



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

SECRETARIA TECNICA DEL PLENO

CFT/D01/STP/973/12

ASUNTO: XHOPME-TDT Canal 23 de **MÉRIDA, YUC.**
Se toma nota de transmisión de multiprogramación.

México, D.F., a **14 JUN. 2012**

C.P. PABLO FERNANDEZ FLORES

Director General del

ORGANISMO PROMOTOR DE MEDIOS AUDIOVISUALES

Calle de Hamburgo No. 135, 6º. Piso

Col. Juárez

Deleg. Cuauhtémoc

06600 México, D.F.

Nos referimos al escrito número 2138 de fecha 29 de febrero de 2012, mediante el cual solicita se tome nota de la multiprogramación que realizará en el Canal 23 de televisión digital, de la estación XHOPME-TDT de Mérida, Yuc. y

R E S U L T A N D O

- I. Con fecha 2 de julio de 2004, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se adopta el estándar tecnológico de televisión digital terrestre y se establece la Política para la transición a la televisión digital terrestre en México, a quien en lo sucesivo se denomina como la Política de TDT.
- II. En el numeral 3 de la Política de TDT se establece que para llevar a cabo el proceso de transición a la TDT, es necesario que los concesionarios y permisionarios cuenten con la asignación temporal de un canal adicional para realizar transmisiones digitales simultáneas de la programación transmitida por cada canal analógico.
- III. El Organismo Promotor de Medios Audiovisuales es permisionario de la estación XHOPME-TV Canal 5 en Mérida, Yuc., y tiene entre sus fines la difusión de los acervos audiovisuales de las dependencias de la Administración Pública Federal.
- IV. Mediante oficio CFT/D01/STP/3299/2010 de fecha 24 de junio del 2010, se autorizó al Organismo Promotor de Medios Audiovisuales, la instalación, operación y uso temporal del Canal 23 adicional para realizar transmisiones digitales simultáneas de su canal analógico.
- V. Que el Organismo Promotor de Medios Audiovisuales, mediante escrito número 9729 de fecha 19 de enero de 2012, solicitó la autorización para transmitir un canal de multiprogramación (*multicasting*) en el Canal 23 de televisión digital con distintivo de llamada XHOPME-TDT de Mérida, Yuc., en el que transmitirá los



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

SECRETARIA TECNICA DEL PLENO

CFT/D01/STP/973/12

programas de televisión del Canal 22 sin anuncios comerciales, destacando que la programación correspondiente es parte de los acervos de una entidad coordinada por la Secretaría de Educación Pública a través de CONACULTA.

- VI. Que mediante acuerdo P/080212/43 el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones en su V Sesión Ordinaria del 2012, resolvió la Toma de Nota de la transmisión de multiprogramación a la estación de televisión XHOPME-TDT de Mérida, Yuc., para la transmisión de un segundo canal de programación.
- VII. Que el Organismo Promotor de Medios Audiovisuales con escrito número 2138 de fecha 29 de febrero de 2012, solicita se tome nota de la multiprogramación que realizará en el Canal 23 de televisión digital XHOPME-TDT de Mérida, Yuc., consistente en programación de Canal Once, Canal 22, programación generada por el OPMA, DGTVE, TV/UNAM y el Canal Judicial, entre otros, considerando que a partir del 1° de enero de 2013, el 20% del tiempo total del horario de funcionamiento de la estación sería destinado para transmitir con calidad HDTV.
- VIII. Que el estándar A/53 hace posible la multiprogramación al ser utilizado como un sistema jerárquico y *oportunistico* que utiliza el ancho de banda disponible en función de la demanda de espectro que requiere la programación transmitida;

C O N S I D E R A N D O

1. Que de conformidad con las prevenciones que establecen los artículos 27, párrafos cuarto y sexto y 42 fracción VI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1° fracción I, 2° fracción II y 16 de la Ley General de Bienes Nacionales y 1° y 3° de la Ley Federal de Radio y Televisión, corresponde a la Nación el dominio directo del espacio territorial y, en consecuencia, del medio por el que se propagan las ondas electromagnéticas para la difusión de ideas, señales e imágenes, siendo dicho dominio inalienable e imprescriptible, toda vez que, el uso, aprovechamiento o explotación por parte de los particulares de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para prestar el servicio de radiodifusión, como vehículo de información y de expresión, sólo podrá hacerlos previa concesión o permiso que les otorgue el Ejecutivo Federal por conducto de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
2. Que el permiso del canal de televisión que le fue otorgado, por ser un bien de dominio público de la Federación, no le crea derechos reales, sino simplemente le otorga el derecho al uso, aprovechamiento y explotación de dicho bien, el cual ejercerá de acuerdo con las reglas y condiciones que le fueron establecidas, de



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

SECRETARIA TECNICA DEL PLENO

CFT/D01/STP/973/12

conformidad con las leyes que rigen la materia, siendo obligación del Estado proteger y vigilar dicha actividad, para el debido cumplimiento de su función social.

