

COPIA ORIGINAL 12/SUI/18

FIDEL ADRIAN PINEDA B



INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL, EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES OTORGA A ABC SERVICIOS A BORDO, S.A. DE C.V., UN TÍTULO DE CONCESIÓN ÚNICA PARA USO COMERCIAL.



ANTECEDENTES

- I. **Decreto de Reforma Constitucional.** Con fecha 11 de junio de 2013, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "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" (el "Decreto de Reforma Constitucional"), mediante el cual se creó el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto") como un órgano autónomo que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones.
- II. **Decreto de Ley.** El 14 de julio de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "Decreto por el que se explican 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.
- III. **Estatuto Orgánico.** El 4 de septiembre de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones" (el "Estatuto Orgánico"), mismo que entró en vigor el 26 de septiembre de 2014 y fue modificado por última vez el 20 de julio de 2017.
- IV. **Lineamientos para el Otorgamiento de Concesiones.** El 24 de julio de 2015, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones aprueba y emite los Lineamientos generales para el otorgamiento de las concesiones a que se refiere el título cuarto de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión" (los "Lineamientos"), mismos que fueron modificados el 26 de mayo de 2017.
- V. **Solicitud de Concesión.** Con fecha 9 de febrero de 2018, ABC Servicios a Bordo, S.A. de C.V., (en lo sucesivo "ABC") presentó ante el Instituto, a través de su representante legal, el formato IFT-Concesión Única, mediante el cual solicitó el otorgamiento de una concesión única para uso comercial, con el fin de implementar una red de comunicaciones satelitales para prestar el servicio de



acceso a Internet a bordo de aeronaves con matrícula mexicana, usando como medio de transmisión capacidad satelital y espectro libre en las bandas de 2.4 y 5 GHz (la "Solicitud de Concesión").

Posteriormente, mediante escrito presentado ante el Instituto el 12 de abril de 2018, ABC entregó información complementaria a la Solicitud de Concesión, como parte de la respuesta al requerimiento formulado mediante oficio IFT/223/UCS/DG-CTEL/0413/2018, notificado el 27 de febrero de 2018.

- VI. **Solicitud de Opinión a la Unidad de Competencia Económica.** Mediante oficio IFT/223/UCS/DG-CTEL/0910/2018 de fecha 13 de abril de 2018, la Dirección General de Concesiones de Telecomunicaciones, adscrita a la Unidad de Concesiones y Servicios, solicitó a la Dirección General de Concentraciones y Concesiones de este Instituto, la opinión en materia de competencia económica respecto de la Solicitud de Concesión.
- VII. **Solicitud de Opinión Técnica.** Mediante oficio IFT/223/UCS/0919/2018 notificado el 17 de abril de 2018, el Instituto solicitó a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (la "Secretaría") la opinión técnica correspondiente a la Solicitud de Concesión, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 párrafo décimo séptimo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (la "Constitución").
- VIII. **Opinión de la Unidad de Competencia Económica.** Mediante oficio IFT/226/UCE/DG-CCON/257/2018 de fecha 22 de mayo de 2018, la Dirección General de Concentraciones y Concesiones de este Instituto, emitió la opinión en materia de competencia económica respecto de la Solicitud de Concesión, en sentido favorable.
- IX. **Opinión Técnica de la Secretaría.** El 23 de mayo de 2018, la Dirección General de Política de Telecomunicaciones y de Radiodifusión de la Secretaría remitió el oficio 2.1.-217/2018, mediante el cual presentó el diverso 1.-101 que contiene la opinión técnica emitida por dicha Dependencia respecto de la Solicitud de Concesión.

En virtud de los Antecedentes referidos, y



INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

CONSIDERANDO



Primero.- Competencia. Conforme lo dispone el artículo 28 párrafos décimo quinto, décimo sexto y décimo séptimo de la Constitución, el Instituto 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 por la propia Constitución y en los términos que fijen las leyes, 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, así como del acceso a Infraestructura activa, pasiva y otros insumos esenciales, garantizando lo establecido en los artículos 6o. y 7o. constitucionales.

