

NUEVOS CANALITOS DE T.V. PARA EL D.F.

Por Martha Carrillo

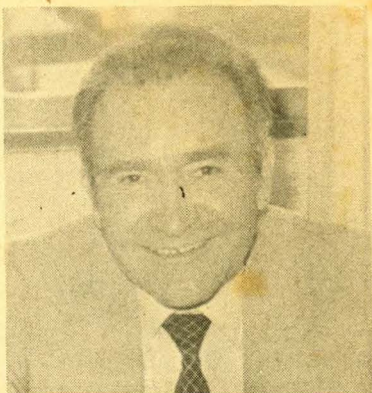
Serán el medio idóneo para anunciar carnicerías, taquerías, pizzerías, tlapalerías y hasta zapaterías y boutiques.

Hemos recibido muchas cartas y llamadas telefónicas haciéndonos preguntas acerca del nuevo sistema de satélites "Morelos", así como de las antenas parabólicas y de algunas otras dudas que se tienen a nivel general.

Por todo ello, hemos recurrido nuevamente al auxilio del ingeniero Víctor Rojas, quien gentilmente volvió a recibirnos.

Ingeniero Rojas, ¿cómo opera un satélite, específicamente el nuevo "Morelos"?

"Un satélite es un repetidor activo que está puesto a 35,800 kilómetros de altura sobre el ecuador, girando aproximadamente a 2,400 Km./hr; ésta velocidad combinada con la de la Tierra, que es aproximadamente de 10,200 Km./hr. al nivel de mar, hace que ese satélite permanezca fijo respecto a un punto en la Tierra. El 'Morelos' funciona así, además de que es un satélite de comunicación híbrido, lo



Ingeniero Víctor Rojas, una de las autoridades mundiales en aspectos técnicos de TV.

"Las antenas parabólicas se contraponen legalmente al satélite 'Morelos', pues no tienen autorización para tomar la señal punto a punto..."

que significa que funciona en dos bandas, en dos sistemas de frecuencia".

—¿La señal del satélite "Morelos" llegará a otros países?

"Teóricamente nada más debe llegar a México, pero prácticamente cubre todo el sur de Estados Unidos y Centroamérica".

¿A qué se debe?

"A que las antenas no pueden ser tan recordadas como para seguir exactamente la forma limítrofe de México. Las señales se desbordan".

—¿Está ya decidida la programación que Televisa mandará vía satélite?

"Sí, es la misma que existe para transmitirse vía terrestre. No habrá ningún cambio. Lo que sí es que se mejorará el cubrimiento, y en lugar de irse por la nevadura que es la Ley Federal de Microondas, se irá por un baño de regadera que es el satélite. Ahora que también, si se desea, se podrá traer cualquier canal de provincia y viceversa. Pero en cuestión de programación lo único que se ha pensado es el canal 2, 5, 13 y TRM".

TODO ESTARA LISTO PARA QUE SEAN UN EXITO LAS TRANSMISIONES DEL MUNDIAL 86

—¿El 7?

"No lo sé, nunca se habló del 7".

¿El 9 y el 4?

"No, porque son locales".

—¿Cuándo comenzará a operar el satélite mexicano

"Un mes después de que oficialmente esté en órbita ya operará... La fecha anunciada para lanzar el satélite es el 30 ó 31 de mayo. ¡Estamos a unos días de la victoria!".

—¿Quiénes van a operar el satélite "Morelos"?

"La Secretaría de Comunicaciones. Es su obligación, su prerrogativa. La ley lo dice: 'las comunicaciones sólo pueden ser operadas por el gobierno'".

—¿El televidente necesitará algún aditamento especial para captar la señal del satélite mexicano?

"Depende, si lo quiere recibir punto a punto tendrá que comprar un receptor que cuesta más o menos millón y medio de pesos, ahora que si lo quiere hacer por medio de la estación de Televisa, como normalmente lo recibe, no le costará ni un solo centavo".

—¿Notaremos la diferencia cuando recibamos la señal por vía satélite?

"Claro, la mejoría se va a notar inmediatamente. Y a donde no llegaba claramente la imagen ahora llegará".

"El de México será el primer Mundial de Futbol que se hace vía satélite..."

baja potencia, los que sólo son para pequeños poblados, ¿es verdad?

"Sí, ese es un nuevo sistema... bueno, tan nuevo como algo puede serlo en TV. Eso ya tiene más de 20 años. Los canales de baja potencia, son canales de 1 ó 2 watts que nada más sirven para cubrir 1 ó 2 colonias; por ejemplo: se destina el canal 30 y 36 para la colonia Del Valle y la Narvarte, y sólo ahí los pueden ver".

