

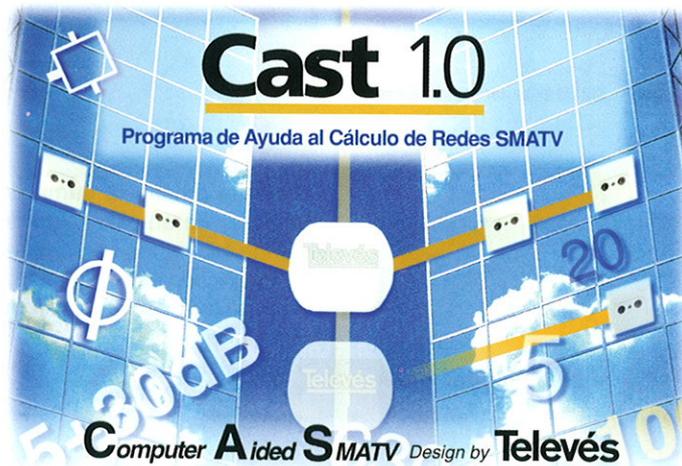
INFO

Televés

Televés presenta el programa de cálculo Cast 1.0, Ref. 2164 concebido con una filosofía totalmente diferente a lo existente en el mercado.

Las principales aplicaciones de esta nueva herramienta son:

- Sencillez de manejo, gracias al empleo de un entorno gráfico similar al de cualquier programa bajo Windows.
- Diseño de la instalación de modo manual o mediante un asistente, pudiendo realizar el cálculo con aplicaciones en F.I. o en TV convencional.
- Identificador de tomas con máximo y mínimo nivel, así como de tomas cuyo nivel de señal no está en el margen considerado por el instalador.
- Identificación de nivel de cabecera no aceptable.



- Utilización de las dos salidas de un equipo monocanal.
- Presentación de los niveles y atenuaciones en cada toma y en cada punto de la instalación.
- Disposición de un asistente que dibuja el esquema siguiendo las pautas consi-

deradas por el instalador.

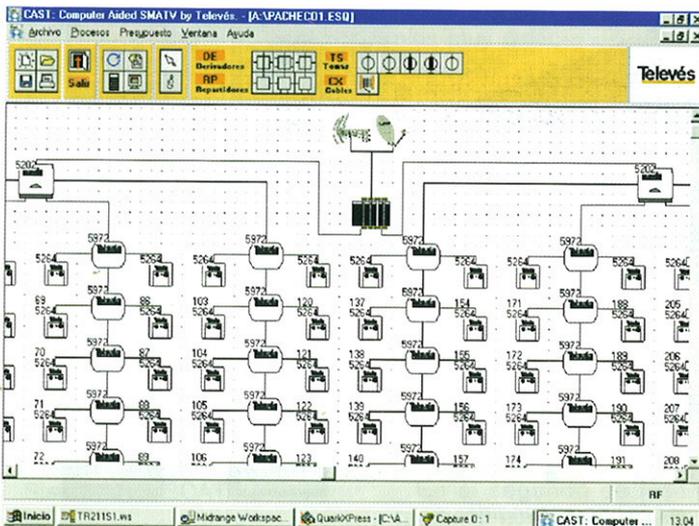
- Identificación automática o manual de cada elemento de la instalación.
- Cálculo detallado o por partidas del presupuesto, considerando los diferentes aspectos comerciales.
- Presentación personalizada del presupuesto.

- Configuración personalizada de Kits con elementos preestablecidos.
- Realización de la petición de material donde se engloba el material reflejado en el esquema así como el introducido en otras partidas.

Estas prestaciones y muchas más facilitarán la labor no sólo al instalador sino también a su personal no técnico, a los gabinetes de ingeniería y a cualquier profesional del ramo.

El ahorro de tiempo a la hora de evaluar una instalación, así como la consiguiente elaboración del presupuesto es la principal ventaja de este programa

El Cast 1.0 se ha concebido como un programa vivo, en el que ya se está trabajando en nuevos módulos y aplicaciones ■



Ref.	Descripción	Can.	Precio Unitario	Importe	%Dto
5202	REPART. 4D DISTRIBUC.	2	1520	3040	31
5264	TOMA SEPAR. R-TV *	255	675	172125	31
5968	DERIV.INDUC TIPO T 2DIR	8	1070	8560	31
5969	DERIV.INDUC TIPO A 2DIR	24	1070	25680	31
5970	DERIV.INDUC TIPO B 2DIR	32	1070	34240	31
5971	DERIV.INDUC TIPO C 2DIR	32	1070	34240	31
5972	DERIV.INDUC TIPO D 2DIR	40	1070	42800	31
4067	CART ADAPT. 75 OHM.	17	36	612	31
5238	EMBELLEC. C.PASO R-TV	255	47	11985	31
Subtotal Distribución				276709	

Tramo superior de torreta de 1,25 m.



