INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES OFICINA
DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO
IFT/100/PLENO/OC-ARR/002/2022

Ciudad de México, a 24 de marzo de 2022

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 Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones 2020 (AMNT-20) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, del 3 al 9 de marzo de 2022.

ATENTAMENTE

ARTURO ROBLES ROVALO

COMISIONADO

ift INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
24 MAR. 2022
12:56
RECIBIDO
SECRETARÍA TÉCNICA DEL PLENO
NOMBRE Y FIRMA

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

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO

Ciudad de México, 24 de marzo de 2022.

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 Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, del 3 al 9 de marzo de 2022.

La Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT) se celebra cada cuatro años con el objetivo de estudiar y formular recomendaciones sobre cuestiones relativas a la normalización de las telecomunicaciones. De igual manera, la Asamblea se encarga de examinar los informes de las Comisiones de Estudio y aprobar o rechazar los proyectos de Recomendación; examinar los informes del Grupo Asesor de Normalización de las Telecomunicaciones (GANT), aprobar el programa de trabajo resultante del examen de las cuestiones de estudio existentes y nuevas; decidir sobre la creación, mantenimiento o supresión de las Comisiones de Estudio, así como examinar y aprobar el informe del Director sobre las actividades del Sector.

La AMNT – 20, se tenía contemplada realizar en el tercer trimestre de 2020, sin embargo, debido a la pandemia por COVID -19, la celebración de la Asamblea se aplazó por dos años, por lo que, se llevó a cabo de 1 al 9 de marzo de 2022 en Ginebra, Suiza.

El Comisionado Arturo Robles fungió como Jefe Alterno de la Delegación de México, conformada por funcionarios de la Unidad de Política Regulatoria y la Coordinación General de Asuntos Internacionales del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), así como funcionarios de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) y la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE).

La delegación del IFT, participó en las negociaciones de diversas Resoluciones relativas a propuestas técnicas y de administración y gestión del Sector de Normalización, con el fin de manifestar y defender las posturas de México y de la Región de las Américas, ante otras Administraciones y organismos regionales.

Como parte de los principales resultados de la AMNT – 20, se aprobó una serie de Resoluciones que guiarán las prioridades del Sector de Normalización de las Telecomunicaciones, entre las que destacan aspectos relacionados con la estandarización de las telecomunicaciones móviles internacionales (IMT) en aspectos no relacionados con el espectro radioeléctrico, políticas y buenas prácticas en materia de calidad del servicio, falsificación y hurto de dispositivos, pruebas de conformidad e interoperabilidad, problemas de medición y evaluación relativos a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos, entre otros.[1] Asimismo, se obtuvieron las siguientes designaciones para México: Tania Villa, Directora de Análisis Técnico Regulatorio del IFT, como Presidenta de la Comisión de Estudio 12 relativa a "Calidad de Funcionamiento, Calidad de Servicio y Calidad Percibida", y Víctor Martínez, Coordinador General de Asuntos Internacionales del IFT, como Vicepresidente del GANT por un segundo periodo.

A continuación, se resaltan las modificaciones que se realizaron a algunas de las resoluciones de mayor interés para el Instituto:

- Resolución 72 "Problemas de medición y evaluación relativos a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos"

  México formó parte de la postura de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) que propuso la eliminación del texto del preámbulo que ya está cubierto en la Resolución 176 (Rev. Dubái, 2018) de la Conferencia de Plenipotenciarios sobre preocupaciones de medición y evaluación relacionadas con la exposición humana a la radiación campos electromagnéticos y reconociendo la importancia de trabajar con otras partes interesadas. Asimismo, se propuso agregar un nuevo resolutivo relativo a la cooperación con el Sector de Radiocomunicaciones de la UIT (UIT-R) y el Sector de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-D) y con sus Grupos de Trabajo y Cuestiones correspondientes.

  Como resultado de los debates en la Asamblea se modificó el preámbulo de la Resolución y se agregaron nuevos resolutivos, enfocados en la elaboración de nuevos Informes y Recomendaciones teniendo en cuenta los avances de las tecnologías inalámbricas, los avances en las metodologías de medición/evaluación y prácticas idóneas en colaboración con los otros Sectores de la UIT; la coordinación y

[1] Las Actas provisionales de la Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT – 20), se encuentran disponibles en el siguiente enlace: https://www.itu.int/en/ITU-T/wtsa20/Documents/2000V2S.pdf

cooperación con diversas organizaciones internacionales especializadas en cuestiones de salud, así como la colaboración con expertos TIC, la comunidad de investigación y otras partes interesadas para estudiar los aspectos relativos a los EMF de las telecomunicaciones/TIC.

