



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

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

FOLIO ELECTRÓNICO: FER040188CO-105174

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 013416

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 29 DE AGOSTO DE 2016

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 CONCESIÓN

OBJETO:

SE AUTORIZA LLEVAR A CABO LAS MODIFICACIONES TÉCNICAS CONSISTENTES EN EL CAMBIO DE POTENCIA RADIADA APARENTE, POTENCIA DE OPERACIÓN, ALTURA DEL CENTRO ELÉCTRICO SOBRE EL LUGAR DE INSTALACIÓN, DIRECCIONALIDAD E INCLINACIÓN DEL HAZ ELÉCTRICO DEL EQUIPO COMPLEMENTARIO PARA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE QUE OPERA LA ESTACIÓN EN TECATE, BAJA CALIFORNIA.

OTORGADO A:

TELEVISIÓN AZTECA, S.A. DE C.V.

AUTORIZACIÓN:

IFT/223/UCS/1051/2016 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

FECHA DE AUTORIZACIÓN:

30 DE JUNIO DE 2016

DISTINTIVO:

XHJK-TDT

ATENTAMENTE


ROBERTO FLORES NAVARRETE
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

NC.- 2774/16

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

IFT/223/UCS/1051/2016

Ciudad de México, 30 de junio de 2016.

Televisión Azteca, S. A. de C. V.
C. José Guadalupe Botello Meza
Apoderado Legal
Av. Periférico sur No. 4121
Fuentes del Pedregal, Tlalpan,
Ciudad de México, C.P. 14141
Presente

*Recibí Original y Anexo de AS-TDT 1
Jesús de Jesús Ayva Sanchez
23-Agosto-16
[Signature]*

Me refiero a los escritos presentados ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto"), con fechas 16, 18 de marzo y 01 de abril de 2016 y número de folio 16772, 17214 y 18214 respectivamente, mediante los cuales en nombre y representación de **Televisión Azteca S.A. de C.V.**, concesionaria del Canal 28 de televisión digital terrestre, que opera la estación complementaria con distintivo de llamada **XHJK-TDT** en Tecate, B.C., solicita autorización para efectuar diversas modificaciones técnicas.

Al respecto, resulta relevante mencionar que este Instituto, es competente para conocer y resolver la solicitud de mérito, encontrando fundamento para ello en el artículo 7 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (la "LFTyR") en relación con el 28 párrafo décimo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, donde se establece que dicho 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.

Por su parte los artículos 32 y 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Estatuto Orgánico") publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2014, otorgan a la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión adscrita a la Unidad de Concesiones y Servicios a mi cargo, la facultad de tramitar y, en su caso, autorizar cualquier cambio que afecte las condiciones de propagación, así como las modificaciones a las características

IFT/223/UCS/1051/2016

técnicas de las estaciones radiodifusoras y sus equipos complementarios, previa opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico.

Con base en lo anterior, esta Unidad Administrativa entró al análisis de la solicitud para llevar a cabo la modificación técnica solicitada, a la luz de lo dispuesto en el artículo 155, el cual señala lo siguiente:

"Artículo 155. Las estaciones radiodifusoras y sus equipos complementarios se construirán, instalarán y operarán con sujeción a los requisitos técnicos que fije el Instituto de acuerdo con lo establecido en esta Ley, los tratados internacionales, las normas oficiales mexicanas, normas técnicas, las normas de ingeniería generalmente aceptadas y las demás disposiciones aplicables. Las modificaciones a las características técnicas se someterán a la aprobación del Instituto.

Para la instalación, incremento de la altura o cambio de ubicación de torres o instalaciones del sistema radiador o cualquier cambio que afecte a las condiciones de propagación o de interferencia, el concesionario deberá presentar solicitud al Instituto acompañada de la opinión favorable de la autoridad competente en materia aeronáutica."

