

# INFO Televés

Nº 2.- Junio 1991

EL RPR® es un eficaz tratamiento utilizado por la industria del automóvil

## Televés, único fabricante que aplica a sus mástiles de antenas el moderno anticorrosivo RPR®

Televés ha adoptado un nuevo tratamiento anticorrosión denominado Recubrimiento Protector Reactivo (RPR), y que está aplicando a sus mástiles, torretas y accesorios.

Televés se convierte en el primer fabricante de su sector que utiliza este nuevo tratamiento que ya es veterano en la industria del automóvil.

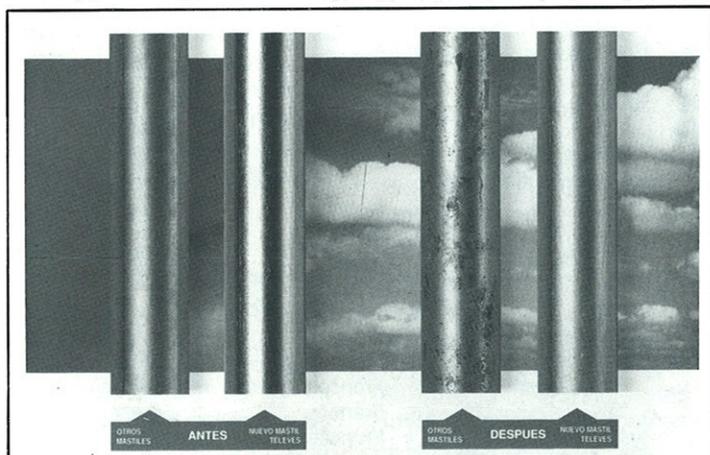
Con el uso del RPR se consigue que mediante la reacción de un compuesto con el cromato, éste se consolide haciéndose menos poroso y más firme, impidiendo la entrada de la corrosión.

Hasta ahora el tratamiento más ampliamente utilizado por otras marcas en este tipo de productos era el pasivado amarillo, consistente en

recubrir mediante una capa de cromato la capa de zinc del metal, de forma que impida que los agentes externos puedan llegar tan fácilmente a esta capa y se produzca la corrosión.

El tratamiento RPR consigue mejorar los resultados obtenidos con el pasivado amarillo en varios aspectos:

- Mayor resistencia a la manipulación, debido a que no se raya.
- Mayor capacidad para soportar elevadas temperaturas.
- Resistencia a la corrosión más de dos veces superior al pasivado amarillo: mientras éste era capaz de soportar 275 horas de niebla salina sin sufrir deterioros apreciables, el RPR es capaz de soportar 600 horas ■



Este certamen es probablemente el más importante del mundo de nuestro sector

## Exito de Televés en el certamen "Cable and Satellite"



Televés estuvo presente en el certamen "Cable and Satellite" que, como todos los años, tuvo lugar en el Olympia Exhibition Center de Londres, entre los días 8 y 11 de Abril.



El certamen, quizás el más importante del mundo de nuestro sector, estuvo dedicado este año fundamentalmente a SMATV y satélite, y contó con una gran afluencia de asistentes, de los que un 76% eran de fuera del Reino Unido.

Casi todos los fabricantes europeos que acudieron al certamen, presentaron equipos de receptores de satélite basados en la serie

SAT 90 y SAT 92 de Televés:

"Podimos observar con gran satisfacción como nuestra idea original de SAT 90 y su posterior evolución a SAT 92, ya introducido hace varios años, cuando en el mercado no existía ningún equipo similar y la TV por satélite era sólo un proyecto,

### SUMARIO

- Nueva protección anticorrosiva para mástiles de Televés.
- Exito de Televés en el certamen de "Cable & Satellite".
- Televés participará en la TV de Alta Definición.
- Proyecto de nuevo canal europeo (Euronews).
- Luchas por licencias de las futuras TV locales.
- Actualización de la oferta de canales de TV Satélite.

# Canales TV Satélite

## Junio 1991

ha cuajado profundamente entre los fabricantes europeos del sector, que casi con unanimidad se han adherido a nuestra filosofía y presentaron todos los equipos de acuerdo con ésta", afirmó Ramón Bermúdez de Castro, director de Comercio Exterior de Televisión.

Entre los productos presentados por Televisión estuvieron:

- El nuevo receptor de satélite STAR 93.

- La serie de amplificadores monocanales T93.

- Diversos productos desarrollados para el mercado europeo.

El sistema STAR 93 / T 93 tuvo una muy favorable acogida por parte de los instaladores europeos que visitaron la feria, al ser un sistema que se adapta perfectamente a instalaciones con un elevado número de usuarios, ya que la principal ventaja que aporta es su elevado nivel de salida.

