RESOLUCIÓN POR LA CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES MODIFICA EL TÍTULO DE CONCESIÓN OTORGADO A SISTEMAS SATELITALES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., PARA EXPLOTAR LOS DERECHOS DE EMISIÓN Y RECEPCIÓN DE SEÑALES DE BANDAS DE FRECUENCIAS ASOCIADAS A SATÉLITES EXTRANJEROS QUE CUBREN Y PUEDEN PRESTAR SERVICIOS EN EL TERRITORIO NACIONAL.

## ANTECEDENTES

1. **Prórroga y Modificación de la Concesión.** Con fecha 26 de septiembre de 2011, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (la “Secretaría”) autorizó a Sistemas Satelitales de México, S de R.L. de C.V. (el “Concesionario”) la Prórroga y Modificación de Título de Concesión para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociados a los satélites extranjeros AMC-1, AMC-2, AMC-3, AMC-4, AMC-5, AMC-6, AMC-7, AMC-9, AMC-10, AMC-11, AMC-12, AMC-15, AMC-16, AMC-18, AMC-21, NSS-5, NSS-7, NSS-9, NSS-806, SES-1 y SES-4, que cubren y pueden prestar servicios en el territorio nacional (la “Concesión”).
2. **Modificaciones a la Concesión.** Con fecha 12 de abril de 2012, la Secretaría modificó la Concesión, a fin de incluir la banda Ka en los satélites AMC-15 (ubicado en la posición orbital geoestacionaria, “POG”, 105° Oeste) y AMC-16 (ubicado en la POG 85° Oeste), así como la adición del satélite NSS-703 (ubicado en la POG 47° Oeste) en la banda C convencional operando en órbita inclinada, y la reubicación del satélite NSS-7 de la POG 22° Oeste a la POG 20° Oeste.

Con fecha 17 de mayo de 2012, la Secretaría modificó la Concesión a fin de reemplazar el satélite AMC-3 (ubicado en la POG 87° Oeste) por el satélite SES-2 en la misma POG en las bandas C y Ku convencionales, así como reubicar el satélite AMC-3 en la POG 67° Oeste.

Con oficio IFT/D03/USI/97/2014, de fecha 12 de febrero de 2014, la entonces Unidad de Servicios a la Industria (la “USI”) del Instituto Federal de Telecomunicaciones (el “Instituto”), autorizó la modificación a la Concesión a fin de reemplazar el satélite NSS-806 por el satélite SES-6 (ubicado en la POG 40.5° Oeste), eliminar los satélites AMC-2 (ubicado en la POG 79° Oeste) y NSS-5 (ubicado en la POG 20° Oeste), y adicionar el sistema satelital extranjero no geoestacionario (de órbita media) denominado O3b.

Con oficio IFT/D03/USI/861/2014, de fecha 9 de abril de 2014, la USI autorizó la modificación a la Concesión a fin de adicionar el satélite NSS-806 (ubicado en la POG 47.5° Oeste) en las bandas C y Ku.

Con oficio IFT/D03/USI/1207/2014, de fecha 29 de mayo de 2014, la USI autorizó la modificación a la Concesión a fin de adicionar el satélite NIMIQ-1 (ubicado en la POG 86.5° Oeste) en la banda Ku.

Con fecha 14 de octubre de 2015, el Pleno del Instituto, modificó la Condición A.9. de la Concesión con el fin de adicionar 4 (cuatro) satélites a los 8 (ocho) autorizados del sistema satelital extranjero no geoestacionario de órbita media, denominado O3b.

Con fecha 22 de febrero de 2017, el Pleno del Instituto, a solicitud del Concesionario, modificó la Condición A.9. de la Concesión con el fin de reubicar el satélite AMC-6 de la POG 72° O a la POG 67° O.

Con fecha 11 de mayo de 2017, el Pleno del Instituto, a solicitud del Concesionario, modificó la Condición A.9. de la Concesión con el fin de adicionar el satélite SES-10 en la POG 67° O, así como eliminar de la lista de satélites al satélite NSS-703 en la POG 47° O.

