



**ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS
ORGANIZATION OF AMERICAN STATES**

**Comisión Interamericana de Telecomunicaciones
Inter-American Telecommunication Commission**

**43 REUNIÓN DEL COMITÉ
CONSULTIVO PERMANENTE II:
RADIOCOMUNICACIONES
15 al 19 de abril de 2024
Montevideo, Uruguay**

**OEA/Ser.L/XVII.4.2.43
CCP.II-RADIO/doc. 6067/24
26 abril 2024
Original: Español**

INFORME FINAL

(Punto del temario: 7)

(Documento presentado por la Secretaría de la CITEL)

ÍNDICE

I. AUTORIDADES DE LA REUNIÓN	3
II. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CCP.II	3
1. Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones.....	3
2. Grupo de Trabajo sobre Servicios Terrestres.	3
3. Grupo de Trabajo sobre Gestión del Espectro.....	4
4. Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos	4
5. Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión.....	4
6. Aspectos relevantes	4
III. TEMARIO	4
IV. RESOLUCIONES	4
CCP.II/RES. 157 (XLIII-24)	4
PARTICIPACIÓN DEL CCP.II EN LA INICIATIVA NOW4WRC27	4
CCP.II/RES. 158 (XLIII-24)	6
PRESENTACIÓN DE CONTRIBUCIONES INTERAMERICANAS (IAC) DE LA CITEL ANTE LA ASAMBLEA, EL GRUPO ASESOR, LAS COMISIONES DE ESTUDIO DEL SECTOR DE RADIOCOMUNICACIONES (UIT-R) Y DE LA REUNIÓN PREPARATORIA DE LA CONFERENCIA (RPC) DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT).....	6
ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES.158 (XLIII-24) PRESENTACIÓN DE CONTRIBUCIONES INTERAMERICANAS (IAC) DE LA CITEL ANTE LA ASAMBLEA, EL GRUPO ASESOR, LAS COMISIONES DE ESTUDIO DEL SECTOR DE RADIOCOMUNICACIONES (UIT-R) Y DE LA REUNIÓN PREPARATORIA DE LA CONFERENCIA (RPC) DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT).....	7
CCP.II/RES. 159 (XLIII-24)	9
ESTRUCTURA DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA PREPARACIÓN PARA LAS CONFERENCIAS MUNDIALES DE RADIOCOMUNICACIONES EN PREPARACIÓN PARA LA CMR-27.....	9
CCP.II/RES. 160 (XLIII-24)	11
ORGANIZACIÓN DE LA 11° CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE GESTIÓN DEL ESPECTRO EN EL MARCO DE LA 44 REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO PERMANENTE II: RADIOCOMUNICACIONES.....	11
V. RECOMENDACIONES	12
CCP.II/REC. 67 (XLIII-24).....	12
DISPOSICIÓN DE FRECUENCIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE TERRENAL DE LAS TELECOMUNICACIONES MÓVILES INTERNACIONALES (IMT)	12
CCP.II/REC. 68 (XLIII-24).....	24

GUÍAS PARA CONCESIONAMIENTO GENÉRICO PARA ESTACIONES TERRENAS DEL SERVICIO FIJO POR SATÉLITE (SFS) DESPLEGADAS DE MANERA UBICUA	24
ANEXO 1 A LA RECOMENDACIÓN CCP.II/REC. 68 (XLIII-24) ALGUNOS EJEMPLOS DE ELEMENTOS QUE, PARA LA CONCESIÓN DE LICENCIAS, PUEDEN CONSIDERARSE ESTACIONES TERRENAS "TÉCNICAMENTE SIMILARES O IDÉNTICAS".....	26
CCP.II/REC. 69 (XLIII-24).....	27
USO DE LA BANDA 17.3-17.7 GHz (e-T) POR EL SERVICIO FIJO POR SATÉLITE EN LA REGIÓN 2	27
VI. DECISIONES.....	29
CCP.II/DEC. 230 (XLIII-24).....	29
RECONOCIMIENTO AL DR. JOSÉ COSTA DE LA DELEGACIÓN DE CANADÁ POR SU LIDERAZGO EN CITEL.....	29
CCP.II/DEC. 231 (XLIII-24).....	30
MARCO PROPUESTO PARA LOS PREPARATIVOS DE LA CITEL PARA LA CMR-27	30
CCP.II/DEC. 232 (XLIII-24).....	31
AUTORIDADES DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA PREPARACIÓN PARA LAS CONFERENCIAS MUNDIALES DE RADIOCOMUNICACIONES EN PREPARACIÓN PARA LA CMR-27.....	31
CCP.II/DEC. 233 (XLIII-24).....	32
GRUPO AD HOC PREPARATORIO PARA AL GRUPO ASESOR DE RADIOCOMUNICACIONES Y EL FUTURO DESARROLLO DE IAC PARA PROPONER MODIFICACIONES A LA RESOLUCIÓN UIT R 2-9 (REUNIÓN PREPARATORIA DE LA CONFERENCIA).....	32
CCP.II/DEC. 234 (XLIII-24).....	34
SUPRESIÓN DE RECOMENDACIONES EXISTENTES SOBRE DISPOSICIÓN DE FRECUENCIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE TERRENAL DE LAS TELECOMUNICACIONES MÓVILES INTERNACIONALES (IMT)	34
CCP.II/DEC. 235 (XLIII-24).....	36
EVALUACIÓN SOBRE EL USO ACTUAL Y PLANEADO DE LA BANDA 6 425 – 7 125 MHz POR APLICACIONES DEL SERVICIO MÓVIL	36
CCP.II/DEC. 236 (XLIII-24).....	37
CUESTIONARIO: INICIATIVAS EMPRENDIDAS EN LAS AMÉRICAS PARA QUE LOS PUEBLOS INDÍGENAS TENGAN ACCESO AL ESPECTRO	37
ANEXO A LA DECISIÓN CCP.II/DEC. 236 (XLIII-24) CUESTIONARIO: INICIATIVAS EMPRENDIDAS EN LAS AMÉRICAS PARA QUE LOS PUEBLOS INDÍGENAS TENGAN ACCESO AL ESPECTRO	38

INFORME FINAL

43 REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO PERMANENTE II: RADIOCOMUNICACIONES (CCP.II)

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II) se realizó de manera presencial con participación remota del 15 al 19 de abril del 2024.

I. AUTORIDADES DE LA REUNIÓN

Presidente del CCP.II:	Sr. Arturo Robles Rovalo (México)
Vicepresidente del CCP.II:	Sr. Héctor Budé (Uruguay)
Vicepresidente del CCP.II:	Sr. Rodrigo Gebrim (Brasil)
Secretario Ejecutivo CITEL:	Sr. Oscar León

Grupo de redacción:

Miembros:	Gilberto Silva (Uruguay)
	Aisha Wilson (Estados Unidos de América)
	Damian López (Canadá)
	Rafael Sánchez (República Dominicana)
	Juan Pablo Rocha (México)

II. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CCP.II

Al iniciar los trabajos de la 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II), el Presidente del Comité dio un discurso en conjunto con los invitados del Presídium a la reunión con base en los puntos del temario contenidos en el documento CCPII-2024-43-5982. Al respecto, los Grupos de Trabajo del CCP.II se reunieron de conformidad con el calendario contenido en el documento CCPII-2024-43-5983r1. El resumen de los trabajos se presenta a continuación:

1. Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones.

El Grupo de Trabajo sostuvo 6 sesiones y realizó los trabajos durante toda la semana distribuidos entre los subgrupos de trabajo. Durante la reunión se consideraron más de 28 documentos. La agenda de trabajo del grupo se encuentra en el documento CCPII-2024-43-6043.

El informe del Presidente del Grupo de Trabajo fue publicado como documento CCPII-2024-43-6053.

2. Grupo de Trabajo sobre Servicios Terrestres.

El Grupo de Trabajo sostuvo 3 sesiones. Durante la reunión se consideraron más de 10 documentos. La agenda de trabajo del grupo se encuentra en el documento CCPII-2024-43-6044.

El informe del Presidente del Grupo de Trabajo fue publicado como documento CCPII-2024-43-6054.

3. Grupo de Trabajo sobre Gestión del Espectro.

El Grupo de Trabajo sostuvo 1 sesión. Durante la reunión se consideraron 5 documentos. La agenda de trabajo del grupo se encuentra en el documento CCPII-2024-43-6045.

El informe del Presidente del Grupo de Trabajo fue publicado como documento CCPII-2024-43-6055.

4. Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos

El Grupo de Trabajo sostuvo 2 sesiones. Durante la reunión se consideraron más de 10 documentos. La agenda de trabajo del grupo se encuentra en el documento CCPII-2024-43-6046.

El informe de la Presidenta del Grupo de Trabajo fue publicado como documento CCPII-2024-43-6056.

5. Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión

El Grupo de Trabajo sostuvo 1 sesión. Durante la reunión se consideraron más de 5 documentos. La agenda de trabajo del grupo se encuentra en el documento CCPII-2024-43-6045.

