



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DEL
REGISTRO PÚBLICO DE TELECOMUNICACIONES

FOLIO ELECTRÓNICO: FER044875PE-105269

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 010420

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2015

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 15 FRACCIÓN XLII, 176, 177 FRACCIÓN I Y 178 DE LA LEY FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN; 4 FRACCIONES V, INCISO iii) Y X INCISO i) y 36 FRACCIÓN I DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES, HA QUEDADO INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES EL SIGUIENTE DOCUMENTO:

MODIFICACIÓN AL TÍTULO DE PERMISO

Objeto: OPERAR DE MANERA INTERMITENTE PARA REALIZAR TRANSMISIONES ANALÓGICAS Y DIGITALES DE MANERA ALTERNADA DEL CANAL QUE TIENE PERMISIONADO

Otorgado a: GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Autorización: IFT/223/UCS/1473/2015 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

Fecha de autorización: 03 DE AGOSTO DE 2015

Distintivo: XHVDB-TDT

Canal Digital/Frecuencia: 27 (548 - 554 MHZ)

Población/Estado: VILLALDAMA-BUSTAMANTE, N.L.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL ADJUNTO


ROBERTO FLORES NAVARRETE

4 N.C. - 2170/15



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DEL
REGISTRO PÚBLICO DE TELECOMUNICACIONES

FOLIO ELECTRÓNICO: FER044875PE-105269

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 010420

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2015

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 15 FRACCIÓN XLII, 176, 177 FRACCIÓN I Y 178 DE LA LEY FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN; 4 FRACCIONES V, INCISO III) Y X INCISO I) Y 36 FRACCIÓN I DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES, HA QUEDADO INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES EL SIGUIENTE DOCUMENTO:

MODIFICACIÓN AL TÍTULO DE PERMISO

Objeto: OPERAR DE MANERA INTERMITENTE PARA REALIZAR TRANSMISIONES ANALÓGICAS Y DIGITALES DE MANERA ALTERNADA DEL CANAL QUE TIENE PERMISIONADO

Otorgado a: GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Autorización: IFT/223/UCS/1473/2015 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

Fecha de autorización: 03 DE AGOSTO DE 2015

Distintivo: XHVDB-TDT

Canal Digital/Frecuencia: 27 (548 - 554 MHZ)

Población/Estado: VILLALDAMA-BUSTAMANTE, N.L.

**ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL ADJUNTO**


ROBERTO FLORES NAVARRETE

64 N.C. - 2170/15

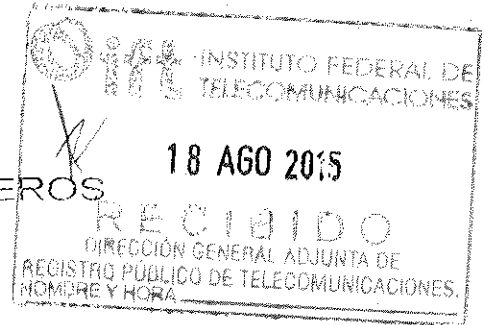
UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

IFT/223/UCS/1473/2015

México, D. F., a 3 de agosto de 2015.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
Roberto Canales Martínez
Loma Grande No. 2704, 3er. Piso
Loma Larga, Monterrey, N.L.
C.P. 64710

LAURA
SANCHEZ RIVEROS



PRESENTE

Me refiero a su escrito con número de folio 031490, recibido en este Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto"), el día 3 de junio de 2015, mediante el cual, a nombre de su representada, quien es permisionario del Canal 27 de televisión que opera la estación con distintivo de llamada XHVDB-TV en Villaldama-Bustamante, N.L., remite información técnica en atención al oficio IFT/223/UCS/711/2015 de fecha 29 de abril del presente año, a efecto de que se encuentre en posibilidad de operar intermitentemente la mencionada estación y en consecuencia pueda transitar a la Televisión Digital Terrestre (TDT).