3. Que en términos de lo previsto por el artículo 16 fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo de aplicación supletoria a la materia, y atento a lo dispuesto por los artículos 3 fracción XV y 9-A, fracciones XVI y XVII y 9-B de la Ley Federal de Telecomunicaciones; Cuarto Transitorio del artículo Primero del Decreto que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones de la Ley Federal de Telecomunicaciones y de la Ley Federal de Radio y Televisión, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de abril de 2006; Resolución del Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación dictada, sobre la controversia constitucional 7/2009; 9o., fracción V de la Ley Federal de Radio y Televisión, y 1o. y 9o., fracción XVIII del Reglamento Interno de esta Comisión, la Comisión Federal de Telecomunicaciones resulta competente para conocer y resolver la solicitud para transmitir multiprogramación en el Canal 23 de televisión digital con distintivo de llamada XHOPME-TDT de Mérida, Yuc.
4. Que de conformidad con lo establecido en el artículo 9o. fracción II de la Ley Federal de Radio y Televisión, corresponde a la Comisión Federal de Telecomunicaciones promover las inversiones en infraestructura y servicios de radio y televisión en el país, impulsando su desarrollo regional;
5. Que el artículo 2 de la Ley Federal de Radio y Televisión establece que, el servicio de radiodifusión es aquél que se presta mediante la propagación de ondas electromagnéticas de señales de audio o de audio y video asociado, haciendo uso, aprovechamiento o explotación de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico atribuido por el Estado precisamente a tal servicio; con el que la población puede recibir de manera directa y gratuita las señales de su emisor utilizando los dispositivos idóneos para ello.

El uso, aprovechamiento o explotación de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para prestar el servicio de radiodifusión sólo podrá hacerse previos concesión o permiso que el Ejecutivo Federal otorgue en los términos de la presente ley.

Para los efectos de la ley, se entiende por radio y televisión al servicio de radiodifusión.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

SECRETARIA TECNICA DEL PLENO

CFT/D01/STP/973/12

6. Que el artículo 4 de referido ordenamiento legal, dispone que la radio y la televisión constituyen una actividad de interés público, por lo tanto el Estado deberá protegerla y vigilarla para el debido cumplimiento de su función social.
7. Que en el Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de julio de 2004, se adoptó el estándar A/53 de ATSC, para la transmisión digital terrestre de radiodifusión de televisión, en adelante la Televisión Digital Terrestre (TDT) que utilizarán los concesionarios y permisionarios de estaciones de televisión, para iniciar la transición a la televisión digital terrestre en el país.
8. Que la televisión digital terrestre (TDT) es una nueva tecnología que comprende la codificación de señales, el multiplexeo de las mismas y otros datos, así como la codificación final, modulación y transmisión por medio del espectro radioeléctrico atribuido al servicio de radiodifusión de televisión.
9. Que esta tecnología tiene el potencial para transformar a la industria existente en beneficio de la sociedad. En este sentido, se considera que el modelo a utilizarse para lograr los objetivos propuestos debe ser flexible, con el propósito de aprovechar al máximo las ventajas que actualmente ofrece el estándar A/53 de ATSC, así como las de su futuro desarrollo y crecimiento.
10. Que la TDT debe operar en función de las necesidades de la sociedad, para lo cual es necesario impulsar la interacción entre el Gobierno y los actores involucrados, población, concesionarios y permisionarios de estaciones de televisión, promotores del estándar, fabricantes de equipos, productores de contenidos e instituciones educativas.
11. Que la Política de TDT establece que la calidad de alta definición (HDTV) corresponde a un formato 16:9 con resolución de 1920 x 1080 líneas entrelazadas (1080e) o bien a una calidad EDTV en formato 16:9 con resolución 1280 x 720 líneas desplegadas en forma progresiva (720p) y, que la calidad estándar (SDTV) puede ser en formato 16:9 ó 4;3 con resolución de 704 x 480 líneas entrelazadas ó 640 x 480 líneas entrelazadas (480e), siendo similar a la calidad del estándar de televisión analógico actual, NTSC.
12. Que conforme a la Política de TDT, todas las estaciones que tengan Réplica Digital al 31 de diciembre de 2012, deberán contar con transmisiones de calidad HDTV o EDTV, en al menos el 20% del tiempo total del horario de funcionamiento de la estación, y la calidad mínima de transmisión es SDTV.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

