technisat | Digicorder HDS2 | Nouveau | Pré-commande |
| Topfield | TF7770 HDSCI | (+ PCMCIA Astoncrypt : 529€ ) | 419€ |
| Topfield | TF7000 PVR HD TV | Disque Dur double tuner | Nouveau nov |

Ecotaxe incluse : terminaux 1€, disque dur et module : 0.15€

TNT 16 CHAINES GRATUITES

**CHEZ AUSENE SURPIN LA TNT C'EST PLUS DE 40 MODÈLES DISPONIBLES QUI DIT MIEUX ?**

# PROMOTION adaptateur TNT double tuner

**99€**

plus d'infos : ausene.fr

# Extrait de notre catalogue TNT ww.ausene.fr

| | | |
|---|---|---|
| Ultrawave | spécial Camping Car | 119 |
| Aston | T55 | 129 |
| Celron | TNT | 49 |
| Cgv | PREMIO TWIN tnt Double tuner | 129 |
| DREAMBOX | DM500T TNT CARTE RESEAU INTEGRE | 219 |
| Hauppauge | Nova-T-USB | 65 |
| Hauppauge | WinTV-NOVA-T | 49 |
| Inverto | idl 7000 TNT Double Tuner | 349 |
| Neotionbox | NB 601 T-CI modèle expo | 149 |
| NODA | TNT 1433 | 74 |
| NODA | TNT TT1439 DOUBLE TUNER | 119 |
| OPENTEL | TNT DOUBLE TUNER PVR READY | 229 |
| Roadstar | DVBT- TNT 2 péritels | 74 |
| ROADSTAR | Ecran LCD 26cm TNT+ Analogique | 379 |
| Roadstar | TNT Mini Peritel | 69 |
| Sagem | TNTSAT ISD91 HD | 229 |
| Technisat | Digipal 2 | 69 |
| Visiosat | CLE usb TNT | 59 |
| Visiosat | TVT300 | 79 |
| WorldSat | Ddream-X5-T | 149 |

**Terminaux TNT et Satellite**

| | | |
|---|---|---|
| INOVIASAT | @ sat+tnt FTA | 99 |
| MVision | 9085 TNT et Sat USB et PVR Ready | Nouveau |
| Big SAT | Nouveau modèle 2007 6800 | 88 |
| Golden -interstar | Dsr 8301 combo 2ci | 134 |

Ecotaxe incluse : terminaux 1€

**WWW.AUSENE.FR INFO@AUSENE.FR**


AUSENE by Serge Surpin
31 AVENUE DE LA RÉPUBLIQU
75011 PARIS
MÉTRO PARMENTIER LIGNE 3
01.53.36.75.75
Fax : 01.53.36.72.94


Ouvert du mardi au samedi de 10h à 12h30 et de 14h à 19h

WE SPEAK ENGLISH
DETAXE POUR EXPORT

# AUSENE
by Serge Surpin
WWW.AUSENE.FR

Le n°1 Du satellite et de la TNT



## Ausene By Serge Surpin
une équipe
de professionnels
à votre service
A Paris et nulle part ailleurs !

## TNT SAT

## LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE
Avec carte pour quatre ans de réception




229€ Compatible MPEG-4 Entrée/sortie : 1€

379€ Entrée/sortie : 1€
avec antenne super discrete selfsat




| Strong MPEG-2 | avec selfsat |
|---|---|
| str 6410 125€ | 279€ |
| str 6420 149€ | 299€ |

## TOPFIELD
LEADER OF MULTIMEDIA HOME
TOPFIELD 7770 HDTV 2CI
HD ready

il arrive avec disque dur !