Asimismo, el Instituto es la autoridad en la materia de competencia económica de los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones, por lo que entre otros aspectos, regulará de forma asimétrica a los participantes en estos mercados con el objeto de eliminar eficazmente las barreras a la competencia y la libre concurrencia; Impondrá límites al concesionamiento y a la propiedad cruzada que controle varios medios de comunicación que sean concesionarios de radiodifusión y telecomunicaciones que sirvan a un mismo mercado o zona de cobertura geográfica, garantizando lo dispuesto en los artículos 6o. y 7o. de la Constitución.

Ahora bien, corresponde al Pleno del Instituto conforme a lo establecido en los artículos 15 fracción IV y 17 fracción I de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (la "Ley") el otorgamiento de concesiones, así como resolver respecto de las prórrogas, modificación o terminación de las mismas.

Por su parte, el artículo 6 fracción I del Estatuto Orgánico, establece la atribución del Pleno del Instituto de regular, promover y supervisar el uso, aprovechamiento y explotación eficiente del espectro radioeléctrico, los recursos orbitales, los servicios satelitales, las redes de telecomunicaciones y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, así como el acceso a Infraestructura activa, pasiva e Insumos esenciales.

Asimismo, conforme a los artículos 32 y 33 fracción I del Estatuto Orgánico, corresponde a la Unidad de Concesiones y Servicios, a través de la Dirección General de Concesiones de Telecomunicaciones, tramitar y evaluar las solicitudes para el otorgamiento de concesiones en materia de telecomunicaciones, con excepción de aquellas que deban otorgarse a través de un procedimiento de licitación pública, para someterlas a consideración del Pleno.

En este orden de ideas, y considerando que el Instituto tiene a su cargo la regulación, promoción y supervisión de las telecomunicaciones, así como la facultad de otorgar concesiones en materia de telecomunicaciones y radiodifusión, el Pleno, como órgano



máximo de gobierno y decisión del Instituto, se encuentra plenamente facultado para resolver la Solicitud de Concesión.

Segundo.- Marco legal aplicable a la Solicitud de Concesión. El párrafo segundo del artículo Cuarto Transitorio del Decreto de Reforma Constitucional, señala que en las concesiones que la Ley establezca como únicas, los concesionarios estarán habilitados para prestar todo tipo de servicios a través de sus redes.

Al respecto, el artículo 66 de la Ley establece que se requerirá concesión única para prestar todo tipo de servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión.

Asimismo, el artículo 67 fracción I de la Ley dispone que la concesión única para uso comercial confiere el derecho a personas físicas o morales para prestar servicios públicos de telecomunicaciones y de radiodifusión, con fines de lucro, a través de una red pública de telecomunicaciones.

Es importante mencionar que la Solicitud de Concesión debe contener los requisitos establecidos en el artículo 73 de la Ley, el cual establece lo siguiente:

"Artículo 73. Los interesados en obtener una concesión única, cualquiera que sea su uso, deberán presentar al Instituto solicitud que contenga como mínimo:

I. Nombre y domicilio del solicitante;

II. Las características generales del proyecto de que se trate, y

III. La documentación e información que acredite su capacidad técnica, económica, jurídica y administrativa.

(...)"

En este sentido, si bien el artículo 73 de la Ley establece de manera general los requisitos que deben cumplir los interesados en obtener concesión única, es necesario observar lo establecido en el artículo 3 de los Lineamientos, el cual establece los requisitos específicos que deben proporcionar y acreditar dichos interesados.

Por su parte, cabe destacar que dada la fecha en que fue presentada la Solicitud de Concesión, debe acatarse el requisito de procedencia establecido en el artículo 174-B fracción I inciso a) de la Ley Federal de Derechos, que establece el monto de los derechos a pagar por el trámite relativo al estudio de la solicitud y en su caso expedición de título de una concesión única para uso comercial.