SECRETARIA TECNICA DEL PLENO

CFT/D01/STP/973/12

13. Que como parte de los objetivos establecidos en la Política de TDT se encuentra el de brindar a la sociedad una mejor alternativa del servicio de televisión con imágenes y sonido de mayor fidelidad que las que actualmente proporciona la televisión analógica, situación que se logra al menos, con transmisiones digitales de televisión con calidad estándar (SDTV), al evitar los efectos que las multitrectorias o el ruido generan en las transmisiones analógicas.
14. Que otro de los objetivos de la Política de TDT es el fomentar el sano desarrollo de los concesionarios y permisionarios de las estaciones de televisión mediante la incorporación de condiciones que propicien certidumbre técnica y jurídica para la transición a la TDT.
15. Que como parte de los objetivos establecidos en la Política de TDT, se encuentran, alentar la incorporación y el desarrollo de nuevos servicios digitales, tanto asociados como adicionales a la TDT, sin que ello afecte la calidad del servicio principal, así como hacer un uso racional y planificado del espectro radioeléctrico para la convivencia de señales analógicas y digitales durante la transición a la TDT.
16. Que el estándar A/53 y su desarrollo permite que mediante el uso eficiente de la capacidad del canal de 6 MHz autorizado para la TDT, pueda lograrse una mayor oferta programática y el incremento en la calidad del audio y video para dar un mejor servicio de radiodifusión a la población, mediante la multiprogramación, la cual consiste en el multiplexeo de diversas señales de video y audio de programas de televisión que se radiodifunden.
17. Que de conformidad con lo anterior, la multiprogramación es parte del servicio de radiodifusión que tiene permisionado y debe realizarse de conformidad con los requerimientos de calidad de transmisión establecidos en la Política de TDT, en particular de aquellos descritos en el considerando 11, anterior.
18. Que el Organismo Promotor de Medios Audiovisuales, ha manifestado que la transmisión de la multiprogramación se llevará a cabo aplicando el estándar tecnológico digital ATSC-A/53, cuya utilización es obligatoria para llevar a cabo la transmisión de la TDT y que solicita utilizar la capacidad de transmisión del Canal 23 de televisión digital para la multiprogramación de seis canales de programación, que incluirá la programación de Canal Once, Canal 22 sin anuncios comerciales, programación generada por el OPMA, DGTVE, TV/UNAM y el Canal Judicial, entre otros, considerando que a partir del 1° de enero de 2013, el 20% del tiempo total del horario de funcionamiento de la estación sería destinado para transmitir con calidad HDTV.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

SECRETARIA TECNICA DEL PLENO

CFT/D01/STP/973/12

19. Que la solicitud de multiprogramación presentada por el interesado, consiste en la transmisión de señales de audio y video asociado, mediante el uso del canal de 6 MHz autorizado para la TDT, para que la población pueda recibir dichas señales de manera directa y gratuita utilizando los receptores de la TDT, por lo que dicha solicitud corresponde a la prestación de un servicio de radiodifusión que hace un uso más eficiente de la capacidad del Canal 23 de televisión digital XHOPME-TDT y es consistente con la naturaleza y propósitos del permiso otorgado, así como con las disposiciones de la Política de TDT, por lo que es procedente que esta Comisión tome nota de la forma en la que el permisionario hace un uso eficiente del canal adicional autorizado.

Por lo expuesto, esta Comisión Federal de Telecomunicaciones de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 3, fracciones I a V, VIII a X y XII a XVI y 16, fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo de aplicación supletoria a la materia, en uso de las atribuciones conferidas por los artículos 3, 4, 6 fracción I, 7 fracción I, 8, 13 y 16 de la Ley General de Bienes Nacionales; 9-A, fracciones XVI y XVII y 9-B de la Ley Federal de Telecomunicaciones; Cuarto Transitorio del artículo Primero del Decreto que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones de la Ley Federal de Telecomunicaciones y de la Ley Federal de Radio y Televisión, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de abril de 2006; Resolución del Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación dictada, sobre la controversia constitucional 7/2009; 2o., 3o. y 9o., fracción II de la Ley Federal de Radio y Televisión; 1o. y 9o., fracción XVIII del Reglamento Interno de esta Comisión, emite la presente

R E S O L U C I O N

PRIMERO.- Por las consideraciones de hecho y de derecho expresadas en los **CONSIDERANDOS** de la presente resolución administrativa, se toma nota de la multiprogramación de seis canales de programación dentro del mismo Canal 23 de televisión digital de la estación XHOPME-TDT de Mérida, Yuc. que tiene autorizado Organismo Promotor de Medios Audiovisuales para la transmisión simultánea del contenido del Canal 5 XHOPME-TV permisionado en la misma ciudad.

SEGUNDO.- En tanto continúe la transmisión de las señales analógicas en Mérida, Yuc., el permisionario deberá transmitir simultáneamente el contenido del Canal 5 analógico XHOPME-TV en el Canal 23 de televisión digital XHOPME-TDT y dar cumplimiento a lo establecido en la Política de TDT, así como a lo establecido en su permiso.