429€ Entrée/sortie : 1€

## KATHREIN USF 910
HD ready




389€ Entrée/sortie : 1€

## Le Dreambox 8000 HD arrivera peut-etre en novembre !




HD + Disque Dur + HDMI + USB + réseau + graveur en option via port S ATA
plus d'infos ww.ausene.fr **Annoncé 790€**

## TOPFIELD



SAT
Double Tuner
Dolby Digital
DiSEqc1.2 Usals
5000 canaux
YUV




279€
346 avec powercam
Entrée/sortie : 1€

ENREGISTRER VOS FILMS SUR
Combo SAT + TNT - PVR Ready Via USB




Disque Dur Externe Via USB 2.0



TechniSat DIGITAL ORIGINAL
Recepteur satellite
double tuner 2 CI
80 ou 160Gb

Bientot disponible en
HD MPEG-4




NOUVEAU !!
DM600 PVR Ready
DM7025+ (remplace 7025S)

LE LUNDI DE 9H À 18H RETROUVEZ LES PROMOTIONS SPÉCIALES SUR AUSENE.FR

aston




Aston : Les seuls terminaux compatibles Canalsat de base

Le mise en place de la réglementation DEEE relative au recyclage provenant des matériels électroniques impose une taxe. En attendant des montants exacts, soit nous détaillons sur ce document le montant individuel pour chaque produit, soit nous la prenons provisoirement à notre compte et sera indiqué sur facture.

# BON DE COMMANDE NOVEMBRE 2007

A envoyer par courrier, fax ou courriel info@ausene.fr

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Téléphone (indispensable) :

Adresse Email

Les prix indiqués dans ce catalogue sont valables le mois de la parution de la revue.
Délais : les produits de ce catalogue sont généralement disponibles mais une rupture de stock peut momentanément se produire. Un délai maximum d'un mois peut donc être nécessaire.
Droit de retour des marchandises vendues rendues en parfait état : 7 jours francs à date de réception en cas de vente par correspondance.
En cas de litige, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent.

Date:_____
Signature
Obligatoire

**Oui ! Je désire recevoir rapidement les produits suivants :**

| Qté | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Vendeur | Port | |
| Envois possible CEE (et Hors CEE Hors taxes) | | |
| | Total | |

port métropole : terminaux et accessoires : 15 €,
ensembles fixes avec antenne 29 €, ensemble motorisé : 39 €. Possibilité de contre remboursement.

Paiement : ☐ Chèque à l'ordre d'Ausene ☐ Carte Aurore, Pluriel

☐ Carte Bancaire Date d'expiration : numéro de sécurité

Numéro

Photocopie pièce d'identité indispensable




**Cartes avec ou sans terminal**
**Paiement ou mois ou à l'année**

| Tarif pour 13 mois dont le mois en cours | Sans Canal+ | avec Canal+ |
|---|---|---|
| Canal + Le Bouquet | | 362€ |
| CanalSat Librement | 263€ | 610€ |
| Canalsat Passionnement 1 pack sport ou famille | 317€ | 664€ |
| Canalsat Passionnement 1 avec option cinema | 344€ | 791€ |
| Canalsat Passionnement 2 Packs | 362€ | 709€ |
| Canalsat Passionnement 3 Pack | 389€ | 736€ |
| Canalsat Intensement sans X | 542€ | 889€ |
| Canalsat intensement avec X | 596€ | 943€ |

Coté Musique : 88€. Frisson : 120€. Horizon : 144€. Foot+ 63€. TPS Star 151€

**ABONNEMENTS : AUCUN PORT**
**AUCUN FRAIS, AUCUNE COMMISSION,**
**Commandez aussi sur www.AUSENE.FR**

| ABSat le seul bouquet français reçu au Moyen Orient | | | |
|---|---|---|---|
| | basique | 3 mois | 59€ |
| | basique | 12 mois | 132€ |
| | basique cinema | 12 mois | 156€ |
| | intégrale | 12 mois | 156€ |
| | intégrale adulte | 12 mois | 168€ |
| | sensation | 12 mois | 204€ |

**Abonnements Divers**

| | | |
|---|---|---|
| ART Arabesque | 12 mois avec sport | 159€ |
| ART Arabesque | 6 mois avec sport | 79€ |
| Al Jazeera Sport Module Nilesat | 79€ | 12 mois |
| Berbere TV | 12 mois | 58€ |
| RTVI Russie Carte | 12 mois | 299€ |
| RTVI Russie Carte | 6 mois | 199€ |
| Carte Digitalb Supersport | 12 mois + module PCMCIA Conax | 269€ |
| Carte Digitalb Supersport | 12 mois | 245€ |
| Ecuavision pack | 12 mois | 179€ |
| Polsat Familijny | 12 mois | 299€ |
| Polsat Familijny | 12 mois avec terminal | 329€ |
| MaxTV Roumanie | 12 mois | 229€ |