El informe del Presidente interino del Grupo de Trabajo fue publicado como documento CCPII-2024-43-6055.

6. Aspectos relevantes

La 44 Reunión del CCP.II será en Mérida, México con la celebración previa de la 11^{va} Conferencia Latinoamericana de Gestión del Espectro del 22 al 27 de septiembre de 2024.

III. TEMARIO¹

1. Aprobación del temario y del calendario.
2. Designación del Grupo de Redacción del Informe Final.
3. Reunión de los siguientes Grupos de Trabajo:
 - 3.1 Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones
 - 3.2 Grupo de Trabajo de Servicios Terrestres
 - 3.3 Grupo de Trabajo sobre Gestión del Espectro
 - 3.4 Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos
 - 3.5 Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión
4. Plan Estratégico del CCP.II.

¹ CCPII-2024-43-5982

5. Temario, sede y fecha de la próxima Reunión del CCP.II.
6. Otros temas.
7. Aprobación del informe final de la Reunión.

PROYECTOS DE TEMARIO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

3.1 Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones

1. Presentación y aprobación del temario.
2. Métodos de trabajo.
3. Preparación de la Asamblea de Radiocomunicaciones (AR) y la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR).
 - 3.1 Actualización en los preparativos para la CMR-27
4. Informe de los presidentes de los capítulos y de los representantes de CITEL
5. Consideración de temas que resulten de los documentos presentados a través del espacio de colaboración.
6. Plan de Trabajo.
7. Otros asuntos.

3.2 Grupo de Trabajo de Servicios Terrestres

1. Aprobación del temario.
2. Informe sobre actividades del UIT-R.
3. Implementación de las IMT.
4. Estudios de compatibilidad.
5. Plan de Trabajo.
6. Otros asuntos.

3.3 Grupo de trabajo sobre Gestión del Espectro

1. Presentación y Aprobación del Temario.
2. Seguimiento de las actividades y estudios que se llevan a cabo dentro de la UIT en las Comisiones de Estudio 1 y 3 del UIT-R.
3. Intercambio de información y mejores prácticas relevantes entre miembros de CITEL sobre aspectos de gestión de espectro y acceso asequible y generalizado a las TIC.
4. Plan de Trabajo.
5. Otros asuntos.

3.4 Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos

1. Aprobación del temario.
2. Implementación de reglamentos que faciliten el despliegue de servicios satelitales.
3. Interferencias perjudiciales de transmisiones no autorizadas en redes satelitales.
4. Uso, operación y aplicaciones de las bandas C y Ku.
5. Bases de datos existentes sobre sistemas satelitales.
6. Operación de servicios satelitales sin autorización.
7. Plan de trabajo.
8. Otros asuntos:
 - 8.1. Uso y operación de otras bandas satelitales en adición a las bandas C y Ku;

- 8.2. Regulación y operación de satélites pequeños (picosatélites, nanosatélites, cubesats);
- 8.3. Uso de nuevas tecnologías;
- 8.4. Compatibilidad entre los servicios satelitales (fijos y móviles) y los servicios fijos y móviles terrenales;
- 8.5. Uso de bandas atribuidas al servicio de aficionados por aficionados por satélite.

3.5 Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión

- 1. Aprobación del temario.
- 2. Consideración de las contribuciones de los documentos sobre:
 - 2.1. Televisión digital.
 - 2.2. Radiodifusión sonora digital.
 - 2.3. Utilización del Espectro y Nuevas Tecnologías de Radiodifusión.
 - 2.4. Acuerdo Río de Janeiro 1981.
- 3. Plan de Trabajo.
- 4. Otros asuntos.

IV. RESOLUCIONES

CCP.II/RES. 157 (XLIII-24)²

PARTICIPACIÓN DEL CCP.II EN LA INICIATIVA NOW4WRC27

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que la CITEL está comprometida en impulsar los temas de igualdad de género;
- b) Que la Resolución UIT-R 72 relativa a la promoción de la igualdad y la equidad de género y reducción de la disparidad en materia de contribución y participación de mujeres y hombres en las actividades del Sector de Radiocomunicaciones de la UIT, alienta a las organizaciones regionales a apoyar, en la medida de lo posible, el equilibrio entre hombres y mujeres y a fomentar activamente la inclusión de mujeres en todos los aspectos de todas las actividades del UIT-R, incluida su participación en los procesos nacionales, regionales e internacionales;
- c) Que la Red de Mujeres para la CMR-23 (NOW4WRC23) ha sido un foro para la creación de redes, las mentorías y el intercambio de conocimientos;
- d) Que la iniciativa NOW4WRC27 tiene por objeto fomentar las metas, los objetivos y los logros conseguidos en el nuevo periodo de estudios del UIT-R previo a la próxima Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones;
- e) Que la estructura de la iniciativa a nivel UIT establece copresidencias regionales;
- f) Que la copresidenta de CITEL para la NOW4WRC23 fungió como vicepresidenta del Programa de Mentoría del CCP.II realizando un excelente trabajo, por lo que es necesario mantener y fortalecer estos esfuerzos.

RESUELVE:

1. Designar a la Señora Shelli Haskins (shaskins@ntia.gov), de Estados Unidos como copresidenta regional para la iniciativa NOW4WRC27 y Vicepresidenta del Programa de Mentoría del CCP.II;
2. Designar como vicepresidentas de la iniciativa de género del CCP.II a Amalia Castro, (amalia.castro@ift.org.mx) de México, Michelle Caldeira (michelle.caldeira@ses.com) de Brasil y Lina Zuluaga (lina.zuluaga@ane.gov.co) de Colombia;
3. Solicitar a la copresidenta regional a informar oportunamente sobre las actividades y los trabajos a desarrollarse en la UIT;
4. Solicitar a la copresidenta regional a desarrollar las actividades y trabajos necesarios que coadyuven a la consecución de los objetivos de la iniciativa y el programa;

² CCPII-2024-43-5989r2

5. Invitar a los Miembros de la CITEI a participar activamente con contribuciones y en las actividades relacionadas con estos trabajos;
6. Solicitar a la Secretaría de la CITEI a colaborar con la copresidenta regional en el desarrollo de las actividades.

CCP.II/RES. 158 (XLIII-24)³

PRESENTACIÓN DE CONTRIBUCIONES INTERAMERICANAS (IAC) DE LA CITEL ANTE LA ASAMBLEA, EL GRUPO ASESOR, LAS COMISIONES DE ESTUDIO DEL SECTOR DE RADIOCOMUNICACIONES (UIT-R) Y DE LA REUNIÓN PREPARATORIA DE LA CONFERENCIA (RPC) DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT)

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que el Plan Estratégico de la CITEL para el periodo 2022-2026 se estableció como una de las Actividades importantes, “Elaborar y presentar Propuestas Regionales a los Grupos Asesores y Comisiones de Estudio y Conferencias/Asambleas Mundiales de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)”;
- b) Que la Resolución CITEL/RES. 85 (VII-18) relativa al Establecimiento de Comités Consultivos Permanentes resalta que, en el marco de los mandatos del CCP.II, existe: “Fomentar la participación regional en el Grupo Asesor y las Comisiones de Estudio del UIT-R, incluida la presentación de Contribuciones Interamericanas (IAC) elaboradas de acuerdo con los procedimientos específicos desarrollados por CCP.II”;
- c) Que la Resolución CITEL RES.89 (VII-18) “Desarrollo de Contribuciones Interamericanas ante las Comisiones de Estudio, Cuestiones de Estudio y Grupos Asesores de la Unión Internacional de Telecomunicaciones” resolvió invitar a los CCP a que elaboraran sus propios procedimientos para las Contribuciones Interamericanas ante los Grupos Asesores y las Comisiones de Estudio de los sectores de UIT-D, UIT-T, y UIT-R.

RESUELVE:

- 1. Aprobar el procedimiento descrito en el Anexo para la preparación, aprobación, presentación y modificación de las Contribuciones Interamericanas (IAC) ante la Asamblea, el Grupo Asesor, las Comisiones de Estudio del Sector de Radiocomunicaciones (UIT-R) y de la Reunión Preparatoria de la Conferencia (RPC) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).
- 2. Derogar la Resolución CCP.II / RES.129 (XXXII-18).