Vistas las constancias para resolver el presente, con fundamento en los artículos 6º apartado B fracción III y 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 6, fracción IV, 7, 15, fracción IV, 155 y 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 3 y 16 fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 2, 4, 6, 7 fracción I, 8, 13, 19, 20 y 22 de la "Política para la Transición a la Televisión Digital Terrestre" (la "Política TDT"), publicada en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el 11 de septiembre de 2014; 1, 4 fracción V inciso III) y fracción IX inciso x), 18, 20 fracción VIII, 32 y 34 fracción XV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Estatuto Orgánico"), publicado en el DOF el 4 de septiembre de 2014, y con base en los siguientes:

RESULTANDOS

Primero.- El día 22 de marzo del 2010, la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, otorgó al GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, el Refrendo de Permiso para operar con fines oficiales el Canal 27 de televisión, con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2021.

Segundo.- Por escrito recibido en este Instituto con fecha 13 de octubre de 2014 y número de folio 055706, el C. Roberto Canales Martínez, en representación del GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, permisionario del Canal 27 de televisión que opera la estación con distintivo de llamada XHVDB-TV en Villaldama-Bustamante, N.L., solicita autorización para realizar

IFT/223/UCS/1473/2015

transmisiones analógicas y digitales en forma alternada (la "Solicitud de Operación Intermitente").

Tercero. Mediante oficio número IFT/223/UCS/711/2015 de fecha 29 de abril del 2015, este Instituto requirió documentación técnica y legal, para poder estar en posibilidades, de autorizar la operación intermitente en formato analógico y digital del Canal 27, para efectos de transitar a la TDT.

Cuarto. Por escrito con número de folio 031490 y recibido por este Instituto el día 3 de junio del presente año, atendiendo al oficio referido en el resultando anterior, el C. Roberto Canales Martínez, en representación del GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, adjuntó al mismo la documentación técnica y legal correspondiente, así como el comprobante de pago de derechos a que se refiere el Artículo 125 fracción IV de la Ley Federal de Derechos.

Quinto.- Con fecha 14 de julio de 2015, la Unidad de Espectro Radioeléctrico (la "UER"), por conducto de la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos, emitió dictamen técnico factible respecto de la Solicitud de Operación Intermitente que nos ocupa, en términos de lo dispuesto por el artículo 31 fracción V del Estatuto Orgánico del Instituto.

En virtud de lo anteriormente señalado y,

CONSIDERANDO

Primero.- **Competencia.** Este Instituto es competente para conocer y resolver la solicitud de mérito, con fundamento en el artículo 7 de la LFTyR, en relación con el 28 párrafo décimo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, donde se establece que este órgano autónomo tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones, teniendo a su cargo la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, garantizando lo establecido en los artículos 6º y 7º de la propia Constitución.

Por su parte, el artículo 32 del Estatuto Orgánico, dispone que al Titular de la Unidad de ~~Concesiones y Servicios~~ le corresponden originariamente las atribuciones conferidas a las Direcciones Generales y Direcciones Generales Adjuntas adscritas a ésta.

IFT/223/UCS/1473/2015

En ese sentido, el artículo 34, fracción XX del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, otorga a la Unidad de Concesiones y Servicios, a través de la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, las atribuciones que le confiera el Pleno, el Presidente o el Titular de Unidad, así como las que se señalen en otras disposiciones legales o administrativas, como es el caso de la "Política para la Transición a la Televisión Digital Terrestre", publicada en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el 11 de septiembre de 2014, en sus artículos 7, fracción II, 11 y 12, respecto a la autorización para la operación intermitente de las estaciones.

Segundo.- Procedencia. La "Política para la Transición a la Televisión Digital Terrestre", publicada en el DOF el 11 de septiembre de 2014 (la "Política TDT"), en su artículo 4 establece que su principal propósito es generar las condiciones propicias para la terminación de las transmisiones analógicas a más tardar el 31 de diciembre de 2015, y, en términos del inciso d) de dicho dispositivo, se señala que uno de los objetivos es impulsar el uso racional y planificado del Espectro Radioeléctrico que favorezca la utilización eficiente de la infraestructura de transmisión y promueva su mejor aprovechamiento, utilizando el estándar A/53 de ATSC, así como otros estándares compatibles con su desarrollo y evolución para ofrecer un mejor servicio al público.

