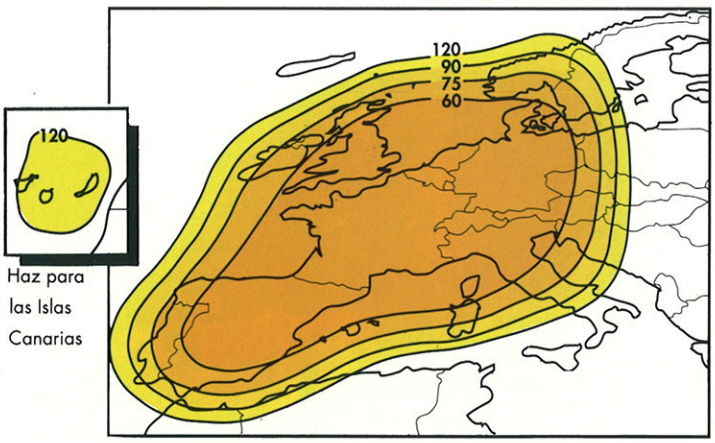
INFO Televés

Nº 12 • Noviembre 1992

Empezarán a emitir
a principios del próximo año

Dos nuevos canales en ASTRA



La Sociedad de Gestión de Cable (Sogecable), empresa integrada por los mismos accionistas que forman Canal +, ha llegado a un acuerdo con la Sociedad Europea de Satélites (SES) para la utilización de dos repetidores en el satélite ASTRA 1B, con el fin de emitir por ellos nuevos canales temáticos de televisión en España.

Sogecable ha alquilado el repetidor número 30 (11,656 GHz), para la distribución de un nuevo canal de cine, que se llamará Cinemanía y que tiene prevista la difusión de muchos clásicos del cine. El segundo repetidor, el número 32 (11,6855 GHz), será utilizado por Sogecable para otro nuevo canal en lengua española, CNC, especializado en temas científicos, de naturaleza y culturales. Aunque los canales serán codificados mediante el sistema Syster / Nagravisión, la programación comprenderá varias emisiones en abierto como base diaria para promover el servicio.

Ambos repetidores son de polarización vertical, ofreciendo una señal óptima para la recepción en toda España mediante equipos pequeños y de precio asequible. La conexión hacia el satélite se hará desde la capital de España, si así lo permiten las normas legales.

El acuerdo alcanzado permite que la explotación comercial de los dos nuevos canales temáticos comience a principios del año próximo.

La Sociedad Europea de Satélites es una compañía privada, afincada en Luxemburgo. El primer ASTRA fue lanzado en Diciembre de 1988, iniciándose con él una nueva generación de satélites que incluye, hoy día, los satélites 1A y 1B, a los que se añadirán el satélite ASTRA 1C a mediados de 1993, y el ASTRA 1D en 1994 ■

(El País, 22 / 9 / 92)

Nueva antena interior
electrónica con 32 dB de
ganancia y amplificación
separada

Antena lo-tronic

Televés amplia su gama de antenas interiores electrónicas con la inclusión de la nueva antena lo-tronic.

Se trata de una antena de nuevo e innovador diseño, que se caracteriza por presentar una característica de radiación omnidireccional para UHF y VHF. Solamente para VHF dispone de una varilla para su orientación fina en esta banda.

Esta antena electrónica incluye una etapa de amplificación que se caracteriza por:

- la amplificación separada, que evita la modulación cruzada entre bandas.
- muy baja figura de ruido, que garantiza la recepción de señales muy débiles.
- alta ganancia, 32 dB en UHF y 20 dB en VHF.
- elevado rechazo a la FM, de forma que a la salida tenemos únicamente señales de televisión ■

Nueva antena interior
electrónica

Antena Turbot UHF

Televés presenta en el mercado la nueva antena interior electrónica Turbot para la recepción de señales en UHF.

Esta antena presenta un aspecto exterior diferente a la antena Turbot al haberse suprimido las varillas de orientación de VHF.

