

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO
IFT/100/PLENO/OC-ARR/022/2023

Ciudad de México, a 20 de diciembre de 2023.

LIC. DAVID GORRA FLOTA
SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO EN EL
INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
P R E S E N T E.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 23, fracción II de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 15, fracción I del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, me permito presentar el informe de mi participación en la "Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23)" de la Unión Internacional de Telecomunicaciones que tuvo lugar del 20 de noviembre al 01 de diciembre de 2023.

ATENTAMENTE

ARTURO ROBLES ROVALO
COMISIONADO

FIRMADO POR: ARTURO ROBLES ROVALO
FECHA FIRMA: 2023/12/20 1:39 PM
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA
ID: 81626
HASH:
5362BE7355B2545D955EA940587E3FB10CC84172BE6FE6
47B65900E09E143928



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO

Ciudad de México, a 20 de diciembre de 2023.

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES P R E S E N T E

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 2023 (CMR-23) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones que tuvo lugar del 20 de noviembre al 01 de diciembre del presente año.

Las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) se celebran cada tres o cuatro años para 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. En esta edición, la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) se llevó a cabo del 20 de noviembre al 15 de diciembre de 2023 en Dubái, Emiratos Árabes Unidos; sin embargo, mi participación comprendió del 20 de noviembre al 01 de diciembre.

Con la participación en la CMR-23 se pudo concluir con los trabajos realizados por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) durante el ciclo de estudio 2019-2023, garantizando el acompañamiento técnico a la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) para presentar y defender la postura oficial de la Administración de México para los diversos Puntos del Orden del Día (POD) de la CMR-23. En ese sentido, la delegación mexicana participó activamente en las negociaciones a fin de garantizar el uso eficiente del espectro radioeléctrico. Por otro lado, se dio cumplimiento a los compromisos adquiridos como Presidente del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II) de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL), cargo que asumí para el período 2022-2026.

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

Durante la CMR-23 fungí como Jefe Alterno de la Delegación de México, la cual estuvo encabezada por el Embajador de México en los Emiratos Árabes Unidos e integrada por personas servidoras públicas de la SICT y del IFT, así como de integrantes de la industria y academia.

En primera instancia participé en la Ceremonia de Apertura de la CMR-23, así como en la primera reunión de Jefes de Delegación y en la Primera Reunión Plenaria en donde se aprobó la estructura de la Conferencia y se nombró al Sr. Mohammed Al Ramsi de la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de los Emiratos Árabes Unidos (TDRA) como Presidente de la CMR-23, así como a los Presidentes y Vicepresidentes de los diferentes Comités de trabajo.

En el marco de esta Conferencia, se realizaron una serie de reuniones bilaterales en las que participé de manera conjunta con el Comisionado Presidente en suplencia por ausencia Javier Juárez Mojica, entre ellas se destacan las sostenidas con la Alta Dirección de la UIT con el objetivo de estrechar la relación del Instituto con la Unión y discutir algunos aspectos de interés mutuo en temas de telecomunicaciones y radiodifusión. En la reunión que se sostuvo con Doreen Bogdan-Martin, Secretaria General de la UIT, conversamos sobre la importancia de continuar trabajando a favor de la equidad de género en el sector, destacando la labor que ha realizado este Instituto para lograr este objetivo. En la reunión con Tomas Lamanauskas, Vicesecretario General de la UIT, se discutió sobre los avances hasta ese momento de la CMR-23, así como las prioridades para México en la misma.

Durante la reunión con Seizo Onoe, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT, se platicó sobre la próxima Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones 2024 (AMNT-24), así como la reestructura de las Comisiones de Estudio del UIT-T. También, se conversó sobre la Presidencia de la Comisión de Estudio 12 relativa a "Calidad de Funcionamiento, Calidad de Servicio y Calidad Percibida" para el periodo de estudios 2022-2024.

En la reunión que sostuvimos con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT, conversamos sobre las nominaciones que presentó el IFT en la Asamblea de Radiocomunicaciones 2023 (AR-23) para ocupar una de las Vicepresidencias

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

de las Comisiones de Estudio 4 y 5 del UIT-R, y sobre los principales intereses de la Administración de México en esta Conferencia.

Durante las reuniones bilaterales con autoridades reguladoras de diferentes regiones del mundo y diversas delegaciones integradas por varias entidades del sector público entre las que destacan el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones de Costa Rica, la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de Bahrein, la delegación de los Estados Unidos de América que encabezó la Oficina de Ciberespacio y Política Digital, la delegación de Brasil encabezada por el Ministro de Comunicaciones de Brasil, la Agencia Nacional del Espectro de Colombia, la Agencia Nacional de Frecuencias de Francia, la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones de Uruguay, la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de los Emiratos Árabes Unidos, la Oficina de Comunicaciones del Reino Unido, el Ministerio de Comunicaciones de Cuba y la Subsecretaría de Telecomunicaciones de Chile se discutieron algunos aspectos relacionados con los intereses futuros del Instituto en los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión, así como compartir buenas prácticas y experiencias.