Sky Digital et Sky Italia, Premiere, TV Cabo, Showtime, consultez nous
Abonnement à Numéricable dans toute la France par téléphone

## Chaînes X



MARC DORCEL TV 89€

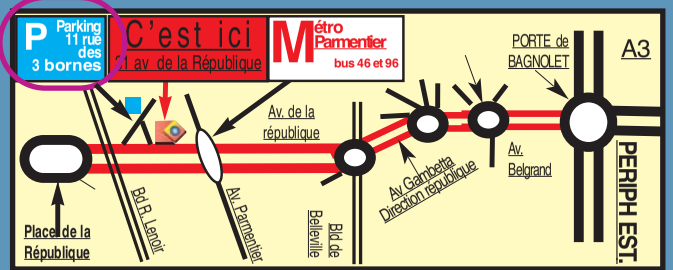
DORCEL TV +
FREE X TV 1 + FREE X TV 2 X + DREAM TV

| | | |
|---|---|---|
| FreeX InXWorld 5 chaines dont Dorcel TV | Carte pré payée de 6 mois | 52€ |
| FreeX InXWorld 5 chaines dont Dorcel TV | Carte pre payée 12 mois | 99€ |
| MCT 22 chaines X | Carte pre payée 12 mois | 229€ |
| MCT 6 chaines X | Carte pre payée 6 mois) | 89€ |
| REDLIGHT 4 XXXX | Carte pre payée 12 mois | 119€ |
| PACK XTREME | 34 CHAINES X + DECODEUR AVEC 2 LECTEURS | 559€ |
| Pack décodeur évolutif Echostar DSB2200 | +CARTE MCT21 Chaines X | 339€ |
| Pack decodeur évolutif ECHOSTAR VIACCESS | + Dorcel 12 mois | 199€ |
| Pack decodeur évolutif ECHOSTAR VIACCESS | + Sexview 12 plus 12 mois | 299€ |
| Pack decodeur | Technisat + Dorcel 12 mois | 189€ |
| Pack Dorcel TV 4X + Module Aston-viaccess | Carte pre payée 12 mois | 159€ |
| Pack sexview 12plus+Module Aston-viaccess | Carte pre payée 12 mois | 269€ |
| Pcmcia zetacam blue 1 sexview xxx | | 59€ |
| Powercam X | | 119€ |
| Technisat + sexview 12plus | Carte pre payée 12 mois | 299€ |

**Sexview multi chanel**
12 chaînes : SexView - Climax
DP - HOT - Extreme - TV - Inter - Extra
Plus - Special - 247 - Gay
**Viaccess 1 an 194€**

**4 FOIS**
SANS FRAIS
SANS INTERET
ET SANS FORMALITES
Conditions + 300€ : Consultez nous

**0€ Comptant**
paiement dans 3 mois sans frais et sans intérêts Sous réserve de l'acceptation du dossier par l'organisme prêteur




**AUSENE** by Serge Surpin
31 AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE
75011 PARIS
MÉTRO PARMENTIER LIGNE 3

**01.53.36.75.75**
Fax : 01.53.36.72.94 AUSENE@AUSENE.FR

Ouvert du mardi au samedi de 10h à 12h30 et de 14h à 19h

IMPORTANT
Les prix indiqués ici sont les prix marché.
Les Prix Ausene-Surpin ne peuvent être communiqués de peur de faire pâlir la concurrence.
Alors contactez-nous pour en savoir plus !