Con fecha 4 de octubre de 2017, el Pleno del Instituto, a solicitud del Concesionario, modificó la Condición A.9. de la Concesión con el fin de adicionar los satélites SES-11 en la POG 105° O y SES-14 en la POG 47.5° O, así como reubicar el satélite AMC-6 de la POG 67° O a la POG 83° O.

1. **Decreto de Reforma Constitucional.** Con fecha 11 de junio de 2013, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (el “DOF”) 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.
2. **Decreto de Ley.** El 14 de julio de 2014, se publicó en 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 (la “LFTR”).
3. **Estatuto Orgánico.** El 4 de septiembre de 2014, se publicó en el DOF el *“Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones”* (el “Estatuto Orgánico”), mismo que entró en vigor el 26 de septiembre de 2014.
4. **Modificaciones al Estatuto Orgánico**. El 17 de octubre de 2014, se publicó en el DOF el *“ACUERDO por el que se modifica el Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones*”.

Así también el 20 de julio de 2017, se publicó en el DOF el “*ACUERDO por el que se modifica el Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones*”.

1. **Solicitud de Modificación de la Concesión.** Mediante escritos presentado ante el Instituto los días 3 de mayo y 10 de mayo, 13 de noviembre y 16 de noviembre de 2017 el Concesionario, a través de su representante legal, solicitó la autorización de este Instituto para modificar los parámetros técnicos de la Concesión, con el fin de adicionar el satélite SES-15 en la POG 129° O, al amparo de los expedientes de las redes satelitales GIBSAT-FSS-G14 129W, GIBSAT-129W Y GIBSAT-129W-B. Asimismo, para su consideración, remitió el Acuerdo de inclusión del territorio nacional del expediente GIBSAT-FSS-G14 129W y solicitó que para la operación del satélite SES-15 y por lo que hace al expediente GIBSAT-129W-B, no se considere la banda Ka, ni el enlace ascendente de 14-14.5 GHz.
2. **Solicitud de opinión a la Unidad de Espectro Radioeléctrico.** Mediante oficios IFT/223/UCS/DG-AUSE/2139/2017 e IFT/223/UCS/DG-AUSE/6382/2017 de fechas 5 de mayo y 21 de noviembre de 2017 respectivamente, la Unidad de Concesiones y Servicios (la “UCS”) de este Instituto, solicitó a la Unidad de Espectro Radioeléctrico (la “UER”) opinión y comentarios respecto a la procedencia de la adición del satélite SES-15.
3. **Solicitud de opinión a la Secretaría.** Mediante oficios IFT/223/UCS/DG-AUSE/2140/2017 e IFT/223/UCS/DG-AUSE/6383/2017 de fechas 5 de mayo y 16 de noviembre de 2017 respectivamente, la UCS solicitó a la Secretaría opinión y comentarios respecto a la coordinación del satélite SES-15, y en su caso determinar la reserva de capacidad satelital que se deberá establecer como reserva del Estado.
4. **Opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico.** Mediante oficio IFT/222/UER/DG-RERO/217/2017 de fecha 8 de diciembre de 2017, la UER consideró técnicamente viable la adición del satélite denominado SES-15 en la POG 129° O al amparo de la red satelital GIBSAT-129W, en tanto que la red satelital GIBSAT-129W-B se encuentra en etapa de coordinación y sugiere tomar en consideración la opinión de la Secretaría. Finalmente respecto el expediente de la red satelital GIBSAT-FSS-G14 129W, si bien no necesita coordinación con las redes satelitales mexicanas, recomendó considerar el Acuerdo de inclusión del territorio nacional en la zona de servicio.
5. **Opinión de la Secretaría.** Mediante oficio 2.1.-504 de fecha 12 de diciembre de 2017, la Dirección General de Política de Telecomunicaciones y de Radiodifusión de la Secretaría, informó que i) la red satelital GIBSAT-129W no ha sido identificada como posible afectante de sistemas satelitales mexicanos; ii) la red satelital GIBSAT-FSS-G14 129W está sujeta al acuerdo de inclusión en territorio mexicano el cual ya fue aceptado; iii) la red GIBSAT-129W-B manifestó que fue identificada como posible afectante de diversas redes satelitales mexicanas, que actualmente se encuentra en proceso de coordinación y que por el momento no le es posible emitir opinión favorable en materia de coordinación satelital, sin embargo, deja a criterio del Instituto la inclusión de dicha red satelital si derivado del análisis técnico resulta viable y libre de interferencias la operación del satélite SES-15; y iv) consideró que no es necesario modificar la capacidad satelital previamente establecida en la condición A.4. de la Concesión.