Entre los temas que fueron discutidos durante estas reuniones destacaron la identificación de bandas para Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT), así como los estudios para bandas candidatas para la futura Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2027 (CMR-27); la identificación de nuevo espectro para el servicio móvil por satélite, el estudio de los límites de densidad de flujo de potencia equivalente en el contexto del Artículo 22 y de la Resolución 76 (Rev.CMR-15) "Protección de las redes del servicio fijo por satélite geostacionario y del servicio de radiodifusión por satélite geostacionario contra la máxima densidad de flujo de potencia equivalente combinada producida por múltiples sistemas del servicio fijo por satélite no geostacionario en las bandas de frecuencias donde han sido adoptados límites de densidad de flujo de potencia equivalente".

Por otro lado, se realizaron reuniones con Miembros de Sector de la UIT, entre los que destacan SES S.A., Apple, Eutelsat Communications, Intelsat US LLC, Viasat, Amazon, Ericsson y Nokia a fin de conversar sobre el impacto de las decisiones de la Conferencia en el sector de telecomunicaciones para sus últimas innovaciones.

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

Dentro de los eventos de la CMR-23, destacó la firma de un Memorándum de Entendimiento (MoU) entre la TDRA y el IFT. Igualmente, en la reunión con TDRA conversamos sobre sus iniciativas en materia de transformación digital, en particular en gobierno digital y ciberseguridad. Asimismo, participé en la Mesa redonda "Space Economy Odyssey; Envisioning Tomorrow's Needs" organizada por Arabia Saudita en donde se analizó el potencial de la industria espacial, centrándose en los retos actuales y los desarrollos futuros.

Aunado a lo anterior, participé en las diferentes reuniones de la CITEI, convocadas por el Presidente del Grupo de Trabajo para la Preparación de CITEI en las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, con el objetivo de discutir sobre el avance de los diferentes temas de la Conferencia.

La participación del Instituto en la CMR-23 contribuirá en los debates y decisiones realizadas a fin de armonizar la utilización del espectro de frecuencias radioeléctricas y de las órbitas de los satélites geoestacionarios y no geoestacionarios a nivel internacional.

ATENTAMENTE

ARTURO ROBLES ROVALO

Se anexan programas de actividades



Insurgentes Sur 1143,
Col. Nochebuena, C.P. 03720
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. 55 5015 4000

**ANEXO I
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23)
20 de noviembre al 01 de diciembre de 2023
Dubái, Emiratos Árabes Unidos

Participantes de México:

- Javier Juárez Mojica, Comisionado Presidente en Suplencia, IFT.
- Arturo Robles Rovalo, Comisionado, IFT.
- Víctor Manuel Martínez Vanegas, Coordinador General de Asuntos Internacionales, IFT.
- Diana Haidee Gómez Gallardo, Directora de Política Internacional, IFT.
- Miranda Hernández Pérez, Subdirectora de Política Internacional, IFT.

Lunes 20 de noviembre de 2023

1. Reunión con Doreen Bogdan-Martin, Secretaria General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
2. Reunión con Philip Marnick, Director General, Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de Bahrein.

Martes 21 de noviembre de 2023

1. Reunión con representantes de SES.
2. Reunión con Paula Bogantes, Ministra de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones de Costa Rica.
3. Mesa redonda "Space Economy Odyssey; Envisioning Tomorrow's Needs" organizada por Arabia Saudita
4. Reunión con representantes de Apple.
5. Reunión con representantes de Eutelsat Communications.

Miércoles 22 de noviembre de 2023

1. Reunión con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
2. Reunión con Stephan A. Lang, Subsecretario de Estado Adjunto, Oficina de Ciberespacio y Política Digital de los Estados Unidos de América.

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

3. Reunión con Juscelino Filho, Ministro de Comunicaciones de Brasil y Carlos Baigorri, Presidente de la Agencia Nacional de Telecomunicaciones de Brasil.
4. Reunión con Mercedes Aramendía Falco, Presidenta, Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones de Uruguay.
5. Firma del Memorándum de Entendimiento con la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de los Emiratos Árabes Unidos.

Jueves 23 de noviembre de 2023

1. Reunión con Fabian Herrera, Director General de la Agencia Nacional del Espectro de Colombia.
2. Reunión con Seizo Onoe, Director de la Oficina de Normalización de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
3. Reunión con Majed Sultan Al Mesmar, Director General de la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de los Emiratos Árabes Unidos.
4. Reunión con representantes de Intelsat.
5. Reunión con representantes de Viasat.

Viernes 24 de noviembre de 2023

1. Reunión con representantes de AMAZON.
2. Reunión con David Willis, Director de Grupo, Espectro, Oficina de Comunicaciones del Reino Unido.
3. Reunión con Didier Chauveau, Director Adjunto de la Agencia Nacional de Frecuencias de Francia.
4. Reunión con Tomas Lamanauskas, Vicesecretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Lunes 27 de noviembre de 2023

1. Reunión de seguimiento con la Delegación de Estados Unidos de América.
2. Reunión con Niurka Arriete Hernández, Directora de Frecuencia Radioeléctrica, Ministerio de Comunicaciones de Cuba.
3. Reunión con representantes de Ericsson.

Miércoles 29 de noviembre de 2023

1. Reunión con representantes de Nokia

Jueves 30 de noviembre de 2023

1. Reunión de seguimiento con la Delegación de Estados Unidos de América.
2. Reunión de seguimiento con la Delegación de Chile.

FIRMADO POR: ARTURO ROBLES ROVALO
FECHA FIRMA: 2023/12/20 1:39 PM
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA
ID: 81625
HASH:
EA77484729AF107C732FA4F3E7E51CE5360237AC66F577
78ABD12228B5420250