¿Quién va a producir lo que ahí se vea?

"Pues por lo que he oído, sólo a nivel de chisme, es que las personas que tienen la autorización se van a traer 'Cine Max', 'Home Fox Office', que son canales que están transmitiendo películas todo el tiempo"...

—A nivel de publicidad esto tiene serias implicaciones pues se podrá hacer una segmentación del mercado muy específica de acuerdo a las personas que se desee llegar. ¿No es así?

"Claro, para eso es. Por ejemplo, si hay un canal que llega a San Angel y el Pedregal, las boutiques, las carnicerías especializadas se anunciarán ahí".

PARA EL 30 O 31 DE MAYO ESTA PLANEADO LANZAR EL SATELITE "MORELOS"... ¡Estamos a unos días del triunfo!, EXCLAMO EMOCIONADO EL INGENIERO VICTOR ROJAS

—¿Se contraponen el satélite "Morelos" con las antenas parabólicas que se han comercializado últimamente?

"Se contraponen y no. Legalmente sí, porque no tiene ninguna autorización para recibir comunicación de punto a punto y sólo se aprovechan del hecho que la señal pasa a través de nuestro territorio; es como si nos metiéramos a la casa del vecino. Ahora que tienen la ventaja de recibir la señal sin pagar nada".

—¿Y entonces, el costo de la antena?

"Bueno, esa va para el fabricante".

—¿Entonces están fuera de la ley?

"Creo que han llegado a un punto medio, me parece que les dan permiso de intervenir el satélite siempre y cuando no lo hagan con fines lucrativos".

—¿También nos ha llegado la noticia de que se está pensando en difundir canales de

—¿Tiene algo qué ver Televisa en esto?

"Hasta este instante nada".

—Ingeniero Víctor Rojas, como la voz más autorizada de México en asuntos técnicos de televisión que es usted, nos interesaría que usted nos explicara la razón por la cual no se capta bien el canal 9 en algunos televisores.

"Mire, esto se debe a algo muy sencillo... El canal 9 no se logra captar bien en algunos televisores por culpa de quien los usa, pues como nunca tuvieron necesidad de ver el canal 9, nunca lo ajustaron".

—¿Cómo se podría ajustar?

"Moviendo la sintonía fina, es decir, la perilla que está detrás del cambiador de canales. Ahora, si recibía bien el canal 8 tiene que recibir bien el canal 9, pues se usa la misma antena y se transmite desde el mismo lugar".

—¿Por qué se cambió el 8 al 9?

POR PRIMERA VEZ HABRA EN MEXICO CANALES DE TELEVISION DE "BAJA POTENCIA", QUE CUBRIRAN SOLO CIERTAS COLONIAS.

POR SU MISMO TAMAÑO Y COBERTURA, LOS CANALES DE "BAJA POTENCIA" CUBREN ZONAS MUY ESPECIFICAS PERO CON MENOR CALIDAD Y PEQUEÑÍSIMOS NIVELES DE AUDIENCIA. LAS VEN MENOS PERSONAS DE LAS QUE ESCUCHAN UNA ESTACION DE RADIO

"Porque el 8 nunca debió existir. No le correspondía a una gran ciudad como México. Para ello hay diferentes canales que se pueden usar en UHF (Muy Alta Frecuencia) y el 2, 4, 5, 7, 9, 11, 13. Para una ciudad chica le corresponden el 3, 6, 8, 10 y 12".

—¿Cómo han quedado las frecuencias de los canales de Cablevisión?

"En el canal 3 quedó el canal 2; en el 6 el 4, en el 8 el 5, en el 10 el 9, en el 12 el 13, en el 14 el 7 (el de Estados Unidos), en el 16 el 16, en el 20 el 20, en el 22 el 11, en el 23 Películas mexicanas".

—¿Habrá nuevos canales en Cablevisión?

"Sí, uno de películas y otro de Disneyland".

¿Le restará usuarios a Cablevisión el uso de los canales de "baja potencia", pues el primero cuesta y el segundo no?

"Yo creo que en esta gran ciudad hay pastel para todos. Cable necesita dinero, el otro si lo manda por aire no va a costar, al menos al principio, para que la gente vea qué bonito es, pero después tendrán que obtener dinero, si no, ¡qué chiste!".

—Ese dinero se puede obtener de la misma forma que lo hace la televisión comercial, mediante publicidad...

"Como van a ser localistas, no creo que firmas ni compañías muy grandes lo usen. Los grandotes, que necesitan cobertura nacional, se irán con los grandotes; los chiquitos, pues con los de baja potencia. Pero insisto, hay pastel para todos".