TERCERO: Las señales que se transmitan en el Canal 23 de televisión digital XHOPME-TDT deben cumplir en todo momento con las características del servicio de radiodifusión,



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

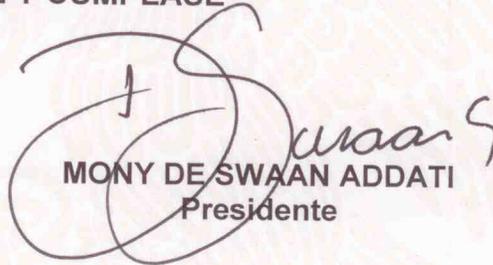
SECRETARIA TECNICA DEL PLENO

CFT/D01/STP/973/12

con las disposiciones y leyes aplicables a la materia, así como con lo establecido en su título de permiso para las transmisiones de los contenidos de sus programas.

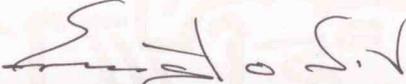
CUARTO- A efecto de tener un mayor conocimiento del servicio, esta Comisión solicita al permisionario que informe del inicio de las transmisiones de multiprogramación de la estación XHOPME-TDT Canal 23 en Mérida, Yuc. De igual forma, se le solicita informe en caso de modificar o suspender la multiprogramación, a efecto de coadyuvar al seguimiento al proceso de transición a la TDT por parte de esta Comisión.

QUINTO.- NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE


MONY DE SWAAN ADDATI
Presidente


ALEXIS MILO CARAZA
Comisionado


GONZALO MARTINEZ POUS
Comisionado


JOSE ERNESTO GIL ELORDUY
Comisionado

La presente resolución fue aprobada por el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones en su VIII Sesión Ordinaria del 2012, por unanimidad de votos de los comisionados presentes Mony de Swaan Addati, Alexis Milo Caraza, Gonzalo Martínez Pous y José Ernesto Gil Elorduy, con fundamento en el artículo 9-B de la Ley Federal de Telecomunicaciones y en el artículo 11 del Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, mediante acuerdo P/140312/83.


c.c.p.- Expediente de la Dirección General Adjunta de Trámites y Servicios de la Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.- Cofetel.- Presente.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

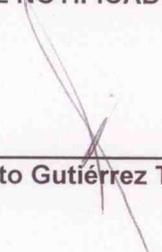
ACTA DE NOTIFICACION

En México, Distrito Federal, siendo las 10:54 horas del día 21 del mes de junio del año dos mil doce, el suscrito C. Fausto Gutiérrez Torres, adscrito a la Comisión Federal de Telecomunicaciones, actuando legalmente con dos testigos de asistencia y de conformidad con lo señalado por los artículos 36 y 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, de aplicación supletoria en la materia, me constituí en Calle de Hamburgo No. 135, 6° piso, Col. Juárez, Deleg. Cuauhtémoc de esta ciudad, cerciorándome de ser este el domicilio señalado para oír y recibir notificaciones por ORGANISMO PROMOTOR DE MEDIOS AUDIOVISUALES, permisionaria de la estación de televisión XHOPME-TDT en MÉRIDA, YUC., a efecto de notificarle el(la) oficio número CFT/D01/STP/973/12 de fecha 14 de junio de 2012, suscrito por el Presidente y los Comisionados del Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, mismo que recibe el(la) C. GRISSELL SAUPEIRO JUAREZ, en su carácter de SECRETARIA PARTICULAR, acreditándolo y/o identificándose con IFE 38520970 04410, comprometiéndose en este acto a entregarlo(a) al interesado(a), firmando de recibido para constancia.

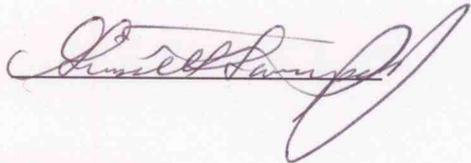
OBSERVACIONES: _____

EL NOTIFICADOR

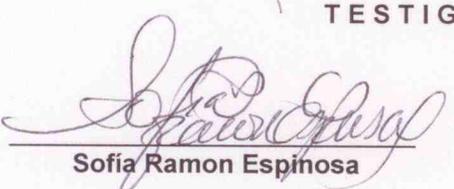
PERSONA QUE RECIBE



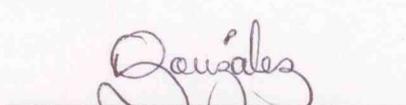
Fausto Gutiérrez Torres



TESTIGOS DE ASISTENCIA



Sofia Ramon Espinosa



Ana Xóchitl González Castro