- Resolución 76 "Estudios relacionados con las pruebas de conformidad e interoperabilidad, la asistencia a los países en desarrollo y un posible futuro programa relativo a la Marca UIT"

  México formó parte de la postura de la CITEL que sugería eliminar del texto del preámbulo lo que ya está cubierto en la Resolución 177 (Rev. Dubái, 2018) de la Conferencia de Plenipotenciarios sobre conformidad e interoperabilidad. También se realizaron cambios editoriales en las secciones operativas para alinearse con la Resolución 177. Asimismo, se propusieron cambios a fines para que el Director de la Oficina de Normalización de Telecomunicaciones continúe entablando consultas y realizando estudios de evaluación en todas las regiones, considerandos las necesidades de cada región.

  De acuerdo con las propuestas realizadas por las regiones, el preámbulo tuvo modificaciones, así como los resolutivos, en donde se incluyó el continuar colaborando con organismos de acreditación a fin de reconocer a los laboratorios de pruebas facultados para realizar pruebas conforme a las Recomendaciones del Sector de Normalización (UIT-T); que el UIT-T celebre eventos sobre pruebas de interoperabilidad. Asimismo, se invitó a los Estados Miembros y Miembros del Sector de Desarrollo de las Telecomunicaciones a colaborar a escala regional en la creación de centros de pruebas de conformidad e interoperabilidad.

- Resolución 84 "Estudios relativos a la protección del usuario de los servicios de telecomunicaciones/TIC"

  Sobre esta Resolución, México formó parte de la postura de la CITEL que sugirió modificarla. La propuesta de modificación de la CITEL incluyó la eliminación del texto del preámbulo que ya está cubierto en la Resolución 196 (Rev. Dubái, 2018) de la Conferencia de Plenipotenciarios, sobre la protección de los usuarios/consumidores de servicios de telecomunicaciones. Además, se introdujo el término "usuarios/consumidores" en sustitución de "usuarios", que está en consonancia con la Resolución 196. También, y se propuso añadir una nueva cláusula para reconocer la

importancia de una colaboración estrecha y continua entre las Comisiones de Estudio del UIT-T y el UIT-D.

Como parte de los cambios acordados, se encuentra la incorporación del nuevo resolutivo propuesto por CITEL. Asimismo, resolvió que la Comisión de Estudio 3 del UIT-T se coordine con la Comisión de Estudio 1 del UIT – D en cuestiones relativas a prácticas idóneas en el ámbito de la protección del usuario/consumidor.

Se acordó invitar al Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones, en colaboración con la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones, a fin de que las iniciativas sobre la protección del usuario /consumidor, no se solapen o dupliquen.

Finalmente, se invita a los Estados Miembros, Miembros del Sector, Asociados e Instituciones Académicas a fomentar la colaboración y cooperación en el tema.

- Resolución 92 "Fortalecimiento de las actividades de normalización del Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT sobre aspectos no radioeléctricos de las telecomunicaciones móviles internacionales"

  Se realizaron modificaciones en el preámbulo, asimismo, se invitó al GANT a reforzar y acelerar las actividades relacionadas con el desarrollo y despliegue de los sistemas IMT, basados en normas para tecnologías y soluciones de red abiertas e interoperables, así como fomentar la colaboración entre las Comisiones de Estudio del UIT-T que sean pertinentes. Igualmente, se encargó a las Comisiones de Estudio y a los Directores de las tres Oficinas a fin de promover los estudios sobre actividades de normalización relacionadas con los aspectos de índoles política, reglamentaria y económica sobre los aspectos no radioeléctricos de las IMT 2020 y sistemas posteriores.

- Resolución 96 "Estudios del Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT para luchar contra la falsificación de dispositivos de telecomunicaciones/tecnologías de la información y la comunicación"

  México formó parte de la postura de CITEL que propuso la eliminación del texto del preámbulo de esta Resolución que ya está cubierto en la Resolución 188 (Rev. Dubái, 2018) de la Conferencia de Plenipotenciarios. También se propusieron cambios en el texto para aclarar los términos "manipulación" y "replicación" para alinearlos con las recomendaciones de la Comisión de Estudio 11 del UIT-T sobre la lucha contra la falsificación.

Entre los cambios realizados, se añadieron las medidas que pueden emplearse para diferenciar entre dispositivos de telecomunicaciones /TIC auténticos y falsificados o manipulados. Asimismo, se invitó a los Estados Miembros a considerar la posibilidad de poner a disposición de los consumidores un mecanismo práctico para verificar la autenticidad de los dispositivos.

- Resolución 97 "Lucha contra el robo de dispositivos móviles de telecomunicaciones"

  México formó parte de la postura de CITEL que propuso modificar la eliminación del texto del preámbulo de la Resolución que ya está cubierto en la Resolución PP 189 (Rev. Dubái, 2018). Adicionalmente, se propuso incluir modificaciones a la cláusula que tiene como objetivo abordar los impactos adversos del robo de dispositivos móviles, en el ámbito de la UIT y en línea con la Resolución 189.

  Como resultado de los debates realizados sobre esta Resolución se modificó el preámbulo y se encargó al Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones, en colaboración con el Director de la Oficina de Radiocomunicaciones y Desarrollo, compartir información y experiencias sobre la manera de controlar la manipulación de identificadores unidos de dispositivos móviles de telecomunicaciones /TIC.