INFO@AUSENE.FR

**AUSENE.FR**

# AUSENE
by Serge Surpin
WWW.AUSENE.FR

Le n°1 Du satellite et de la TNT

**Telecommandes de toutes marques aston, xsat, pace, nokia , golden, humax, echostar, etc. Consultez nous**

## TOUS LES ACCESSOIRES SUR AUSENE.COM

| | | |
|---|---|---|
| **DISECQ 2 OU 4 SORTIES** | Commutateur DiSEcQ Gde marque 2/1 : 15€ 3/1 : 25€ 4/1 29€ A partir de | 11€99 |
| **POINTESAT** | Rien de plus facile pour pointer sa parabole version simple version pro avec bip sonore | 13€90 24€90 |
| POINTEURS | Mesureur de champ. Très utile pour régler sa parabole Schwaiger à LED :28€ Digisat : 59€ A partir de | 17€ |
| | Nouveau : Digisat Pro Twin avec commande Disecq 1.2 | 79€ |
| AMPLI | Si vous avez un câble trop long (plus de 50 mètres) ou un câble de qualité "moyenne". (version haut de gamme : 20€) | 8€99 |
| MOTEURS | HH 100 : Stab Usal "Pro-hess" auto localisation<br>HH 120 : Stab Usal "Pro-hess" auto localisation<br>Disecq 1.2 : dm 120 à partir de<br>Vérins : optiques et reed disponiblesde 10" à 36" | 105€<br>149€<br>69€ |
| **POSITIONNEUR DISECQ => VERIN** | Aston DS100/200 : positionneur pour vérin 36v pour tout récepteur Diseqc 1.2. 50 positions, pour tout type de vérins => 52", optique et reed, commande polar magnétique et mécanique. | 79€ |
| CARAVANE | Accesssoires caravanes disponibles, consultez nous | |
| **Satlook** | Version 3 : Mesureur de champ professionnel avec écran TV, testeur 13/18V, 0/22K, disecq. Fonctionneur sur 12V et 220V. existe en version mark 4 : DGS + TLCD. QUALITY COLORED | PRIX A LA BAISSE |
| **Aston BeeBox** | Bouquet TV Free®, Web TVs, Web Radios et multimédia sur tous les téléviseurs de la maison. Il se connecte à votre/vos PC et votre ADSL Box en Wi-Fi, en Ethernet soit en CPL. | 99€ |
| Cable DB9 Nul Modem<br>Sat/TV<br>Passe Fenêtre<br><br>Prise Murale<br>Waterlock | Pour la mise à jour des terminaux Consultez nous<br>Coupleur/découpleur : satellite et Tv : un seul câble coaxial<br>Passez un câble coaxial par une fenêtre sans faire de trous<br>version faible perte 19€ (classe A) ou classe B :<br>Satellite + Tv +FM (version 2 sat : 22€)<br>Protecteur de fiche F sur le LNB | 9€90<br>7€90<br>15€90<br>10€90<br>1 à 3€ |



Astoncrypt
Nouvelle version
Compatible
HD TV
129€
S2 Dual 2.14 dolby digital 109€
Aussi dispo Viaccess 85€
+0.10€ DDDE




MODULES PCMCIA AUSSI DISPONIBLES : VIACCESS, ASTONCRYPT S2 Dual 2.9, IRDETO, SATMESENGER, FREExTV, Full X, CRYPTWORKS, POWERCAM, etc... WWW.AUSENE.FR




**La Bisat VISIOSAT simple et efficace 2,3 ou 4 satellites en fixe. avec LNB 0.2dB**
dispo en beige, marron ou gris

| | | |
|---|---|---|
| Bisat G2 | Astra 1, Hot Bird | 119€ |
| Bisat G3 | Astra 1, Hot Bird, Astra 2 | 125€ |
| Bisat G4 | Astra 1, Hot Bird, AB3 | 125€ |
| Bisat G4 | Astra 1, Hot Bird, AB3, Sirius | 159€ |

**Aussi disponible Visiosat fibre**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35cm | 59€ | 80cm | 84€ |
| 60cm | 65€ | 100cm | 109€ |
| 70cm HD | 79€ | 120cm | 279€ |

## Antennes Offset

| | | | |
|---|---|---|---|
| 60cm | LowPrice | | 15€ |
| 60cm | Visiosat | Alu | 39€ |
| 80/85 Cm | Very Low Price | 26€ | et 15€ |
| | | Alu | 45€ |
| 80 cm | Transparente | Fibre | 72€ |
| 60 cm | Transparente | Fibre | 55€ |
| 85 Cm | Grande Marque | Fibre | 89€ |
| 96x80 | Optex vega | Composite | Nous consulter |
| 1 M. | Lowprice | Métal | 44€ |
| 1.10m | Low Price | Métal | 69€ |
| 1.10m | Triax | Métal | 74€ |
| 1.20m | Low Price | Métal | promotion 59€ |
| 1.30m | | Acier | 139€ |