Tercero.- Análisis de la Solicitud de Concesión. Por lo que se refiere a los requisitos señalados en el artículo 3 de los Lineamientos, la Unidad de Concesiones y Servicios a través de la Dirección General de Concesiones de Telecomunicaciones, revisó y evaluó la Solicitud de Concesión, observando que la información fue presentada mediante el uso del Formato IFT-Concesión Única y acreditada con la siguiente documentación:

I. **Datos generales del interesado,**
ABC acreditó los requisitos de procedencia establecidos en la fracción I del artículo 3 de los Lineamientos, mediante la presentación de las constancias documentales que contienen los datos generales del interesado.

II. **Modalidad de uso.**
ABC especificó que la concesión solicitada consiste en una Concesión Única para Uso Comercial.

III. **Características Generales del Proyecto.**

a) **Descripción del Proyecto:** A través de la concesión única para uso comercial, ABC implementará una red de comunicaciones satelitales para prestar el servicio de acceso a Internet a bordo de aeronaves con matrícula mexicana, usando como medio de transmisión capacidad satelital y espectro libre en las bandas de 2.4 y 5 GHz.

Para lo anterior, ABC prestará el servicio acceso a Internet vía satélite, a bordo de aeronaves, a través de un sistema de comunicaciones satelitales en banda Ku, que se encontrará montado en el fuselaje del avión. Dicho sistema utilizará capacidad satelital de los concesionarios Satélites Mexicanos, S.A. de C.V y/o Sistemas Satelitales de México, S. de R.L. de C.V.

El equipo montado en el fuselaje del avión se conectará a los diversos puntos de acceso inalámbrico colocados a bordo de la aeronave, a través de los cuales los pasajeros tendrán acceso al servicio mediante la conexión de sus dispositivos terminales vía Wi-Fi en las bandas de 2.4 y 5 GHz.

IV. **Capacidad Técnica, Económica, Jurídica y Administrativa.**

a) **Capacidad Técnica:** ABC presentó la documentación con la que justifica tener la capacidad y soporte técnico para realizar las instalaciones necesarias y satisfacer las necesidades de los usuarios, a través de un contrato de prestación de servicios con la empresa Panasonic Avionics Corporation, con lo que se prevé que pueda proporcionar soluciones viables a cualquier problemática que se presente.



b) **Capacidad Económica.** ABC acreditó su capacidad económica mediante la presentación de, entre otros, copia simple de los estados de cuenta bancarios de su accionista mayoritario, ABC Aerolíneas, S.A. de C.V., mismos que corresponden a los últimos tres meses anteriores a la fecha de la presentación de la Solicitud de Concesión. Con dichos estados de cuenta se acredita que ABC cuenta con capital suficiente para la implementación del proyecto, con lo que se confirma su solvencia económica para el desarrollo del mismo.

c) **Capacidad Jurídica.** ABC acreditó este requisito mediante la presentación de la escritura pública número 12, 921 de fecha 3 de noviembre de 2017, otorgada ante la fe del Notario Público 150 del Estado de México, en la que se hace constar la constitución de ABC. Asimismo, en dicho documento se establece, entre otras cosas, que la nacionalidad de la empresa es mexicana y que tiene por objeto social, entre otros, prestar, usar, aprovechar y explotar todo tipo de servicios de telecomunicaciones y radiodifusión, previa concesión, autorización, permiso o similar que en su caso otorgue el Instituto Federal de Telecomunicaciones y cualquier autoridad competente, ya sea para usos comercial, público, social o privado.

Asimismo, ABC presentó la escritura pública número 13, 071 de fecha 13 de diciembre de 2017 otorgada ante la fe del Notario Público 150 del Estado de México, en la que se hace constar la transformación de la sociedad, de sociedad anónima a una sociedad anónima de capital variable.

Cabe señalar que con las boletas de inscripción con folio mercantil electrónico número N- 2017098314, de fechas 7 de diciembre de 2017 y 16 de enero de 2018, respectivamente, se acreditó que dichas escrituras se encuentran inscritas en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México.

d) **Capacidad Administrativa.** ABC acreditó, mediante la descripción de los procesos administrativos inherentes, tener la capacidad administrativa para la prestación de los servicios de telecomunicaciones a que se refiere su proyecto.

V. **Programa Inicial de cobertura.**

ABC señaló que prestará el servicio de acceso a Internet a bordo de aeronaves a nivel nacional.