En relación a sus características eléctricas, éstas se mantienen prácticamente iguales a la antena interior Turbot para VHF y UHF, con una ganancia de 36 dB en UHF y con una figura de ruido menor de 2 dB.

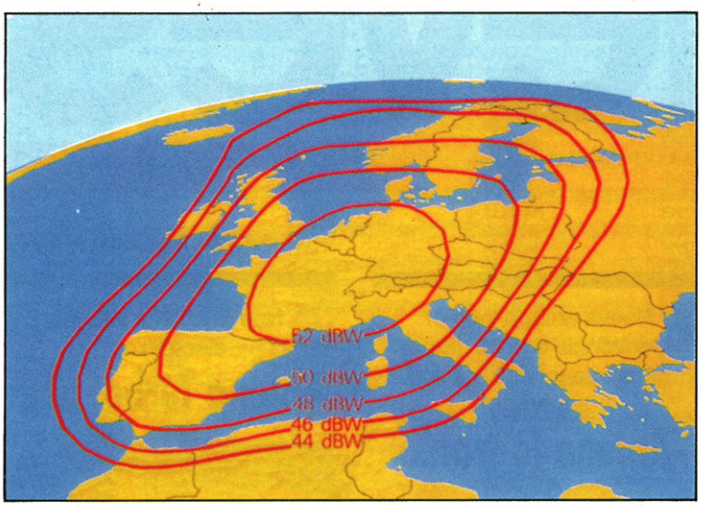
Esta antena mantiene la posibilidad de commutar la entrada de la señal de la antena interior y de la antena colectiva sin necesidad de modificar la instalación.

La antena Turbot UHF dispone de un platillo giratorio, que permite la orientación en UHF sin necesidad de mover la base de la antena.

La alimentación se realiza a través de la red, 220 VAC, o con 12 VCC para el caso de utilizarla en barcos, caravanas, etc, conectándola a la batería para su funcionamiento ■

Euronews empezará a emitir experimentalmente el 15 de diciembre

Euronews, nuevo canal en Eutelsat



Euronews, el canal panaeuropeo vía satélite dedicado a la transmisión de noticias 24 horas al día, calienta motores para iniciar sus emisiones regulares el 1 de enero de 1993, con la retransmisión de la ceremonia de entrada en vigor del Acta de Unión Europea.

El canal, bautizado desde sus inicios como la "CNN europea" y que emitirá a través del satélite Eutelsat en cinco idiomas (castellano, francés, italiano, inglés y alemán), acaba de sufrir la retirada de las cadenas BBC británica y ZDF alemana, que han decidido llevar a cabo, en solitario, un canal de similares características.

La ausencia de estas cadenas ha desvirtuado algo el proyecto inicial, que queda ahora enmarcado como canal informativo para el área latina y mediterránea de Europa.

Pero el proyecto se encuentra en su recta final: está previsto que el 15 de diciembre empiece a emitir en período de pruebas.

Euronews es un consorcio formado por las televisiones públicas RTVE (España), France 3 y Antenne 2 (Francia), RTBF (Bélgica), YLE (Finlandia), ERT (Grecia), RAI (Italia), Telemontecarlo, RTP (Portugal), ERTU (Egipto) y la televisión pública de Chipre ■

(La Vanguardia, 10 / 11 / 92)

NUEVOS PRODUCTOS

Excelente blindaje y facilidad de montaje

Nuevos conectores blindados

Estos conectores amplian y completan la gama de conectores acodados blindados de Televés.

Existen dos referencias:
Ref. 4164 - macho
Ref. 4165 - hembra

Se caracterizan por su excelente blindaje y por su enorme facilidad de montaje.

El especial diseño de estos conectores facilita y agiliza enormemente la tarea del instalador. Esto se debe a que el conector se presenta ya montado, sólo es necesario separar las dos partes e insertar el cable coaxial para proceder a su conexión al equipo ■

La feria más importante del sector en España

Exito de Televés en Matelec 92

Televés estuvo presente en Matelec (Feria del Material Eléctrico), la feria más importante del sector en España y una de las más importantes a nivel internacional.

