

Nuevo receptor de satélite de la serie RST.

## Evolución del receptor RST -200 "Multisat".

**NUEVOS PRODUCTOS**  
**El RST-200 "Polariz" Ref. 7313**  
**contempla todas las opciones**



Detectada la necesidad en el mercado de un receptor individual que contemple la posibilidad de controlar polarizadores magnéticos y mecánicos, Telévés lanza su nuevo buque insignia en sistemas individuales.

RST 200 "Polariz" es un producto de futuro que se comercializa a un precio muy competitivo, convirtiéndose en una oferta interesante incluso para aquellos usuarios que sólo desean inicialmente sintonizar los canales de un solo satélite.

Entre las prestaciones del nuevo receptor destacan:

- Capacidad para 199 programas. Estereo Panda 1.
- Control de polarizador magnético y mecánico.
- Programación y definición de parámetros en pantalla, con gráficos en color seleccionable y desde el mando a distancia.

cionable y desde el mando a distancia.

- Doble entrada para convertidores.
- Temporizador para vídeo con capacidad para 28 días y 8 eventos.
- Código de acceso de seguridad.
- Menú de programas favoritos.
- Identificadores de canales.
- Capacidad de seleccionar distintas emisoras de radio en estéreo.
- Modo de radio con pantalla en blanco.
- Modulador con ancho de banda hasta 2.050 MHz.
- Conectores RCA para conexión a cadena HI-FI.
- Tres conectores scart para TV, vídeo y descodificador de Canal Plus u otros ■

Las sociedades adjudicatarias deberán comenzar las emisiones en tres meses

## El gobierno concede tres canales del "Hispasat" a Tele 5, Antena 3 Televisión, Canal + y dos más a TVE



Canal +, Tele 5 y Antena 3 Televisión tienen un plazo de tres meses para iniciar las emisiones por satélite a través del satélite español Hispasat.

Sin embargo TVE accede a Hispasat a través de la concesión directa, con 2 nuevos canales que comenzarán a emitir a partir de Diciembre de este año. Estos dos nuevos canales de TVE estarán dedicados a deportes y programación cultural.

El gobierno culmina con estas concesiones el proceso que se inició el pasado 22 de Diciembre de 1992 con la aprobación de la ley de Televisión por satélite. El pasado

30 de Abril, el gobierno aprobó el pliego de cláusulas que fijaba, entre otras cuestiones, el número de concesiones y el concurso correspondiente.

La Mesa de Contratación, presidida por la secretaria general de Comunicaciones, Elena Salgado, se reunió el pasado 28 de Julio para estudiar las propuestas presentadas por Tele 5, Antena 3 Televisión y Canal +, las tres únicas empresas que concurren al concurso.



El informe de Elena Salgado fue remitido en Septiembre al Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. Desde el momento de la concesión, Canal +, Tele 5 y Antena 3 Televisión tienen un plazo de 30 días para formalizar el contrato con el ministerio.

Las tres sociedades adjudicatarias tienen un plazo de tres meses para comenzar sus emisiones ■

(El País 2,10)



Antena 3 Televisión

Se amplía la gama de alimentaciones.

## Fuente de alimentación 100 mA.

Ref. 5410

**NUEVOS PRODUCTOS**



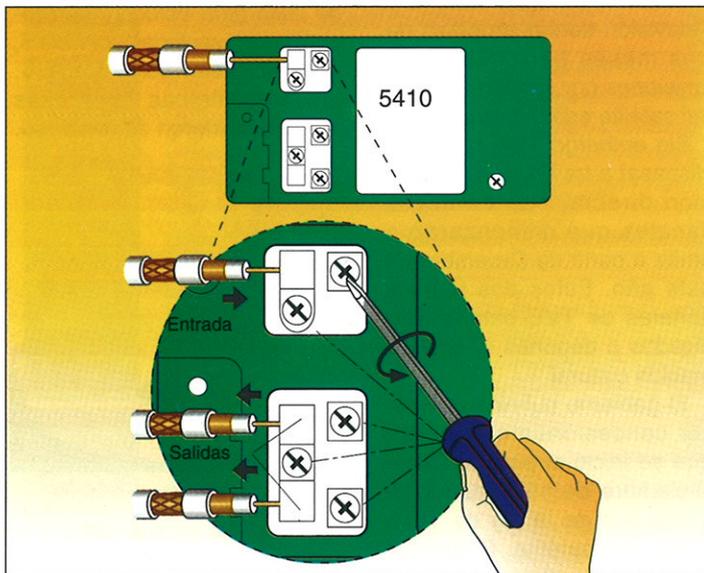
Se amplía la gama de alimentaciones con la incorporación de este nuevo modelo más acorde con los nuevos amplificadores y preamplificadores Televisión de bajo consumo.