Ref.3014

Televés lanza al mercado un nuevo tramo de torreta correspondiente a la serie 180SE.

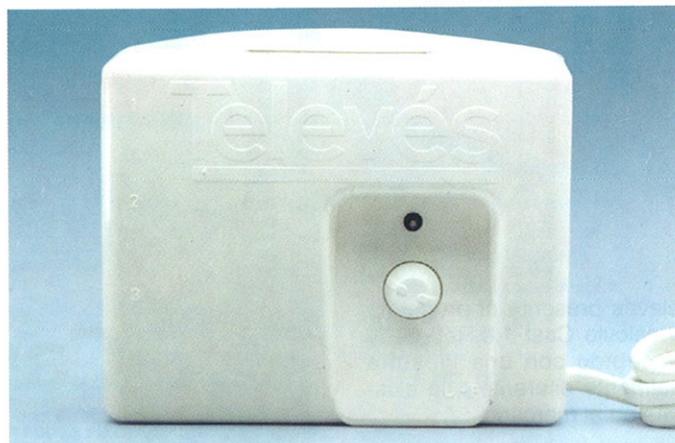
Se trata de un tramo superior de 1.25m., cuya principal aplicación, además de aumentar la gama de dicha serie, es realizar la terminación el montaje de una antena simple.

El tamaño de este nuevo tramo facilita su transporte hasta el lugar de la instalación.

Como en toda la gama de accesorios mecánicos de Televés, su acabado en tratamiento anticorrosión RPR (Recubrimiento Protector Reactivo), asegura la durabilidad con el paso del tiempo ■



Amplificadores de vivienda blindados



Televés amplía la gama de productos de amplificación de vivienda blindados con 3 nuevos amplificadores de vivienda.

Esta nueva serie está compuesta por:

- Ref. 4381 - 1 salida
- Ref. 4382 - 2 salidas
- Ref. 4383 - 4 salidas

Todas estas referencias disponen de una fuente de alimentación interna así como dos amplificadores, uno de VHF y otro de UHF.

Están acabados en plástico y alojados en chasis interno de zamak con conectores para evitar la emisión o recepción de radiaciones electromagnéticas.

Esta característica unida al cumplimiento de la normativa de baja tensión hacen de este producto conforme a normas europeas (CE).

Poseen una elevada tensión de salida, siendo en UHF mayor de 97 dB μ V y una ganancia cercana a 30 dB, ideal para un amplio reparto dentro de la vivienda, permitiendo disponer de un elevado número de tomas.

Todos están dotados de regulación de ganancia en VHF, y la ref.4382 también dispone de regulación en UHF.

Estos nuevos amplificadores se presentan en blister ■



Desmodulador Agil

Ref.5843

Televés lanza al mercado un desmodulador de señal de R.F. con salida en Audio/Vídeo.

El canal de entrada a desmodular se marca directamente a través de ruedas codificadoras. Este canal de R.F. está accesible a través de un conector CEI de autoseparación.

Siguiendo la filosofía del sistema STAR, el desmodulador puede integrarse en equipos donde se utilicen otros elementos de dicho sistema.

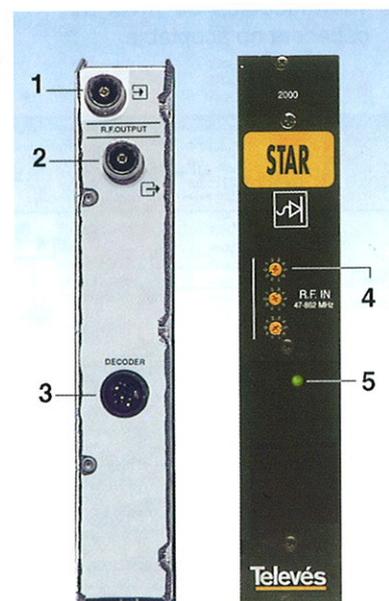
Sus aplicaciones son todas

donde se desee obtener señales en formato A/V: monitorización de canales de TV, tratamiento informático de imágenes de TV, etc ■

CARACTERÍSTICAS

Margen entrada	47...862MHz
Nivel entrada	60...90dB μ V
Ganancia Paso	1dB
Salida A/V	1/1 Vpp
Conector	DIN
Consumo a 12V	340mA

- 1
Entrada de señal en RF
- 2
Salida de señal en RF
- 3
Salida audio/video/12V
- 4
Selección frecuencia/canal de entrada
- 5
LED de encendido





Distribución SCATV

La gama para la realización de redes de SCATV se amplía con nuevos componentes, todos ellos pertenecientes al sistema de distribución.