El stand, amplio y claro, en el que presentó sus productos Televisión, contó en todo momento con abundante afluencia de público.

Como siempre, Televisión puso de manifiesto su clara vocación y espíritu de empresa europea gracias a su departamento de I+D, que le permite poner en el mercado internacional productos de calidad, altamente competitivos y en general muy bien aceptados por los usuarios europeos y norteamericanos ■

**Televisión**  
Alta  
fidelidad  
en TV  
Satélite

SATELITE	FREC. (GHz)	POLARIZ.		DENOMINACION	PROGRAMAS	CONTENIDO
		VERT.	HORIZ.			
ASTRA 1A 19,2° E	11,214		H	Screen Sport	Ingl./Fr./Alem.	Deportes
	11,244		H	TV 3 *	D2 MAC	Entretenimiento
	11,273		H	TCC / Lifestyle	Inglés	Infantil
	11,303		H	TV1000 *	D2 MAC	Entretenimiento
	11,332		H	Teclub *	Alemán	Películas
	11,362		H	Film Net *	Ingl./Holan.	Películas
	11,391		H	RTL 4 Veronique *	Francés	Entretenimiento
	11,421		H	MTV	Inglés	Musical
	11,229	V		RTL Plus	Alemán	Entretenimiento
	11,259	V		Eurosport	Ingl./Alem.	Deportes
	11,288	V		Sat 1	Alemán	Entretenimiento
	11,318	V		Sky One	Inglés	Entretenimiento
	11,347	V		3 Sat	Alemán	Entretenimiento
	11,376	V		Sky News	Inglés	Noticias
11,406	V		Pro 7	Alemán	Entretenimiento	
11,436	V		Sky Movies *	Inglés	Películas	
ASTRA 1B 19,2° E	11,464		H	Premiere *	Alemán	Películas
	11,493		H	ARD-1 Plus	Alemán	Carta
	11,523		H	Tele 5	Alemán	Entretenimiento
	11,552		H	Ses Video	Ingl./Fr./Alem.	Inf. ASTRA
	11,641		H	Scansat *	Danés	Varios
	11,672		H	Scansat *	Noruego	Varios
	11,479	V		Movie Channel *	Inglés	Películas
	11,508	V		Sky Sport (TBA) *	Inglés	Deportes
11,597	V		Ses Info	Ingl./Fr./Alem.	Inf. Tex. ASTRA	
EUTELSAT I F4 7° E	10,970		H	Antena 3 *	Español	Entretenimiento
	11,510		H	NKT / Eurospace	Inglés	Cultural
	11,008	V		Tele 5 *	Español	Entretenimiento
	11,554	V		Canal Plus *	Español	Entretenimiento
EUTELSAT II F1 13° E	11,055		H	Usingen	-----	Carta
	11,095		H	Sat 1	Alemán	Entretenimiento
	11,181		H	PTT / TRT	Holandés/Turco	Carta/Entreten.
	11,596		H	Galavisión	Español	Entretenimiento
	11,638		H	Nordic	Ingl./Escandinavo	Entretenimiento
	11,672		H	Film Net *	Inglés/Alemán	Entretenimiento
	10,978	V		Super Channel	Inglés	Videos musicales
	11,080	V		TV-5 / Worldnet	Ingl./Fr.	Noticias/Entret.
	11,165	V		Magic Box	-----	Previsto
11,620	V		Eurosport	Inglés/Alemán	Deportes	
EUTELSAT II F2 10° E	11,080		H	TVE Enlaces	Español	Entretenimiento
	11,149		H	TVE Internacional	Español	Entretenimiento
	10,972	V		Rai Uno	Italiano	Entretenimiento
	11,095	V		Rai Due	Italiano	Entretenimiento
	11,617	V		Star-1	Turco	Entretenimiento
INTELSAT VI F4 27,5° W	10,975		H	Success *	Sueco	Varios
	11,015		H	TCC	Inglés	Infantil
	11,055		H	Bravo *	-----	Carta
	11,135		H	TV3 *	-----	Carta
	11,175		H	Discovery / Kindernet	Inglés	Cultural
	11,591		H	Sis Satellite Racing *	-----	Carta
	10,995	V		BBC *	Inglés	Entretenimiento
	11,155	V		CNN	Inglés	Noticias
11,470	V		EBU PSV	-----	Eurovisión	
TELECOM 1-C 5° W	12,522	V		M 6	Francés	Clips musicales
	12,564	V		Antenne 2	Francés	Entretenimiento
	12,600	V		La Cinq	Francés	Entretenimiento
	12,648	V		Canal Plus *	Francés	Películas
	12,690	V		TF1	Francés	Entretenimiento
	12,732	V		Canal J *	Francés	Infantil

Emitirá series de ficción, documentales, información y programas educativos

## La BBC lanzó su cadena de televisión por satélite

El servicio mundial de la BBC lanzó oficialmente el pasado 15 de Abril su cadena de televisión por satélite, BBC World Service Television.