Esta nueva fuente se caracteriza por:

- El sistema de conexionado directo a la entrada y a las salidas, que reduce el tiempo de instalación y el posible

deterioro interno por manipulación de los componentes internos.

- La incorporación de circuito integrado regulador de tensión que proporciona una tensión estabilizada y protege la fuente ante posibles cortocircuitos.
- El nuevo diseño de reducido tamaño y fácil fijación a pared con led indicador de funcionamiento ■



Si desea mayor información sobre estos nuevos productos, no dude en ponerse en contacto con nuestras Sucursales o con el departamento de Asistencia técnica de Televisión en Santiago (981) 52 22 00

Prohibida la reproducción total o parcial sin citar la fuente de información. Depósito legal: C-1520-92

ESTA EDICIÓN DEL

**INFO Televisión**

Consta de  
**30.000**  
Ejemplares

Sistemas de canales adyacentes.

## Mezclador de canales adyacentes.

Ref. 5254

**NUEVOS PRODUCTOS**

Televisión ha desarrollado un dispositivo que complementa la versatilidad de los equipos de amplificación T93. Este nuevo producto tiene como función realizar la mezcla de dos grupos de amplificadores T93, disponiendo de un equipo de amplificación, en un único soporte y fuente, con canales adyacentes.

El mezclador se presenta en chasis metálico con conectores tipo CEI roscados, que permite la conexión directa a los módu-



los amplificadores y confiere al equipo un óptimo aislamiento frente a señales externas ■

Empezaron a emitir el 1 de Septiembre.

## Cinco nuevos canales en ASTRA con el estreno del paquete Sky Multi-Channel



El 1 de Septiembre comenzó la retransmisión del nuevo paquete de programas del grupo Sky Multi-Channel. Se trata de la operación más importante desde el lanzamiento de Sky a través del satélite Astra 1A. El nuevo paquete se distribuye en PAL/ Videocrypt a excepción de los programas

MTV y Sky News e incluye los siguientes programas: Bravo, Discovery, Country Music Television (CMT), MTV, Nickelodeon, Sky One, Sky News, The Children's Channel, The Family Channel, UK Gold, UK Living y QVC que comenzará a emitir a partir del 1 de Octubre ■



Nuevo adaptador de conectores F - CEI.

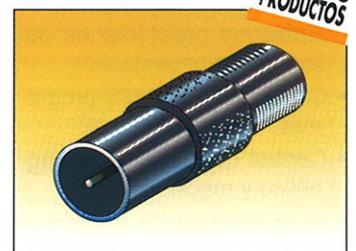
## Adaptador conector F hembra a CEI macho

Ref. 4168

**NUEVOS PRODUCTOS**

Desde el mes de Septiembre está disponible para nuestros clientes el adaptador de conector F Hembra a CEI Macho.

Este producto es de gran utilidad cuando el cable de bajada de la parábola es el TR-165 y queremos utilizar el nuevo sistema de satélite colectivo STAR 94 que dispone de conectores



CEI a sus entradas y salidas ■

**INFO Televisión**

Un nuevo modelo de mezclador de mástil que proporciona economías de stock al mayorista y simplifica la elección al instalador.

