

## Noticia de la peregrinación a Compostela

Xosé Ramón Fandiño

La tradición jacobea da cuenta del martirio sufrido por Santiago el Zebedeo, el Hijo del Trueno, por orden de Herodes Agripa en el año 45 de nuestra era en su Judea natal, y de como sus discípulos trasladaron los restos del Apóstol por mar, desde el puerto de Jaffa hasta las costas gallegas, concretamente hasta Iria Flavia, en una singladura de siete días. Ya desembarcados, después de superar muchas dificultades, consiguieron que la reina



Lupa, señora del Castro Lupario, les diese un carro y unos bueyes y permiso para enterrar el cuerpo de Santiago en el lugar en el que los bueyes se detuviesen. Los animales eligieron un despoblado, no lejano de Iria Flavia, que pasó a ser conocido por Libredón o Arca Marmórea y que es el origen del emplazamiento de la ciudad de Santiago de Compostela.

Con el paso de los años se olvidó la tradición y ya nadie se acordaba del lugar del enterramiento del discípulo de Cristo. Pero en el año 812, un ermitaño llamado Pelagio, estando en oración y ayuno



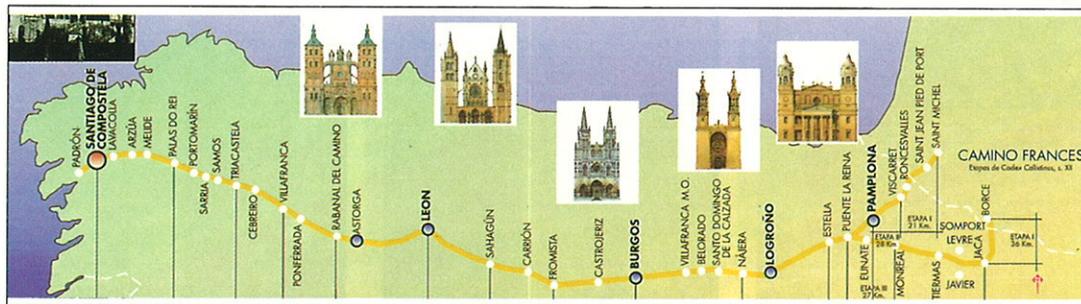
en el bosque del Libredón creyó ver unas enigmáticas luminarias. Fuertemente impresionado, Pelagio avisó a Teodomiro, obispo de Iria, que se trasladó inmediatamente al lugar de los hechos, en donde hallaron un sepulcro marmóreo de época romana. Teo-

domiro, en concordancia con Alfonso II el Casto, reinante en Asturias y León, anunció el hallazgo al papa León III, que concedió validez a la revelación divina por la que Teodomiro aseguraba que los restos aparecidos en el Libredón eran los de Santiago Apóstol y



los de sus discípulos Atanasio y Teodoro.

Este sensacional descubrimiento se propagó por toda la cristiandad y una serie de diplomas de Alfonso III permiten constatar la rápida organización del culto al Apóstol en el propio siglo IX. Lo que los historiadores denominan "invención" del sepulcro del Apóstol, además de favorecer la idea de la Reconquista y las incursiones cristianas contra los musulmanes, influyó en el establecimiento de lazos entre los pueblos europeos y en el fortalecimiento de la idea de Carlomagno de dotar a Europa de una conciencia de unidad espiritual. El peregrinaje estuvo en vigor durante





toda la Edad Media y por el Camino de Santiago circularon y se pusieron en contacto nuevas ideas, corrientes artísticas, la lírica provenzal, mística religiosa, etc., etc..

Aunque los registros de los hospitales siguen documentando el movimiento de peregrinos, el s. XVI ofrece los primeros síntomas de crisis de la peregrinación que se acentúan en el XVII y XVIII. A finales del s. XIX se reactivó el fenómeno de la peregrinación, pues en 1879, por iniciativa del cardenal Miguel Payá, se realizaron unas excavaciones que consiguieron localizar de nuevo el sarcófago con el cuerpo del Apóstol, que el arzobispo Juan de Sanclemente Torquemada escondiera en un lugar secreto en el s. XVI para protegerlo de la invasión del pirata inglés Drake, y que fue declarado auténtico de

forma solemne por el papa León XIII en la bula **Deus omnipotens**, en 1888.