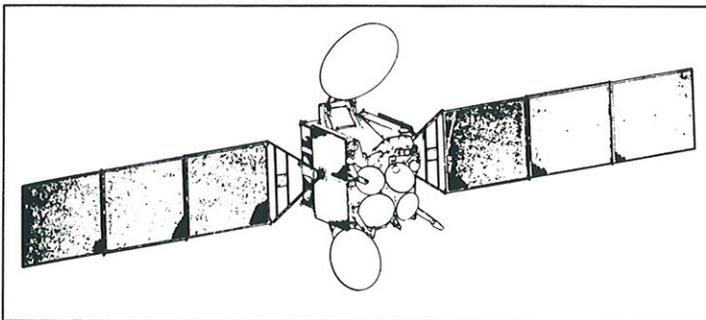
La cadena inicia sus transmisiones en su primera etapa sólo para Europa, y tiene proyectado extender sus servicios en espera de obtener el éxito que ha alcanzado con sus emisiones de radio.

Esta versión televisada de su World Service presenta una selección de emisiones, series de ficción, documentales de las cadenas BBC-1 y BBC-2, además de informaciones y programas educativos.

"Nuestro objetivo es difundir nuestras emisiones en todos los continentes a partir de 1993, con informaciones en varios idiomas", manifestó el portavoz de la empresa británica de comunicaciones en la presentación que se realizó sobre el nuevo canal. "Por ahora debemos lanzar nuestro servicio sobre las bases ya existentes", concluyó.

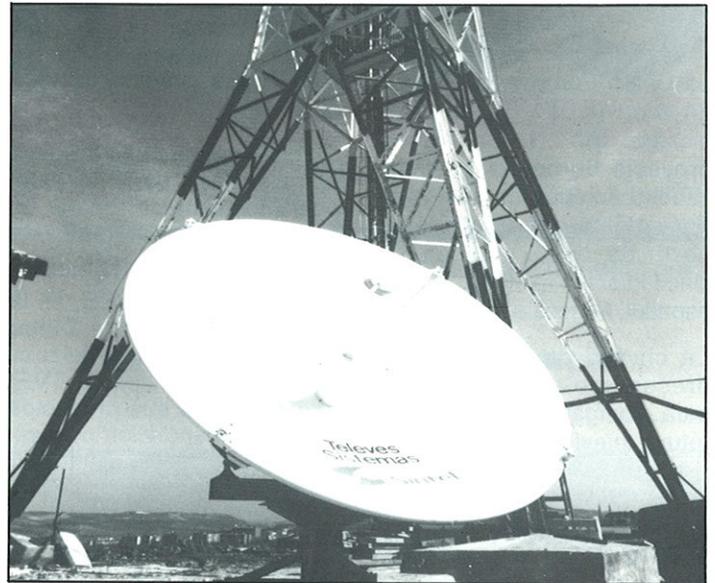
Este canal se emite a través del satélite Intelsat VI F4, situado a 27,5° W, en una frecuencia de 10,995 GHz con polarización vertical ■

(El País, 15 / 04 / 91)



Piden que se regulen las 200 TV locales y los 800 vídeos comunitarios que existen actualmente

## Empresas y alcaldes compiten por futuras licencias de TV local



La Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), asociaciones de televisiones locales, empresas de vídeo comunitario y firmas nacionales y extranjeras de distribución por cable, quieren conseguir el mayor número posible de licencias de explotación de televisión local para cuando se apruebe la futura ley reguladora del sector.

Esta ley, que regulará la distribución por cable y satélite, además del modelo de gestión de las televisiones legales, se espera que esté lista a principios de 1993.

Mientras tanto, el nuevo titular de la cartera de Comunicaciones, José Borrell, cuenta con borradores sobre los que se contemplan dos opciones para regular la distribución por cable y tres propuestas de modelo de gestión de las televisiones locales.

Las dos opciones gubernamentales para conceder las licencias por cable son:

- Por un lado, el reparto del territorio nacional entre cinco grandes compañías que construirían las redes y alquilarían su capacidad a los

operadores. Esto sería un sistema de oligopolio, que beneficiaría a Telefónica, según afirman empresarios del sector.

- La segunda posibilidad sería establecer un sistema de franquicias, parecido al modelo británico, dividiendo el territorio en zonas según el número de habitantes y permitiendo que varias compañías soliciten una licencia de operador por cada una de ellas.

Por otro lado, los tres modelos de gestión de televisión local barajados serían emisoras explotadas por:

- Ayuntamientos en solitario,
- Por la iniciativa privada exclusivamente,
- Empresas mixtas formadas por los municipios y los inversores particulares.