99€
Parabole 85cm av LNB 4 satellites Astra 1/2, HB, AB3

Paraboles toutes tailles Consultez nous



**Le Inb Monobloc**
IL FAUDRAIT ÊTRE BÊTE DE S'EN PRIVER
A partir de 16€90
Il s'utilise comme un simple LNB avec DISEcQ. Pour Astra et Hot Bird.

Existe en 2 ou 4 sorties à partir de
Monobloc 0.2dB 29€
Monobloc Twin 0.2dB 89€

LNB à partir de 4.99€

LNB twin, monobloc quad, quatro, sans sources, spéciaux voir www.ausene.fr

LNB Titanium 0.2dB HAUTE PERFORMANCE
single : 10€. Twin, Quad : Dispo

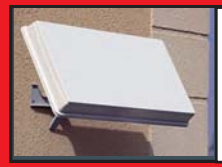
## Les antennes pour faire plaisir à son propriétaire ou à un maire grincheux (et à soi-même évidemment !)



Elle s'installe facilement et discretement presque partout. Compatible TOUT Astra, Hot Bird ou AB3
SELFSAT
179€



Mobisat Kathrein 47 x 47 Plate. Très bonne sélection du satellite. Conseillée pour Hot Bird, Astra - C.SAT ou AB3
169€
199€



Une antenne conseillée par Canalsat.
(413 x 217 x 79)
Ne reçoit que la bande verticale
99€



Une parabole de 45cm 3 positions
Hot Bird, Astra1, Astra 2.
Facile à installer. Twin : 269€
TechniSat DIGITAL ORIGINAL
169€



Cubsat : 50cm (Astra ou AB3) ou 70cm (Astra et HB) très discrètes à poser sur une terrasse ou un jardin
50cm 174€
70cm 219€



Multimo Kathrein : Une antenne 40cm utltra transportable. Type cassegrain pour astra-Canalsat ou AB3.
Déconseillée pour Hot Bird.
139€



Digiglobe : Une antenne 43cm pour un jardin. Type cassegrain pour astra-Canalsat ou AB3. Pied ou coude.
Déconseillée pour Hot Bird. ~~174€~~ 149€



Parabole transparente de 60cm avec Inb ultra performant de 0.2dB. Pour Astra, Hot Bird ou AB3.
79€

# Zapping

*Rubrique réalisée par Daniel Renard avec la collaboration de KingOfSat.*

## L'ACTU DES FRÉQUENCES



### Sur Turksat 2A (42°E)

- **Ilan TV** teste ses émissions sur 12127 MHz, pol. H SR:7400 FEC : 5/6 Turc.
- **TRT International** est diffusée sur 11175 MHz, pol. H SR:14400 FEC : 3/4 ,Turc.
- Nouvelle fréquence pour **Kırmızı** : 11959 MHz, pol. V (DVB-S SR: 2960 FEC : 3/4 Turc).
- Début des émissions de **Hazar TV** sur 11498 MHz, pol. V SR : 2400 FEC:5/6 ,Turc.
- Début des émissions de **Blinko** (Turquie) en DVB-S Clair sur 12127 MHz, pol. H SR:7400 FEC : 5/6,Turc.
- **Denge B** teste ses émissions en DVB-S Clair sur 12127 MHz, pol. H SR : 7400 FEC : 5/6,Turc
- **Hazar TV** teste ses émissions en DVB-S Clair sur 11498 MHz, pol. V SR : 2400 FEC : 5/6 ,Turc.
- Nouvelle fréquence pour **Bengü Türk TV** : 11165 MHz, pol. V (DVB-S SR: 2960 FEC : 3/4, Turc).