Los itinerarios seguidos por los peregrinos medievales a Compostela variaban según las circunstancias históricas y las necesidades de cada viajero. Se habla del Camino de Fonsagrada, del Camino del Norte, del Camino Inglés, del Camino de mar de Arousa, del Camino Portugués y de la Vía de la Plata, pero el más importante es el llamado Camino Francés, pues en él se insertaban el Alemán y el Italiano. Aun así, el Francés tenía cuatro vías que confluían y siguen confluendo en Roncesvalles, localidad de claras resonancias carolingias, ligada a Santiago a través de Pamplona, Puente la Reina, donde se unía el ramal aragonés iniciado en el paso de Somport, Logroño, Santo Domingo de la Calzada,

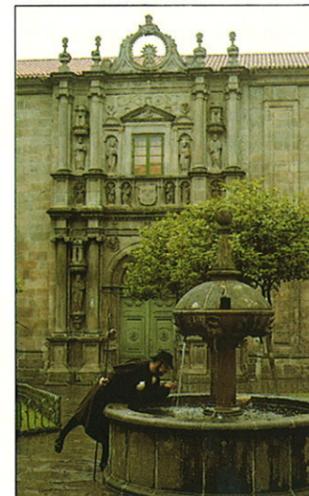
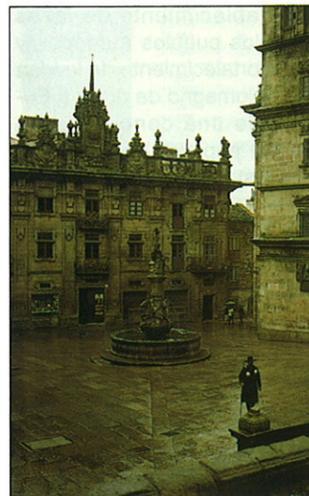
Burgos Frómista, Sahagún, León, Astorga, Villafranca del Bierzo, O Cebreiro, Portomarín, Palas de Rei, Melide, Arzúa, Labacolla y Monte do Gozo.

El itinerario del Camino de Santiago, o Camino Francés, queda totalmente definido en el siglo XII, cuando aparece el **Liber Sancti Jacobi** o **Códice Calixtino**, la más importante obra de la literatura jacobea, escrita por el clérigo francés Aymeric Picaud. El capítulo V recoge la llamada **Guía del peregrino**, fuente de gran valor para todo tipo de noticias relacionadas con el peregrinaje y con los caminos a seguir.

El actual año de 1993, que es Año Santo Compostelano porque el día 25 de julio, festividad de Santiago, cae en domingo, son muchos los peregrinos que por motivaciones religiosas, deportivas, turísticas...se desplazan a



Santiago de Compostela. Los que siguen el camino tradicional encuentran albergues en donde antes había hospitales e iglesias, la mayoría llevan mochila o coche de apoyo en vez de escarcela, bordón, concha y esclavina, pero todos regresarán plenos de vivencias inolvidables, como la que le ocurrió a Germain Nouveau, de quien nos dice don Alvaro Cunqueiro que en Triacastela, en la cocina de tierra con tres bancos en torno a la lumbre de la casa en la que le dieron albergue, recitó sus poemas. Los recitó en francés, que era su lengua, y los que allí estaban entendieron todo porque en opinión del tal Germain Nouveau, el Camino de Santiago tiene el don de lenguas. Cunqueiro no estaba muy de acuerdo y se inclinaba por creer que se trataba de un milagro en el Camino del Señor Santiago ■



## Central amplificadora toda banda telealimentada

**NUEVOS  
PRODUCTOS**

Ref. 5309



Se trata de una central toda banda (47-862 MHz) de 39 de ganancia y 120 dB $\mu$ V de tensión de salida para dos canales (norma DIN 45004B).

Incorpora:

- Ecuador de pendiente variable a la entrada (0-18 dB).
- Atenuador variable (0-20 dB).
- Salida test con una atenuación de 30 dB respecto a la salida.