En este sentido, el artículo 6 de la Política TDT establece la obligación de los concesionarios y permisionarios de televisión en el país de realizar transmisiones digitales a través de alguno de los mecanismos referidos en el artículo 7 del propio ordenamiento, a más tardar el 15 de agosto de 2015.

Por su parte, el artículo 7 señala textualmente lo siguiente:

"Artículo 7.- Para que los Concesionarios de Televisión y Permisionarios de Televisión se encuentren en posibilidad de transitar a la TDT resulta necesario:

- I. La asignación temporal de un Canal Adicional por cada Canal de Transmisión Principal. En dicho Canal Adicional deberán realizar Transmisiones Digitales simultáneas de la misma programación que se radiodifunda en el Canal de Transmisión Principal, o*
- II. La autorización para la Operación Intermitente de las estaciones."*

Para tal efecto, el artículo 11 de la Política TDT, establece los requisitos técnicos y legales para el caso de solicitudes de operación intermitente.

IFT/223/UCS/1473/2015

Por lo anterior, una vez cumplidos los requisitos de procedencia señalados anteriormente, este Instituto se encuentra en aptitud de analizar la Solicitud de Operación Intermitente materia de la presente Resolución, a efecto de que el permisionario se encuentre en posibilidades de transitar a la televisión digital terrestre.

Tercero.- Análisis de la Solicitud. En cumplimiento a los requisitos establecidos en artículo 11 de la Política TDT, que se refiere a los casos en los que el solicitante vaya a operar intermitentemente en formato analógico y digital, el permisionario adjuntó a su solicitud la siguiente documentación: (i) el patrón de radiación del sistema radiador; (ii) estudio de predicción de áreas de servicio digitales (AS-TDT-I-II); (iii) croquis de operación múltiple (COM-TDT-I-II), y (iv) pago de derechos correspondiente en términos de la Ley Federal de Derechos.

La UER, a través del dictamen número IFT/222/UER/DG-IEET/805/2015 de fecha 14 de julio de 2015, informó que del análisis realizado a la documentación presentada por el solicitante no se identificaron interferencias perjudiciales a ninguna estación de radiodifusión provocadas por la operación intermitente de la estación que se dictamina, con los parámetros técnicos solicitados.

Por lo antes expuesto, considerando que la solicitud fue presentada y cumplió con los requisitos establecidos en el artículo 11 y demás disposiciones establecidas en la Política TDT, y el resultado del análisis realizado a la misma fue favorable, esta Unidad de Concesiones y Servicios considera procedente autorizar al **GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**, la operación intermitente en formato analógico y digital del Canal 27, conforme a los siguientes:

RESOLUTIVOS

PRIMERO.- Se autoriza al **GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**, en su calidad de permisionario, la operación intermitente para realizar transmisiones analógicas y digitales de manera alternada de la estación que opera a través del Canal 27, con distintivo de llamada XHVDB-TV en Villaldama-Bustamante, N.L.

SEGUNDO.- En la operación intermitente a que se refiere el Resolutivo PRIMERO, el **GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**, deberá utilizar como mínimo, el estándar A/53 de ATSC para la TDT en términos de los artículos 3 fracción I y 20 de la Política TDT, de acuerdo con las siguientes características y especificaciones técnicas autorizadas a la estación:

IFT/223/UCS/1473/2015

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Canal digital: | 27 (548-554 MHz) |
| 2. Distintivo de llamada: | XHVDB-TDT |
| 3. Ubicación del equipo transmisor y planta transmisora: | Presidencia Municipal, Zaragoza No. 115 Villalidama, N.L. |
| 4. Área de cobertura: | Villalidama-Bustamante, N.L. y poblaciones contenidas dentro del contorno de 48 dBu. |
| 5. Potencia: | 0.500 kW radiada aparente (PRA) |
| 6. Sistema radiador: | Direccional (AD 0°, 120° Y 240°) |
| 7. Horario de funcionamiento: | Las 24 horas |
| 8. Centro de la zona de cobertura (Coordenadas geográficas): | L.N.: 26°30'01" L.W.: 100°25'31" |
| 9. Altura del centro eléctrico sobre el lugar de instalación (m): | 45.00 metros |
| 10. Potencia de operación del equipo: | 0.170 kW |
| 11. Inclinação del haz eléctrico | 0° |