## Mezclador universal 3X1 Ref. 4000 y 4001

**NUEVOS PRODUCTOS**



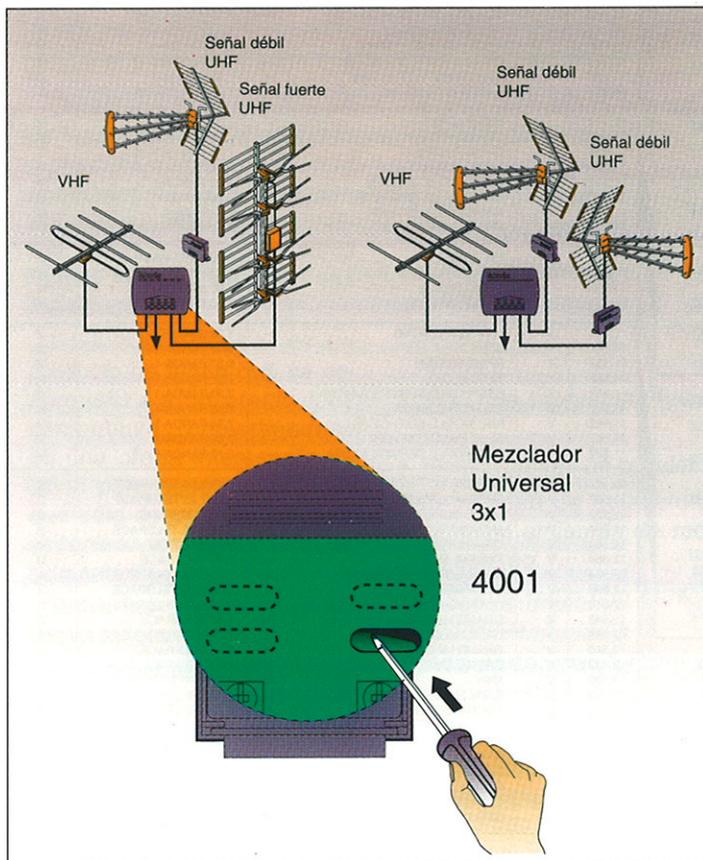
Televés ha desarrollado dos mezcladores para mástil que simplifican el proceso de decisión en la elección del modelo en el momento de la instalación y proporciona economías al mayorista.

Dos modelos la ref.4000 de VHF-UHF-UHF y la ref.4001 de VHF y UHF sustituyen a los modelos existentes hasta ahora referencias: 4031, 4034 y 4044.

El principal beneficio que

incorporan los nuevos mezcladores, es la capacidad de configuración del paso de corriente mediante un sistema sencillo y único patentado por Televés.

El nuevo mezclador ref.4000 evita al mayorista la necesidad de almacenar tres modelos distintos, pues es el instalador mediante el dispositivo de configuración quien lo adaptará en función de la necesidad de la instalación ■



Nuevas convenciones de Astra en el último trimestre.

## Televés en las convenciones de ASTRA

Continuando con el programa iniciado con anterioridad al mes de Agosto, la Sociedad Europea de Satélite (SES), compañía privada que opera ASTRA, celebró tres convenciones más para finalizar la ronda de 1993 con el fin de dar a conocer sus planes de futuro y lo que es más importante la consolidación de la apuesta de Sogecable por Astra.

La presentación de los dos nuevos canales de Canal + de deportes y programación infantil, junto con los programas Cinemanía y Documanía completan el paquete de Canal + en castellano por el satélite Astra.

En estas convenciones de ASTRA se contó con la exposición de equipos de recepción y distribución, de las principales empresas fabricantes

del sector.

Entre esas empresas expositores figuró Televés, con un stand en el que presentó los productos de satélite de última generación:

- SAT PLUS. Es un sistema único en el mercado para la recepción del paquete de Canal + en una colectiva.
- Sistema de recepción de satélite STAR 94 con Central de Amplificación.
- Distribución en FI.

En estas convenciones estuvo presente personal de las respectivas sucursales de Televés, encargados de facilitar información al público asistente, no sólo de los productos expuestos en la convención sino también de todos los productos presentados en los últimos meses ■

Errata en el Banco de pruebas de la revista Satélite TV.

## Receptores individuales de Satélite serie "RST"

En la revista Satélite TV del mes de Septiembre, en el artículo "Banco de pruebas" (Pags 98 y 99) donde se analiza el receptor individual de satélite RST - 200 "Multisat", se indica como característica en contra la falta de deénfasis J17. Esta afirmación es incorrecta, pues tanto el receptor RST-120 "Graphics"(Ref.7310) como el RST-200 "Multisat" (Ref. 7311) y RST-200 "Polariz" (Ref. 7313) sí disponen de selector de deénfasis J17, tal como especificamos en el manual de instrucciones que acompaña al receptor ■

Se publica el primer catálogo del sector en China.