### Sur Helas Sat 2 (39°E)

- **Moon Sat TV** est diffusée sur 11512 MHz, pol. H SR:30000 FEC : 7/8 , Anglais. 19h30-21h30
- Début des émissions de **BLU 2** sur 11124 MHz, pol. V SR : 1700 FEC : 5/6 Italien.
- Nouvelle fréquence pour **Taraf TV** : 12688 MHz, pol. V (DVB-S SR : 30000 FEC : 7/8 Roumain).

### Sur EuroBird 1 (28.5°E)

- Nouvelle fréquence pour **The Chat Lounge** : 11343 MHz, pol. V (DVB-S SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais).
- Nouvelle fréquence pour **Babeworld** : 11343 MHz, pol. V (DVB-S SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais).
- Nouvelle fréquence pour **Islam Channel** : 11680 MHz, pol. V (DVB-S SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais).
- Début des émissions de **Minx** sur 11642 MHz, pol. V SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais. 16:9
- Début des émissions de **Noor TV** sur 12643 MHz, pol. H SR : 27500 FEC : 2/3, Anglais.
- **Minx** diffuse ses émissions sur 11642 MHz, pol. V SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais.
- Nouvelle fréquence pour **Tiny Pop** : 11642 MHz, pol. V (DVB-S SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais).
- **Noor TV** diffuse ses émissions en DVB-S Clair sur 12643 MHz, pol. H SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais.
- **PitchGaming** est diffusée en DVB-S Clair sur 11307 MHz, pol. V SR : 27500 FEC : 2/3 Anglais.
- Nouvelle fréquence pour **The Winner Channel** : 11426 MHz, pol. v (DVB-S SR:27500 FEC:2/3 Anglais).

### Sur Badr 4 (26°E)

- Début des émissions de **Arab TV** sur 12092 MHz, pol. V SR : 27500 FEC:3/4, Arabe.
- Début des émissions de **Melody Trix** sur 12149 MHz, pol. H SR:27500 FEC:3/4, Anglais.
- Début des émissions de **Melody Tunes** sur 12149 MHz, pol. H SR:27500 FEC:3/4 , Arabe.
- Nouvelle fréquence pour **Sudan TV** : 12698 MHz, pol. v (DVB-S SR:3000 FEC:3/4, Arabe).
- Début des émissions de **Hamsa** sur 11938 MHz, pol. v SR:27500 FEC:3/4 Arabe.
- Nouvelle fréquence pour **Syria Satellite Channel**: 11771 MHz, pol. H (DVB-S SR:18000 FEC:3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Al Iraqiya 2** : 12729 MHz, pol. H (DVB-S SR:2000 FEC : 3/4 Anglais).
- **Mango Television Network** est diffusée sur 12092 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4
- Début des émissions de **Yalla SMS** sur 11938 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- Nouvelle fréquence pour **Al Sumaria** : 12713 MHz, pol. v (SR : 1800 FEC:7/Arabe).
- Début des émissions de **Al Iraqiya 3 Sports** sur 12591 MHz, pol. H SR:2000 FEC : 3/4 Arabe
- Début des émissions de **Maraya TV** sur 12735 MHz, pol. H SR:1850 FEC:3/4 Arabe.
- Nouvelle fréquence pour **Aldiyar Sat** : 12656 MHz, pol. H (SR:1800 FEC:3/4 Arabe Clair).
- Nouvelle fréquence pour **Sham TV** : 12728 MHz, pol. H (SR:3340 FEC:3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Alaqsa Satellite Channel** : 12546 MHz, pol. H (SR : 2220 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Oman TV** : 12549 MHz, pol. H (SR : 2170 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Al Iraqiyah** : 12659 MHz, pol. H (SR : 2220 FEC 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Rotana Khalijiah** : 12722 MHz, pol. H (SR : 4600 FEC : 5/6 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Rotana Music Channel** : 12722 MHz, pol. H (SR : 4600 FEC : 5/6 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **PSC - Palestinian Satellite Channel** : 12649 MHz, pol. H (SR : 2220 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Al Mirbad TV** : 12646 MHz, pol. H (SR : 2170 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Addounia TV** : 12558 MHz, pol. H (SR : 2300 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **ERI TV** : 12555 MHz, pol. H (SR : 2220 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Shaer Rasoul TV** : 12092 MHz, pol. v (SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Recruitment TV :** 12092 MHz, pol. v (SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe)

### Sur EuroBird 2 (25.5°E)

- Nouvelle fréquence pour **Attawasul** : 11100 MHz, pol. v (SR : 2590 FEC : 3/4 Arabe).
- Début des émissions de **Watani TV** sur 11075 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- Nouvelle fréquence pour **Mega Television** : 11632 MHz, pol. H (SR : 14465 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Play Me TV** : 11632 MHz, pol. H (SR: 14465 FEC: 3/4 SID : 7 Arabe).