TERCERO.- Los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba materia de esta autorización, atento a lo dispuesto en el artículo 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, deberán realizarse dentro de un plazo de 85 (ochenta y cinco) días naturales y de acuerdo con las características y especificaciones técnicas autorizadas a la estación.

Lo anterior con independencia de la obligación a que se refiere el artículo 6 segundo párrafo de la Política TDT, por lo que la presente resolución no constituye pronunciamiento o determinación relacionada con su contenido.

IFT/223/UCS/1473/2015

CUARTO.- Una vez concluidos los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba o, en su caso, del vencimiento del plazo otorgado para el mismo fin, el **GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**, en términos de lo dispuesto en el artículo 15 fracción XXVIII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, en relación con el artículo 20 fracción XI del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, deberá comunicar por escrito a este Instituto Federal de Telecomunicaciones, la conclusión de los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba.

QUINTO.- La presente autorización no crea derechos reales sobre el canal permissionado, sino que únicamente otorga el derecho para su uso, aprovechamiento y explotación temporal, de acuerdo con las reglas y condiciones que establezcan las leyes y el título permiso correspondiente.

En caso de que el Permisionario no cumpla en tiempo y forma con las condiciones establecidas en la presente autorización, en específico, con la conclusión de los trabajos de instalación y de las operaciones de pruebas, así como con la presentación de la comunicación por escrito de la conclusión de los mismos dentro de los plazos determinados, este Instituto Federal de Telecomunicaciones, en ejercicio de sus atribuciones, procederá conforme a derecho corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, el Instituto Federal de Telecomunicaciones podrá llevar a cabo visitas de verificación o acciones de monitoreo, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 de la Política TDT, con la finalidad de verificar la realización de Transmisiones Digitales conforme a la presente autorización y la Política TDT.

SEXTO.- Para la realización de los trabajos de instalación y de las operaciones de pruebas, el Permisionario deberá apoyarse en los servicios profesionales de una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, de un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión debidamente acreditado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones, según corresponda, con el propósito de que se verifique y garantice la no afectación a otros sistemas radioeléctricos y/o de radiodifusión dentro del área de servicio de la estación.

IFT/223/UCS/1473/2015

SÉPTIMO.- El Permisionario acepta que si derivado de la operación Intermitente que se autoriza con las características y especificaciones que han quedado precisadas en el resolutive SEGUNDO de la presente autorización, se presentaren interferencias con otros sistemas de radiodifusión o telecomunicaciones, el permisionario acatará las medidas y modificaciones técnicas necesarias que al respecto dicte este Instituto Federal de Telecomunicaciones, hasta que éstas hayan sido eliminadas por completo, de conformidad con lo establecido por los artículos 63, 64, 105 fracción IV y 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, así como las demás disposiciones legales, administrativas y técnicas aplicables en la materia.

Todas las modificaciones que pudieran presentarse por virtud de las medidas que este Instituto Federal de Telecomunicaciones pudiera dictar para eliminar las interferencias que en su caso llegaren a presentarse, deberán acatarse bajo la absoluta y entera responsabilidad del Permisionario y asumirá los costos que las mismas llegaren a implicar.

OCTAVO.- El uso intermitente que se autoriza, de conformidad con lo dispuesto con el artículo 7 fracción II de la Política TDT, tiene como finalidad operar intermitentemente en formato analógico y digital en el canal permisionado, con el objeto de garantizar la continuidad del servicio al público.