³ CCPII-2024-43-6023

ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES.158 (XLIII-24)
PRESENTACIÓN DE CONTRIBUCIONES INTERAMERICANAS (IAC) DE LA CITEL ANTE LA ASAMBLEA, EL GRUPO ASESOR, LAS COMISIONES DE ESTUDIO DEL SECTOR DE RADIOCOMUNICACIONES (UIT-R) Y DE LA REUNIÓN PREPARATORIA DE LA CONFERENCIA (RPC) DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT)

1. Objetivos

- Establecer el procedimiento que debe seguir toda propuesta presentada, y en su caso, aprobada por el Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II) para su presentación ante las COMISIONES DE ESTUDIO del Sector Radiocomunicaciones (UIT-R), el Grupo Asesor de Radiocomunicaciones (GAR), la Asamblea de Radiocomunicaciones (AR) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y la Reunión Preparatoria de la Conferencia (RPC), como CONTRIBUCIÓN INTERAMERICANA (IAC).
- Este procedimiento también se aplicará a los grupos subordinados de las COMISIONES DE ESTUDIO.
- Los Grupos de Trabajo del CCP.II identificarán los temas en materia de radiocomunicaciones que las Comisiones de Estudio del Sector de UIT-R tienen bajo estudio y que pueden ser importantes para la CCP.II.
- Cuando se utilice este procedimiento, se deberán realizar todos los esfuerzos posibles para lograr consenso entre las administraciones de la CITEL.

2. Definiciones

A efectos de este procedimiento, se establecen las siguientes definiciones:

- a. **GRUPO DE TRABAJO:** Un grupo de trabajo del CCP.II a quien se le presenta una PROPUESTA DE CONTRIBUCIÓN para su consideración.
- b. **COMISIONES DE ESTUDIO:** Comisiones de Estudio del Sector de Radiocomunicaciones (UIT-R) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y el Comité de Coordinación de Vocabulario (CCV)⁴.
- c. **PROPUESTA DE CONTRIBUCIÓN:** Es una contribución que puede ser generada por una Administración, Miembro Asociado o Grupo de Trabajo del CCP.II y presentada para su consideración con el objetivo de que se convierta en una CONTRIBUCIÓN INTERAMERICANA.
- d. **CONTRIBUCIÓN INTERAMERICANA (IAC):** PROPUESTA DE CONTRIBUCIÓN que ha recibido el consenso requerido en este procedimiento para su presentación ante una COMISION DE ESTUDIO o sus grupos subordinados, al GAR, a la AR o a la RPC, de la UIT.

3. Aprobación de una IAC

- a. Las PROPUESTAS DE CONTRIBUCIÓN se debatirán preferentemente en las reuniones del CCP.II y serán aprobadas por consenso por la plenaria del CCP.II. Por consenso se entiende que ningún estado miembro presente en la reunión CCP.II se opone a la IAC. Si no se logra consenso en la reunión, el presidente del CCP.II devolverá la propuesta de la IAC al Grupo de Trabajo correspondiente para que se vuelva a considerar.

⁴ Este procedimiento podría ser aplicado para los sectores UIT-T e UIT-D cuando estos traten temas que estén dentro del mandato del CCP.II

- b. Cuando no se pueda realizar una reunión presencial del CCP.II, se podrá debatir en línea una PROPUESTA DE CONTRIBUCION, bien sea a través de Grupos de Correspondencia o de reuniones virtuales de un grupo de trabajo. El convocante de la reunión virtual presentará un informe resumido y cualquier PROPUESTA DE CONTRIBUCION para que sea considerada durante la siguiente reunión del CCP.II.
- c. Una vez que la IAC reciba aprobación, la Secretaría de la CITEI remitará la IAC al UIT-R, teniendo en cuenta las fechas límites de presentación ante la Secretaría de UIT, como se especifica en la Resolución UIT-R 1 y Resolución 165 (Rev. Dubai, 2018), según corresponda.
- d. El Grupo de Trabajo correspondiente propondrá al CCP.II la persona que será el “portavoz” de la IAC durante la reunión del Sector de UIT-R correspondiente.

4. Presentación de una IAC ante las COMISIONES DE ESTUDIO del UIT-R, GAR, AR, RPC

- a. El “portavoz” presentará la IAC en la reunión correspondiente del Sector UIT-R y mantendrá informados a través de medios electrónicos a los miembros del CCP.II sobre la situación de la IAC y sobre cualquier resultado pertinente para la IAC del Sector de UIT-R cuando finalice la reunión correspondiente del UIT-R.
- b. A continuación, durante la reunión del UIT-R, si fuera necesario evaluar cambios a una IAC, el “portavoz” de ella consultará con los Estados miembros de la CITEI presentes en la reunión sobre los posibles cambios.
- c. En base al debate, los Estados miembros de la CITEI presentes en la reunión correspondiente del UIT-R decidirán, por consenso, el curso de acción.

5. Deliberaciones con Grupos Regionales en RPC

En el caso que durante la RPC surgiera la necesidad o conveniencia de declarar la posición de la CITEI sobre temas específicos, se adoptarán las acciones para que todos los Estados Miembros de la OEA/CITEI que estén participando en la reunión sean partícipes en la toma de decisión, la cual deberá ser por consenso e incluirá la determinación de los Portavoces.

6. Trabajo posterior a la COMISION DE ESTUDIO

- a. El Portavoz también debe presentar un informe de evaluación a los Grupos de Trabajo del CCP.II pertinentes que incluya elementos para conocer el progreso de dicha IAC y determinar la eficiencia del procedimiento antes descrito.

CCP.II/RES. 159 (XLIII-24)⁵

**ESTRUCTURA DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA PREPARACIÓN PARA LAS
CONFERENCIAS MUNDIALES DE RADIOCOMUNICACIONES EN PREPARACIÓN PARA
LA CMR-27**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

TOMANDO EN CUENTA:

Que la estructura de trabajo utilizada para los preparativos de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del 2023 (CMR-23) resultó adecuada para el cumplimiento de los objetivos de la CITEL,

CONSIDERANDO:

La estructura del ciclo de estudios del UIT-R en preparación para la CMR-27,

RESUELVE:

1.- Adoptar la estructura del Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, para la preparación de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2027 (CMR-27) que se detalla a continuación:

Subgrupo de Trabajo	Temas	Puntos del Orden del Día
SGT-1	SERVICIOS FIJO Y RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 7 9.2 (FSS&BSS) 9.3 (FSS&BSS)
SGT-2	SERVICIOS MÓVIL (TERRESTRE, MARÍTIMO Y AERONÁUTICO), FIJO, RADIODIFUSION Y RADIOLOCALIZACIÓN	1.7, 1.8, 1.9, 1.10 9.2 (TERR)

⁵ CCP.II-2024-43-6065

SGT-3	SERVICIO MÓVIL POR SATÉLITE	1.11, 1.12, 1.13, 1.14 9.2 (MSS) 9.3 (MSS)
SGT-4	SERVICIOS CIENTÍFICOS	1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19
SGT-5	REGULATORIO GENERAL, FUTURAS AGENDAS Y OTROS	2, 4, 10

ORGANIZACIÓN DE LA 11° CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE GESTIÓN DEL ESPECTRO EN EL MARCO DE LA 44 REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO PERMANENTE II: RADIOCOMUNICACIONES

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que la Resolución CITEI/RES. 93 (VIII-22) establece como uno de los mandatos para el CCP.II la promoción de la armonización en el uso del espectro radioeléctrico entre los Estados Miembros, teniendo en cuenta la necesidad de prevenir y evitar interferencias perjudiciales.
- b) Que la Resolución CCP.II/RES. 146 (XL-22) que establece el Plan Estratégico del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II) indica como uno de sus objetivos el de promover el debate y la cooperación regional en cuestiones relacionadas con la planificación, coordinación, armonización y uso eficiente del espectro radioeléctrico, así como de las órbitas de satélites geostacionarios y no geostacionarios, para servicios de radiocomunicaciones.
- c) Que el intercambio y la presentación de experiencias, medidas, buenas prácticas y acciones implementadas por los Estados Miembros de la CITEI fortalecen la cooperación regional y promueven la adopción de políticas y regulaciones más efectivas en materia de espectro radioeléctrico, tomando las medidas adecuadas para evitar los riesgos potenciales de interferencias perjudiciales.
- d) Que las Conferencias Latinoamericanas de Gestión del Espectro han ofrecido una plataforma de alto nivel para discutir temas clave, establecer y desarrollar nuevos contactos e intercambiar mejores prácticas en materia de espectro radioeléctrico.

RESUELVE:

- 1. Aprobar la organización de la "11° CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE GESTIÓN DEL ESPECTRO" el 22 y 23 de septiembre de 2024, previo a la celebración de la 44° Reunión del CCP.II.
- 2. Realizar esta Conferencia sin costo alguno para la CITEI y sus delegados.

INVITA:

- 1. Los Estados Miembros y Miembros Asociados de la CITEI a asistir en esta Conferencia para contribuir en debates significativos sobre los desarrollos más recientes en la gestión del espectro, contribuyendo así al avance de la política de espectro en la región.
- 2. Los Estados Miembros y Miembros Asociados de la CITEI a participar en esta Conferencia, con el fin de beneficiarse del intercambio de experiencias y buenas prácticas que promueven la adopción de políticas y regulaciones más efectivas en materia de espectro radioeléctrico.