La alimentación se realiza en alterna a través de la entrada o de la salida, (permitiendo paso de corriente de hasta 6 A).

Dispone de dos fusibles accesibles exteriormente para la interrupción de dicha alimentación.

La tensión de alimentación está comprendida entre 49 y 60 VAC (opcionalmente entre

39 y 48 VAC).

Este producto tiene su aplicación en MATV horizontales como amplificador de distribución e incluso en pequeñas redes de CATV ■

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Telealimentada	
Ancho de banda (MHz)	47..862
Ganancia (dB)	39
Planicidad (dB)	$\pm 1$
Ecuación (dB)	Variable 0..18 dB
Atenuación (dB)	Variable 0..20 dB
Figura de ruido (Ø dB ecualizados)	8
Tensión salida (dB $\mu$ V) (DIN 45004B)	$\geq 120$
Alimentación	44 ó 54 $\pm$ 10% V~ (Referidos a masa) (Por entrada y/o salida)
Atenuac.salida test (dB)	-30
Paso de corriente (entrada-salida) (A)	6

## Homologación y certificación radioeléctrica

Con fecha 18 de Marzo de 1993 se publicó un Decreto ley regulador de la situación legislativa de homologación y certificación radioeléctrica de los equipos utilizados en instalaciones de MATV y SMATV.

La homologación de equipos destinados a instalaciones de MATV no ha sufrido variación, por lo que dichos materiales han de ser homologados mediante protocolos de medidas realizadas en el laboratorio de la Dirección General de Telecomunicación.

Si en cambio, el Decreto Ley afecta a la homologación de los equipos para la recepción terrena de TV vía satélite. Así, la obligatoriedad del certificado de aceptación radioeléctrica que se recogía en el artículo 3º del Real Decreto de 6 de Junio de 1986, nº 1201/86, quedó sin efecto como consecuencia de la derogación de este artículo por el Real Decreto 409/1993 de 18 de Marzo de 1993.

En este Real Decreto 409/1993 se regula la figura de la declaración de conformidad con normas, expedida por el fabricante. En cualquier caso, todo el material de Televisión dispone de dicho certificado de declaración de conformidad con normas, estando por ello legalmente autorizados para fabricarlo, distribuirlo y venderlo ■

## Dos nuevos canales en Astra

Las cadenas alemanas de televisión regional:

Mitteldeutscher Rundfunk (MRD) y Westdeutscher (West 3) han contratado transpondedores en el sistema de satélites.

Después de la firma de los acuerdos con las cadenas de televisión pública alemanas ARD (Das Erste) y ZDF, recientemente anunciado por Societé Européenne des Satellites, dos cadenas de televisión regional alemanas han optado por transmitir su programación a través de Astra, para los telespectadores de habla germana.

Los nuevos canales que se añaden a la programación actual son:

MDR, en el transpondedor



nº 43 de Astra (11111.75 MHz, polarización horizontal, sonido en estéreo 7.02 y 7.20 MHz). Las transmisiones comenzarán el 27 de Agosto.

West 3, en el transpondedor nº 39 de Astra (11052.75 MHz, polarización horizontal, sonido en estéreo 7.02 y 7.20 MHz), ya en funcionamiento ■



## Comienza la TV educativa para Iberoamérica a través de Hispasat

La Televisión educativa iberoamericana se ha inaugurado con un programa de una hora y media de duración.

Fue la primera emisión, a través del satélite español Hispasat, de un canal que alcanza a 22 países de Latinoamérica y que pretende convertirse en un instrumento de

cooperación educativa "con una potencialidad inmensa", según Alfredo Pérez Rubalcaba, durante su presentación.