## Televés se introduce en los mercados del Extremo Oriente

Con motivo del inicio de relaciones comerciales con el Extremo Oriente. Televés ha publicado el catálogo general en mandarín del que reproducimos su portada ■

# Canales Satélite TV

SATELITE	FREC.	POL.	DENOMINACION	IDIOMA	CONTENIDO	
ASTRA 1A 19,2 E	11.214	H	RTL 2	ALEMAN	ENTRET.	
	11.244	H	*TV3 SVERIGE	ING./NOR./SUEC. (D2MAC)	ENTRET.	
	11.273	H	VOX	INGLES	ENTRET.	
	11.303	H	*TV1000	ING./NOR./SUEC. (D2MAC)	ENTRET.	
	11.332	H	*TELECLUB	ALEMAN	PELICULAS	
	11.362	H	*FILM NET	INGLES (D2MAC)	PELICULAS	
	11.391	H	*RTL 4 VERONIC	HOLANDES	ENTRET.	
	11.421	H	MTV EUROPE	INGLES	MUSICAL	
	11.229	V	RTL PLUS	ALEMAN	ENTRET.	
	11.259	V	EUROSPORT	INGL./AL./HOL.	DEPORTES	
	11.288	V	SAT 1	ALEMAN	ENTRET.	
	11.317	V	*SKY ONE/ASIA TV	INGLES	ENTRET.	
	11.347	V	3 SAT	ALEMAN	ENTRET.	
	11.376	V	SKY NEWS	INGLES	NOTICIAS	
11.406	V	PRO 7	ALEMAN	ENTRET.		
11.435	V	*SKY MOVIES	INGLES	PELICULAS		
ASTRA 1B 19,2 E	11.464	H	*PREMIERE	ALEMAN	PELICULAS	
	11.494	H	EINS PLUS	ALEMAN	CULTURAL	
	11.523	H	DSF	ALEMAN	INFORMATIVOS	
	11.553	H	*UK GOLD	INGLES	ENTRET.	
	11.582	H	N-3 NDR	ALEMAN	VARIOS	
	11.612	H	*TV3 DENMARK	ING./DANÉS (D2MAC)	VARIOS	
	11.641	H	N-TV	ALEMAN	NOTICIAS	
	11.671	H	*TV3 NORGE	ING./NOR./SUEC. (D2MAC)	VARIOS	
	11.479	V	*MOVIE CHANNEL	INGLES	PELICULAS	
	11.508	V	*SKY SPORTS	INGLES	DEPORTES	
	11.538	V	MTV EUROPE	INGLES	MUSICAL	
	11.567	V	CCJSTV	INGLES/JAPONES	INFANTIL	
	11.597	V	*COMEDY CH./ADULT CH.	INGLES	PELICULAS	
	11.597	V	*TV ASIA	CHINO	ENTRET.	
11.626	V	CNN INTERNACIONAL	INGLES/ESPAÑOL	NOTICIAS		
11.656	V	*CINEMANIA	ESPAÑOL	PELICULAS		
11.686	V	*DOCUMANIA	ESPAÑOL	CULTURAL		
ASTRA 1C 19,2 E	10.920	H	*FILMNET MOVIES	INGLES	ENTRET.	
	10.964	H	ZDF	ALEMAN	VARIOS	
	10.994	H	*C/FAMILY C.	INGLES	ENTRET.	
	11.023	H	H DISPONIBLE	INGLES	ENTRET.	
	11.052	H	WDR	ALEMAN	ENTRET.	
	11.082	H	*CMT/DISCOVERY	INGLES	ENTRET.	
	11.112	H	MDR	ALEMAN	ENTRET.	
	11.140	H	BR-BFS 3	ALEMAN	ENTRET.	
	11.170	H	ASTRA TEST	ALEMAN	CARTA	
	10.935	V	*RTL-5	ALEMAN	ENTRET.	
	10.979	V	*UK LIVING	INGLES	ENTRET.	
	11.008	V	*SOGECABLE	ESPAÑOL	TEMATICO	
	11.038	V	ASTRA TEST/OVC	ESPAÑOL	CARTA	
	11.067	V	*SOGECABLE	ESPAÑOL	TEMATICO	
11.097	V	*BRAVO	INGLES	PELICULAS		
11.126	V	GALAVISION	ESPAÑOL	ENTRET.		
11.156	V	*NICKELODEON	INGLES	INFANTIL		
11.185	V	LDB	INGLES	ENTRET.		
EUTELSAT II F3 16 E	10.987	H	*EUROSTEP/HRVATSKI TV	IN./SERVOCROATA	ENTRET.	
