

FOLIO ELECTRÓNICO: FER081590CO-104666

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 021291

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 26 DE OCTUBRE DE 2017

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 D), 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: AUTORIZAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE LA ESTACIÓN

OTORGADO A: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

AUTORIZACIÓN: IFT/223/UCS/1103/2017 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

FECHA DE AUTORIZACIÓN: 01 DE AGOSTO DE 2017

DISTINTIVO: XHCUA-FM

CANAL DIGITAL/FRECUENCIA: 90.9 MHz.

POBLACIÓN/ESTADO: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP.

ATENTAMENTE


ROBERTO FLORES NAVARRETE
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO



ACUSE DE RECIBO



UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

IFT/223/UCS/1103/2017

Ciudad de México, a 1 de agosto de 2017

C. Gerardo Montero Perez
Rector de la
Universidad Autónoma de Campeche
Av. Agustín Melgar S/N
Col. Buenavista
C.P. 24039, San Francisco de Campeche, Campeche.
Presente

Me refiero a los escritos presentados ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto") con fechas 13 de septiembre de 2013, con folios de registro 318 y 319, respectivamente, mediante los cuales en nombre y representación de la Universidad Autónoma de Campeche (el "Concesionario") que opera la frecuencia 90.9 MHz, para la estación con distintivo de llamada XHCUA-FM, cuya población principal a servir es San Francisco de Campeche, Campeche, presenta documentación técnica en cumplimiento a lo establecido en la Condición Cuarta del Título de Concesión para uso Público de fecha 6 de marzo de 2013.

Al respecto, en términos del artículo 28, párrafo décimo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Instituto Federal de Telecomunicaciones es un órgano autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones conforme a lo dispuesto en la propia Constitución y en los términos que fijan las leyes.

En ese sentido, el 14 de julio de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el "Decreto por el que se expiden la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión y la Ley del Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano; y se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia de telecomunicaciones y radiodifusión", mismo que entró en vigor el 13 de agosto de 2014.

Bajo esa tesitura, los artículos 32 en relación con el 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, otorgan al Titular de la Unidad de Concesiones y Servicios, la facultad originaria de tramitar y, en su caso, autorizar la instalación, incremento de la altura o cambio de ubicación de torres o instalaciones del sistema radiador, cualquier cambio que afecte las condiciones de propagación o de interferencia, así como las

"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México,
Tels. (55) 5015 4000

modificaciones a las características técnicas de las estaciones radiodifusoras y sus equipos complementarios que presenten los concesionarios en materia de radiodifusión, previa opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico (la "UER"), quien tiene a su cargo establecer las condiciones y parámetros técnicos que permitan el uso eficiente del espectro radioeléctrico, así como la emisión de los dictámenes necesarios para la validación técnica de los tramites asociados al uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico.

En ese tenor, esta Unidad Administrativa considerando la normatividad aplicable a los requisitos para el trámite, realizó el análisis de la documentación técnica presentada por el Concesionario en cumplimiento a lo establecido en la Condición Cuarta del Título de Concesión para uso Público, acorde a lo dispuesto en el artículo 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión y la *Disposición Técnica IFT-002-2014: "Especificaciones y Requerimientos para la Instalación y Operación de las Estaciones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada en la banda de 88 MHz a 108 MHz"* (Disposición Técnica IFT-002-2014), en vigor al momento del inicio del trámite.

En ese contexto, el Concesionario adjuntó a su solicitud el Estudio de Predicción de Áreas de Servicio (AS-FM-I-II), Características Técnicas de la Estación (CTE-FM-I-II-III), Pruebas de Comportamiento del Equipo (PCE-FM-I-II) y cedula de registro para pruebas de comportamiento del equipo; documentación que se remitió a la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos adscrita a la UER a fin de que emitiera el dictamen técnico correspondiente.