Las asociaciones municipales y privadas coinciden en que las TV locales sean tratadas todas de la misma forma, que se establezca una regulación transitoria hasta que se apruebe una ley ■

(Tiempo, 25 / 03 / 91)

El consorcio está formado por destacadas empresas y entidades del sector de telecomunicaciones

## Televés, miembro del consorcio español para el desarrollo de la TV de Alta Definición

Televés firmó, junto con otras 16 empresas y entidades españolas, el pasado 26 de Abril en el Palacio de Comunicaciones, un acuerdo, por el que se ha constituido el Consorcio para el Desarrollo de la Televisión de Alta Definición (CETEAD).

El CETEAD tiene como fin principal "afirmar la presencia de la industria y de la investigación española en el proyecto europeo EUREKA 95" y, en concreto, en el desarrollo de la Alta Definición, según el

propio texto del acuerdo.

Además de este consorcio, en el proyecto EUREKA 95 participan un consorcio italiano (CISAE), similar al español y las empresas BOSH (República Federal de Alemania), N.V. PHILIPS (Países Bajos), THOMSON S.A. (Francia) y NOKIA (Finlandia).

Los miembros del Consorcio son, entre otros, además de Televés, Alcatel Standard, Philips Ibérica, Pesa Electrónica, TVE, Retevisión y las Universidades Politécnicas de Madrid y Cataluña ■

Valencia, candidata a sede de este canal europeo de noticias

## La Unión Europea de Radiodifusión presentó en Estrasburgo el proyecto de TV satélite "Euronews"

La Unión Europea de Radiodifusión (UER) presentó el pasado día 18 de Abril el proyecto Euronews, primera cadena europea de televisión por satélite que difundirá, a partir de 1992, noticias en cinco idiomas (alemán, inglés, español, francés e italiano).

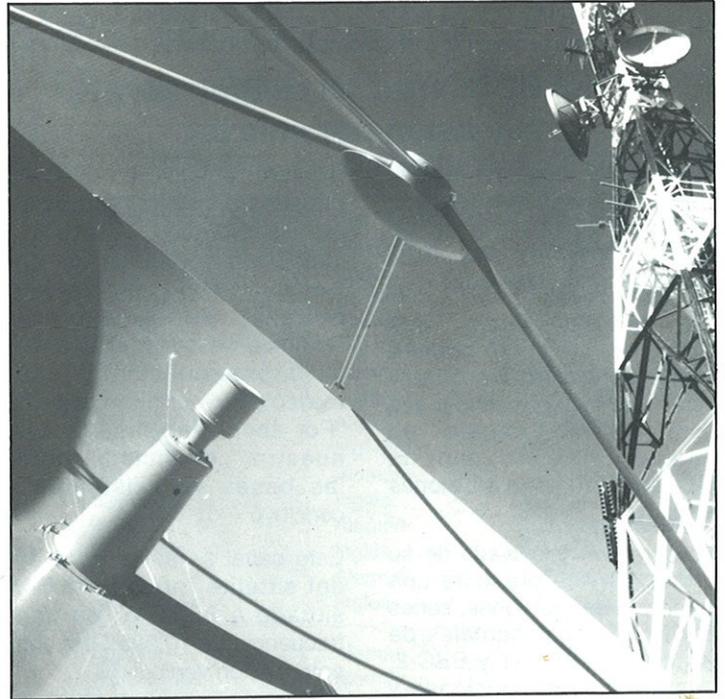
La ciudad de Valencia ha presentado su candidatura para albergar la sede de esta futura televisión europea, en disputa con Lyon, Munich, Berlín y Bolonia, sin embargo, hasta el próximo mes de agosto no se conocerá la

ciudad que acogerá la sede de Euronews.

Euronews, que emitirá nueve horas diarias a partir de 1992, podrá ser captada a partir de ese año en 23 millones de hogares.

La comisión de la UER, en la que estará presente Diego Carcedo, director de Relaciones Internacionales de TVE, informó sobre sus proyectos y solicitó financiación comunitaria para la puesta en marcha de esta primera experiencia de cadena europea ■

(El Mundo, 15 / 04 / 91)



### Televés por departamentos

A partir de este número, Info Televés presentará los distintos departamentos que componen la Empresa. Hoy presentamos Imagen Corporativa y Estudios de Mercado, compuestos por: Publicidad y Relaciones Públicas, Diseño Industrial, Envase-Embalaje y Documentación; Análisis e Investigación y Departamento Técnico de Marketing ■

De izquierda a derecha: Vilasó, Javier, Carmen, Celina, Marina, Esteban, Rapariz y Alejandro Pan.

Amplificación  
SERIE T93

# Tecnología de Futuro

## ¡A volar!

"MORTADELO", N.º 148, 18-04-91