	11.085	H	TV POLONIA	POLACO	ENTRET.	
	11.596	H	DUNA 7	HUNGARO	ENTRET.	
	11.678	H	POL SAT/TV PLUS	POLACO	VARIOS	
	11.635	H	ENLACES	---	---	
	10.972	V	RTM 1	ARABE	ENTRET.	
	11.095	V	TGRT	TURCO	CARTA	
	11.178	V	ESG EGYPTIAN	ARABE	ENTRET.	
	11.576	V	RTP INTERNACIONAL	PORTUGUES	NOTIC./ENTRET.	
	11.617	V	HBB TV	TURCO	ENTRET.	
	11.658	V	TV 7 TUNISIA	ARABE	ENTRET.	
	EUTELSAT II F1 13 E	10.972	H	EUROSPORT	ALE./INGL./HOL.	DEPORTES
		11.006	H	OCASIONAL	---	---
		11.055	H	DERKABELKANAL	--- (D2MAC)	PELICULAS
11.095		H	RTL 2	ALEMAN	VARIOS	
11.148		H	OCASIONAL	---	---	
11.181		H	*RED HOT DUTCH/TRT	HOLAN./TURCO	EROT/ENTRET.	
11.555		H	MBC	ARABE	ENTRET.	
11.596		H	INTERSTAR	TURCO	ENTRET.	
11.638		H	*FILMNET	INGLES/HOLANDES	PELICULAS	
11.678		H	*FILMNET	INGLES/ALEMAN	PELICULAS	
10.987		V	SUPER CHANNEL	INGLES/ALE./HOL.	ENTRET.	
11.080		V	TV5	FRANCES	ENTRET.	
11.163		V	DEUTSCHE W/MORLDNET	ALEMAN/ESP./INGLES	NOTICIAS	
11.575		V	EURONEWS	ING./FR./ESP./IT./ALE.	NOTICIAS	
11.655	V	MTV	INGLES	ENTRET.		
EUTELSAT II F2 10 E	10.990	H	ATV	S/A	OCASIONAL	
	11.080	H	*EBU	S/A	ENLACES	
	11.149	H	EURO INTERNACIONAL	ESPAÑOL	ENTRET.	
	11.595	H	TELEON	FRUGO	ENTRET.	
	10.972	V	*RAI UNO	ITALIANO	ENTRET.	
	11.095	V	*RAI DUE	ITALIANO	ENTRET.	
	11.575	V	SHOW TV	TURCO	ENTRET.	
	11.617	V	INTERSTAR	TURCO	ENTRET.	
	EUTELSAT II F4 7 E	11.144	H	PIK NIKOSIA	GRIEGO	ENTRET.
		11.178	H	ET 1	GRIEGO	ENTRET.
		10.990	V	*SEDFIELD 5	---	CARTA
		11.163	V	KANAL 6	TURCO	ENTRET.
		11.578	V	C. MARKET	TURCO	ENTRET.
		11.655	V	RTS SERBIA	YUGOSLAVO	ENTRET.
INTELSAT 601 27,5 W	11.025	H	IDB	NTCS	---	
	11.055	H	*BRAVO	INGLES	CARTA	
	11.095	H	PARLAMENTARY CHAN.	INGLES	POLITICA	
	11.135	H	C. C.	INGLES	ENTRET.	
	11.175	H	KINDER/DISCOV./LEARN.	INGLES	ENTRET.	
	11.502	H	TLC	INGLES	ENTRET.	
	10.995	V	*BBC	INGLES (D2MAC)	INFORMATIVOS	
	11.470	V	EBU PSV	---	EUROVISION	
	11.515	V	*CMT EUROPE	INGLES	MUSICAL	
	11.565	V	*SSVC	INGLES	ENTRET.	
11.662	V	KANAL MARKET	INGLES	VARIOS		
TELECOM 2B 5 W	12.522	V	M6	FRANCES	ENTRET.	
	12.564	V	FRANCE 2	FRANCES	ENTRET.	
	12.606	V	ARTE	FRANCES	CULTURAL	
	12.648	V	*CANAL PLUS	FRANCES	PELICULAS	
	12.609	V	TF1	FRANCES	ENTRET.	
	12.732	V	*CANAL J	FRANCES	INFANTIL	
HISPASAT I 30 W	12.078	V	TV INTERNACIONAL	ESPAÑOL	ENTRET.	
	12.149	V	TV INTERNACIONAL	ESPAÑOL	ENTRET.	
	12.631	V	*TELE 5	ESPAÑOL	VARIOS	
	12.671	H	*ANTENA 3 TV	ESPAÑOL	VARIOS	
	12.711	H	*CANAL PLUS	ESPAÑOL	PELICULAS	
	12.711	V				