En España, la programación de esta televisión educativa no podrá verse hasta septiembre u Octubre, tras el lanzamiento del segundo Hispasat ■

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 EDICION DEL

**INFO Televisión**

Consta de  
**30.500**  
Ejemplares

**INFO Televisión**

# Canales Satélite TV

# Canales Satélite Radio

SATELITE	FREC.	POL.	DENOMINACION	IDIOMA	CONTENIDO
ASTRA 1A 19,2 E	11,214	H	RTL 2	ALEMÁN	ENTRET.
	11,244	H	*TV3 SVERIGE	ING./NOR./SUE. (D2MAC)	ENTRET.
	11,273	H	CC/VOX	INGLES/ALEMÁN	ENTRET.
	11,303	H	*TV1000	ING./NOR./SUE.(D2MAC)	ENTRET.
	11,332	H	*TELECLUB	ALEMÁN	PELICULAS
	11,362	H	*FILM NET	INGLES(D2MAC)	PELICULAS
	11,391	H	*RTL 4 VERONIQUE	HOLANDES	ENTRET.
	11,421	H	MTV EUROPE	INGLES	MUSICAL
	11,229	V	RTL PLUS	ALEMÁN	ENTRET.
	11,259	V	EUROSPORT	INGL./AL./HOL./FR.	DEPORTES
	11,288	V	SAT 1	ALEMÁN	ENTRET.
	11,318	V	SKY ONE/ASIATV	INGLES	ENTRET.
	11,347	V	3 SAT	ALEMÁN	ENTRET.
	11,376	V	SKY NEWS	INGLES	NOTICIAS
11,406	V	PRO 7	ALEMÁN	ENTRET.	
11,436	V	*SKY MOVIES	INGLES	PELICULAS	
ASTRA 1B 19,2 E	11,464	H	*PREMIERE	ALEMÁN	PELICULAS
	11,494	H	(1) DAS ERSTE	ALEMÁN	CULTURAL
	11,523	H	DSF	ALEMÁN	INFORMATIVOS
	11,553	H	*UK GOLD	INGLES	ENTRET.
	11,582	H	*3 NDR	ALEMÁN	VARIOS
	11,611	H	*TV3 DENMARK	ING./DANÉS (D2MAC)	VARIOS
	11,641	H	N-TV	ALEMÁN	NOTICIAS
	11,671	H	*TV3 NORGE	ING./NOR./SUE. (D2MAC)	VARIOS
	11,479	V	*MOVIE CHANNEL	INGLES*	PELICULAS
	11,509	V	*SKY SPORT (TBA)	INGLES	DEPORTES
	11,538	V	MTV EUROPE	INGLES	MUSICAL
	11,568	V	TCC/STV	INGLES/JAPONES	INFANTIL
	11,597	V	*COMEDY CH/ ADULT CH.	INGLES	PELICULAS
	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	(1) *FILMNET MOVIES	INGLES	PELICULAS
	10,964	H	(1) ZDF	ALEMÁN	VARIOS
	10,993	H	(1) THE CHILDREN'S CHANNEL	ING./FRAN/SUEC/NOR.	VARIOS
	11,023	H	(1) THE CARTOON NETW. & TNT	ING./FRAN/SUEC/NOR.	VARIOS
	11,052	H	(1) DISCOVERY CHANNEL	ING./FRAN/SUEC/NOR.	VARIOS
	10,935	V	(1) RTL-5	HOLADES	ENTRET.
	11,008	V	(1) *CADENA ESPAÑOLA	ESPAÑOL	TEMATICO
	11,067	V	(1) *CADENA ESPAÑOLA	ESPAÑOL	TEMATICO
	11,097	V	(1) *BRAVO	INGLES	PELICULAS
	11,126	V	(1) GALAVISION	ESPAÑOL	ENTRET.
11,156	V	(1) *NICKELODEON	INGLES	ENTRET.	
EUTELSAT II F3 16 E	10,987	H	EUROSTPHRVATSKI TV	IN./SERVOCROATA	ENTRET.
	11,596	H	DUNA 7	HUNGARO	ENTRET.
	11,578	H	POL SAT/TV PLUS	POL.(D2MAC)	VARIOS
	11,085	H	TV POLONIA	POLACO	VARIOS
	10,972	V	RTM 1	ARABE	ENTRET.
	11,095	V	TGRT	-----	CARTA
	11,178	V	ESC EGYPTIAN	EGIPCIO	ENTRET.
	11,576	V	RTP INTERNACIONAL	PORTUGUES	NOTICENTRET.
	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./FR.	DEPORTES
	11,055	H	DER KABELKANAL	----- (D2MAC)	PELICULAS
	11,095	H	RTL2	ALEMÁN	VARIOS