### Sur Astra 1 (19.2°E)

- **BabyFirst** diffuse ses émissions en Mediaguard 2 & Viaccess 2.5 sur 11479 MHz, pol. v SR : 22000 FEC : 5/6 Français.
- **France 3 Amiens, Besançon, Bordeaux, Caen, Clermont Ferrand , Dijon , Grenoble , Lille, Limoges, Lyon, Montpellier , Marseille**, sont diffusées en Mediaguard 2 & Viaccess 2.5 & Viaccess 3.0 (12699 MHz, pol. v SR : 22000 FEC : 5/6 Français).
- **NDR Fernsehen** a commuté sur le satellite (PAL, 11582 MHz, pol. H).
- **Tele 5** a commuté sur le satellite (PAL, 11552 MHz, pol. H).
- **RTL Shop** a commuté sur le satellite (PAL, 11243 MHz, pol. H).
- **VIVA** a commuté sur le satellite (PAL, 11126 MHz, pol. v).
- **WDR Fernsehen Köln** a commuté sur le satellite (PAL, 11052 MHz, pol. H).
- **Phoenix** a commuté sur le satellite (PAL, 11008 MHz, pol. v).
- Début des émissions de **Man-X** en DVB-S Mediaguard 2 sur 12515 MHz, pol. H SR : 22000 FEC:5/6 .
- Début des émissions de **Blitzkontakt.TV** (Allemagne) sur 12246 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Allemand.
- Nouvelle fréquence pour **France 4** : 12610 MHz, pol. v (DVB-S SR : 22000 FEC : 5/6 Français- Viaccess 3.0).
- Nouvelle fréquence pour **i-Télé** : 12610 MHz, pol. v (DVB-S SR : 22000 FEC : 5/6 Français- Viaccess 2.6).
- Début des émissions de **Mobile Sex** sur 12633 MHz, pol. H SR : 22000 FEC : 5/6 Allemand.

### Sur Eutelsat W2 (16°E)

- Début des émissions de **Sport Klub Slovenija** sur 12728 MHz, pol. v SR : 26050 FEC : 2/3 Slovène.
- Début des émissions de Channel I sur 11276 MHz, pol. H SR : 11100 FEC : 5/6 Bengali.

### Sur Hotbird (13°E)

- Début des émissions de **Galaxy TV Italia** sur 11411 MHz, pol. H SR : 27500 FEC : 5/6 Italien.
- Début des émissions de **Ariana Television Network International** sur 11470 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 5/6 Farsi.
- Début des émissions de **ICC** (Iranian Cinema Channel) en DVB-S Clair sur 11470 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 5/6 Farsi.
- **Voyage.TV** teste ses émissions en DVB-S Clair sur 11623 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Russe
- Nouvelle fréquence pour **Sexysat 3** : 12360 MHz, pol. H (SR : 27500 FEC : 3/4 ).

### Sur Atlantic Bird 3 (5°O)

- Début des émissions de **Galaxy TV Italia** sur 12615 MHz, pol. H SR : 8789 FEC : 5/6 Italien.