La sexta edición de esta feria se celebró entre los días 27 y 31 de Octubre, en el nuevo recinto ferial Juan Carlos I en Madrid.

El hecho de que dicho recinto ferial se encuentre apartado del núcleo urbano favoreció el que el público asistente se autoseleccionase, acudiendo en su mayoría profesionales del sector realmente interesados en la feria y en los productos expuestos.

En esta feria estuvieron presentes prácticamente todas las firmas del sector, con un total de más de 500 empresas expositoras, de las que un 20% correspondió a presencia extranjera.

Televés presentó en esta feria una completa gama de nuevos productos (adelantados ya en nuestro anterior Info monográfico Especial Matelec), resultado del esfuerzo innovador llevado a cabo en los dos últimos años, entre los que destacamos:

- sistema de amplificación monocanal T94, basado en el ya conocido T92 pero con el tamaño y la facilidad de montaje del T30.
- sistema de recepción de satélite STAR 94, solución compacta para la recepción del Hispasat.
- soluciones para la distribución de las señales en FI (frecuencia intermedia).
- procesador de radio satélite HI-FI estéreo.
- sistema T93 con amplificadores, moduladores en banda lateral vestigial, conversores, repartidores y unidades interiores STAR 93.
- antenas de gama V
- antenas Pro 45 y 75
- previos de amplificación separada.

El sistema T94 tuvo una acogida muy favorable debido a su gran potencia, su pequeño tamaño y su facilidad de montaje.

El procesador radio SAT, único en el mercado europeo, atrajo la atención del público por su campo de aplicación en instalaciones colectivas, para poder disfrutar de la variada oferta de canales de radio vía satélite en estéreo Hi-Fi.

Merecê igualmente mención especial la acogida de la nueva gama de productos de FI (Frecuencia Intermedia).

Podemos señalar la presentación, por parte de Televés, de productos relativos a MATV y SMATV, mientras que el resto de las firmas presentaron, en su mayoría, únicamente novedades relativas a CATV.

La afluencia de público se puede cifrar como muy numerosa, situando al stand de Televés como uno de los más visitados ■

NUEVOS PRODUCTOS

Gama completa para la distribución de señales

Nuevos cables coaxiales

Televés añade tres nuevas referencias a su gama de cables coaxiales. Se trata de los cables TR165 compacto, el T100 de aluminio y el T80 de aluminio.

La gama completa se compone de diez referencias que cubren todas las necesidades para la transmisión de señales en cualquier instalación y que son:

Ref. 2142 - T65
Ref. 2143 - T75
Ref. 2144 - T80
Ref. 2145 - T100 blanco
Ref. 2146 - RG59
Ref. 2147 - T100 negro
Ref. 2148 - TR165
Ref. 2149 - T165 compacto
Ref. 2150 - T100 aluminio
Ref. 2151 - T80 aluminio

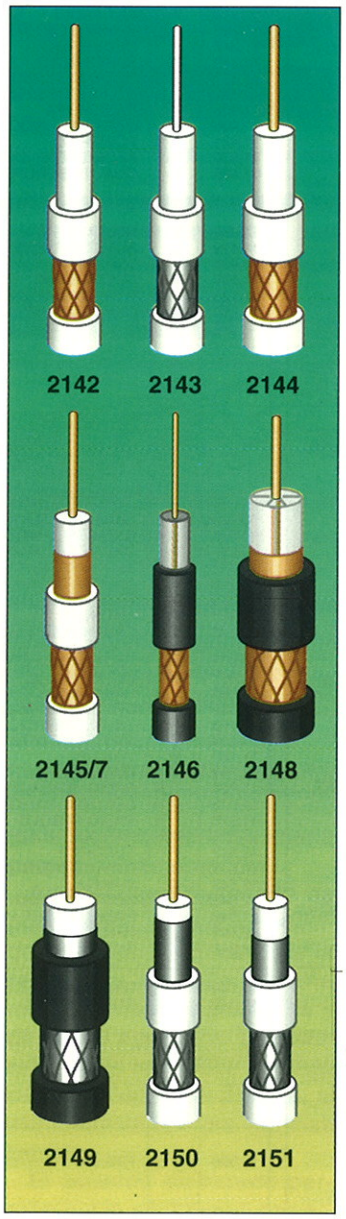
Televés añade estas tres referencias debido a la importancia que tiene elegir un buen cable que introduzca las menores atenuaciones en la distribución de la señal, sobre todo en el nuevo campo de la frecuencia intermedia (FI).