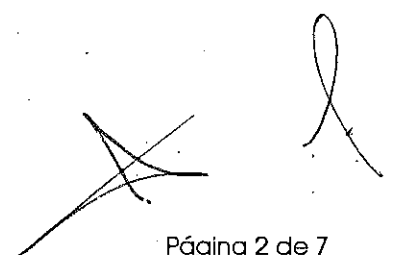
Consecuentemente, como resultado del análisis técnico realizado mediante oficio IFT/222/UER/DG-IEET/0723/2017 de fecha 5 de junio de 2017, la UER emitió el dictamen técnico conducente, señalando lo siguiente:

****Dictamen
Técnicamente Factible***

Después de realizada la revisión correspondiente a la documentación técnica presentada, consistente en Estudio de Predicción de Áreas de Servicio (AS-FM), Características Técnicas de la Estación (CTE-FM-I-II-III), Pruebas de Comportamiento del Equipo (PCE-FM-I-II) y cedula de registro para pruebas de comportamiento del equipo, se determinó que dicha documentación cuenta con los elementos necesarios para su registro, toda vez que los valores reportados se enmarcan dentro de los parámetros autorizados.

*"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"*

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000



(...)"

Visto lo anterior, atendiendo a lo señalado por la UER y con fundamento en los artículos 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (la "LFTR") y la *Disposición Técnica IFT-002-2014: "Especificaciones y Requerimientos para la Instalación y Operación de las Estaciones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada en la banda de 88 MHz a 108 MHz"* (Disposición Técnica IFT-002-2014), en vigor al momento del trámite, esta Unidad Administrativa tiene por presentada la documentación técnica que el Concesionario enteró en cumplimiento a lo establecido en la Condición Cuarta del Título de Concesión para uso Público de fecha 6 de marzo de 2013.

En ese sentido, con fundamento en los artículos 6 apartado B, fracción III, 28 párrafo décimo quinto y Séptimo Transitorio del "*Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones*", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2013; 7, 155, 156, así como Tercero y Sexto Transitorios de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 41 de la Ley Federal de Radio y Televisión, en vigor al momento del inicio del trámite; 1, 3 y 16 fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 4 fracción V, inciso iii), 32 y 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones y *Disposición Técnica IFT-002-2014: "Especificaciones y Requerimientos para la Instalación y Operación de las Estaciones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada en la banda de 88 MHz a 108 MHz"*; este Instituto:

RESUELVE

PRIMERO.- Se autoriza a la Universidad Autónoma de Campeche, las características técnicas de operación de la estación con distintivo de llamada **XHCUA-FM**, como a continuación se indican:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Frecuencia: | 90.9 MHz |
| 2. Población principal a servir: | San Francisco de Campeche,
Campeche. |

"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México,
Tels. (55) 5015 4000

- | | |
|---|---|
| 3. Ubicación de la planta transmisora: | Calle Orquídea No. 79, Col. Jardines de San Francisco, San Francisco de Campeche, Campeche. |
| 4. Clase de la estación: | A |
| 5. Inclinación del haz eléctrico: | 0° |
| 6. Coordenadas Geográficas: | L.N. 19° 49' 54"
L.W. 90° 30' 58" |
| 7. Potencia radiada aparente (PRA): | 2.670 kW |
| 8. Potencia de operación del equipo: | 1.000 kW |
| 9. Directividad del sistema radiador: | No Direccional (ND) |
| 10. Altura del centro de radiación de la antena sobre el lugar de instalación: | 36.00 metros |
| 11. Altura del centro de radiación de la antena con relación al terreno promedio entre 3 y 16 km: | 78.1 ¹ metros |
| 12. Horario de funcionamiento: | Las 24 horas |

¹ Calculado a 72 radiales entre 3 y 16 Km, con base en información de altimetría del INEGI-2010.

SEGUNDO.- La Universidad Autónoma de Campeche, acepta que si derivado de la instalación y operación de la estación con las características técnicas detalladas en el Resolutivo Primero 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 Federal de Telecomunicaciones hasta que éstas hayan sido eliminadas, 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 Federal de Telecomunicaciones pudiera dictar para eliminar las interferencias que

"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

en su caso llegaren a presentarse, deberán acatarse bajo la absoluta y entera responsabilidad del Concesionario, y asumirá los costos que las mismas impliquen.

TERCERO.- La Universidad Autónoma de Campeche, deberá prestar el servicio de radiodifusión dentro de la zona de cobertura autorizada conforme a lo establecido en el Título de Concesión para uso Público de fecha 6 de marzo de 2013, para lo cual debe aplicar las mejores prácticas de ingeniería a efecto de restringir las emisiones fuera de la misma, a fin de evitar interferencias perjudiciales a otras estaciones.