A continuación se exponen estas nuevas referencias:

- Ref.2140: Cable de 1/2" de malla flexible suministrado en rollos de 500m . Su tabla de atenuación es:

5 MHz.....	0.6dB/100m
50 MHz	1.7dB/100m
470 MHz.....	5.6dB/100m
862 MHz.....	7.9dB/100m
1000 MHz.....	8.7dB/100m
2150 MHz	13.9dB/100m

Como accesorios a este cable, se presenta una nueva gama de conectores de fácil instalación e inmejorables características:

- Ref.4120: Conector F para cable de 1/2".
- Ref.4121: Conector 5/8 para cable de 1/2".
- Ref.4124: Conector de



empalme para cable de 1/2".

Otros elementos que entran a formar parte de esta gama son las tomas serie direccionales que incorporan canal de retorno (5-30MHz):

- Ref.5268: Toma serie 7 dB SCATV.
- Ref.5269: Toma serie 14 dB SCATV.

Las características de estas cajas son:

Ref.	At.paso		At.deriv	
	c.ret	c.dir	c.ret	c.dir
5267	0,8	0,8	14	14
5268	2	3	7	7

El empleo de estas tomas serie combinado con al toma separadora Ref. 5267, permite realizar cascadas aprovechando al máximo la señal entregada en las derivaciones.

Sus características garantizan una carga constante de la red y el aislamiento entre la prolongación y las derivaciones ■



Nueva publicación:

“Sistemas para la Recepción de TV Analógica y Digital”

El éxito alcanzado con las diferentes ediciones del libro “Sistemas para la Recepción de TV - Terrestre y Satélite”, agotados desde hace tiempo y el continuo cambio tecnológico en el que se está inmerso, ha provocado la realización de una nueva versión de dicha publicación.

Aparte de los temas tradicionales referentes a la instalación de sistemas de TV analógica, terrestre y satélite, y su actualización, este nuevo libro incorpora dos novedades importantes: Televisión Digital en sus dos vertientes, Terrestre y Vía Satélite, y Sistemas de SCATV.

En el primero de estos temas se expone de una manera sencilla y con ejemplos muy didácticos toda la teoría de la TV digital, partiendo del muestreo de una señal y llegando hasta los métodos de modulación que se emplean en sus diferentes medios de transmisión.

En el segundo de los capítulos novedosos se da

tratamiento a toda la problemática del diseño de una red de SCATV, prestando especial atención al cálculo del ruido así como al tratamiento de las diferentes intermodulaciones.

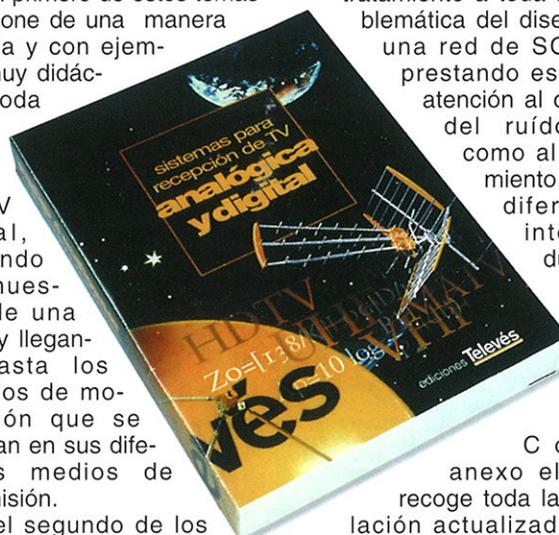
Como anexo el libro recoge toda la legislación actualizada a la fecha relativa a este sector.