En ese sentido, de conformidad con lo establecido en el primer párrafo del artículo 155 antes citado, las modificaciones técnicas que realicen los concesionarios y permisionarios a las instalaciones de las estaciones radiodifusoras deben ser sometidas para aprobación de la autoridad y éstas deberán realizarse con sujeción a las disposiciones legales, reglamentarias, así como a las normas de ingeniería generalmente aceptadas.

Al respecto, mediante oficio IFT/222/UER/DG-IEET/0425/2016 de 03 de junio de 2016, la Unidad de Espectro Radioeléctrico, emitió el dictamen correspondiente señalando que es técnicamente factible la solicitud de diversas modificaciones técnicas solicitadas, consistentes en el cambio de potencia radiada aparente, potencia de operación, altura del centro eléctrico sobre el lugar de instalación, direccionalidad e inclinación del haz eléctrico del equipo complementario para televisión digital terrestre, indicando lo siguiente:

IFT/223/UCS/1051/2016

**"Dictamen
Técnicamente Factible**

Después de realizados los estudios y análisis técnicos correspondientes, se determinó factible la solicitud de modificaciones técnicas solicitadas para el equipo complementario que se dictamina. No se omite señalar, que se deberán adoptar las medidas técnicas necesarias para garantizar la convivencia con la estación principal y demás equipos complementarios de la estación que se dictamina.

Observaciones específicas

1. *Mediante escrito del 3 de junio de 2016, la FCC notifica la aceptación del Canal 28 para TDT que se dictamina.*
2. *El estudio de predicción de Áreas de Servicio (AS-TDT) presentado, "Cuenta con los elementos necesarios para su registro".*
(...)"

En ese orden de ideas, toda vez que la solicitud cumplió con los requisitos establecidos para el trámite que nos ocupa y la misma se acompaña del correspondiente pago de derechos a que se refiere el artículo 174-C, fracción VIII de la Ley Federal de Derechos vigente a la fecha de presentación del trámite, esta Unidad Administrativa considera procedente la autorización de las modificaciones técnicas solicitadas.

Por lo anteriormente señalado, y con fundamento en los artículos 6, apartado B, fracción III, y 28 párrafo décimo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 7, 15, fracción XXVIII, 155 y 156 de la LFTyR; 1, 3 y 16, fracción X, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; y 1º, 4º, fracción V, inciso iii), 20, fracción VIII, 32 y 34, fracción XIV del Estatuto Orgánico, esta Unidad Administrativa:

RESUELVE

PRIMERO.- Se autoriza al concesionario **Televisión Azteca, S. A. de C. V.**, llevar a cabo las modificaciones técnicas consistentes en el cambio de potencia radiada aparente, potencia de operación, altura del centro eléctrico sobre el lugar de instalación, direccionalidad e inclinación del haz eléctrico del equipo complementario para

IFT/223/UCS/1051/2016

televisión digital terrestre que opera la estación con distintivo de llamada XHJK-TDT en Tecate, B.C., Canal 28, de acuerdo a los parámetros técnicos solicitados.

SEGUNDO.- Derivado de la autorización a que se refiere el Resolutivo PRIMERO anterior, las características y especificaciones técnicas de operación de la estación quedarán registradas como a continuación se indica:

- | | |
|---|---|
| 1. Canal digital: | 28 (554-560 MHz) |
| 2. Distintivo de llamada: | XHJK-TDT |
| 3. Ubicación del equipo transmisor y planta transmisora: | Cerro La Nopalera, Tecate, B.C. |
| 4. Potencia: | 9.150 kW radiada aparente (PRA) |
| 5. Sistema radiador: | Direccional (AD 70° y 290°) |
| 6. Horario de funcionamiento: | Las 24 horas |
| 7. Coordenadas geográficas: | L.N.: 32° 33' 42.0"
L.W.: 116° 36' 44.2" |
| 8. Altura del centro eléctrico sobre el lugar de instalación (m): | 35.00 metros |
| 9. Potencia de operación del equipo: | 0.500 kW |

IFT/223/UCS/1051/2016

10. Inclinación del haz eléctrico: -2°

11. Población principal a servir: Tecate, Baja California

TERCERO.- Atento a lo dispuesto en el artículo 156 de la LFTyR, el concesionario **Televisión Azteca, S. A. de C. V.**, deberá realizar las modificaciones técnicas de la estación **XHJK-TDT**, a que se refieren los resolutivos PRIMERO y SEGUNDO de la presente autorización, dentro del plazo de **90 (noventa)** días naturales, contados a partir del día siguiente de la notificación de la presente autorización.