VI. Pago por el análisis de la solicitud.

Por lo que hace al comprobante de pago, ABC presentó la factura número 180000903, por concepto del pago de derechos por el estudio de la solicitud, en su caso, expedición de título o prórroga de concesión única para uso comercial conforme al artículo 174-B fracción I, inciso a) de la Ley Federal de Derechos.

Por otra parte, la Unidad de Concesiones y Servicios a través de la Dirección General de Concesiones de Telecomunicaciones, mediante oficio IFT/223/UCS/DG-CTEL/0910/2018 de fecha 13 de abril de 2018, solicitó a la Dirección General de Concentraciones y Concesiones de la Unidad de Competencia Económica, opinión respecto de la Solicitud de Concesión.

En respuesta a lo anterior, mediante oficio IFT/226/UCE/DG-CCON/257/2018 de fecha 22 de mayo de 2018, la Dirección General de Concentraciones y Concesiones emitió opinión en materia de competencia económica en sentido favorable respecto de la Solicitud de Concesión que nos ocupa, en los siguientes términos:

(...)

GIE al que pertenece el Solicitante

Con base en la información disponible, el Cuadro 3 presenta a las personas que, en lo individual o en conjunto, considerando sus relaciones por parentesco, tienen una participación accionaria mayor o igual al 50% (cincuenta por ciento), por lo que se identifican como parte del GIE al que pertenece el Solicitante (GIE del Solicitante).¹

Cuadro 3. Personas que forman parte del GIE del Solicitante

Personas morales identificadas como parte del GIE del Solicitante	Asociados	Participación (%)
ABC Servicios a Bordo	ABC Aerolíneas, S.A. de C.V. (Interjet) ABC Servicios Terrestres, S.A. de C.V.	98.00 2.00
Interjet	Galem, S.A. de C.V. [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]	31.52 [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]
Galem, S.A. de C.V.	[Redacted] [Redacted]	[Redacted] [Redacted]
ABC Servicios Terrestres, S.A. de C.V.	Interjet [Redacted]	95.00 [Redacted]
ABC Shuttle Transporte Terrestre, S.A. de C.V.	Interjet	99.00

¹ El Solicitante no identificó tener vínculos adicionales con otras personas que participen directa o indirectamente en los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones.



Compañía para la Capacitación y Adiestramiento Integral para Pilotos, S.A. de C.V.	99,00
Servicios Administrativos Galem, S.A. de C.V.	95,00
ABC Capacitación y Adiestramiento, S.A. de C.V.	99,00
ABC Aerolíneas Mantenimiento Técnico Aeronáutico, S.A. de C.V.	99,00
AV Aerolíneas, S.A. de C.V.	99,00
Grupo Aleve, S.A. de C.V.	99,00
Taller de Reparación Aeronáutica IJ-TEK, S.A.P.I. de C.V.	60,00
IJ Cargo, S.A. de C.V.	98,00
Interjet Airlines Limited	99,00
Personas físicas identificadas como parte del GIE del Solicitante	Vinculos
[Redacted]	Acionistas del Solicitante

Fuente: Elaboración propia con información del Solicitante e Informe anual 2016 de Interjet (disponible en <https://static.interjet.com/assets/htmls/relacion-inversionista/ABC%20Aerolineas%20-%20EFs%20Diciembre%202016%20AUDESP.pdf>).

El Solicitante declaró lo siguiente:

(...) actualmente, ninguno de los accionistas, personas físicas, llevan a cabo actividades en los sectores de telecomunicaciones o radiodifusión en los Estados Unidos Mexicanos, ni tampoco participan, directa o indirectamente, en el capital social o administración, o como directivos de empresas, sociedades o asociaciones con actividades relacionadas con esos sectores; aunque, es preciso considerar que, en algún momento, el accionista (de la sociedad Interjet) [Redacted] fungió como Director Jurídico de Teléfonos de México, S.A. de C.V.