⁶ CCPII-2024-43-6064

V. RECOMENDACIONES

CCP.II/REC. 67 (XLIII-24)⁷

DISPOSICIÓN DE FRECUENCIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE TERRENAL DE LAS TELECOMUNICACIONES MÓVILES INTERNACIONALES (IMT)

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que las bandas de frecuencias o partes de las bandas de frecuencias 450-470 MHz, 470-960 MHz, 1 427-1 518 MHz, 1 710-2 200 MHz, 2 300-2 400 MHz, 2 500-2 690 MHz, 3 300-3 800 MHz, 4 800-4 990 MHz, 6 425-7 125 MHz, 10-10,5 GHz, 24,25-27,5 GHz, 37-43,5 GHz, 45,5-47 GHz, 47,2-48,2 GHz y 66-71 GHz se encuentran identificadas para su uso por las administraciones que deseen implementar las IMT de conformidad con las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT;
- b) Que las IMT abarcan las IMT-2000, las IMT-Avanzadas, IMT-2020 y las IMT-2030, como se especifica en la Resolución UIT-R 56-3;
- c) La Recomendación CCP.II/REC. 7 (III-04) “Disposición de frecuencias para la implementación del componente terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales 2000 (IMT-2000) en las bandas 2 500-2 690 MHz”;
- d) La Recomendación CCP.II/REC. 8 (IV-04) “Disposición de frecuencias para IMT-2000 en las bandas de 806 a 960 MHz, 1 170 a 2 025 MHz, 2 110 a 2 200 MHz y 2 500 a 2 690 MHz”;
- e) La Recomendación CCP.II/REC. 30 (XVIII-11) “Disposición de frecuencias en la banda de 698-806 MHz en las Américas para servicios de banda ancha móvil”;
- f) La Recomendación CCP.II/REC. 31 (XVIII-11) “Uso armonizado de la banda de 450-470 MHz para servicios de acceso inalámbrico de banda ancha fijos y móviles, en particular en las áreas insuficientemente atendidas”;
- g) La Recomendación CCP.II/REC. 32 (XIX-12) “Disposición de frecuencias en las bandas identificadas para las telecomunicaciones móviles internacionales en la CMR-07”;
- h) La Recomendación CCP.II/REC. 34 (XX-12) “Disposición armonizada de frecuencias para los sistemas móviles terrenales en las bandas 1 710-2 025 MHz y 2 110-2 200 MHz”;
- i) La Recomendación CCP.II/REC. 54 (XXIX-17) “Disposición de frecuencias para el componente terrenal de las IMT en las bandas de 3 300-3 400 MHz, 3 400-3 600 MHz y 3 600-3 700 MHz o una combinación de las mismas”;
- j) La Recomendación CCP.II/REC. 55 (XXIX-17) “Recomendación sobre la disposición de frecuencias para las IMT en la banda 1 427-1 518 MHz”;

⁷ CCP.II-2024-43-6059r3

- k) La Recomendación CCP.II/REC. 56 (XXX-17) “Disposición de frecuencias para el componente terrenal de las IMT en la banda 614-698 MHz”;
- l) La Recomendación CCP.II/REC. 64 (XXXVII-21) “Disposición de frecuencias para la implementación de la componente terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales (IMT) en las bandas 24,25-27,5 GHz, 37-43,5 GHz, 45,5-47 GHz, 47,2-48,2 GHz, y 66-71 GHz, identificadas para las IMT en la CMR-19”;
- m) La Recomendación CCP.II/REC. 46 (XXV-15) “Directrices para el establecimiento de acuerdos para el uso del espectro en las zonas de coordinación”;
- n) La Recomendación CCP.II/REC. 44 (XXIII-14) “Directrices para la armonización de los procedimientos de medición en la comprobación técnica del uso del espectro para coordinación en zonas de frontera”;
- o) La Recomendación UIT-R M.1036 “Disposición de frecuencias para la implementación del componente terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales en las bandas identificadas para las IMT en el Reglamento de Radiocomunicaciones”;
- p) Que la armonización de las disposiciones de frecuencias facilita en general la compatibilidad, produciendo con ello economías de escala y permitiendo la itinerancia mundial;
- q) Los estudios de compatibilidad y coexistencia desarrollados en el UIT-R entre sistemas IMT y servicios de radiocomunicaciones atribuidos en las bandas de frecuencias enumeradas en el *considerando a)*;
- r) Que es posible que los países involucrados deban considerar medidas técnicas y operativas para facilitar la coexistencia entre la componente terrestre de las IMT en el servicio móvil y otros servicios (por ejemplo, el servicio fijo por satélite),

RECONOCIENDO:

- a) Que la identificación de bandas de frecuencias enumeradas en el *considerando a)* para las IMT no impide la utilización de las mismas por la aplicación de los servicios a los que están atribuidas y no implica prioridad alguna en el Reglamento de Radiocomunicaciones;
- b) Que, en función de las realidades nacionales, los Estados Miembros de la CITEI pueden tener diferentes prioridades, políticas, criterios y requerimientos nacionales referidas al uso de las diversas bandas objeto de esta Recomendación o en parte de ellas;
- c) Que la banda de frecuencias 6 425-7 125 MHz, o partes de la misma, está identificada para las IMT en algunos Estados Miembros de la CITEI en la No. **5.457F** del Artículo 5 del Reglamento de Radiocomunicaciones;
- d) Que algunos Estados Miembros de la CITEI en la Región utilizan las bandas de frecuencia 450-470 MHz, 902-960 MHz, 1920-1930 MHz, 6 425-7 125 MHz y 66-71 GHz, o partes de las mismas, para diferentes aplicaciones exentas de licencia;
- e) Que algunos Estados Miembros de la CITEI pueden no haber concluido sus decisiones en cuanto al espectro que quedaría a disposición para las IMT; en consecuencia, se podrían requerir revisiones

ulteriores de estas disposiciones de frecuencias con el fin de maximizar la armonización del espectro dentro de la Región,

RECOMIENDA:

1. Que la presente Recomendación sustituya a las enumeradas en los *considerando c) a l)*;
2. Que los Estados Miembros de la CITEL consideren seleccionar las disposiciones de frecuencias cubiertas por la presente Recomendación que maximicen la armonización global para los sistemas IMT;
3. Que, a efectos de economías de escala y para facilitar la itinerancia, los Estados Miembros de la CITEL que utilicen solo una parte de una banda de frecuencias, garanticen que la agrupación de canales por pares sea coherente con las separaciones de frecuencias dúplex de la disposición de frecuencias completa;
4. Que los Estados Miembros de la CITEL, al desplegar sistemas IMT en las bandas de frecuencias cubiertas por la presente Recomendación, garanticen la coexistencia con los servicios primarios existentes en dichas bandas, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, las Recomendaciones aplicables de la UIT y sus normativas nacionales pertinentes;
5. Que los Estados Miembros de la CITEL deberían tener en cuenta la presente Recomendación, así como las disposiciones técnicas pertinentes del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, al desarrollar estrategias de coordinación fronteriza bilateral o multilateral;
6. Que los Estados Miembros de la CITEL que planean implementar las IMT en algunas o todas las bandas de frecuencias enumeradas en el *considerando a)*, consideren las siguientes disposiciones de frecuencias para dicha implementación, así como sus respectivas notas a pie de página del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT que identifican la banda para IMT (como se muestra entre paréntesis a continuación):

a. 450-470 MHz (NP 5.286AA):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (DDT) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
D8	NO APLICA				450.0-470.0
D12	450.0-455.0	5.0	460.0-465.0	10	Ninguna
D13	451.0-456.0	5.0	461.0-466.0	10	Ninguna
D14	452.5-457.5	5.0	462.5-467.5	10	Ninguna

MHz	450	455	460	465	470
D8	TDD				
D12	MS Tx	BS Tx			
	450 MHz	455 MHz	460 MHz	465 MHz	
D13	MS Tx	BS Tx			
	451 MHz	456 MHz	461 MHz	466 MHz	
D14	MS Tx	BS Tx			
	452.5 MHz	457.5 MHz	462.5 MHz	467.5 MHz	

b. 470-960 MHz (NPs 5.295, 5.308A, 5.317A):

b1. 614-698 MHz (NP 5.308A):

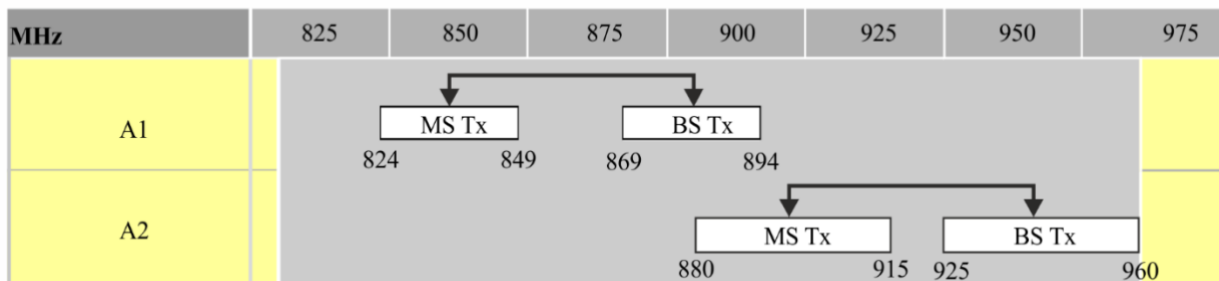
Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
A12	663-698	11	617-652	46	Ninguna