Para el caso de estas instalaciones de FI se recomienda usar el cable T100 o TR165 que garantizan muy bajas atenuaciones en estas altas frecuencias (2.050 MHz).

Una característica importante de estos nuevos cables es su fabricación con doble apantallamiento.

Todas las referencias se presentan en bobinas de 100 m, a excepción del T80 que lo hace en rollos pequeños de 15, 20 y 25 m, destinado para el consumo general del gran público.

Con este tipo de presentación se garantiza la facilidad de manejo en una instalación ■



Nuevas ofertas de canales para España

Televés en las convenciones de ASTRA en España

La Sociedad Europea de Satélite (SES), compañía privada que opera ASTRA, celebra una serie de convenciones en distintas provincias españolas con el fin de dar a conocer de cerca los planes de futuro y los recursos que pueden ofrecer.

En estas convenciones de ASTRA se cuenta con la exposición de los últimos equipos de recepción y distribución de programas, en la que también participan las principales empresas fabricantes del sector.

Entre esas empresas expositores figura Televés, con un stand en el que presenta productos de satélite que ya fueron novedad en Matelec:

- distribución de señales en FI
- sistema de recepción de satélite STAR 94
- sistema STAR93-T93
- procesador de radio estéreo Hi-Fi.

En estas convenciones estará 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 la reciente feria de Matelec.

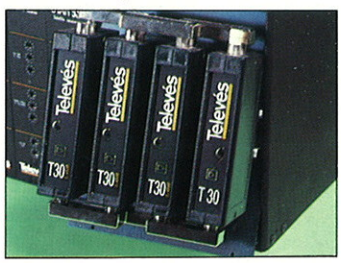
Estas convenciones comenzaron en Madrid el 29 de Octubre y su desarrollo tuvo lugar en el Hotel Melia Castilla. Posteriormente se celebró en Barcelona el 5 de Noviembre en el Hotel Feria Palace. Quedan todavía por celebrar tres convenciones que serán:

- Valencia - 19.11.92 - Hotel Rey Don Jaime
- Sevilla - 11.12.92 - Hotel Melia Sevilla
- Bilbao - 15.1.93 - Hotel Ercilla ■

NUEVOS PRODUCTOS

Destinada para instalaciones de satélite con T30

Placa soporte STAR 93 para T30



Televés presenta un nuevo complemento de la gama 93, destinado para el caso de instalaciones de satélite con el sistema de amplificación T30 y las unidades STAR 93.

La configuración se compone de cuatro unidades STAR 93, cuatro amplificadores T30 y la fuente de alimentación STAR 93.

Se trata de una placa soporte, Ref. 7308, que se compone de carátula frontal, soporte de sujeción para los cuatro amplificadores de la serie T30 y la tornillería necesaria para su instalación.