En atención a los Antecedentes referidos, y

## CONSIDERANDO

**Primero.- Competencia del Instituto.** Conforme lo dispone el artículo 28, párrafo décimo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (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, acorde a lo dispuesto por la propia Constitución y en los términos que fijen las leyes. Para tal efecto, tendrá 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.,de la Constitución.

Asimismo, de conformidad con el artículo 28, párrafo décimo sexto, de la Constitución, el Instituto es la autoridad en 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.

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.

Ahora bien, conforme lo disponen los artículos 15, fracción IV, y 17, fracción I, de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, corresponde al Pleno del Instituto la facultad de manera exclusiva e indelegable de resolver sobre la modificación de las concesiones.

Asimismo, de acuerdo al artículo 32 del Estatuto Orgánico, corresponden originariamente a la Unidad de Concesiones y Servicios, las atribuciones de la Dirección General de Concesiones de Telecomunicaciones, ésta última de conformidad con el artículo 33, fracción II, es competente para tramitar y evaluar las solicitudes de cesión, modificación o prórroga de las concesiones en materia de telecomunicaciones, para someterlas a consideración del Pleno del Instituto.

En este orden de ideas, el Instituto tiene a su cargo la regulación, promoción y supervisión de las telecomunicaciones, así como la atribución de otorgar concesiones, prórrogas, modificación o terminación de las mismas, por lo que el Pleno del Instituto, como órgano máximo de gobierno del mismo, se encuentra plenamente facultado para resolver las Solicitudes de mérito.

Por otro lado, la normatividad que establece los requisitos de procedencia para solicitar y, en su caso, modificar concesiones, se encuentra contenida en la LFTR, así como en lo estipulado en los propios títulos de concesión.

Conforme a lo anterior, el artículo 28 de la Constitución y el artículo 15, fracción IV, de la LFTR, facultan al Instituto para otorgar concesiones, así como para resolver cualquier solicitud de modificación a las características técnicas y administrativas de dichas concesiones, como es la contenida en la presente Resolución.

**Segundo.- Análisis de las Solicitudes de Modificación.** Como quedó establecido en el antecedente VII el Concesionario solicitó la autorización de este Instituto para modificar los parámetros técnicos de la Concesión, con el fin de adicionar el satélite SES-15 en la POG 129° O. Para tales efectos, la Condición 2.1. de la Concesión señala textualmente lo siguiente:

*“****2.1. Condiciones técnicas de operación****. El Concesionario acepta que las condiciones técnicas de operación de la explotación de los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas al sistema satelital extranjero a que se refiere el Anexo de la presente Concesión, se sujetarán a lo dispuesto en la Ley, así como a los tratados internacionales, leyes, reglamentos, decretos, normas oficiales mexicanas, resoluciones, acuerdos, y demás disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables. Las condiciones técnicas de operación para los servicios que se presten en México, podrán ser modificadas, previa autorización de la Secretaría.*

*De conformidad con lo dispuesto en el artículo 13 del Reglamento, la Comisión podrá, previa opinión del Concesionario, modificar las características técnicas y operativas de la Concesión en los casos señalados por dicho artículo.”*

Al respecto, la Condición A.6. del Anexo de la Concesión señala textualmente:

*“****A.6. Modificaciones****. El Concesionario se obliga a solicitar la autorización de la Secretaría en caso de que se realicen modificaciones a las especificaciones técnicas que se indican en el numeral A.9. del presente Anexo, para los servicios prestados en territorio nacional, en un plazo de 30 (treinta) días hábiles, contado a partir de que se lleven a cabo dichas modificaciones.*

*Asimismo, en caso de cambio del segmento satelital contratado con el operador satelital extranjero, el Concesionario requerirá de la autorización previa de la Secretaría, para lo cual deberá presentar el contrato actualizado.”*

Por otra parte, la Condición A.9. del Anexo de la Concesión establece que:

*“****A.9. Especificaciones técnicas de los satélites extranjeros.*** *El Concesionario se obliga a prestar los servicios cuando menos con las especificaciones técnicas de los satélites extranjeros, empleados en la prestación de los servicios, mismas que se transcriben a continuación:*

*(…)”*

De las transcripciones anteriores se infiere que la modificación a las especificaciones técnicas aludidas en el Anexo de la Concesión, estará sujeta a que el Concesionario lo solicite expresamente a la autoridad competente, requisito ya solventado por el Concesionario con la presentación de los escritos de solicitud de modificación.

En ese sentido, en caso de que el Concesionario modifique el segmento espacial contratado con el operador satelital extranjero, deberá solicitarlo previamente a la autoridad competente presentando el contrato actualizado, por ello, el Concesionario presentó anexo a la solicitud de modificación, copia simple del contrato modificatorio suscrito entre el Concesionario y el operador satelital extranjero que tiene por objeto sustituir el Anexo E del contrato original y que contiene el listado de satélites contratados, entre los cuales se encuentran los actualmente autorizados y el satélite SES-15. Dicho contrato obra en el expediente técnico abierto por el Instituto a nombre del Concesionario.

Una vez analizadas las Solicitudes de Modificación con la finalidad de contar con mayores elementos para determinar la procedencia de la misma, la UCS requirió la opinión técnica de la Dirección General de Regulación del Espectro y Recursos Orbitales, adscrita a la UER, así como también de la Secretaría respecto a la coordinación, y en su caso la capacidad satelital que se establecerá como reserva del Estado.

Mediante oficio IFT/222/UER/DG-RERO/217/2017 de fecha 8 de diciembre de 2017, la Dirección General de Regulación del Espectro y Recursos Orbitales manifestó lo siguiente:

*“(…) esta Dirección General considera técnicamente viable la modificación de la concesión para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a sistemas satelitales extranjeros, que cubren y pueden prestar servicios en el territorio nacional, a fin de adicionar el satélite denominado SES-15 en la POG 129° O al amparo del expediente de la red satelital GIBSAT-129W.*

*En lo relativo al expediente de la red satelital GIBSAT-129W-B, si bien no es identificada la Administración de México como posible afectada a sus redes satelitales por las bandas de frecuencia solicitadas por el particular, dicho expediente se encuentra en etapa de coordinación ante la UIT. En tal contexto, se sugiere considerar la opinión que emita la Secretaría para el expediente antes mencionado en cuanto al proceso de coordinación. En este sentido, deberán tomarse en cuenta los términos manifestados en dicha opinión, así como en su caso, el anexo técnico adjunto al presente.*

*Respecto al expediente de la red satelital GIBSAT-FSS-G14 129W, si bien no se necesita coordinación con las redes satelitales mexicanas, se recomienda considerar el Acuerdo de inclusión del territorio nacional en la zona de servicio en los términos emitidos por la Secretaría, así como el anexo técnico adjunto al presente.”*

Mediante oficio 2.1.-504 de fecha 12 de diciembre de 2017, la Secretaría manifestó lo siguiente:

*“(…) derivado del análisis de la información contenida en las bases de datos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), respecto a las redes satelitales bajo las cuales opera el satélite SES-15, se informa lo siguiente:*

1. *Se encontró que la red satelital GIBSAT-129W no ha sido identificada como posible afectante de los sistemas satelitales mexicanos.*
2. *La red satelital GIBSAT FSS-G14 129W, está sujeta al acuerdo de inclusión del territorio mexicano dentro del área de servicio. Con base en las consultas realizadas y tomando en consideración que no existe afectación a los servicios satelitales mexicanos, se aceptó la inclusión del territorio nacional.*
3. *La red satelital GIBSAT-129W-B, fue identificada como posible afectante de diversas redes satelitales mexicanas con las que actualmente se encuentra en proceso de coordinación, por lo que esta Secretaría no está en posibilidad de emitir opinión favorable respecto al estado de coordinación del satélite en comento. Sin embargo, si derivado del análisis técnico que el Instituto realice determina que la operación del satélite SES-15 resulta viable y libre de interferencias perjudiciales, esta Secretaría deja a criterio del IFT proceder a la modificación de título de concesión.*

*(…)”*

Ahora bien, adjunto al escrito presentado por el Concesionario el 16 de noviembre de 2017 fue presentada copia simple del oficio 2.1.2.-0326/2017 de fecha 10 de agosto de 2017 emitido por la Directora General Adjunta de la Dirección General de Política de Telecomunicaciones y Radiodifusión de la Secretaría , mediante el cual la Secretaría como representante de la Administración Mexicana ante la Unión Internacional de Telecomunicaciones (“UIT”), acepta la inclusión del territorio mexicano dentro del área de servicio de la red satelital GIBSAT-FSS-G14 129W, siempre y cuando la Administración de Reino Unido garantice que dicha red no causará interferencias perjudiciales a las asignaciones de frecuencia de la red MEXSAT 113 AP30B.

Asimismo, la UER señaló en su opinión que la emisión y recepción de señales y bandas de frecuencia asociadas al sistema satelital extranjero, estará sujeta a que no se cause ninguna interferencia perjudicial que comprometa la operación de redes satelitales y servicios terrenales.

En esa virtud y de conformidad con lo establecido en la LFTR, en el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias, y demás disposiciones aplicables, el Instituto se reserva el derecho de otorgar concesiones o autorizaciones dentro de las bandas de frecuencias objeto de la presente Solicitud, o porciones de ellas, en la misma área de operación.

Derivado de lo anterior, se considera técnica y regulatoriamente procedente la inclusión del satélite SES-15 en la POG 129° O, únicamente al amparo de los expedientes de las redes satelitales GIBSAT-129W y GIBSAT FSS-G14 129W dado que éstas, no son identificadas como posibles afectantes de los sistemas satelitales mexicanos como lo indican la Secretaría y la UER en sus opiniones.

Por lo que hace a la inclusión de la red satelital GIBSAT-129W-B, tomando en consideración lo manifestado por la Secretaría, el Instituto llevará a cabo los análisis técnicos correspondientes necesarios para determinar si la utilización del satélite SES-15 operando la bandas de frecuencias (10.95-11.2 y 11.45-11.7 GHz.), asociadas a dicho expediente, resulta viable y libre de interferencias perjudiciales y, en consecuencia, en su oportunidad resolverá lo conducente.

Finalmente, por lo que hace al cumplimiento de lo establecido en el segundo párrafo del artículo 150 de la LFTR, referente a la obligación del Instituto de asegurarse que los concesionarios y autorizados proporcionen una reserva de capacidad satelital para las redes de seguridad nacional, servicios de carácter social y demás necesidades del Gobierno Federal; tomando en consideración lo manifestado por la Secretaría en su oficio 2.1.-504 de fecha 8 de diciembre de 2017, referente a no modificar la capacidad satelital establecida en la condición A.4. de la Concesión, se considera satisfecha la obligación del Instituto, contenida en el segundo párrafo del artículo 150 de la Ley, al existir la certeza que el Concesionario se encuentra obligado a proporcionar un reserva de capacidad satelital suficiente y adecuada para las redes de seguridad nacional, servicios de carácter social y demás necesidades del gobierno.

Por lo anteriormente señalado y con fundamento en los artículos 28 párrafo décimo quinto y décimo séptimo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 15, fracción IV, 17, fracción I, y 150, segundo párrafo, de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 35, fracción I, 36, 38 y 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; Condición A.4. y A.6. del Anexo del Título de Concesión para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a satélites extranjeros, que cubren y pueden prestar servicios en el territorio nacional; y artículos 1, 4, fracción I, 6, fracción I, 32 y 33, fracción II, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, este órgano autónomo emite los siguientes:

## RESOLUTIVOS

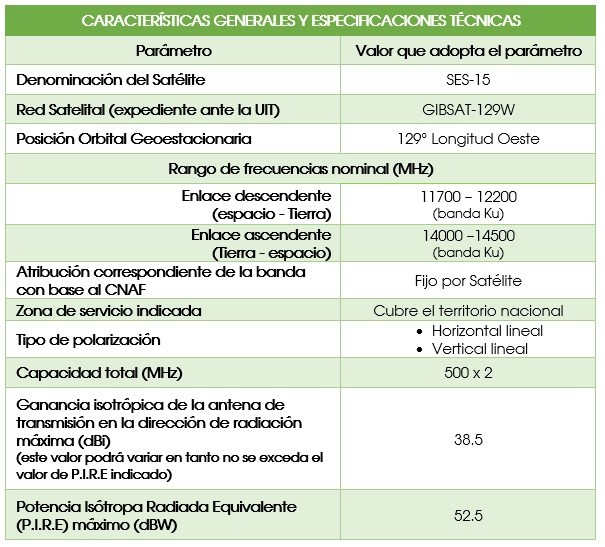
**PRIMERO. –** Se autoriza la modificación a la condición A.2. del Anexo del Título de Concesión para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a los satélites extranjeros que cubren y pueden prestar servicios en el territorio nacional, otorgado el 26 de septiembre de 2011 a favor de Sistemas Satelitales de México, S. de R.L. de C.V. adicionando el satélite SES-15, para quedar como sigue:

*“****A.2. Servicio Comprendido****. El Concesionario acepta y se obliga a prestar el servicio descrito en adelante, únicamente a las personas físicas y morales definidas como Usuarios.*

***A.2.1.*** *La provisión de la capacidad satelital asociada a los satélites extranjeros AMC-1 (103° O), AMC-3 (67° O), AMC-4 (67° O), AMC-5 (79° O), AMC-6 (83° O), AMC-7 (137° O), AMC-9 (83° O), AMC-10 (135° O), AMC-11 (131° O), AMC-12 (37.5° O), AMC-15 (105° O), AMC-16 (85°O), AMC-18 (105° O), AMC-21 (125° O), NSS-7 (20° O), NSS-9 (177° O), NSS-806 (47.5° O), NIMIQ-1 (86.5° O), SES-1 (101° O), SES-2 (87° O), SES-4 (22° O), SES-6 (40.5° O), SES-10 (67° O), SES-11 (105° O), SES-14 (47.5° O), SES-15 (129° O) y Sistema de Órbita Media O3b (N-GSO).*

*El servicio comprendido en la Concesión, se debe entender limitativamente; por tanto, cualquier otro servicio que el concesionario pretenda proporcionar al amparo de esta Concesión, requerirá de la respectiva concesión o autorización del Instituto, de acuerdo con lo establecido en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.”*

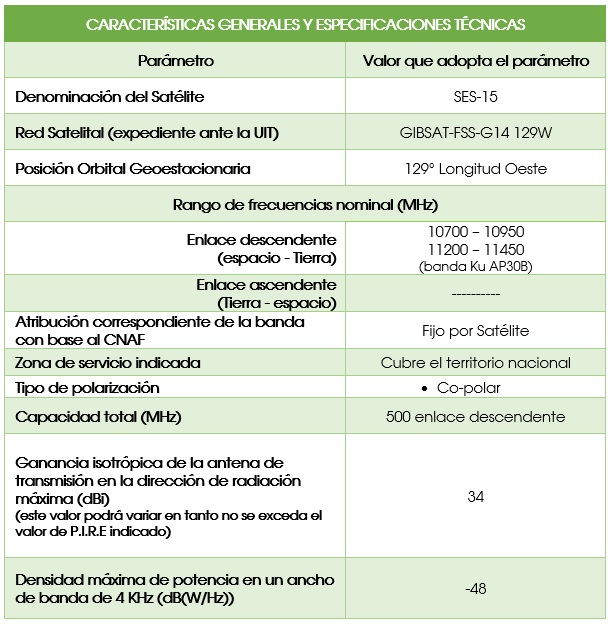
**SEGUNDO. –** Se autoriza la modificación a la condición A.9. del Anexo del Título de Concesión para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a sistemas satélites extranjeros, que cubren y pueden prestar servicios en el territorio nacional, otorgado el 26 de septiembre de 2011, a efecto de adicionar el satélite SES-15 en la posición orbital geoestacionaria 129° O, al amparo de los expedientes de las redes satelitales GIBSAT-129W y GIBSAT FSS-G14 129W, notificadas ante la UIT por la Administración del Reino Unido, conforme a las siguientes especificaciones técnicas:

****

**Zona de servicio indicativa**

**GIBSAT-129W**

**Imagen de la zona geografica de servicio de la red satelital GIBSAT-129W.**

****

**Zona de servicio indicativa**

**GIBSAT-FSS-G14 129W**

**Imagen de la zona geografica de servicio de la Red Satelital GIBSAT-FSS-G14 129W..**

La operación del sistema satelital estará sujeta a que no se cause interferencia perjudicial que comprometa la operación de redes satelitales nacionales y de servicios terrenales en territorio del país, así como, al Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT y a los Acuerdos de Coordinación de Frecuencias entre la Administración Mexicana con sus pares.

En caso de que se susciten problemas de interferencia a otros servicios autorizados, Sistemas Satelitales de México, S. de R.L. de C.V. deberá sujetarse a los procedimientos de coordinación técnica a que haya lugar, a fin de garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas que operen en las mismas bandas de frecuencia.

La emisión y recepción de señales y bandas de frecuencia asociados al sistema satelital extranjero deberá ajustarse a las disposiciones técnico-administrativas y regulatorias aplicables y aquellas adicionales que sean emitidas por el Instituto Federal de Telecomunicaciones. Asimismo, por lo que hace a la prestación de los servicios sobre el territorio nacional, éstos no deberán sufrir afectación alguna, manteniendo la continuidad de los mismos.

**TERCERO.-** En términos de lo establecido por el penúltimo párrafo del Considerando Segundo de la presente Resolución, el Instituto Federal de Telecomunicaciones llevará a cabo los análisis técnicos correspondientes necesarios para determinar, en su oportunidad, la utilización las bandas de frecuencias (10.95-11.2 y 11.45-11.7 GHz.) asociadas al satélite SES-15, en términos del expediente GIBSAT-129W-B.

**CUARTO.-** La presente modificación forma parte integral del Título de Concesión otorgado a favor de Sistemas Satelitales de México, S. de R.L. de C.V., el 26 de septiembre de 2011, para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a satélites extranjeros, que cubren y pueden prestar servicios en el territorio nacional.

Las demás obligaciones establecidas en dicho Título de Concesión subsisten en todos sus términos.

**QUINTO**.- Se instruye a la Unidad de Concesiones y Servicios a notificar a Sistemas Satelitales de México, S. de R.L. de C.V. el contenido de la presente Resolución.

**SEXTO.-** Inscríbanse en el Registro Público de Concesiones las modificaciones a que se refiere la presente Resolución., una vez cumplido lo mandatado en el Resolutivo TERCERO.

La presente Resolución fue aprobada por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en su LV Sesión Ordinaria celebrada el 20 de diciembre de 2017, por unanimidad de votos de los Comisionados Gabriel Oswaldo Contreras Saldívar, Adriana Sofía Labardini Inzunza, María Elena Estavillo Flores, Mario Germán Fromow Rangel, Adolfo Cuevas Teja, Javier Juárez Mojica y Arturo Robles Rovalo; 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 45 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/201217/954.