Sin duda alguna este nuevo libro no sólo será una herramienta más del profesional, sino que también será un libro básico en la bibliografía de quienes se quieran introducir en este sector ■

ESTA EDICION

Consta de

30.000 Ejemplares



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

Canales TV Satélite

FREC.	POL.	COD	DENOMINAC.	IDIOMA
ASTRA				
1A - 19,2° E				
11.214	H		RTL 2	ALE
11.244	H	←	GRANADA SKY PROMO	ING
11.273	H		VOX/SELL VISION	ING FRA ALE HOL
11.303	H	←	SKY TWO	ING.
11.332	H		KABEL 1	ALE
11.362	H	←	FILM NET+	ING DIGITAL
11.391	H		SUPER RTL	ALE
11.421	H	←	MTV EUROPE	ING
11.229	V		RTL TELEVISION	ALE
11.259	V		EUROS/QUANTUM	ING ALE HOL ITA
11.288	V		SAT 1	ALE
11.318	V	←	SKY ONE/ASIA TV	ING
11.347	V		3 SAT	ALE
11.377	V		SKY NEWS	ING
11.406	V		PRO 7	ALE
11.436	V	←	SKY MOVIES	ING
1B - 19,2° E				
11.464	H	←	PREMIERE	ALE
11.494	H		ARD	ALE
11.523	H		DSF	ING
11.553	H	←	UK GOLD/N. SHOPPING	ING
11.582	H		NORD 3	ALE
11.612	H		NICK JR	ALE
11.641	H		N-TV	ALE
11.671	H	←	SKY SPORTS 3	ING
11.479	V	←	MOVIE CHANNEL	ING
11.509	V	←	SKY SPORTS	ING
11.538	V	←	VH1	ING
11.568	V	←	CMT/STV	ING JAP
11.597	V	←	DISNEY CHANNEL	ING
11.627	V	←	CNN INTERNACIONAL	ING
11.656	V	←	CINEMANIA	ING
11.686	V	←	SPORTMANIA	ING
1C - 19,2° E				
10.921	H	←	FILMNET /ADULT CH.	ING
10.964	H		ZDF	ALE
10.994	H	←	C/C/FAMILY C.	ING
11.023	H		CARTOON/TNT	ING FRA SUE
11.053	H		WDRWEST 3	ALE
11.082	H	←	TLC/DISCOVERY	ING
11.112	H		MDR 3	ALE
11.141	H		BFS 3	ALE
11.171	H	←	SKY SPO/TRAV/SOAP	ING/CHI
10.936	V		TM3	ALE
10.979	V	←	UK LIVING/FANTASY CH	ING
11.009	V	←	MINIMAX/DOCUMANIA	ING
11.038	V	←	QVC	ING
11.068	V	←	CINECLASSICS	ING
11.097	V	←	BRAVO/ ADULT CH.	ING
11.127	V	←	GALAVISION	ING
11.156	V	←	NICKELODEON/ASIA	ING
11.185	V	←	S3-SWE	ALE
1D - 19,2° E				
10.714	H		ARTE/NICKELODEON	ALE FRAN
10.744	H		CMT EUROPE	ING
10.773	H	←	RACING CH	ING
10.773	H		JSTV/CNE	JAP/CHIN
10.803	H		TELECLUB	ALE
10.832	H		ASTRA PROMO	VAR
10.862	H	←	GRANADA SKY PROMO	VAR
10.729	V		CNBC	ING
10.759	V	←	QVC	ALE
10.788	V	←	ZEE TV/CHINESE CH.L	HINDU/CHINO
10.818	V		DF1	VAR DIGITAL
10.847	V	←	GRANADA /COMPUTER	VAR
10.877	V	←	SKY MOVIES GOLD	ING
10.906	V		HOT	ING
1E - 19,2° E				
11.720	H	←	DF1	DIGITAL
11.837	H	←	CARTOON/TNT/CNN	DIGITAL
11.876	H	←	NETHOLD/MULTICHOICE	DIGITAL
11.876	H	←	SPORT 7/SBS 6	DIGITAL
11.876	H	←	VERONICA 6	DIGITAL
11.876	H	←	BLOOMBERG TV	DIGITAL
11.876	H	←	DISCOVERY CHANNEL/TCC	DIGITAL
11.954	H	←	NETHOLD MULTICHOICE	DIGITAL
11.954	H	←	FILMNET 1/PTV4	DIGITAL
11.954	H	←	SUPERSPORT NORDIC	DIGITAL
11.954	H	←	HALLMARK /TV NORGE	DIGITAL
11.954	H	←	KANAL 5	DIGITAL
12.032	H	←	DF1	DIGITAL
11.740	V	←	CSN/C.NUMERIQUE	DIGITAL
11.778	V	←	CSN/C.NUMERIQUE	DIGITAL
11.817	V	←	CSN/C.NUMERIQUE	DIGITAL
11.856	V	←	CSN/C.NUMERIQUE	DIGITAL
11.934	V	←	CANAL SATELLITE DIGITAL(1)	DIGITAL
11.973	V	←	CANAL SATELLITE DIGITAL(2)	DIGITAL
12.012	V	←	NETHOLD MULTICHOICE	DIGITAL
12.246	V	←	CANAL SATELLITE DIGITAL(3)	DIGITAL
12.285	V	←	CANAL SATELLITE DIGITAL(4)	DIGITAL