CUARTO.- Con motivo de la presente queda autorizado el Estudio de Predicción del Área de Servicio (AS-FM-II), Características Técnicas de la Estación (CTE-FM-II-III), Pruebas de Comportamiento del Equipo (PCE-FM-II) y cedula de registro para pruebas de comportamiento del equipo avalados por el Ingeniero David Alberto Salas Contreras, Perito en Telecomunicaciones con registro vigente No. 647, en consecuencia, se adjunta a la presente, dos tantos de dicha documentación técnica.

Asimismo, considerando lo establecido en el artículo 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, respecto a que, para la instalación, incremento de la altura o cambio de ubicación de torres o instalaciones del sistema radiador, los concesionarios deberán presentar al Instituto la opinión favorable de la autoridad competente en materia aeronáutica; con fundamento en el artículo 15, fracción XXVIII de la LFTyR, se le requiere para que en un plazo de 60 (sesenta) días naturales contados a partir del día siguiente a aquel en el que surta efectos la notificación del presente oficio, exhiba la aprobación emitida por la Dirección General de Aeronáutica Civil, así como el plano de ubicación debidamente autorizado.

QUINTO.- El Concesionario acepta que la presente autorización está condicionada a la presentación de la aprobación de la autoridad competente en materia aeronáutica, respecto de la ubicación y altura del soporte estructural en el que pretende instalar la antena y planta transmisora para la estación que nos ocupa, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 155 de la LFTyR.

Dicho lo anterior, en caso de que resulte improcedente la autorización por parte de la autoridad competente en materia aeronáutica, la presente resolución quedará sin efectos de pleno derecho, en términos del artículo 11, fracción IV de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

*"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"*

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

Por otra parte, se le comunica que esta autorización es independiente de la modificación de potencia radiada aparente solicitada en escrito 56154 de fecha 16 de noviembre de 2016, de la cual una vez que se tengan los dictámenes de las áreas correspondientes, se dará respuesta a su solicitud.

SEXTO.- Por otra parte, el Concesionario cuenta con un plazo de 15 días naturales contados a partir del día siguiente a aquel en el que surta efectos la notificación del presente proveído, para cumplir con lo siguiente:

- a) Documentación con que acredite: el legal uso del predio en que se instaló la estación radiodifusora y el legal uso del equipo transmisor; y
- b) Tener a disposición del Instituto la documentación correspondiente a: Características Técnicas de la Estación (CTE-FM-II-III) y Pruebas de Comportamiento de la Estación (PCE-FM-I-II).

La información a que se refiere el presente Resolutivo podrá ser requerida en cualquier momento 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.

SÉPTIMO.- La Universidad Autónoma de Campeche, acepta que si derivado de la instalación y operación de las características técnicas detalladas en el Resolutivo Primero 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 Federal de Telecomunicaciones, hasta que éstas hayan sido eliminadas; de conformidad con lo establecido por las disposiciones legales, administrativas y técnicas aplicables en la materia.

Todas las modificaciones que debieran realizarse, por virtud de las medidas que este Instituto Federal de Telecomunicaciones pudiera dictar para eliminar las interferencias que, en su caso, lleguen a presentarse; deberán acatarse bajo la absoluta y entera responsabilidad del Concesionario, quien asumirá los costos que las mismas impliquen.

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.

*"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"*

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

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

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

ATENTAMENTE
TITULAR DE LA UNIDAD



RAFAEL ESLAVA HERRADA

AGG/EACJ/MJRG/MGM

C.c.p.- Ing. Alejandro Navarrete Torres. Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico del IFT.- Para su conocimiento.
Lic. Carlos Hernández Contreras. Titular de la Unidad de Cumplimiento del IFT.- Para su conocimiento.
Lic. José Roberto Flores Navarrete. Director General Adjunto del Registro Público de Telecomunicaciones.- Para su conocimiento y efectos conducentes.

En cumplimiento del "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide los Lineamientos de Austeridad y Disciplina Presupuestaria para el ejercicio fiscal 2017", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2017, se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento, se enviarán por correo electrónico institucional.

*"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"*

Insurgentes Sur, 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México,
Tels. (55) 5015 4000