MHz	610	620	630	640	650	660	670	680	690
A12	BS Tx								
	617	652	663	698					

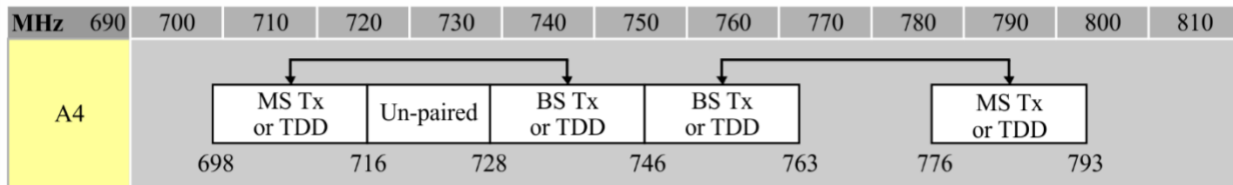
b2. 698-960 MHz (NP 5.317A):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
A1	824-849	20	869-894	45	Ninguna
A2	880-915	10	925-960	45	Ninguna
A4	698-716	12	728-746	30	716-728
	776-793	13	746-763	30	
A5	703-748	10	758-803	55	Ninguna

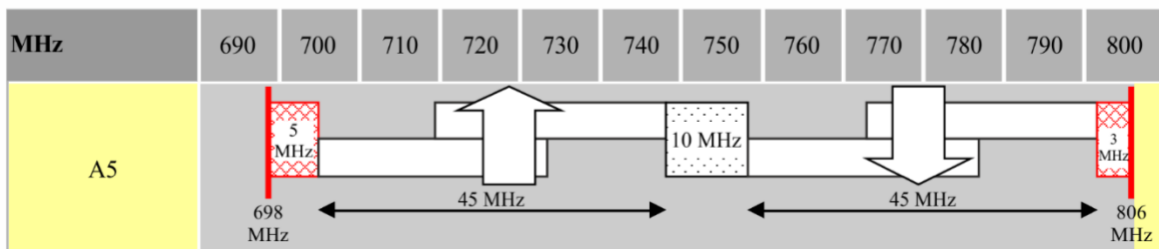
Arrangements A1, A2



Arrangement A4



Arrangement A5



c. 1 427-1 518 MHz (NP 5.341B):

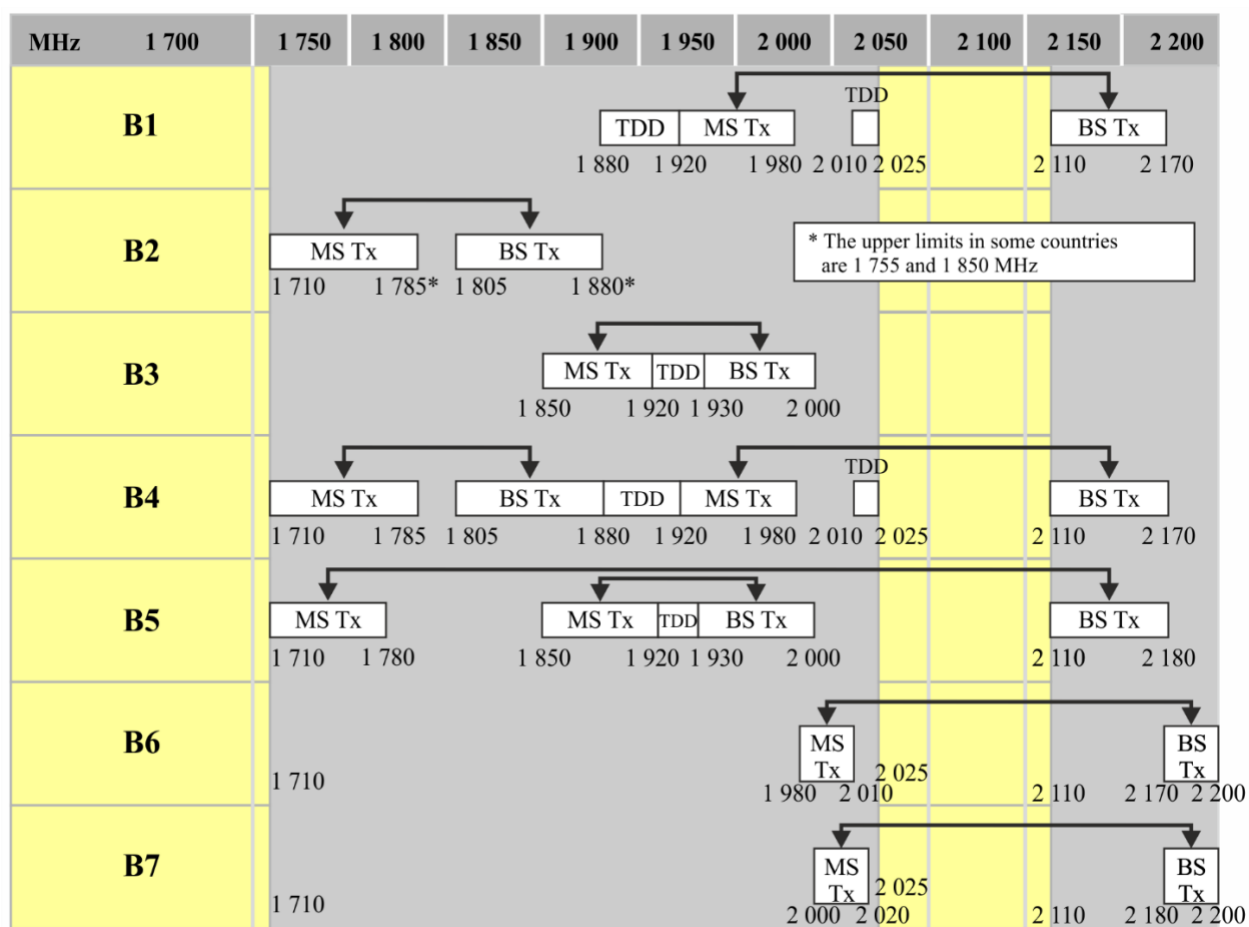
Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
G1	Externa	–	1 427-1 517	–	Ninguna
G3	NO APLICA				1 427-1 517

MHz	1 427	1 518
G1	BS Tx	
	1 427	1 517
G3	TDD	
	1 427	1 517

d. 1 710-2 200 MHz (NPs 5.384A, 5.388):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
B1	1 920-1 980	130	2 110-2 170	190	1 880-1 920; 2 010-2 025
B2	1 710-1 785	20	1 805-1 880	95	Ninguna
B3	1 850-1 920	10	1 930-2 000	80	1 920-1 930
B4 (armonizada con B1 and B2)	1 710-1 785 1 920-1 980	20 130	1 805-1 880 2 110-2 170	95 190	1 880-1 920; 2 010-2 025

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
B5 (armonizada con B3 y parcialmente armonizada con B1 en el enlace descendente y con B2 en el enlace ascendente)	1 850-1 920 1 710-1 780	10 330	1 930-2 000 2 110-2 180	80 400	1 920-1 930
B6	1 980-2 010	160	2 170-2 200	190	Ninguna
B7	2 000-2 020	160	2 180-2 200	180	Ninguna



e. 2 300-2 400 MHz (NP 5.384A):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
E1	NO APLICA				2 300-2 400

MHz	2 300	2 325	2 350	2 375	2 400
E1					
	TDD				
	2 300 2 400				

f. 2 500-2 690 MHz (NP 5.384A):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)					Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)		
C1	2 500-2 570	50	2 620-2 690	120		2 570-2 620
C3	Flexible FDD/TDD					

MHz	2 500	2 550	2 600	2 650	2 690
C1	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>				
	MS Tx TDD BS Tx				
	2 500	2 570	2 620		2 690
C3	Flexible FDD/TDD				
	2 500 2 690				

g. 3 300-3 800 MHz (NPs 5.429D, 5.431B, 5.434, 5.435B):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
F3	NO APLICA				3 300-3 800

Tenga en cuenta que la disposición de frecuencias F3 podría ofrecer a las administraciones la posibilidad de implementar IMT en la totalidad o en partes de las bandas identificadas en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT (3 300-3 400 MHz, 3 400-3 600 MHz, 3 600-3 700 MHz, 3 600-3 800 MHz y 3 700-3 800 MHz), con cualquier posible separación de frecuencias, si fuera necesario, teniendo en cuenta la utilización de las bandas por otros servicios y aplicaciones.