FREC.	POL.	COD	DENOMINAC.	IDIOMA
1E - 19,2° E				
12.012	V	←	FILMNET 1 BENELUX	DIGITAL
12.012	V	←	FILMNET 2 BELGIUM	DIGITAL
12.012	V	←	FILMNET 2 HOLLAND	DIGITAL
12.012	V	←	HALLMARK BENELUX	DIGITAL
12.012	V	←	RTL 4/RTL5	DIGITAL
12.051	V	←	PRO SIEBEN	DIGITAL
1F - 19,2° E				
12.110	H	←	PREMIERE 1/2/3	DIGITAL
12.110	H	←	PREMIERE PV1/ PV2	DIGITAL
12.110	H	←	PEP/PREMIERE HIT	DIGITAL
12.110	H	←	PREMIERE 16:9	DIGITAL
12.266	H	←	NETHOLD/ CNBC	DIGITAL
12.266	H	←	NBC/TRAVEL	DIGITAL
12.266	H	←	EBN/PERF/BET	DIGITAL
12.382	H	←	ATOMIC TV	DIGITAL
12.129	V	←	CSN/C.NUMERIQUE	DIGITAL
12.148	V	←	DF1	DIGITAL
12.168	V	←	GERMAN PACKAGE	DIGITAL
12.207	V	←	CSN/C.NUMERIQUE	DIGITAL
12.441	V	←	NETHOLD/TV	DIGITAL
12.441	V	←	KINDERNET/TST 1	DIGITAL
12.441	V	←	TST 2 VERONICA	DIGITAL
12.441	V	←	TST 3 SPORT 7	DIGITAL
12.441	V	←	TST 6	DIGITAL
INTELSAT				
K 21, 5° W				
11.472	H		BRIGHTSTAR/ WTN	ING
11.499	H		BRIGHTSTAR	ING
11.531	V		REUTERS AC	ING
11.538	V		REUTERS LONDON	ING
11.651	V		MAXAT	ING
11.656	V	←	RTL5	ING
601 27,5° W				
11.055	H		TCC/CARTA	ING
11.175	H		TRAVEL CH/TV	ING
11.591	H	←	SIS	ING DIGITAL
11.526	H		FINISH PACKAGE	DIGITAL
10.995	V	←	BBC	ING
11.168	V		CMT	ING
EUTELSAT				
II F1 13° E y HOT BIRD I				
10.972	H		VIVA 2	ALE
11.006	H		VIVA	ALE
11.095	H		RTL 2	ALE
11.146	H		ONYX	ALE
11.181	H		TRT	TUR
11.224	H		TVE INT	ING
11.265	H		EBN	ING
11.348	H		POLSAT 2	POL
11.390	H		EUROSPORT	ING. ALE HOL
11.431	H		POLSAT	POL
11.474	H		TV POLONIA	POL
11.516	H	←	CANAL+POL	POL
11.554	H		MBC	ARA
11.593	H		VOX	ALE
11.610	H	←	RTL TELEVISION	ALE
11.678	H	←	AB SAT	FRA DIGITAL
11.747	H		DUBAI	ARA
11.785	H		RAI	DIGITAL
10.987	V	←	NBC/SUPER CH.	ING HOL ALE
11.020	V	←	NBC EUROPE	DIGITAL
11.080	V	←	ARTE/ LA CINQUIEME	ALE/FRA
11.163	V	←	DWF	ALE ING.
11.242	V	←	VIACOM	ING DIGITAL
11.283	V	←	TELEPIU DSTV	ITA
11.322	V	←	TV5 EUROPE	FRA
11.366	V	←	RAI UNO	ITA
11.408	V	←	CANAL HORIZONS	FRA
11.449	V	←	RAI DUE	ITA
11.489	V	←	RTL7	HOL/ING
11.531	V	←	RAI TRE	ITA
11.575	V	←	EURONEWS	ING. FRA. IT. ALE.
11.620	V	←	BBC WORLD	ING
11.727	V	←	RTP	POR
11.804	V	←	RAI	DIGITAL
II F2 10°E				
10.987	H		NTV	TUR
11.015	H		OLAY TV	DIGITAL
11.080	H	←	EUROPE BY SATELLITE	ING FRA ALE
11.163	H	←	HBNETM/SCT	VAR DIGITAL
11.596	H	←	ERT ET-1/ET2	GRIE
10.972	V	←	VTV	ESL
11.024	V	←	ANTENA 1	VAR DIGITAL
11.095	V	←	TGRT	TUR

