

CCP.II/RES. 151 (XLI-23)¹

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DTTB (RADIODIFUSIÓN DE TELEVISIÓN TERRENAL DIGITAL) DE SEGUNDA GENERACIÓN EN LAS AMÉRICAS

La 41 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que la mayoría de los países de las Américas ya han iniciado la operación DTTB (Radiodifusión de Televisión Terrenal Digital);
- b) Que la transición de tecnología de televisión análoga a terrenal concluye con el apagado análogo que se ha concluido exitosamente en algunos países de la Región y que actualmente está en curso o planeado en la mayoría del resto;
- c) Que la radiodifusión de televisión terrenal es un catalizador para las industrias creativas locales, regionales y nacionales y el periodismo y que ofrece información confiable, educación y entretenimiento para el público al tiempo de promocionar la cohesión e inclusión social y la identidad nacional;
- d) Que una combinación de radiodifusión terrenal y el suministro de internet ofrece una forma de mejorar el alcance y la personalización;
- e) Que la robustez de la infraestructura de radiodifusión terrenal que surge de la topología utilizada y la posibilidad de la recepción de señal abierta hacen que esta plataforma sea particularmente útil para las advertencias públicas, la mitigación de desastres y socorro;
- f) Que los sistemas DTTB de segunda generación se especificaron y se lanzaron exitosamente en muchas partes del mundo, incluyendo las Américas;
- g) Que nuevas generaciones de tecnologías de radiodifusión terrenal se están investigando y desarrollando constantemente para distribuir nuevos tipos de contenido y permitir nuevas experiencias para los usuarios; y
- h) Que la transición de tecnología de televisión terrenal puede tomar muchos años para permitir el lanzamiento generalizado de transmisores y receptores, lo cual típicamente incluye un periodo radiodifusión simultánea en el que las tecnologías anteriores y nuevas puedan correr en paralelo, de modo tal que se deben planear con mucha anticipación con una visión del futuro a largo plazo,

RECONOCIENDO:

- a) Que la Recomendación PCC.II/REC. 59 (XXX-17), “Uso del espectro del rango de frecuencia 470-698 MHz por parte del servicio de radiodifusión”, recomienda que los Estados Miembro de CITEL promuevan, lo más rápido posible, la transición tecnológica de televisión terrenal análoga a digital y, al planear el uso del espectro dentro del rango de frecuencia de 470-698 MHz, tomar las medidas apropiadas para proteger el Servicio de Radiodifusión y no restringir su futuro desarrollo y evolución tecnológica;

¹ CCPII-2023-41-5842r1

- b) Que el Informe ITU-R BT.2140, “Transición de radiodifusión de televisión terrenal digital”, incluye varios casos de estudio con experiencias nacionales sobre la implementación de DTTB (Radiodifusión de Televisión Terrenal Digital) y el apagado de la televisión terrenal análoga;
- c) Que el Informe ITU-R BT.2299, “Radiodifusión para advertencias públicas, mitigación de desastres y socorro”, ofrece una compilación de evidencia de apoyo que demuestra que la radiodifusión terrenal juega un papel importante en la difusión de información al público en momentos de emergencia;
- d) Que el Informe ITU-R BT.2522, “Un marco para el futuro de la radiodifusión”, presenta un marco para el futuro de la radiodifusión que considera las expectativas de los usuarios finales y los avances en la producción de programas de radiodifusión y el suministro de tecnologías con el fin de informar, asistir y guiar a la industria de la radiodifusión, investigadores y reguladores sobre los futuros desarrollos de los sistemas, tecnologías y aplicaciones de la radiodifusión;
- e) Que la Recomendación ITU-R BT.1877, “Corrección de errores, tramas de datos y métodos de emisión y guías de selección para sistemas de radiodifusión de televisión terrenal digital de segunda generación”, define la corrección de errores, las tramas de datos, la modulación y los métodos de emisión para la segunda generación de sistemas de transmisión de radiodifusión de televisión terrenal digital;
- f) Que el Reporte ITU-R BT.2343, “Recolección de ensayos de campo de UHDTV en redes DTT”, y el Informe ITU-R BT.2485, “Planificación avanzada de redes y métodos de transmisión para mejoras de la radiodifusión de televisión terrenal digital” ilustra la investigación y desarrollo continuos de nuevas generaciones de tecnologías de radiodifusión terrenal;
- g) Que la Recomendación ITU-R BT.2144, “Guía para introducir nuevos sistemas, tecnologías y aplicaciones DTTB en el servicio de radiodifusión”, ofrece una guía para introducir nuevos sistemas, tecnologías y aplicaciones DTTB (Radiodifusión de Televisión Terrenal Digital) en el servicio de radiodifusión para que se pueda elegir un método apropiado dependiendo de los requisitos y situaciones de un país o región; y
- h) Que la Recomendación ITU-R BT.2075, “Sistema integrado de radiodifusión de banda ancha”, y el Informe ITU-R BT.2267, “Sistemas integrados de radiodifusión de banda ancha”, describe los sistemas IBB (Radiodifusión de Banda Ancha Integrada) en los que la radiodifusión opera en paralelo con sistemas de telecomunicaciones de banda ancha y ofrece una experiencia integrada de radiodifusión e interactividad al combinar contenido de medios y aplicaciones de fuentes autorizadas por el radiodifusor,

RESUELVE:

1. Invitar a los Estados Miembro de CITEL que trabajan en los sistemas DTTB de segunda generación a compartir sus experiencias e información relevante en las reuniones PCC.II; y
2. Invitar a los Miembros de CITEL, particularmente a Estados Miembro, a considerar participar activamente en los estudios relacionados con los sistemas DTTB de segunda generación en las reuniones del grupo de trabajo PCC.II sobre radiodifusión y en las reuniones del Grupo de Estudio 6 ITU-R (Servicio de Radiodifusión) y sus correspondientes Grupos de Trabajo.