—Ingeniero Rojas, por último el tema del Mundial de Fútbol de 1986. Suponemos que nuestro satélite servirá muchísimo para la transmisión del Mundial y que los trabajos sobre la organización técnica de este evento han de ir muy adelantados...

"Por supuesto que sí, el satélite nos servirá muchísimo para la organización del Mundial en cuanto a la distribución, porque será el primer Mundial que se hace vía satélite".

—¿Cómo funcionará y de qué manera se harán las transmisiones?

"La señal que se esté generando en cualquier sede—sea Monterrey, Neza, Guadalajara, etc.—, se mandará por el satélite a una central en México, llamada 'Centro Internacional de Radiodifusión' (en San Angel). Ahí mismo se hará de inmediato la posproduc-

ción (es decir, se meterán los comerciales, otras tomas, letreros, que pueden ir en cualquier idioma). Una vez hecho esto se manda la señal a la Secretaría de Comunicaciones, quien por medio de microondas la manda a Tulancingo y de ahí se distribuye. En el caso de Europa, África y Arabia, será por el satélite del Atlántico y todo lo que es Filipinas, Singapur, China, por el del Pacífico".

—¿Habrá subse-des técnicas y centros de producción en la República, para tener más capacidad de cubrir cualquier suceso?

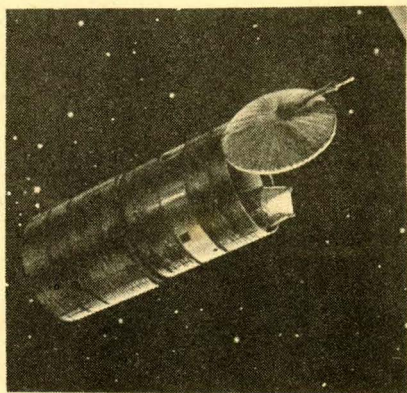
"En cuanto al Mundial, tanto Guadalajara como Monterrey serán centros importantes de producción".

—¿Por qué esos dos estados?

"Por su importancia tanto futbolística, industrial como de población".

¿Qué fue primero, el satélite o el Mundial?

"La idea del satélite es un proyecto acariciado desde hace muchos años".



Y con esta palabras concluyó la entrevista con el hombre que sabe más de técnica de televisión en México —asesor técnico de la presidencia de Televisa— y sin duda, uno de los grandes valores en el mundo en este aspecto. Gracias por sus atenciones, ingeniero Víctor Rojas.

"Tener una antena parabólica es como meterse a casa del vecino... sin autorización"

**Para Mamá,
lo mejor...
un regalo de**



la tienda de los precios
BAJOS



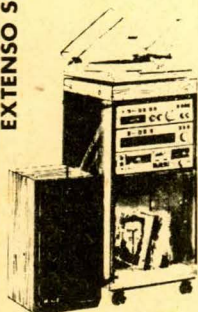
gradiente

Mini Winner compuesto de

- * Receptor Winner con 110 W.I.H.F. AM-FM. estéreo.
- * Cassette Deck Winner. Soft touch.
- * Rack con capelo y Tornamesa Winner.
- * Caja acústicas opcionales. A sólo

129,995

EXTENSO SURTIDO EN MUEBLES



gradiente

Equipo modular

System 5000

- * Amplificador M-126 de 120 wats de salida I.H.F.
- * Sintonizador M-9; A.M.-F.M., estéreo
- * Grabadora Deck CD-444.
- Grabacinta de metal y cromo, sistema
- Dolby-RR. Toque suave.
- * Tornamesa B25 Belt Drive.
- * Cajas acústicas M 67 de importación, con niveles de tonos.
- * Rack con rodajas y puertas de cristal.

Rebajado de
\$ 372,500.00 a sólo:

299,500

Más de 35 años amueblando hogares garantizan su compra



**50%
DE
DESCUENTO**

Lo más avanzado en soporte, comodidad y elegancia ...para que sus sueños sean felices y sus días optimistas!

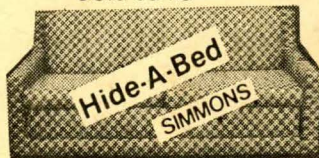


**Royal Elegance
Maxi-Pedic
Aguinaldo**



Seleccione su **SIMMONS**
desde **14,995**
colchon o box

Sofa cama



de día sofa y
de noche confortable
cama matrimonial
de \$ 110,000.00
a \$

79,500

HASTA EL 30 de Mayo O HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



MOSQUETA No. 174

Col. Guerrero a 3 cuadras de Buenavista

591-18-66 591-07-71

CALZ. DE LA VIGA 680

Itzamalco (junto a Banca Crema)

696-37-02

Atendemos pedidos foráneos.