\* Canales codificados (1) Canales de próxima aparición

# Canales Satélite Radio

FREC.	POL.	DENOMINACION	HRS	CANAL DE RADIO	MON/ST
11.229	V	DEUTSCHE WELLE(GER)	24	7,38 PANDA-1	M
11.229	V	DEUTSCHE WELLE(FGN)	24	7,56 PANDA-1	M
11.229	V	NONSTOP-MUSIK	---	7,70/7,82 S 60µS	M
11.288	V	DEUTSCHLANDFUNK(GER)	24	7,38/7,56 PANDA-1	M
11.288	V	DEUTSCHLANDFUNK(FGN)	24	7,74/7,92 PANDA-1	M
11.318	V	RADIO 538	24	7,74/7,92 PANDA-1	S
11.318	V	SKY RADIO	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11.332	H	SRI	---	7,20 PANDA-1	M
11.347	H	RADIO EVIVA	---	7,74/7,92 PANDA-1	S
11.377	V	SUPER GOLD	24	7,92 PANDA-2	M
11.391	H	RTL RADIO (GER)	24	7,38/7,56 PANDA 1	S
11.391	H	RTL RADIO (HOL)	24	7,74/7,92 PANDA 1	S
11.406	V	RADIOROPA	24	7,74/7,92 PANDA 1	S
11.406	V	STAR'SAT RADIO	24	7,38/7,56 PANDA 1	S
11.420	H	POWER FM	---	7,38/7,56 PANDA 1	S
11.420	H	RADIO RMF-FM	---	7,74/7,92 PANDA 1	S
11.436	V	ASDA STORE CAST FM	24	7,74 PANDA-1	M
11.436	V	QUALITY EUROPE FM	24	7,38/7,56 PANDA 1	S
10.995	V	BBC FOR EUROPE	---	7,02 PANDA-1	S
10.995	V	BBC WORLD SERVICE	---	7,20 PANDA-1	M
10.995	V	BBC EUROSTREAM 2	---	7,38 PANDA-1	M
10.995	V	BBC WORLD SERVICE (CSFR)	---	8,10 PANDA-1	M
11.479	V	HOLLAND FM	24	7,56 PANDA-1	M
11.479	V	SUNRISE RADIO	24	7,38 PANDA-1	M
11.494	H	SWF 3	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11.509	V	EURONET	24	7,56 PANDA-1	M
11.538	V	POWER FM	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11.582	H	NDR 2	---	7,38/7,56 PANDA-1	S
11.582	H	NDR 4	---	7,74/(7,92) PANDA-1	S
11.582	H	NDR AUSLÄNDERPROGRAM	---	7,92 PANDA-1	M
11.597	V	RADIO SWEDEN	---	7,74 PANDA-1	M
11.627	V	CNN RADIO NEWS.	---	7,92 PANDA-1	M
11.597	V	RADIO ASIA	---	7,38 PANDA-1	M
10.987	H	HRVATSKA RADJIA ZAGREB	---	7,02 PANDA-1	M
11.095	V	RADIO EFE 1/2 (NATIONAL)	24	7,38 PANDA-1	M
11.163	H	ERTU MIDDLE EAST SERVICE	---	7,20 PANDA-1	M
11.163	H	ERTU GENERAL ARABIC SER.	---	7,38 PANDA-1	M
11.178	V	GENERAL ARABIC	24	7,02 PANDA-1	M
11.178	V	MID EAST COMMERCIAL	24	7,38 PANDA-1	M
11.178	V	VOICE OF THE ARABS	24	7,20 PANDA-1	M
11.575	V	RADIO RENASCENÇA 1	---	7,38/7,56 PANDA-1	S
11.575	V	RFM RADIO LISBOA	---	7,74/7,92 PANDA-1	S
11.575	V	RDP ANTENA 1	---	8,10/8,20 PANDA-1	S
11.575	V	RDP INTERNATIONAL	---	8,46 PANDA-1	M