MHz	3 3003 800				
F3	TDD				
	3 300	3 400	3 600	3 700	3 800

h. 4 800-4 990 MHz (NPs 5.441A, 5.441B):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
H1	NO APLICA				4 800-4 990

MHz	4 800	4 990
H1		
	TDD	
	4 800	4 990

i. 6 425-7 125 MHz (NP 5.457F):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (MHz)
	Transmisor de la estación móvil (MHz)	Intervalo central (MHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (MHz)	
N1	NO APLICA				6 425-7 125

MHz	6 425	7 125
N1		
	TDD	
	6 425	7 125

j. 10-10.5 GHz (NP 5.480A):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (GHz)
	Transmisor de la estación móvil (GHz)	Intervalo central (GHz)	Transmisor de la estación de base (GHz)	Separación dúplex (GHz)	
O1	NO APLICA				10-10.5

GHz	10	10.5
O1		
	TDD	
	10	10.5

k. 24.25-27.5 GHz (NP 5.532AB):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (GHz)
	Transmisor de la estación móvil (GHz)	Intervalo central (GHz)	Transmisor de la estación de base (MHz)	Separación dúplex (GHz)	
I1	NO APLICA				24.25-27.5

GHz	24.25	27.5
I1		
	TDD	
	24.25	27.5

l. 37-43.5 GHz (NP 5.550B):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (GHz)
	Transmisor de la estación móvil (GHz)	Intervalo central (GHz)	Transmisor de la estación de base (GHz)	Separación dúplex (GHz)	
J1	NO APLICA				37-43.5

GHz	37	43.5
J1		
	TDD	
	37	43.5

m. 45.5-47 GHz (NP 5.553A):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (GHz)
	Transmisor de la estación móvil (GHz)	Intervalo central (GHz)	Transmisor de la estación de base (GHz)	Separación dúplex (GHz)	
K1	NO APLICA				45.5-47

GHz	45.5	47
K1		
	TDD	
	45.5	47

n. 47.2-48.2 GHz (NP 5.553B):

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (GHz)
	Transmisor de la estación móvil (GHz)	Intervalo central (GHz)	Transmisor de la estación de base (GHz)	Separación dúplex (GHz)	
L1	NO APLICA				47.2-48.2

GHz	47.2	48.2
L1		
	TDD	
	47.2	48.2

o. **66-71 GHz (NP 5.559AA):**

Disposición de frecuencias	Disposiciones agrupadas (FDD)				Disposiciones no agrupadas (TDD) (GHz)
	Transmisor de la estación móvil (GHz)	Intervalo central (GHz)	Transmisor de la estación de base (GHz)	Separación dúplex (GHz)	
M1	NO APLICA				66-71

GHz	66	71
M1		
	TDD	
	66	71

**GUÍAS PARA CONCESIONAMIENTO GENÉRICO PARA ESTACIONES TERRENAS DEL
SERVICIO FIJO POR SATÉLITE (SFS) DESPLEGADAS DE MANERA UBICUA**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) que es reconocido que el acceso a la información y al conocimiento constituye una oportunidad significativa para el desarrollo social y económico, al igual que para la cooperación e integración regional;
- b) que la infraestructura de banda ancha es soportada por plataformas de múltiples tecnologías, en las cuales las comunicaciones vía satélite juegan un papel importante;
- c) que las ventajas que ofrecen las comunicaciones basadas en satélites son reconocidas en todos los sectores de actividad, tanto públicos como privados, y que son utilizadas extensivamente en los países desarrollados y en desarrollo;
- d) que existe una demanda creciente de comunicaciones de banda ancha en todas las Regiones del mundo;
- e) que las estaciones terrenas del SFS, incluidas las instaladas en barcos, aviones y vehículos en plataformas móviles, podrían contribuir a satisfacer esa demanda, especialmente en áreas rurales y remotas;
- f) que las redes de satélites OSG del SFS y los sistemas No OSG del SFS tienen capacidad para proporcionar servicios de banda ancha a las estaciones terrenas desplegadas de manera ubicua, ya sean fijas o en movimiento.
- g) que el éxito del despliegue de terminales de usuario de banda ancha por satélite depende de las normas y reglamentos nacionales, teniendo en cuenta la potencial incompatibilidad con los servicios terrestres desplegados de manera ubicua o con los que requieren grandes zonas de exclusión, tales como los enlaces de alimentación No OSG del SMS;
- h) que algunas Administraciones han asignado bandas de frecuencias atribuidas al SFS a otros servicios, en función de las necesidades, normas y reglamentos aplicables por cada una de dichas administraciones;
- i) que, por su naturaleza ubicua, los terminales satelitales bidireccionales requieren de marcos regulatorios flexibles y eficientes;
- j) que, para aprovechar los beneficios que ofrecen las aplicaciones del SFS, es importante considerar la posibilidad de adoptar regímenes nacionales de otorgamiento de licencias que permitan que las estaciones terrenas bidireccionales ubicuas que cumplan ciertos criterios técnicos definidos, operen al amparo de una única licencia sin necesidad de tener que identificar sus ubicaciones específicas;

⁸ CCPII-2024-43-6029r3c1

RECONOCIENDO:

- a. que la Recomendación CCP.II/REC. 36 (XX-12) destacó la importancia de facilitar el despliegue de servicios de banda ancha del Servicio Fijo por Satélite (SFS), al igual que el despliegue ubicuo de estaciones terrenas en bandas de frecuencias identificadas para el SFS de alta densidad;
- b. que las Recomendaciones CCP.II/REC.50⁹ y 58¹⁰ proporcionan orientación relativa a un marco de autorización para estaciones terrenas en movimiento (ETEM);
- c. que la implementación de licencias generales o genéricas para las estaciones terrenas podría no ser factible en todas las bandas de frecuencia asignadas al SFS, ya que dependerá del uso nacional que se esté haciendo de una determinada banda;
- d. que las normativas nacionales y las atribuciones de espectro para el uso de las estaciones terrenas del SFS en diversas bandas de frecuencia pueden variar de un país a otro;
- e. que la implementación de marcos para la concesión de licencias generales o genéricas no elimina la necesidad de cumplir con las demás disposiciones aplicables del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT; y
- f. que una amplia adopción de regímenes regulatorios nacionales en las Américas que contemplen la concesión de licencias generales o genéricas para las estaciones terrenas ubicuas, podría facilitar el despliegue de servicios de banda ancha proporcionados por satélite y ofrecido directamente a los usuarios finales.

RECOMIENDA:

1. Que las administraciones de la CITEL consideren la implementación de un régimen de otorgamiento de licencias generales o genéricas para facilitar el despliegue de las estaciones terrestres del SFS, incluyendo aquellas en movimiento, destinadas a ser desplegadas para proporcionar servicios de banda ancha, teniendo en cuenta:
 - Compatibilidad, en caso necesario, con los servicios terrestres actuales y previstos (por ejemplo, operaciones móviles de despliegue ubicuo).
 - Compatibilidad, en caso necesario, con las operaciones de los servicios SRS, SFS (OSG o No OSG) y SMS existentes, incluidos los enlaces de conexión, según sea apropiado.
 - Normas de concesión de licencias para pruebas, fechas de funcionamiento, rendimiento y conformidad, según sea apropiado.
2. Que cuando preparen o actualicen sus reglamentos nacionales de satélites para desarrollar disposiciones para la concesión de licencias genéricas o generales (no individuales), se aliente a las administraciones de la CITEL a utilizar las orientaciones del Anexo 1, basadas también en las disposiciones aplicables del Reglamento de Radiocomunicaciones.

¹ CCP.II/REC. 50 (XXVII-16)

² CCP.II/REC. 58 (XXX-17)

ANEXO 1 A LA RECOMENDACIÓN CCP.II/REC. 68 (XLIII-24)
ALGUNOS EJEMPLOS DE ELEMENTOS QUE, PARA LA CONCESIÓN DE LICENCIAS,
PUEDEN CONSIDERARSE ESTACIONES TERRENAS "TÉCNICAMENTE SIMILARES O
IDÉNTICAS"

Nota: el uso de estos elementos en el marco de la concesión de licencias para estaciones terrenas puede variar de un país a otro y no ser aplicable a la situación particular de algunos países. En todos los casos, estos elementos también podrán variar en las distintas bandas de frecuencia.