(...) la C. [Redacted] quien guarda una relación de parentesco por consanguinidad en primer grado, en línea descendente con respecto al licenciado [Redacted] (accionista de Interjet y Galem, S.A. de C.V.), y por parentesco por consanguinidad en primer grado en línea colateral, con el licenciado [Redacted] (accionista de Interjet, Galem, S.A. de C.V. y ABC Servicios Terrestres, S.A. de C.V.) y [Redacted] (accionista de Interjet), está casada con [Redacted] consecuentemente este último tiene una relación de parentesco por afinidad con [Redacted] y [Redacted].

(...) el señor [Redacted] es fundador y presidente, desde el año 2000, del canal de televisión por cable MariaVision.

Personas Vinculadas/Relacionadas

El Cuadro 4 presenta a las personas que por virtud de relaciones de parentesco se identifican como Personas Vinculadas/Relacionadas al GIE del Solicitante y que participan, directa o indirectamente, en los sectores de telecomunicaciones y/o radiodifusión en México.

Cuadro 4. Personas Vinculadas/ Relacionadas

Personas físicas identificadas como Vinculadas/Relacionadas del GIE del Solicitante	Vínculo
[Redacted] presidente del canal de televisión por cable MarlaVisión.	Yerno y cuñado, respectivamente, de [Redacted] y [Redacted] controladores en última instancia del Solicitante

Fuente: Información proporcionada por los solicitantes y del Instituto.



III.1. Concesiones y Permisos del GIE del Solicitante y Personas Vinculadas/Relacionadas.

Conforme a la DGCT y el Registro Público de Concesiones del Instituto, el GIE del Solicitante y Personas Vinculadas/Relacionadas no son titulares de concesiones o permisos para prestar servicios de radiodifusión o telecomunicaciones en territorio nacional.

(...)

V. Análisis y opinión en materia de competencia económica de la Solicitud

En caso de otorgarse la concesión única para uso comercial solicitada, ABC Servicios a Bordo podría prestar servicios públicos de telecomunicaciones o radiodifusión con cobertura nacional. De acuerdo con lo planteado en la Solicitud, ABC Servicios a Bordo pretende prestar el servicio de acceso a Internet a bordo de aeronaves con matrícula mexicana. Lo anterior, usando como medio de transmisión capacidad satelital y espectro de uso libre en las bandas de 2,4 y 5 GHz.

A continuación, se presentan los elementos considerados en el análisis en materia de competencia económica de la Solicitud.

- La figura de Concesión Única permite prestar todo tipo de servicios de telecomunicaciones y radiodifusión/ técnicamente posibles, con una cobertura nacional.
- Actualmente, el GIE del Solicitante y Personas Vinculadas/Relacionadas no cuentan con títulos de concesión en los sectores de telecomunicaciones o radiodifusión en México; aunque Personas Vinculadas/Relacionadas proveen un canal que se transmite en televisión restringida denominado Marla Visión.
- En caso de que se otorgue la concesión única objeto de la Solicitud, ABC Servicios a Bordo participaría por primera vez en la provisión de servicios de telecomunicaciones en México; en particular, del servicio acceso a Internet a bordo de aeronaves, mediante enlaces satelitales. Esta situación incrementaría el número de competidores en los mercados correspondientes, lo que tendría efectos favorables en el proceso de competencia.

Si bien Personas Vinculadas/Relacionadas proveen un canal que se transmite en televisión restringida, ese servicio es distinto a los servicios de telecomunicaciones que se pueden prestar a través de la concesión única objeto de la Solicitud y, en particular, al servicio de acceso a Internet a bordo de aeronaves mediante enlaces satelitales.



En conclusión, con base en la información disponible, no se prevé que, en caso de que se otorgue autorización para que ABC Servicios a Bordo obtenga una concesión única, se generen efectos contrarios en el proceso de competencia y libre concurrencia en los mercados relevantes correspondientes.

(...)

Finalmente, en relación con lo señalado en el párrafo décimo séptimo del artículo 28 de la Constitución, a través del oficio IFT/223/UCS/0919/2018 notificado el 17 de abril de 2018, el Instituto solicitó a la Secretaría la opinión técnica correspondiente a la Solicitud de Concesión. Al respecto, mediante oficio 2.1.-217/2018 emitido por la Dirección General de Política de Telecomunicaciones y de Radiodifusión adscrita a la Secretaría, dicha unidad administrativa notificó el oficio 1.-101, mediante el cual la Secretaría emitió la opinión técnica correspondiente, sin que dicha Dependencia formulara objeción alguna respecto a la Solicitud de Concesión.