### Sur Atlantic Bird 4 (7° O)

- Nouvelle fréquence pour **OTV Lebanon** : 10892 MHz, pol. H ( SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe
- Début des émissions de **Al Saha 2** sur 10758 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- Début des émissions de **Galaxy TV Italia** sur 12615 MHz, pol. H SR : 8789 FEC : 5/6 Italien.
- **Alrai TV** est diffusée sur 10911 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- Début des émissions de **Oscar** sur 10911 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- **Dubai Sports 2** teste ses émissions en DVB-S Clair sur 12341 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- **Al Ittihad** est diffusée en DVB-S Clair sur 10911 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4
- Début des émissions de **Sada TV** (sur 10758 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- **Salwa TV** est diffusée sur 10911 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- **2M Monde** est diffusée sur 10853 MHz, pol. H SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe & Français.
- Début des émissions de **NDTV Arabia** sur 12341 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe.
- **Watan TV** est diffusée sur 10892 MHz, pol. H SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe

### Sur Nilesat (7° O)

- Nouvelle fréquence pour **ART Teenz** : 12034 MHz, pol. H (DVB-S SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe).
- Nouvelle fréquence pour **Al Sahraa** :12207 MHz, pol. v (DVB-S SR : 27500 FEC : 3/4 Arabe).

### Sur Atlantic Bird 2 (8°O)

- **Dubai Sports 2** est diffusée sur 12341 MHz, pol. v SR : 27500 FEC : 3/4

### Sur Atlantic Bird 1 (12.5°O)

- **La 7 Cartapiu X** teste ses émissions en DVB-S Clair sur 12545 MHz, pol. H SR:17455 FEC:3/4 Italien.

### Sur Telstar 12 (15°O)

- Nouvelle fréquence pour **ZoneReality** : 11150 MHz, pol. v (DVB-S SR : 19275 FEC : 3/4 Anglais& Polonais).
- Début des émissions de **Style** sur 11063 MHz, pol. H SR : 19280 FEC : 3/4 Anglais

TechniSat

# MultyMedia TS 1X

## Le talent multiple pour recevoir toutes chaines de télévision et radio par satellite et TNT




TELE SATELLITE & NUMERIQUE

## Récepteur digital multifonctions

Le Group TechniSat Digital, marque leader sur l'ensemble des boitiers numériques et des IDTV, présente son tout dernier terminal Combo SAT/TNT, vendu avec succès à travers toute l'Europe. Ce récepteur de haute qualité combine la réception des programmes satellites avec la simplicité de réglage de la TNT. En plus il intègre un lecteur CONAX, l'un des systèmes de cryptage les plus répandus, ainsi qu'un module CI (Common Interface). Pour rendre son utilisation encore plus souple, ce terminal est équipé d'une alimentation 230 V standard compatible 12 V DC (idéale pour les camping-cars).




**TechniSat reliable and Euro-made**

**www.technisat.com**
**international@technisat.com**

TechniSat® DIGITAL
DAS ORIGINAL

3541/10/07

SEDEA®

LE NUMÉRIQUE TERRESTRE ET SATELLITE




# Kit 3 satellites référence : 695590

**RECEVEZ LES PROGRAMMES DES 3 SATELLITES**
**ASTRA, HOTBIRD ET ATLANTIC BIRD3 AVEC 1 SEULE PARABOLE ET 1 SEUL RÉCEPTEUR**

***+ de 30 chaines TV et 50 radios en langue Française***

***et + de 1000 programmes étrangers***

***en clairs et sans abonnement***

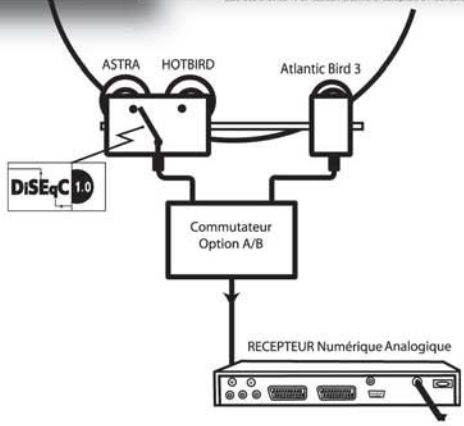









Liste des chaînes TV et Radios indicative et susceptible à modification










**Composition du kit :**

1 parabole 85 acier Luxe
1 support multi-LNB
1 LNB universel
1 LNB monobloc
1 commutateur OPTION
1 récepteur numérique/analogique SNA8500 préréglé

Photos et documentation non contractuelles.

SEDEA®

Z.I. A, BP 10404, 59474 SECLIN CEDEX - contact@sedea.fr

Liste des revendeurs sur www.sedea.fr

SEDEA ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification