



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

**INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DEL COMISIONADO
ARTURO ROBLES ROVALO**

Ciudad de México, 22 de noviembre de 2019.

**PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
PRESENTE**

Informe que presenta el Comisionado Arturo Robles Rovalo respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2019 de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, durante el 26 de octubre al 5 de noviembre de 2019.

La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR) se celebra cada tres o cuatro años y su labor consiste en examinar y, en caso necesario, modificar el Reglamento de Radiocomunicaciones (RR), que es el tratado internacional por el cual se rige la utilización del espectro de frecuencias radioeléctricas y de las órbitas de los satélites geoestacionarios y no geoestacionarios. Las modificaciones se realizan sobre la base de un orden del día determinado por el Consejo de la UIT, que tiene en cuenta las recomendaciones formuladas por las conferencias mundiales de radiocomunicaciones anteriores.

La estructura de la CMR-19 es la siguiente:

- Comisión 1 Dirección
- Comisión 2 Credenciales
- Comisión 3 Presupuesto
- Comisión 4 Servicio fijo y móvil terrestre, marítimos y aeronáutico
- Comisión 5 Servicio fijo y móvil por satélite, científicos y aficionados
- Comisión 6 Temas futuros y cuestiones generales
- Comisión 7 Redacción

En la CMR-19, uno de los eventos más importantes de la UIT, los 193 Estados Miembros de la Unión discutieron toda una serie de cuestiones, tales como las atribuciones de

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

nuevas bandas de frecuencias a 5G (IMT-2020), las estaciones en plataformas a gran altitud (HAPS), las medidas reglamentarias para dar soporte a la utilización de tecnologías nuevas y mejoradas en aplicaciones de satélite, a los servicios aeronáutico y marítimos, así como a los sistemas de transporte inteligentes.

En la Conferencia, se presentaron y discutieron las 309 Propuestas Interamericanas (IAPs) adoptadas por la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones, organismo del cual México es parte y del que actualmente preside el Comité Consultivo Permanente II (CCP.II): Radiocomunicaciones.

El Comisionado Arturo Robles fungió como Jefe Alterno de la Delegación de México y como Jefe de la Delegación del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), conformada por 15 funcionarios de la Unidad de Espectro Radioeléctrico y la Coordinación General de Asuntos Internacionales, por lo que estuvo encargado de coordinar la presentación de las posturas que el IFT llevaba a la Conferencia.

La delegación del IFT participó en las negociaciones de los diferentes PODs con el fin de manifestar y defender las posturas de México ante otras Administraciones y organismos regionales, de acuerdo con las estrategias de planificación del espectro delineadas por el Instituto. Asimismo, el Instituto elaboró tres contribuciones que formaron parte de la postura de México durante la Conferencia referentes a los Puntos del Orden del Día (POD) 1.16: se propuso una nota para añadir una atribución adicional en México para la banda de frecuencias 5 725-5 850 MHz al servicio móvil a título primario; POD 7 Tema A: se propusieron diversas enmiendas a los artículos 11 y 13 del Reglamento de Radiocomunicaciones (RR), una nueva Resolución y modificaciones al Apéndice 4 de dicho instrumento internacional; y POD 8: se propusieron enmiendas a diversas disposiciones del Artículo 5 del RR relativas al nombre de México.

Durante su participación, el Comisionado Robles, además de participar en las reuniones plenarias de la Conferencia, sostuvo más de 20 reuniones bilaterales con las autoridades de la UIT, con autoridades reguladoras del sector de telecomunicaciones del continente americano, europeo y africano, así como con la industria.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

En la reunión con el Secretario General de la UIT, se destacó y se reiteró el compromiso por parte de México con la labor y las actividades de la Unión. El Secretario resaltó la importancia de México para la región de América Latina y como Estado miembro de la UIT, felicitando al país ya que uno de sus delegados presidió el Comité 4 durante esta Conferencia, siendo el primer latinoamericano en hacerlo.

En la reunión con el Vicesecretario General de la UIT, se abordaron los diversos proyectos con los que cuenta México para incrementar la cobertura y la asequibilidad de los servicios de telecomunicaciones, con el fin de que más personas puedan tener acceso a estos servicios, con mayor calidad y precios más bajos.

En la reunión con el Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT, se agradeció y resaltó el apoyo recibido por México para la Unión y en específico para la Oficina que él dirige, indicando que es de los países amigos con mayor importancia. Asimismo, destacó que la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones es la más importante de la UIT, que en esta edición están presentes alrededor de 3600 delegados provenientes de los Estados miembros.

Durante la reunión con la Directora de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT, se contó con la participación de las mujeres de la delegación de México; por lo que se enfatizó en la importancia de que haya más niñas y mujeres que estudien carreras relacionadas a la ciencia y tecnología. Asimismo, se abordó el tema de la próxima Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones, que se llevará a cabo en 2021, en Etiopía, la cual se espera tenga ciertas modificaciones con el fin de tener un mayor enfoque en las necesidades de los países en desarrollo.

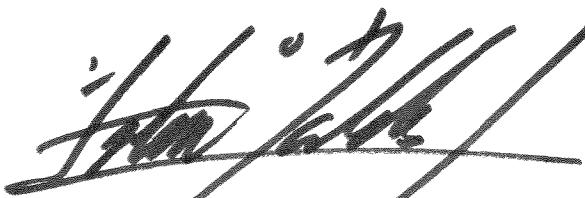
En la reunión con el Director de la Oficina de Normalización, se abordó la "Cumbre Mundial sobre la Inteligencia Artificial para el bien", plataforma líder de la Organización de las Naciones Unidas para el diálogo acerca de los temas relacionados con la Inteligencia Artificial, la cual se espera que en su edición de 2020 convoque a más personas, ya que el tema está cobrando mayor relevancia en los temas de estudio de la UIT.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Asimismo, se llevaron a cabo reuniones con organismos reguladores del sector, entre los que se encuentran, la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos; el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones; la Agencia Nacional de Telecomunicaciones de Brasil; la Oficina de Comunicaciones de Reino Unido; Autoridad Reguladora Nacional de Telecomunicaciones de Egipto, la autoridad de Comunicaciones Electrónicas de Bahamas, el Instituto de Comunicaciones de Angola, entre otros, en las que se abordaron los principales temas de interés de la Conferencia, se compartieron las experiencias de estos organismos en relación a la administración del espectro, los esfuerzos realizados para ampliar la cobertura a los lugares más remotos; los principales desafíos a los que se están enfrentando en temas de regulación, entre otros. El Instituto, por su parte, tuvo la oportunidad de compartir sus experiencias en temas como los derechos de los usuarios, la reorganización de la banda 800, 700 y 600, los diversos programas con los que México está buscando el poder ampliar la cobertura en el país; la transición a la Televisión Digital Terrestre; entre muchos otros.

La participación del Instituto en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2019 fomentó el fortalecimiento de los vínculos de cooperación internacional con diversos actores del sector de telecomunicaciones que derivan en la compartición de experiencias y mejores prácticas; asimismo, se contribuyó al alcance del objetivo de garantizar la disponibilidad de los recursos espectrales que permitan el despliegue de redes de servicios de radiocomunicaciones, que posibiliten la satisfacción de las necesidades de conectividad en el país.

Atentamente



Arturo Robles Rovalo
Comisionado

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

ANEXO
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIOCOMUNICACIONES 2019 (CMR-19)

26 DE OCTUBRE AL 5 DE NOVIEMBRE 2019

SHARM EL SHEIKH, EGIPTO

LUNES 28 DE OCTUBRE 2019

1. Reunión Bilateral con Malcom Johnson, Vicesecretario General de la UIT.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
 - José Octavio Tripp Villanueva, Embajador de México en Egipto.
2. Reunión con Pascoal Fernandes, Executive Manager, Instituto de Comunicaciones de Angola (INACOM).
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
 - José Octavio Tripp Villanueva, Embajador de México en Egipto.

MARTES 29 DE OCTUBRE 2019

3. Reunión con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
 - José Octavio Tripp Villanueva, Embajador de México en Egipto.
4. Reunión con Nelson Guillen, Presidente del Consejo Directivo del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL).
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
 - José Octavio Tripp Villanueva, Embajador de México en Egipto.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

5. Reunión con Catherine Seidel, Vicepresidente de Asuntos Gubernamentales de Motorola.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
 - José Octavio Tripp Villanueva, Embajador de México en Egipto.
6. Reunión con Carlton Smith, Director de Comunicaciones Electrónicas de la Autoridad de Regulación de Servicios Públicos y Competencia de Bahamas.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
7. Reunión con Leonardo de Morais, Presidente de la Agencia Nacional de Telecomunicaciones de Brasil.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE 2019

8. Reunión con Houlin Zhao, Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
9. Reunión con David Willis, Senior Director, Spectrum Planning and Engineering Innovation, Science and Economic Development Canada.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
10. Reunión con Tom Navin, Director de Política Global, Chris Wasler, Jefe de Política de Espectro Global y Respuesta a Crisis de Conectividad y Michael Tseytlin, Director de Ingeniería de Facebook.
 - Delegación IFT.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

- Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

11. Reunión con Philip Marnick, Group Director for Spectrum, Office of Communications, Reino Unido.

- Delegación IFT.
- Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

12. Reunión con Wang Hu, Head of Spectrum Policy, Huawei.

- Delegación IFT.
- Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

JUEVES 31 DE OCTUBRE 2019

13. Reunión con Delegación de Japón.

- Delegación IFT.
- Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

14. Reunión con José Manuel Cisneros, Director General de Omnispace México.

- Delegación IFT.
- Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

15. Reunión con Doreen Bogdan-Martin, Directora de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT.

- Delegación IFT.
- Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

16. Reunión con John Purvis, Chief Legal Officer SES.

- Delegación IFT.
- Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

VIERNES 1 DE NOVIEMBRE 2019

17. Reunión con Gilles Bregant, Director General de Agencia Nacional de Frecuencias de Francia.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
18. Reunión con Chaesub Lee, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
19. Reunión con el Dr. Amr Badawi, Presidente Ejecutivo de la Autoridad Reguladora Nacional de Telecomunicaciones de Egipto.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
20. Reunión con Ajit Pai, Presidente de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

LUNES 4 DE NOVIEMBRE

21. Reunión con Michael Rapelyea y Ryan Johnson de VIASAT.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
22. Reunión con Uwe Löwenstein, Spectrum Technology Manager, Telefonica Germany.
 - Delegación IFT.
 - Alejandro Islas López, Director General, Secretaría de Comunicaciones y Transportes.