11.617	V	NUMBER ONE FM	---	7,74/7,92 PANDA-1	S
11.658	V	RADIO TUNIS (FRE)	---	7,02 PANDA-1	M
11.658	V	RADIO TUNIS (ARAB)	---	7,20 PANDA-1	M
10.987	V	BBC WORLD SERVICE (FGN)	24	7,56 PANDA-1	M
10.987	V	BBC WORLD SERVICE (ENG)	24	7,38 PANDA-1	M
11.095	H	RADIO FREE EUROPE (CSFR)	---	7,74 PANDA-1	M
11.095	H	RAD. FREE EUR. (BALTIKUM)	---	7,92 PANDA-1	M
11.095	H	RAD. FREE EUR. (POLEN)	---	8,10 PANDA-1	M
11.163	V	DEUTSCHE WELLE(GER)	24	7,02 PANDA-1	M
11.163	V	DEUTSCHE WELLE(FGN)	24	7,20 PANDA-1	M
11.163	V	DEUTSCHE WELLE(FGN)	24	8,10 PANDA-1	M
11.163	V	VOICE OF AMERICA EUROPE	---	7,38/7,56 PANDA-1	S
11.163	V	VOICE OF AMERICA	---	7,92 PANDA-1	M
11.554	H	RADIO VATICAN (WRM)	---	7,74 PANDA-1	M
11.638	H	RADIO CONTACT (WALLI)	24	7,02 PANDA-1	M
11.638	H	RADIO CONTACT (FLEM)	24	7,92 PANDA-1	M
11.678	H	RADIO 10 GOLD	---	7,92/8,10 PANDA-1	S
11.149	H	RNE RADIO 1	---	7,38 PANDA-1	M
11.149	H	RNE EXTERIOR	---	7,56 PANDA-1	M
11.575	V	SHOW RADYO	---	7,02/7,20 PANDA-1	S
11.617	V	RADIO LIBERTY	---	7,02/7,20 PANDA-1	M
11.617	V	RADIO P.O.S. (1-TEXT)	---	7,38 PANDA-1	M
11.617	V	RADIO P.O.S. (2-MUSIK)	---	7,56 PANDA-1	M
11.617	V	RADIO P.O.S. (3-TEXT)	---	7,74 PANDA-1	M
11.617	V	RADIO FREE EUROPE	---	8,10 PANDA-1	M
11.163	V	RADIO TEK	---	7,02/7,20 PANDA-1	S
11.596	H	RADIO BEograd	---	7,02 PANDA-1	M
11.638	H	RADIO SRBIA	---	7,00 M 60µS	M
11.678	H	RADIO VATICAN	---	7,20 PANDA 1	M
11.155	V	CNN RADIO NEWS	---	6,30 M 60 µS	M
11.562	V	BFBS 2	---	6,12 PANDA-1	M
11.562	V	BFBS LONDON	---	6,30 PANDA-1	M
11.562	V	BFBS RADIO	---	7,02 PANDA-1	M
11.562	V	BBC WORLD SERVICE (UKRAIN.)	---	7,20 PANDA-1	M
11.562	V	BBC FOR EUROPE	---	7,56 PANDA-1	M
11.562	V	BBC WORLD SERVICE (BULG)	---	7,74 PANDA-1	M
11.562	V	BFBC EUROSTREAM 2	---	7,92 PANDA-1	M
11.562	V	BBC WORLD SERVICE (CSFR)	---	8,10 PANDA-1	M
12.522	V	EUROPE 1	---	6,58/8,20 TELSPACE	S
12.522	V	FREQ MOUSQUETAIRE	24	6,40/7,25 TELSPACE	S
12.522	V	UNICO SUPERMARCHÉ	---	7,75 TELSPACE	S
12.564	V	FM NOUVELLE GENAAPP	24	7,75/8,65 TELSPACE	S
12.564	V	ONDA LATINE	---	TON1 DIGITAL	M
12.564	V	PALAPA FM	---	6,40 TELSPACE	M
12.564	V	ANTENNE FRANCE & L'ESSENTIEL	24	7,75/8,65 TELSPACE	M
12.606	V	RTL (FRENCH SVCE)	24	6,85/8,20 TELSPACE	S
12.606	V	CLASSIQUE FM	24	7,75/8,65 TELSPACE	S
12.648	V	GRAND MAGAS			