FREC.	POL.	COD	DENOMINAC.	IDIOMA
II F2 10°E				
11.178	V	←	AFN TV	ING DIGITAL
11.575	V	←	BLOOMBERG TV	VAR
11.614	V	←	INTERSTAR	TUR
11.631	V	←	KRAL TV	DIGITAL
II F3 16°E				
10.987	H		HRT/RENDEZ VOUS	SER FRA
11.024	H	←	TMF	VAR DIGITAL
11.060	H	←	WISZLA TV	POL DIGITAL
11.080	H	←	JSC	LIB
11.163	H		QA'EM CH	ING.
11.556	H		ART EUROPE	ARA
11.596	H		DUNA TV	HUN
11.678	H		ALGERIAN TV	ARA
12.521	H	←	SIS LINK	VAR DIGITAL
12.577	H		SNAI DIRETTA TV	ITA
10.972	V		RTM	ARA
11.095	V	←	ALGERIAN TV	ARA
11.147	V	←	NILE TV	ING / FRA
11.178	V	←	ESC	ARA
11.575	V	←	TELEP/TVSHMUSLIM	ITA/ALB URDU
12.584	V	←	GENC TV	DIGITAL
11.658	V	←	ERT/ONI	ARA
12.599	V	←	NUMBER ONE	TUR
II F4 - 7°E				
10.972	H	←	FEED UER A	VARIOS
11.008	H	←	FEED UER B	VARIOS
11.095	H	←	FEED UER F	VARIOS
11.141	H		RIK	GRI
12.590	H		EYLIK	DIGITAL
HISPASAT				
1A/1B 30° W				
11.680	H		HTV	DIGITAL
12.591	H		TELEFONICA TEST	DIGITAL
12.631	H		TELEFONICA TEST	DIGITAL
12.015	V		HISPAVISION	ING
12.078	V		TV INTERNACIONAL	ING
12.149	I		TELEDEPORTE	ING
12.226	I		CANAL CLASICO	ING
12.303	I	←	CINEMANIA 2	ING
12.379	I		TELE SAT 5	ING
12.456	I		ANTENA 3 INTER	DIGITAL
12.591	V	←	GALEUSCA TV	ING
12.631	V	←	TELE 5	ING
12.671	V	←	ANTENA 3	ING
12.671	V	←	TVC SATELLIT (CATAL)	ING
12.711	H	←	CANAL+	ING
TELECOM				
2B/2D 5° W				
11.472	H		CARTA	FRA
11.514	H		CARTA	FRA
11.556	H		CARTA	FRA
11.598	H		CARTA	FRA
11.640	H		CARTA	FRA
11.682	H		CARTA	FRA
12.543	H	←	RTL 9	FRA
12.585	H		LCI	FRA
12.627	H	←	RTL TVI	FRA
12.669	H		FRANCE (TEST)	FRA
11.493	V		CARTA	FRA
11.535	V		CARTA	FRA
11.577	V		CARTA	FRA
11.619	V		CARTA	FRA
11.661	V		CARTA	FRA
12.522	V		M6	FRA
12.564	V		FRANCE 2	FRA
12.606	V		LA CINQUIEME/ARTE	FRA
12.648	V	←	TELE MONTE CARLO	FRA
12.690	V		TF1	FRA
12.732	V		FRANCE 3	FRA
2A 8° W				
12.543	H	←	MCM	FRA
12.711	H	←	EUROSPORT FRANCE	FRA
12.585	H	←	PLANETE	FRA
12.627	H	←	CINE-CINEFIL	FRA
12.669	H	←	CINE-CINEMA	FRA
12.522				