Con este tipo de instalación se consigue un nivel de salida de hasta 115 dBμV, cuando se utilizan los nuevos amplificadores del T30 de 45 dB de ganancia ■

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 Televés en Santiago (981) 52 22 00

ESTA EDICION DEL INFO Televés
Consta de 27.000 Ejemplares

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

Canales Satélite TV

SATELITE	FREC.	POL.	DENOMINACION	IDIOMA	CONTENIDO
ASTRA 1A 19,2° E	11,214	H	SCREEN SPORT	INGL./AL../FR./HOL.	DEPORTES
	11,244	H	*TV3 SVERIGE	SUECO (D2MAC)	ENTRET.
	11,273	H	TCC / LIFESTYLE	INGLÉS	INFANTIL
	11,303	H	*TV1000	SUECO (D2MAC)	ENTRET.
	11,332	H	*TELECLUB	ALEMAN	PELICULAS
	11,362	H	*FILM NET	INGL./HOLAN.	PELICULAS
	11,391	H	*RTL 4 VERONIQUE	HOLANDÉS	ENTRET.
	11,421	H	MTV EUROPE	INGLÉS	MUSICAL
	11,229	V	RTL PLUS	ALEMAN	ENTRET.
	11,259	V	EUROSPORT	INGL./AL./HOL./FR.	DEPORTES
	11,288	V	SAT 1	ALEMAN	ENTRET.
	11,318	V	SKY ONE	INGLÉS	ENTRET.
	11,347	V	3 SAT	ALEMAN	ENTRET.
	11,376	V	SKY NEWS	INGLÉS	NOTICIAS
	11,406	V	PRO 7	ALEMAN	ENTRET.
	11,436	V	*SKY MOVIES	INGLÉS	PELICULAS
ASTRA 1B 19,4° E	11,464	H	*PREMIERE	ALEMAN	PELICULAS
	11,494	H	EINS PLUS	ALEMAN	ENTRET.
	11,523	H	TELE 5	ALEMAN	ENTRET.
	11,552	H	*UK GOLD	INGLÉS	ENTRET.
	11,582	H	N - 3 NDR	ALEMAN	VARIOS
	11,611	H	*TV3 DENMARK	DANÉS (D2MAC)	VARIOS
	11,641	H	SES INFO	--------	INFOR. ASTRA
	11,672	H	*TV3 NORGE	NORUE. (D2MAC)	VARIOS
	11,479	V	*MOVIE CHANNEL	INGLÉS	PELICULAS
	11,509	V	*SKY SPORT (TBA)	INGLÉS	DEPORTES
	11,538	V	MTV EUROPE	INGLÉS	MUSICAL
	11,568	V	TCC/JSTV	INGLÉS/JAPONES	
	11,597	V	*COMEDY CHANNEL	INGLÉS	INFANTIL
	11,626	V	CNN INTERNACIONAL	INGLÉS	NOTICIAS
	11,656	V	(1) CINEMANIA	ESPAÑOL	PELICULAS
	11,686	V	(1) CNC	ESPAÑOL	CULTURAL
EUTELSAT II F3 16° E	10,987	H	EUROSTEP/CROATIAN TV	IN./SERVOCROATA	ENTRET.
	11,593	H	DISPONIBLE	-------- PAL	CARTA
	11,596	H	DUNA 7	HUNGARO	ENTRET.
	11,617	H	HBB	TURCO	ENTRET.
	11,620	H	TEST-YAMIMI	YUGOSLAVO	PRUEBAS