Para la realización de los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba, se deberá apoyar en los servicios profesionales de una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, de un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión y registro vigente, 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, ya que de presentarse interferencias, deberá acatar las medidas que dicte este Instituto.

CUARTO.- Una vez concluidos los trabajos de instalación dentro del plazo otorgado para el mismo fin, el concesionario **Televisión Azteca, S. A. de C. V.**, en términos de lo dispuesto en el artículo 15, fracción XXVIII de la LFTyR, en relación con el artículo 20, fracción XI del Estatuto Orgánico, deberá comunicar por escrito a este Instituto, la conclusión de los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba.

QUINTO.- El concesionario **Televisión Azteca, S. A. de C. V.**, acepta que si derivado de la instalación y operación de las modificaciones a las características técnicas detalladas en el Resolutivo SEGUNDO de la presente autorización, se presentan interferencias con otros sistemas de radiodifusión o telecomunicaciones, acatará las medidas y modificaciones técnicas necesarias que al respecto dicte este Instituto hasta que éstas hayan sido eliminadas por completo, de conformidad con lo establecido por las disposiciones legales, administrativas y técnicas aplicables en la materia.

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

IFT/223/UCS/1051/2016

SEXTO.- Con motivo de la presente autorización queda autorizado el estudio de predicción de áreas de servicio (AS-TDT-I-II) avalado por el Ing. Rafael Velasco Serrano, Perito en Telecomunicaciones con registro No. 608; en consecuencia, se adjuntan a la presente dos tantos de la documentación técnica autorizada.

SÉPTIMO.- Con motivo de la presente autorización, el concesionario deberá contar y tener a disposición del Instituto, la documentación correspondiente a: i) características técnicas de la estación (CTE-TDT-II-III), y ii) pruebas de comportamiento de la estación (PCE-TDT-II), documentación que deberá estar elaborada y avalada por una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, por un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión y registro vigente.

La información que contenga la documentación consistente en las CTE-TDT y PCE-TDT deberá consignar los datos con que se encuentre instalada y operando la estación, de conformidad con las características técnicas registradas en esta autorización.

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

OCTAVO.- La presente autorización no exime al concesionario 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 aplicables, en términos de lo dispuesto por el artículo 5 segundo párrafo de la LFTyR.

NOVENO.- La presente autorización no crea derechos reales, otorga simplemente frente a la administración y sin perjuicio de terceros, el derecho a realizar el uso, aprovechamiento o explotación, de acuerdo con las reglas y condiciones que establezcan las leyes y el título de concesión correspondiente.

IFT/223/UCS/1051/2016

DÉCIMO.- Las demás características técnicas de la estación de radiodifusión con distintivo de llamada XHJK-TDT, se mantienen en todos sus términos.

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

ATENTAMENTE
EL TITULAR DE LA UNIDAD


RAFAEL ESLAVA HERRADA

ECJ/MJR/ECM

C.C.P.: Ing. María Lizárraga Iriarte.- 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. Carlos Hernández Contreras.- Titular de la Unidad de Cumplimiento. Para su conocimiento.
Lic. Roberto Flores Navarrete.- Director General Adjunto del Registro de Telecomunicaciones. Para los efectos correspondientes.

En cumplimiento del "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide los Lineamientos de Austeridad y Ajuste Presupuestario para el ejercicio fiscal 2016", se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento, se enviarán por medios electrónicos."