Derivado de lo anterior, la Dirección General de Concesiones de Telecomunicaciones, adscrita a la Unidad de Concesiones y Servicios, concluyó que la Solicitud de Concesión cumple con los requisitos establecidos en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de telecomunicaciones, y que de acuerdo con las características generales del proyecto y los fines para los cuales se solicita la concesión, el uso que se le dará a la concesión es con fines de lucro, por lo que procedería el otorgamiento de una concesión única para uso comercial.

Con base en el análisis anterior, este Pleno considera procedente otorgar una concesión única para uso comercial al solicitante.

Cuarto.- Bandas de Frecuencias de Espectro Libre. De acuerdo con la información presentada por la empresa ABC, dicha empresa instalará su red con la Infraestructura que se indica en el numeral III inciso a) del Considerando Tercero anterior; asimismo ABC manifestó su intención de utilizar bandas de frecuencias de espectro libre dentro del rango de frecuencias de 2.4 y 5 GHz, para prestar el servicio de acceso a Internet a bordo de aeronaves a nivel nacional. Es pertinente señalar que, dentro de dichos rangos de frecuencias, se encuentran clasificados como espectro libre únicamente los siguientes segmentos: 2,400-2,483.5 MHz, 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz, 5650-5725 MHz y 5725-5850 MHz.

En ese sentido, si bien es cierto que las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico clasificadas como espectro libre no pueden ser consideradas como parte de la Infraestructura propia de la red, tampoco existe impedimento legal para que sean utilizadas por un concesionario. Al contrario, la Ley en su artículo 55 fracción II, establece que el espectro libre se define como: *"aquellas bandas de frecuencia de acceso libre, que pueden ser utilizadas por el público en general, bajo los lineamientos o especificaciones que establezca el Instituto sin necesidad de concesión o autorización"*,



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

por lo que resulta claro que no solo no existe prohibición para que un concesionario utilice bandas de espectro libre, sino que éstas pueden ser utilizadas por cualquier persona.

Para ello, la empresa ABC deberá observar en todo momento las condiciones técnicas de operación para la utilización de bandas de frecuencias de espectro libre, que establecen en el "Acuerdo por el que se establece la política para servicios de banda ancha y otras aplicaciones en las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico 902 a 928 MHz; 2,400 a 2,483.5 MHz; 3,600 a 3,700 MHz; 5,150 a 5,250 MHz; 5,250 a 5,350 MHz; 5,470 a 5,725 MHz; y 5,725 a 5,850 MHz", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de marzo de 2006, la "Resolución por medio de la cual la Comisión Federal de Telecomunicaciones expide las condiciones técnicas de operación de la banda 5,725 a 5,850 MHz, para su utilización como banda de uso libre", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de abril de 2006, el "Acuerdo por el que se establecen las bandas de frecuencias de 5470 a 5600 MHz y 5650 a 5725 MHz, como bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso libre, y las condiciones de operación a que deberán sujetarse los sistemas y dispositivos para su operación en estas bandas", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2012, y el "Acuerdo por el que el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide la Disposición Técnica IFT-008/2015: Sistemas de radiocomunicación que emplean la técnica de espectro disperso-Equipos de radiocomunicación por salto de frecuencia y por modulación digital a operar en las bandas 902-928 MHz, 2400-2483.5 MHz y 5725-5850 MHz-Especificaciones, límites y métodos de prueba" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de octubre de 2015.