	11,680	H	*TV PLUS	INGL.(D2MAC)	16:9
	10,972	V	*ANTENA 3	ESPAÑOL	ENTRET.
	11,095	V	*TELE 5	ESPAÑOL	ENTRET.
	11,178	V	*CANAL PLUS	ESPAÑOL	ENTRET.
	11,576	V	(1) EURONEWS/RTP INT.	I/F/A/IT/E./PORT.	NOTIC/ENTRET.
	11,658	V	TV 7 TUNISIA	ARABE	ENTRET.
EUTELSAT II F1 13° E	10,972	H	EUROSPORT	ALE/INGL./HOL/FR.	DEPORTES
	11,055	H	DER KABELKANAL	------- (D2MAC)	--------
	11,095	H	DISPONIBLE	.....	CARTA
	11,181	H	*RED HOT DUTCH/TRT	HOLAN/TURCO	EROT/ENTRET.
	11,555	H	MBC	ARABE	ENTRET.
	11,596	H	ARD	ALEMAN	ENTRET.
	11,638	H	*FILMNET	-------- (D2MAC)	-------
	11,678	H	*FILM NET	INGLÉS/ALEMAN	PELICULAS
	10,987	V	SUPER CHANNEL	INGLÉS	ENTRET.
	11,080	V	TV-5	FRANCES	ENTRET.
	11,163	V	DEUTSCHE W /WORLDNET	ALEMAN/INGLES	CARTA/NOTICIAS
	11,614	V	DISPONIBLE	.....	.....
	11,656	V	BERCENAY	.....	CARTA
EUTELSAT II F2 10° E	10,990	H	GUADALAJARA	ESPAÑOL	OCASIONAL
	11,080	H	RETEVISION	ESPAÑOL	ENLACES
	11,149	H	TVE INTERNACIONAL	ESPAÑOL	ENTRET.
	11,595	H	TELEON	TURCO	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	RIK	GRIEGO	ENTRET.
	11,178	H	ET 1	GRIEGO	ENTRET.
	11,596	H	RTS SAT	SERVOCROATA	ENTRET.
	11,163	V	KANAL 6	TURCO	ENTRET.
INTELSAT 601 27,5° W	10,975	H	SF SUCCE	------- (D2MAC)	-------
	11,015	H	TCC	INGLÉS	INFANTIL
	11,055	H	*BRAVO	------- (D2MAC)	CARTA
	11,095	H	PARLA.ARY CHAN.	INGLÉS	POLITICA
	11,135	H	DISPONIBLE	-------	-------
	11,175	H	KINDERNET	INGLÉS	ENTRET.
	10,995	V	*BBC	INGLÉS	ENTRET.
	11,065	V	BRIGHSTAR	INGLÉS	CARTA
	11,155	V	CNN INTERNACIONAL	INGLÉS	NOTICIAS
	11,470	V	EBU PSV	--------	EUROVISION
	11,515	V	BRIGHSTAR	INGLÉS	CARTA
	11,560	V	*SSVC	INGLÉS	ENTRET.
TELECOM 1-C 5° W	12,522	V	M6	FRANCÉS	MUSICA
	12,564	V	ANTENNE 2	FRANCÉS	ENTRET.
	12,648	V	*CANAL PLUS	FRANCÉS	PELICULAS
	12,690	V	TF1	FRANCÉS	ENTRET.
	12,732	V	*CANAL J	FRANCÉS	INFANTIL
PANAMSAT-PAS 1 45° W	11,515	H	GALAVISION	ESPAÑOL	ENTRET.
	11,640	H	ABC CBS	INGLÉS	VARIOS
	11,672	H	NHK	JAPONÉS (NTSC)	VARIOS
	11,590	H	ENLACES	--------	CARTA