- Propuesta de nueva resolución de las Administraciones de los Estados Árabes. Inteligencia Artificial

  Se propuso el establecimiento de una nueva Resolución sobre Inteligencia artificial (IA) y se analizó la pertinencia de la citada propuesta de Resolución para el UIT-T, debido a que también se abordan en ella temas de desarrollo que pueden guardar relación con el UIT-D, logrando un acuerdo general sobre la importancia que reviste este tema, no se llegó a un consenso sobre la necesidad de una nueva Resolución. Por lo que, la reunión acordó incluir esta consideración en el informe de la reunión de la AMNT-20.

Durante su participación, el Comisionado Robles, además de participar en las reuniones plenarias de la Conferencia, sostuvo reuniones bilaterales con las autoridades de la UIT, con autoridades reguladoras del Sector de Telecomunicaciones de la Región de las Américas, Región de África y Región Árabe.

En la reunión con el Secretario General de la UIT, se abordó la celebración de la próxima Conferencia de Plenipotenciarios que se llevará a cabo del 26 de septiembre al 14 de octubre

de 2022, en Bucarest, Rumania. Asimismo, se conversó sobre las candidaturas de México para la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones y el Consejo de la UIT.

En la reunión con el Director de la Oficina de Normalización, se conversó sobre las candidaturas que presentó México durante esta Asamblea para trabajar en el próximo periodo de estudios del Sector de Normalización. Las candidaturas presentadas fueron para un segundo periodo en la vicepresidencia del Grupo Asesor de Normalización de las Telecomunicaciones (GANT) y la presidencia de la Comisión de Estudios 12 sobre "Calidad de funcionamiento, calidad de servicio y calidad percibida".

En la reunión con el Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT, se comentó sobre los preparativos de la próxima Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2023 (CMR-23) y se conversó sobre las candidaturas de México y Uruguay para la próxima Conferencia de Plenipotenciarios 2022 (PP-22) de la UIT.

Asimismo, se llevaron a cabo reuniones con organismos reguladores del sector, entre los que se encuentran, la Autoridad General de la Autoridad Reguladora de las Telecomunicaciones y el Gobierno Digital (TDRA) de los Emiratos Árabes; Autoridad Reguladora de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Kuwait; Comisión de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (CITC) de Arabia Saudita, entre otros, con los que se compartieron experiencias y mejores prácticas relativas a las acciones de normalización, abordando cuestiones referentes a la transformación digital, así como los principales temas que se estaban abordando en la Asamblea, como es la posible reestructura del Sector de Normalización de la UIT y las candidaturas de México para la próxima PP-22.

La participación del Instituto en la Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones contribuyó en los debates y decisiones realizadas a fin de garantizar que las normas de la UIT continúen favoreciendo el desarrollo de las telecomunicaciones y radiodifusión, así como del ecosistema digital a nivel global.

Atentamente

Arturo Robles Rovalo
Comisionado

ANEXO 1

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones 2020 (AMNT - 20)

3 al 9 de marzo de 2022

Ginebra, Suiza

Participantes México:

- Delegación IFT.
  - Arturo Robles, Comisionado, IFT.
  - Víctor Martínez, Coordinador General de Asuntos Internacionales, IFT.
- Carlos Gorostiza, Director General de Coordinación Interinstitucional, SICT.
- Alejandro Alba, Primer Secretario, Misión Permanente de México ante la ONU y otros organismos internacionales con sede en Suiza.

Jueves 3 de marzo de 2022

1. Reunión con Oscar León, Secretario Ejecutivo, Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL).

Viernes 4 de marzo de 2022

2. Reunión con Sameera Belal Momen, Gerente de la Oficina Técnica del Consejero Delegado, Autoridad Reguladora de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITRA) de Kuwait.
3. Reunión con la Delegación de Estados Unidos Mohamed Al Ramsi, Director Ejecutivo del Departamento de Asuntos Regulatorios, Autoridad General de la Autoridad Reguladora de las Telecomunicaciones y el Gobierno Digital (TDRA) de los Emiratos Árabes.
4. Reunión bilateral con la Delegación de Estados Unidos.

Lunes 7 de marzo de 2021

5. Reunión con Chaesub Lee, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT.

6. Reunión con Mohammed Saud Al-Tamimi, Gobernador de la Comisión de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (CITC) de Arabia Saudita.
7. Reunión con Lizania Pérez, Secretaria Ejecutiva de la Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones (COMTELCA).
8. Reunión con Mohd Nazrol Marzuke, Subsecretario Adjunto, Ministerio de Comunicaciones y Multimedia (MCMC) de Malasia.

Martes 8 de marzo de 2022

9. Reunión con Houlin Zhao, Secretario General de la UIT.
10. Reunión con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT.
11. Reunión bilateral con la Delegación de Argentina.