Por lo anteriormente señalado, y con fundamento en los artículos 28 párrafos décimo quinto, décimo sexto y décimo séptimo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 6 fracción IV, 15 fracción IV, 16, 17 fracción I, 66, 67 fracción I, 71, 72, 73 y 74 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 35 fracción I, 36, 38, 39 y 57 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 174-B fracción I inciso a) de la Ley Federal de Derechos; 1, 6 fracciones I y XXXVIII, 32 y 33 fracción I del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones; y el artículo 3 de los "Lineamientos generales para el otorgamiento de las concesiones a que se refiere el título cuarto de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión", publicados en el Diario Oficial de la Federación el 24 de julio de 2015 y modificados el 26 de mayo de 2017, este Órgano Autónomo emite los siguientes:



RESOLUTIVOS



PRIMERO.- Se otorga a favor de ABC Servicios a Bordo, S.A. de C.V., un título de concesión única para uso comercial, por 30 (treinta) años, para prestar cualquier servicio de telecomunicaciones y radiodifusión con cobertura nacional, conforme a los términos establecidos en el título de concesión a que se refiere el Resolutivo Tercero de la presente Resolución.

Lo anterior, sin perjuicio de las autorizaciones que deba obtener ABC Servicios a Bordo, S.A. de C.V., en caso de requerir el uso de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso determinado o recursos orbitales, en los términos previstos en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

SEGUNDO.- Al hacer uso de las bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre, la empresa ABC Servicios a Bordo, S.A. de C.V. deberá cumplir en todo momento con lo dispuesto en el la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, las condiciones de operación establecidas en el "Acuerdo por el que se establece la política para servicios de banda ancha y otras aplicaciones en las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico 902 a 928 MHz; 2,400 a 2,483.5 MHz; 3,600 a 3,700 MHz; 5,150 a 5,250 MHz; 5,250 a 5,350 MHz; 5,470 a 5,725 MHz; y 5,725 a 5,850 MHz", la "Resolución por medio de la cual la Comisión Federal de Telecomunicaciones expide las condiciones técnicas de operación de la banda 5,725 a 5,850 MHz, para su utilización como banda de uso libre", el "Acuerdo por el que se establecen las bandas de frecuencias de 5,470 a 5,600 MHz y 5,650 a 5,725 MHz, como bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso libre, y las condiciones de operación a que deberán sujetarse los sistemas y dispositivos para su operación en estas bandas.", y el "Acuerdo por el que el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide la Disposición Técnica IFT-008-2015: Sistemas de radiocomunicación que emplean la técnica de espectro disperso-Equipos de radiocomunicación por salto de frecuencia y por modulación digital a operar en las bandas 902-928 MHz, 2400-2483.5 MHz y 5725-5850 MHz-Especificaciones, límites y métodos de prueba" y cualquier otra disposición legal, técnica o reglamentaria que resulte aplicable.

TERCERO.- El Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones, con base en las facultades que le confiere el artículo 14 fracción X del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, suscribirá el título de concesión única a que se refiere el Resolutivo Primero de la presente Resolución, mismo que se anexa a la presente Resolución y forma parte integral de la misma.

CUARTO.- Se instruye a la Unidad de Concesiones y Servicios a notificar a ABC Servicios a Bordo, S.A. de C.V., el contenido de la presente Resolución y a entregar el título de concesión señalado en el Resolutivo Primero, una vez que sea suscrito por el Comisionado Presidente.



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

QUINTO.- Inscribáse en el Registro Público de Concesiones el título de concesión única que, en su caso, se otorgue, una vez que sea debidamente entregado al interesado.



Gabriel Oswaldo Contreras Saldivar
Comisionado Presidente

María Elena Estavillo Flores
Comisionada

Mario Germán Fromow Rangel
Comisionado

Adolfo Cuevas Teja
Comisionado

Javier Juárez Mojca
Comisionado

Arturo Robles Rovalo
Comisionado

Sóstenes Díaz González
Comisionado

La presente Resolución fue aprobada por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en su XXI Sesión Ordinaria celebrada el 20 de Junio de 2018, por unanimidad de votos de los Comisionados Gabriel Oswaldo Contreras Saldivar, María Elena Estavillo Flores, Mario Germán Fromow Rangel, Adolfo Cuevas Teja, Javier Juárez Mojca, Arturo Robles Rovalo y Sóstenes Díaz González; con fundamento en los párrafos vigésimo, fracciones I y III; y vigésimo primero, del artículo 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 7, 16 y 46 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; así como en los artículos 1, 7, 8 y 12 del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, mediante Acuerdo P/IFT/200618/435.