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
11,288	V	DEUTSCHLANDFUNK(GER)	24	7,38/7,56PANDA-1	S
11,288	V	DEUTSCHLANDFUNK(FGN)	24	7,74/7,92PANDA-1	S
11,318	V	HIT RADIO	24	7,74/7,92 PANDA-1	S
11,318	V	SKY RADIO	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11,332	H	SWISS RADIO INT'I	---	7,20 PANDA-1	M
11,347	V	OPUS RADIO	---	7,38/7,56 PANDA-1	S
11,377	V	SUPER GOLD	24	7,92 PANDA-1	S
11,391	H	RADIO LUXEMBURG	24	7,38/7,56 PANDA 1	S
11,391	H	RTL(DUTCH SVCE)	24	7,47/7,92 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
11,421	H	POWER FM	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11,436	V	ASDA STORE CAST FM	24	7.74PANDA-1	M
11,436	V	QUALITY EUROPE FM	24	7,38/7,56 PANDA 1	S
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	SDR/SWF 3	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11,509	V	SOLAR RADIO	24	7,38 PANDA-1	M
11,523	H	RTN(GERMAN SVCE)	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11,538	V	CNN RADIO NEWS	24	7,92 PANDA-1	M
10,972	V	CADENA SER	24	7,74 PANDA-1	M
10,972	V	ONDA CERO MUSICA	24	7,20 PANDA-1	M
10,972	V	ONDA CERO RADIO	19	7,02 PANDA-1	M
10,972	V	SER 40 PRINCIPALES	24	7,38/7,56 PANDA-1	M
11,095	V	CADENA COPE INFOS	24	7,20 PANDA-1	M
11,095	V	RADIO EFE 1/2	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11,095	V	ANTENA 3	24	7,02 PANDA-1	M
11,178	V	CADENA COPE MUSICA	24	7,02/7,20 PANDA-1	S
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
11,055	H	RADIO SVOVODA	24	7,56 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	VOA 1/2	24	7,92/8,10 PANDA-1	S
11,163	V	VOA EUROPE	24	7,38/7,56 PANDA-1	S
11,638	H	RADIO CONTACT (FLEM)	24	D2MAC PACKET	M
11,678	H	CONCERT RADIO	24	6,12/6,84 PANDA-1	S
11,678	H	RADIO 10 GOLD	24	7,92/8,10 PANDA-1	S
11,678	H	RADIO CONTACT (FRENCH)	24	7,74 PANDA-1	M
12,542	V	EUROPE 2	24	DIGITAL MULTIPLEX	S
12,542	V	FRANCE INTER	24	DIGITAL MULTIPLEX	S
12,542	V	FUN FM	24	DIGITAL MULTIPLEX	S
12,542	V	NOSTALGIE/NRJ	24	DIGITAL MULTIPLEX	S
12,542	V	RADIO FRANCE 2	24	DIGITAL MULTIPLEX	S
12,542	V	RFM	24	DIGITAL MULTIPLEX	S
12,542	V	SKYROCK	24	DIGITAL MULTIPLEX	S
11,149	H	RNE NACIONAL	---	7,38 PANDA-1	M
11,149	H	RNE EXTERIOR	---	7,56 PANDA-1	M
11,596	H	RTS SAT	24	7,02 PANDA-1	S
10,995	V	BBC WORLD SERVICE (ENG)	24	7,38 PANDA-1	M
11,055	V	ELECTRIQUE FM	24	7,56/7,74 PANDA-1	S
11,565	V	BBC WORLD SERVICE (ENG)	24	7,56 PANDA-1	M
11,565	V	BFBS EUROPE 1	24	7,02 PANDA-1	M
11,565	V	BFBS EUROPE 2	24	7,20 SCRAMBLED	M
11,565	V	BFBS EUROPE 3	24	VBI ANALOGUE COMP.	S
11,621	H	SAT MEDIA SERVICES	8	DAT 2000 DIG MPX	S
12,522	V	EUROPE 1	24	6,85/8,20 COMP FM	S
12,522	V	FREQ MOUSQUETAIRE	24	6,40/7,25 COMP FM	S
12,522	V	RADIO DECIBEL	---	8,65 COMP FM	S
12,522	V	RADIO UNICO	---	7,75 COMP FM	S
12,564	V	FM NOUVELLE GEN/AFP	24	7,75/8,65 COMP FM	S
12,564	V	ONDA LATINE	---	8,20 COMP FM	M
12,564	V	RIRE ET CHANSONS	---	6,40 COMP FM	M
12,564	V	SUPER LOUSTIC	24	6,85 COMP FM	M
12,606	V	RTL (FRENCH SVCE)	24	6,85/8,20 COMP FM	S
12,648	V	GRAND MAGASINS 1/2	15	6,40/7,25 COMP FM	S
12,648	V	RADIO MONTE CARLO	18	6,85/8,20 COMP FM	S
12,732	V	CHÉRIE FM	24	6,85 COMP FM	M
12,732	V	M40	24	7,25/8,20 COMP FM	S
12,732	V	RADIO MONTMARTRE	24	6,40 COMP FM	M
12,732	V	ROCKLAND	24	7,75 COMP FM	M

* Canales codificados
(1) Próxima emisión