La operación intermitente deberá realizarse observando el horario autorizado continuo de 24 horas, operando en formato analógico al menos durante 12 horas entre las 6:00 y las 24:00 horas, de acuerdo a lo establecido en el artículo 9 de la Política TDT.

De conformidad con lo establecido en el artículo 22 de la Política TDT, el Permisionario deberá ofrecer el servicio de la TDT en la ciudad principal a servir, con un nivel de intensidad de campo F (50,90) de, cuando menos, 48 dBu.

NOVENO.- La terminación de las transmisiones analógicas se dará de conformidad con lo establecido en los artículos 18 y 19 de la Política TDT.

El Instituto Federal de Telecomunicaciones podrá llevar a cabo visitas de verificación o acciones de monitoreo, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 de la Política TDT, con la finalidad de verificar el cese de las Transmisiones Analógicas.

IFT/223/UCS/1473/2015

DÉCIMO.- Considerando que la documentación técnica presentada por el permisionario consistente en el estudio de predicción de áreas de servicio (AS-TDT) y el croquis de operación múltiple (COM-TDT) no cuentan con los elementos necesarios para su registro, en virtud de presentar inconsistencias en la direccionalidad señalada respecto al diagrama de radiación anexo, así como en la altura del centro eléctrico reportada de 42m respecto a la registrada de 45m para la estación XHVDB-TV.

En este sentido, con base en el artículo 15 fracción XXVIII de la LFTyR, por medio del presente se le otorga un plazo de 15 (quince) días hábiles, contados a partir del día siguiente a aquel en el que surta efectos la notificación del presente oficio, para que haga las adecuaciones pertinentes y presente en tres tantos la documentación correspondiente al estudio de predicción de áreas de servicio (AS-TDT) y el croquis de operación múltiple (COM-TDT), para su autorización e integración al expediente.

DÉCIMO PRIMERO.- Con motivo de la presente autorización, el Permisionario deberá contar y tener a disposición del Instituto Federal de Telecomunicaciones, la documentación correspondiente a i) las características técnicas de la estación (CTE-TDT-I-II-III-IV), y ii) las pruebas de comportamiento de la estación (PCE-TDT-I-II), las cuales deberán elaborarse y avalarse por una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, por un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión.

La información a que se refiere el presente Resolutivo podrá ser requerida en cualquier tiempo por el Instituto Federal de Telecomunicaciones, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15, fracción XXVIII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

La información que contenga la documentación consistente en CTE-TDT-I-II-III-IV y la PCE-TDT-I-II, deberá consignar los datos con que se encuentre instalada y operando la estación, de conformidad con las características y especificaciones técnicas registradas a la estación y especificaciones, señaladas en el Resolutivo SEGUNDO de la presente autorización.

DÉCIMO SEGUNDO.- La presente autorización no exime al Permisionario de la obligación de recabar cualquier otra autorización que con motivo de la instalación y operación de la estación, corresponda otorgar en el ámbito de sus respectivas competencias a otras autoridades federales, estatales o municipales en materia de desarrollo urbano u otras

IFT/223/UCS/1473/2015

aplicables, en términos de lo dispuesto por el artículo 5 segundo párrafo de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

DÉCIMO TERCERO.- Inscríbase la presente autorización en el Registro Público de Concesiones para los efectos correspondientes.

ATENTAMENTE
EL TITULAR DE LA UNIDAD



RAFAEL ESLAVA HERRADA

AGG/ODM/MUC/MSB

c.c.p. Ing. María Lizárraga Irlarte.- Titular de la Unidad de Medios y Contenidos Audiovisuales. Para su conocimiento.
Ing. Alejandro Navarrete Torres.- Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico. Para su conocimiento.
Lic. Gerardo Sánchez Henkel.- Titular de la Unidad de Cumplimiento. Para su conocimiento.
Lic. Álvaro Guzmán Gutiérrez.- Director General de Concesiones y Servicios de Radiodifusión. Para su conocimiento.
Lic. Roberto Flores Navarrete.- Director General Adjunto del Registro de Telecomunicaciones. Para los efectos correspondientes.