- Utilizan el mismo rango de frecuencias
- Tienen una densidad de potencia de transmisión máxima igual o menor
- Tienen la misma ganancia máxima de antena
- Operan en la misma gama de anchos de banda y el mismo tipo de emisiones
- Se comunican con el mismo satélite o con satélites asociados
- Tienen el mismo patrón de radiación de antena

**USO DE LA BANDA 17.3-17.7 GHz (e-T) POR EL SERVICIO FIJO POR SATÉLITE EN LA
REGIÓN 2**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) que el desarrollo y la implementación de nuevas tecnologías utilizando satélites geoestacionarios y no geoestacionarios para aplicaciones de banda ancha, ha impulsado nuevas necesidades de espectro para el servicio fijo por satélite;
- b) que para satisfacer las nuevas necesidades de espectro la CMR-23 atribuyó la banda de frecuencias 17,3-17,7 GHz, que funciona como enlace de conexión del SRS a título primario en la Región 2, al SFS a título primario en el sentido espacio-Tierra en Región 2, con las correspondientes modificaciones a las notas del Cuadro de atribución de bandas de frecuencias 5.484A, 5.517 y la inclusión de las nuevas notas 5.515A y 5.515B;
- c) que algunos Estados Miembros de la CITEL ya han modificado sus Tablas de Atribución de Frecuencias y han autorizado el uso de la banda de frecuencias 17,3-17,7 GHz para el SFS en sentido espacio-Tierra para sistemas geoestacionarios y no geoestacionarios;
- d) que existen satélites con capacidad para hacer uso de esta banda de frecuencias, los cuales requieren de las autorizaciones correspondientes en cada país antes de usar el espectro y poder iniciar operaciones;
- e) que la adopción temprana de esta nueva atribución permitiría que sistemas de satélites geoestacionarios y no geoestacionarios puedan proporcionar más servicios para cubrir extensas zonas en la Región 2, incluyendo áreas que únicamente tienen acceso a este tipo de servicios; y
- f) que las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones modificadas por la CMR-23 entrarán en vigor el 1 de enero de 2025, salvo aquellas disposiciones revisadas para las cuales se estipuló otra fecha efectiva;

RECONOCIENDO:

- a) que una emisión del SFS en el sentido (espacio-Tierra) es similar a una emisión del SRS en el sentido (espacio-Tierra), ya que ambas consisten en la transmisión de una señal desde una estación espacial hacia la Tierra para que sea recibida por una estación terrena;
- b) que, la banda de frecuencias 17,3-17,7 GHz había sido atribuida a título primario únicamente al SRS y SFS (Tierra-espacio) conforme el Apéndice 30A del RR y que las operaciones conforme a la nueva atribución del SFS en el sentido espacio-Tierra protegerán al SRS y SFS en la banda de frecuencias 17,3-17,8 GHz del Apéndice 30A del RR, tal como la CMR-23 lo concluyó;
- c) que la atribución de esta banda de frecuencias en la dirección espacio-Tierra para el SFS además del SRS en la Región 2, ayudará a satisfacer la creciente demanda de conectividad en banda Ka para aplicaciones de banda ancha y proporcionará más flexibilidad en el diseño de nuevos sistemas de satélite haciendo un uso más eficiente del espectro;

¹¹ CCP.II-2024-43-6062r1

d) la importancia de la conectividad proporcionada por satélites del SFS a regiones y poblaciones desconectadas,

RECOMIENDA:

A los Estados Miembros de la CITEL considerar conforme a sus condiciones y necesidades, el desarrollo de medidas regulatorias que faciliten la adopción regional del uso de la banda de frecuencias 17,3-17,7 GHz en el sentido espacio-Tierra para operaciones de sistemas de satélites geoestacionarios y no geoestacionarios del SFS considerando los parámetros técnicos adoptados por la CMR-23.

VI. DECISIONES

CCP.II/DEC. 230 (XLIII-24)¹²

RECONOCIMIENTO AL DR. JOSÉ COSTA DE LA DELEGACIÓN DE CANADÁ POR SU LIDERAZGO EN CITEL

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

DECIDE:

Encargar al Secretario Ejecutivo que envíe una carta de agradecimiento al Dr. José Costa, de Canadá, en reconocimiento a su prolongado liderazgo para impulsar los objetivos de la CITEL en el área de radiocomunicaciones.

En su calidad de Coordinador de las IMT de la CITEL PCC.II y de Relator de los Grupos de Trabajo 5A y 5D del UIT-R, el Dr. Costa trabajó incansablemente durante muchos años para promover la armonización del espectro en las Américas para los servicios móviles, tanto en el grupo de trabajo terrestre como en el marco de los preparativos de numerosas CMR.

El Dr. Costa fue Vicepresidente del Subgrupo de Trabajo encargado de las cuestiones móviles durante el ciclo CMR-23, ponente de varios puntos del orden del día a lo largo de muchos ciclos y representó fielmente al PCC.II de la CITEL en numerosos talleres interregionales. Asimismo, como portavoz de la CITEL para los puntos del orden del día de la CMR, aseguró que los intereses de nuestra Región estuvieran debidamente representados.

El Dr. Costa predicó con el ejemplo, desarrollando su labor con capacidad, lealtad y respeto, sin dudar nunca en hacer lo necesario para realizar el trabajo y proporcionar orientación a sus colegas de la CITEL. Su ética de trabajo para guiar y promover los intereses de las Américas era insuperable. Echaremos mucho de menos sus contribuciones.

¹² CCPII-2024-43-5988r1

MARCO PROPUESTO PARA LOS PREPARATIVOS DE LA CITEL PARA LA CMR-27

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

DECIDE:

Que, atendiendo las condiciones particulares de los países anfitriones de las futuras reuniones del CCP previas a la CMR-27, las restricciones presupuestarias y los calendarios de los restantes grupos integrantes de la CITEL, se realicen los máximos esfuerzos para que en la medida de lo posible las fechas en que se lleven a cabo no coincidan con las reuniones previstas:

- a) de los Grupos de Trabajo (GT) del UIT-R responsables de los temas del programa y sus respectivas comisiones de estudio (CE), a saber: GT 4A (1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 7), GT 5D (1.7), GT 5B (1.8, 1.9), GT 5C (1.10), GT 4C (1.11, 1.12, 1.13, 1.14), GT 7B (1.15), GT 7D (1.16, 1.18), GT 7C (1.17, 1.18, 1.19), CE 4, CE 5 y CE 7;
- b) de los talleres interregionales del UIT-R;
- c) de los restantes Grupos Regionales, ASMG, APT, ATU, CEPT y RCC.

Si no fuera posible evitar dicho solapamiento, se contemplaría que dos reuniones del CCP.II no se programen para coincidir con el mismo evento consecutivamente.

Los casos que no pudieran evitar la coincidencia de fechas, la Presidencia del CCP en coordinación con la Secretaría Ejecutiva de la CITEL adoptará la decisión, comunicando las debidas justificaciones a los Estados miembros.

¹³ CCPII-2024-43-6051

**AUTORIDADES DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA PREPARACIÓN PARA LAS
CONFERENCIAS MUNDIALES DE RADIOCOMUNICACIONES EN PREPARACIÓN PARA
LA CMR-27**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

DECIDE:

1. Designar como autoridades del Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, para la preparación de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2027 (CMR-27):

- a Ricardo Martinez (Colombia) como Presidente
- a Carolina Jacquet (Paraguay) como Vicepresidente 1
- a Sandra Wright (Estados Unidos de América) como Vicepresidente 2
- a Maria Myers-Hamilton (Jamaica) como Vicepresidente 3.

2. Encargar a la Secretaría de la CITEL que informe a los Estados Miembros de la OEA sobre las designaciones, llamando la atención que si durante el ciclo de preparación de la conferencia para la cual fue designado, la persona encargada de la presidencia no pudiera cumplir con sus obligaciones, el siguiente Vicepresidente asumirá sus funciones.

¹⁴ CCPII-2024-43-6058c1

**GRUPO AD HOC PREPARATORIO PARA AL GRUPO ASESOR DE
RADIOCOMUNICACIONES Y EL FUTURO DESARROLLO DE IAC PARA PROPONER
MODIFICACIONES A LA RESOLUCIÓN UIT R 2-9 (REUNIÓN PREPARATORIA DE LA
CONFERENCIA)**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

DECIDE:

1. Crear un Grupo Ad-Hoc para evaluar y, de ser necesario, acordar la identificación de los temas sobre los cuales es necesario y/o conveniente presentar la posición de la CITEL ante el GAR durante su labor en materia de la Resolución UIT-R 2-9 (Reunión Preparatoria de la Conferencia) y preparar los Proyectos de Contribuciones correspondientes de acuerdo con el procedimiento establecido en CCP.II Res. 129 (XXXII-18) “PRESENTACIÓN DE CONTRIBUCIONES INTERAMERICANAS (IAC) DE LA CITEL ANTE LA ASAMBLEA, EL GRUPO ASESOR Y LAS COMISIONES DE ESTUDIO DEL SECTOR DE RADIOCOMUNICACIONES (UIT-R) DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT)”.
2. Que el Grupo Ad Hoc estará abierto a la participación de todos los miembros del CCP.II, su Presidente será Héctor Budé (Uruguay) y llevará a cabo su labor de la siguiente manera:
 - a. Reunirse de manera virtual dos veces entre las reuniones 43 y 44 del CPP.II, hacia la elaboración de un proyecto de IAC a ser considerado en la 44 Reunión;
 - b. Reuniones presenciales en la 44 reunión del CCP.II, orientadas a finalizar la IAC para su aprobación y futura presentación ante el GAR;
 - c. De ser necesario, reunirse manera virtual entre la 44 Reunión del CCP.II y dos meses antes de la 32 Reunión del GAR-2025, a fin de determinar si se requiere actualizar la IAC.
3. Teniendo en cuenta los Términos de Referencia del Grupo por Correspondencia del GAR de la UIT sobre la mejora del proceso de las reuniones preparatorias de conferencias (RPC) (véase el Anexo 2 al Adjunto de la Circular Administrativa AC/273 de la BR de la UIT), se invita a los miembros de la CITEL a que presenten sus aportes a la reuniones del Grupo Ad-hoc de acuerdo con las siguientes orientaciones:
 - a. La necesidad de explorar posibles mejoras en el proceso de la Reunión Preparatoria de la Conferencia (RPC);
 - b. Centrarse en una revisión exhaustiva de la segunda sesión de la RPC, con el fin de identificar áreas para mejoras procedimentales en la preparación del Informe de la RPC.
4. Que el calendario provisional de reuniones será anunciado por la presidencia del Grupo Ad Hoc como sigue:

Reuniones virtuales 1 y 2: Agosto de 2024, a ser anunciadas antes de la 44 Reunión del CCP.II

Reunión presencial 3: Durante la 44 CCP.II

¹⁵ CCP.II-2024-43-6061r3

Reuniones virtuales 4 y 5

A definir hasta la 44 Reunión CCP.II (véase 2(c) en lo anterior)

Reunión Plenaria virtual extraordinaria del CCP.II (si procede): A definir tras la 44 Reunión

5. Que, si fuese necesario aprobar la presentación de Borradores de Contribuciones, se convocará una reunión plenaria virtual extraordinaria del CCP.II a través de la Secretaría de la CITEI, específicamente dirigida a evaluar, y en su caso, aprobar, dichos Borradores de Contribuciones, de acuerdo con el procedimiento establecido mencionado anteriormente, para su entrega oportuna a la UIT como Contribuciones Interamericanas (IAC).

6. Se invita a los Miembros de la CITEI a que envíen sus contribuciones tanto en inglés como en español a la Secretaría preferiblemente cinco días antes de la reunión, a más tardar.

SUPRESIÓN DE RECOMENDACIONES EXISTENTES SOBRE DISPOSICIÓN DE FRECUENCIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE TERRENAL DE LAS TELECOMUNICACIONES MÓVILES INTERNACIONALES (IMT)

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

La aprobación de la Recomendación CCP.II/REC.67 (XLIII-24) “Disposición de frecuencias para la implantación del componente terrenal de las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT)”,

DECIDE:

1. Derogar las siguientes Recomendaciones:

- a) Recomendación CCP.II/REC. 7 (III-04) “Disposición de frecuencias para la implementación del componente terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales 2000 (IMT-2000) en las bandas 2 500-2 690 MHz”;
- b) Recomendación CCP.II/REC. 8 (IV-04) “Disposición de frecuencias para IMT-2000 en las bandas de 806 a 960 MHz, 1 1710 a 2 025 MHz, 2 110 a 2 200 MHz y 2 500 a 2 690 MHz”;
- c) Recomendación CCP.II/REC. 30 (XVIII-11) “Disposición de frecuencias en la banda de 698-806 MHz en las Américas para servicios de banda ancha móvil”;
- d) Recomendación CCP.II/REC. 31 (XVIII-11) “Uso armonizado de la banda de 450-470 MHz para servicios de acceso inalámbrico de banda ancha fijos y móviles, en particular en las áreas insuficientemente atendidas”;
- e) Recomendación CCP.II/REC. 32 (XIX-12) “Disposición de frecuencias en las bandas identificadas para las telecomunicaciones móviles internacionales en la CMR-07”;
- f) Recomendación CCP.II/REC. 34 (XX-12) “Disposición armonizada de frecuencias para los sistemas móviles terrenales en las bandas 1 710-2 025 MHz y 2 110-2 200 MHz”;
- g) Recomendación CCP.II/REC. 54 (XXIX-17) “Disposición de frecuencias para el componente terrenal de las IMT en las bandas de 3 300-3 400 MHz, 3 400-3 600 MHz y 3 600-3 700 MHz o una combinación de las mismas”;
- h) Recomendación CCP.II/REC. 55 (XXIX-17) “Recomendación sobre la disposición de frecuencias para las IMT en la banda 1 427-1 518 MHz”;
- i) Recomendación CCP.II/REC. 56 (XXX-17) “Disposición de frecuencias para el componente terrenal de las IMT en la banda 614-698 MHz”;
- j) Recomendación CCP.II/REC. 64 (XXXVII-21) “Disposición de frecuencias para la implementación de la componente terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales

¹⁶ CCP.II-2024-43-6060

(IMT) en las bandas 24,25-27,5 GHz, 37-43,5 GHz, 45,5-47 GHz, 47,2-48,2 GHz, y 66-71 GHz, identificadas para las IMT en la CMR-19”.

**EVALUACIÓN SOBRE EL USO ACTUAL Y PLANEADO DE LA BANDA 6 425 – 7 125 MHz
POR APLICACIONES DEL SERVICIO MÓVIL**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

DECIDE:

- 1) Invitar a los Estados Miembros y Miembros Asociados de la CITELE a identificar los posibles escenarios de uso que faciliten la evaluación de las administraciones sobre el uso actual o futuro de diferentes aplicaciones del servicio móvil (por ejemplo, sistemas WAS/RLAN e IMT) en la banda de frecuencias 6 425-7 125 MHz, o partes de ésta. La compilación de resultados y evaluaciones podrán utilizarse en discusiones bilaterales con relación a la coordinación transfronteriza entre países vecinos interesados en desplegar este tipo de aplicaciones;
- 2) Designar a José Luis Hernández Lara (jose.hernandezl@ift.org.mx) de la Administración de México para compilar la información que se señala en el Decide 1) con la finalidad de que esta información pueda ser presentada en la 44 Reunión y antes de la 45 Reunión del Comité Consultivo Permanente II;
- 3) Solicitar a la Secretaría de la CITELE que facilite las herramientas electrónicas necesarias para facilitar el intercambio de información para dicha actividad.

¹⁷ CCP.II-2024-43-5996r2

**CUESTIONARIO: INICIATIVAS EMPRENDIDAS EN LAS AMÉRICAS PARA QUE LOS
PUEBLOS INDÍGENAS TENGAN ACCESO AL ESPECTRO**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

DECIDE:

1. Solicitar a los Estados miembros que respondan al cuestionario adjunto en el anexo de la presente Decisión.
2. Solicitar a los Estados Miembros que remitan la información enumerada en el anexo a la Sra. Mariela Hull (mariela.hull@ised-isde.gc.ca) de la Administración de Canadá hasta el 1 de septiembre del 2024 para que puedan ser presentados los resultados de la consulta.
3. Encomendar a la Secretaría que distribuya el cuestionario adjunto a los Estados Miembros.

¹⁸ CCPII-2024-43-6052

**ANEXO A LA DECISIÓN CCP.II/DEC. 236 (XLIII-24) CUESTIONARIO:
INICIATIVAS EMPRENDIDAS EN LAS AMÉRICAS PARA QUE LOS PUEBLOS INDÍGENAS
TENGAN ACCESO AL ESPECTRO**

Administración: Nombre de la persona que completa el formulario

Cargo / Organización

Correo electrónico / número de contacto

El objetivo del presente cuestionario es recopilar información sobre las mejores prácticas y políticas que han sido adoptadas para mejorar el acceso al espectro para los pueblos indígenas en las Américas. La información recopilada podría ser de utilidad para los ministerios, secretarías y entes de telecomunicaciones interesados en implementar sus propias iniciativas.

Pregunta 1

¿Se han presentado en fecha reciente peticiones de acceso al espectro por parte de agrupaciones indígenas en su país? En caso afirmativo, ¿puede mencionar algunos de los puntos de vista generales que fueron expresados en dichas peticiones?

Pregunta 2

¿Qué tipo de políticas o mecanismos de gestión del espectro ha implantado su ministerio u organismo para facilitar el acceso al espectro para las comunidades indígenas?

Pregunta 3

¿Cuenta su país con mecanismos de financiación para facilitar que las comunidades indígenas tengan acceso al espectro o a soluciones de conectividad dirigidas por indígenas?

Pregunta 4

¿Hay otras políticas, prácticas o iniciativas que su ministerio u organismo ha implementado (o esté considerando implementar) para facilitar la conectividad de los pueblos y comunidades indígenas? (Ejemplos: impartir educación y capacitación en materia de competencias digitales; animar a los operadores existentes a que amplíen su cobertura para incluir a las comunidades que aún no reciben servicio)

Pregunta 5

En relación con cualquiera de las políticas o mecanismos que usted haya mencionado, ¿cómo se desarrollaron? ¿Se llevaron a cabo actividades de participación o consulta con grupos demográficos específicos?