	11,181	H	*RED HOT DUTCH/TRT	HOLAN/TURCO	EROT.ENTRET.
	11,555	H	MBC	ARABE	ENTRET.
	11,596	H	ARD/ZDF	ALEMÁN	ENTRET.
	11,638	H	*FILMNET	INGLES/	PELICULAS
	11,678	H	*FILMNET	INGLES/ALEMÁN	PELICULAS
	10,987	V	SUPER CHANNEL	INGLES	ENTRET.
	11,080	V	TV-5	FRANCES	ENTRET.
	11,163	V	DEUTSCHE W /WORLDNET	ALEMÁN/INGLES	NOTICIAS
	11,575	V	EURONEWS	ING./FR./ESP./IT./ALE.	NOTICIAS
	11,614	V	LONDON TELEPORT	-----	CARTA
	11,655	V	BERCENAY/WFN	-----	CARTA
EUTELSAT II F2 10 E	10,990	H	SATEL TEST Y	S/A	OCASIONAL
	11,080	H	EBU	S/A	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	PIK NIKOSIA	GRIEGO	ENTRET.
	11,178	H	ET 1	GRIEGO	ENTRET.
	10,990	V	SEDFIELD 5	-----	CARTA
	11,163	V	KANAL 6	TURCO	ENTRET.
	11,655	V	RTS SAT	YUGOSLAVO	-----
	11,678	V	TELEPACE	ITA-VATICANO	-----
INTELSAT 601 27,5 W	11,025	H	IDB	NTSC	-----
	11,055	H	*BRAVO	INGLES	CARTA
	11,095	H	PARLAMENTARY CHAN.	INGLES	POLITICA
	11,175	H	KINDERNET/DISCOVERY	INGLES	ENTRET.
	11,502	H	WIRM TV	INGLES	ENTRET.
	10,995	V	*BBC	INGLES	INFORMATIVOS
	11,065	V	EBU	-----	ENLACES
	11,470	V	EBU PSV	-----	EUROVISION
	11,515	V	CMT EUROPE	INGLES	MUSICAL
	11,580	V	*SSVC	INGLES	ENTRET.
11,591	V	K-TEST	TURCO	ENTRET.	
11,657	V	KANAL MARKET	INGLES	VARIOS	
TELECOM 28,5 W	12,522	V	M6	FRANCÉS	ENTRET.
	12,564	V	FRANCE 2	FRANCÉS	ENTRET.
	12,606	V	ARTE	FRANCÉS	CULTURAL
	12,648	V	*CANAL PLUS	FRANCÉS	PELICULAS
	12,690	V	TF1	FRANCÉS	ENTRET.
	12,732	V	*CANAL J	FRANCÉS	INFANTIL
	12,732	V	*CANAL J	FRANCÉS	INFANTIL
PANAMSAT- PAS 1 45 W	11,515	H	GALAVISION	ESPAÑOL	ENTRET.
	11,676	H	NHK	JAPONES	CARTA
HISPASAT I 30 W	12,149	I	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	H	*CANAL PLUS	ESPAÑOL	PELICULAS

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	S
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	V	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
11,436	V	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 COMERCIAL	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 (WALL)	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
11,617	V	SHOW RAYVO	---	7,02/7,20 PANDA-1	S
11,617	V	RADIO LIBERTY	---	7,02/7,20 PANDA-1	S
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 SRBJA	---	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	BBC 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 SOUSQUETRAIRE	24	6,40/7,25 TELSPACE	S
12,522	V	UNICO SUPERMARCHÉ	---	7,75 TELSPACE	S
12,564	V	FM NOUVELLE GEN/AFP	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 MAGASINS 1/2	15	6,40 TELSPACE	S
12,648	V	RADIO MONTE CARLO	18	6,85/8,20 TELSPACE	S
12,648	V	GRAND MAGASINS 1/2	15	7,25 TELSPACE	S
12,732	V	CHÉRIE FM	24	6,85 TELSPACE	S
12,732	V	M40	24	7,95/8,20 TELSPACE	S