

**USO DEL RANGO DE FRECUENCIAS DE 470-698 MHZ
POR EL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN**

La 30 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que la radiodifusión de televisión terrenal es uno de los medios de comunicación masivos más importantes y eficientes para entregar noticias, información, programas culturales y entretenimiento de forma gratuita al público en general;
- b) Que la radiodifusión terrenal combina una serie de características relevantes, tales como cobertura universal, capacidad de proporcionar eficientemente contenido y publicidad nacional, regional y local, una base de receptores muy grande, flexibilidad, eficiencia técnica y de costos, provisión de información en situaciones normales y de emergencias, y potencial de desarrollo ulterior;
- c) Que la aplicación de tecnología digital a la radiodifusión ofrece una calidad de servicio de imagen y sonido consistente, costos operativos más bajos, una mayor confiabilidad del sistema, mayor diversidad de programas, portabilidad, interactividad y un uso más eficiente del espectro radioeléctrico;
- d) Que las redes de radiodifusión terrenal tienen un largo ciclo de vida, y que se necesita un contexto regulatorio estable para proporcionar protección a la inversión y para estimular el desarrollo futuro del servicio;
- e) Que el plazo y el período de transición de la televisión analógica a la digital no son los mismos para todos los países de la Región;
- f) Que a pesar del hecho de que hay países que han implementado y que muchos aún tienen que implementar el apagón analógico, algunos ya están considerando opciones futuras para el desarrollo ulterior de TDT, por ejemplo, UHD TV;
- g) Que la banda de frecuencias de 470-694/698 MHz, o partes de esta, es la única banda que todavía está armonizada y se utiliza a escala global para la televisión por aire;
- h) Que, en muchos países, existe la necesidad de hacer inversiones significativas en la próxima década para finalizar la migración de las estaciones del sistema de radiodifusión (televisión) que están por encima de 698 MHz a la banda de frecuencias por debajo de 698 MHz y para la implementación de tecnologías de radiodifusión de nueva generación.

CONSIDERANDO ADEMÁS:

- a) Que el informe temático “Estándares de Libertad de Expresión para la Transición a una Televisión Digital Abierta, Diversa, Plural e Inclusiva”, incluido en el Informe Anual de 2014 de la Relatoría Especial para la Libertad de Expresión de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos de

¹ CCPII-2017-30-4497r2_e

la OEA, indica que la televisión abierta de recepción gratuita sigue siendo, en muchos países de la región, el principal medio de recibir información y entretenimiento, y que la llegada de la televisión digital amplía la cantidad y calidad de estos servicios, y ello puede resultar en una importante ampliación de las informaciones y opiniones que recibe la población, en especial aquellas personas que no tienen la capacidad económica para pagar servicios de televisión para abonados;

b) Que la Recomendación UIT-R BT.1774 (Utilización de las infraestructuras de radiodifusión por satélite y terrenal para alertar a la población, mitigar los efectos de las catástrofes y facilitar las operaciones de socorro) y el Informe UIT-R BT.2299-2 (Radiodifusión de alerta pública, mitigación de desastres y socorro) proporciona una recopilación de evidencias sobre la importancia crítica de la radiodifusión en la diseminación de información al público en tiempos de emergencia;

c) Que el Informe UIT-R BT.2207-2 (Accesibilidad a los servicios de radiodifusión para personas con discapacidad) describe las características de accesibilidad del servicio de radiodifusión;

d) Que el Informe UIT-R BT.2387-0 (Requisitos de espectro / frecuencia para las bandas atribuidas a la radiodifusión a título primario) relata, con base en las respuestas a un Cuestionario enviado a los miembros de la UIT, que la principal banda utilizada para TDT después del apagón analógico y la reasignación de canales estará dentro de los 470-694/698 MHz;

e) Que el mismo Informe relata que la mayoría de los países tiene o planea introducir servicios de radiodifusión nuevos y mejorados (HDTV/UHDTV);

f) Que el Informe UIT-R BT.2343-2 (Colección de ensayos prácticos de UHDTV sobre redes de TDT) presenta una recopilación de pruebas de campo, llevadas a cabo por algunos países, de transmisión UHDTV sobre radiodifusión terrenal digital, demostrando la factibilidad de estos sistemas.

RECONOCIENDO:

a) Que el Servicio de Radiodifusión es atribuido a título primario en las bandas de frecuencias de 470-608 MHz y 614-698 MHz en toda la Región 2;

b) Que hay atribuciones adicionales a los Servicios Fijo y Móvil a título primario en estas bandas o partes de estas en algunos países de la Región 2 (a través de las notas **5.292**, **5.293**, **5.297**, **5.308** y **5.309** del RR), sin embargo, estas atribuciones están sujetas a la obtención del acuerdo indicado en el número **9.21**;

c) Que a través de la nota **5.295** del RR de la UIT, en Bahamas, Barbados, Canadá, Estados Unidos y México, la banda de frecuencias de 470-608 MHz, o partes de esta, está identificada para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT);

d) Que, a través de la nota **5.308A** del RR de la UIT, en Bahamas, Barbados, Belice, Canadá, Colombia, Estados Unidos y México, la banda de frecuencias de 614-698 MHz, o partes de esta, está identificada para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT);

e) Que las estaciones del servicio móvil de los sistemas IMT que funcionan en las bandas de frecuencias de 470-608 MHz y 614-698 MHz están sujetas a la obtención del acuerdo indicado en el número **9.21** del RR y no deben causar interferencia perjudicial a los servicios de radiodifusión de los países vecinos, ni deben reclamar protección contra los mismos.

RECOMIENDA:

1. Que los Estados Miembros de la CITEL promuevan, tan rápidamente como les sea posible, la transición de la tecnología de televisión terrenal analógica a la digital, de forma de beneficiarse del uso eficaz y eficiente del espectro radioeléctrico por la Servicio de Radiodifusión dentro del rango de frecuencias de 470-698 MHz;

2. Que los Estados Miembros de la CITEL, cuando planifiquen el uso del espectro dentro del rango de frecuencias de 470-698 MHz, adopten las medidas apropiadas a fin de proteger el Servicio de Radiodifusión y no limitar su futuro desarrollo y evolución tecnológica.