

**USO DE LAS BANDAS 1710-1780 / 2110-2180 MHZ EN LAS AMÉRICAS PARA SERVICIOS DE BANDA ANCHA MÓVIL**

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

**CONSIDERANDO:**

- a) Que en los países de la Región 2 existe la necesidad de cumplir con los objetivos fundamentales de acceso y servicio universal de nuestros ciudadanos al Internet y la Sociedad de la Información ya que son un elemento clave para el desarrollo económico y el progreso de nuestras sociedades, especialmente en los países en vía de desarrollo;
- b) Que la conectividad móvil y los requisitos de capacidad resultantes están creciendo de forma exponencial con el uso cada vez mayor de los Teléfonos Inteligentes y otros dispositivos de acceso intensivo de datos y existe un número significativo de actividades para encontrar espectro adicional entre países y regiones, y también a nivel mundial;
- c) Que es esencial que el uso de las bandas sea armonizado regionalmente y donde sea posible, mundialmente y es muy importante también considerar como estas bandas que están identificadas, particularmente aquellas que están en las proximidades de otras bandas existentes o potenciales, puedan ser incorporadas para maximizar su uso teniendo en cuenta los requisitos de los usuarios actuales de las bandas de frecuencia;
- d) Que la planificación cuidadosa de la agrupación por pares de las bandas, espaciado dúplex, enlaces ascendentes, enlaces descendentes y canales contiguos puede aumentar la eficiencia del espectro, disminuir la interferencia, mejorar la itinerancia, reducir los costos al consumidor y proporcionar acceso a más dispositivos;
- e) Que la [Recomendación UIT-R M.1036-4](#) “Disposiciones de frecuencias para la implementación de la componente terrenal de las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT) en las bandas identificadas para las IMT en el Reglamento de Radiocomunicaciones (RR)” cubre las disposiciones internacionales de frecuencia para todas las bandas identificadas para las IMT en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT);
- f) Que la Recomendación CCP.II/REC. 8 (IV-04) “Disposiciones de bandas de frecuencias para las IMT-2000 en las bandas de 806 a 960 MHz, 1 710 a 2 025 MHz, 2 110 a 2 200 MHz y 2 500 a 2 690 MHz” cubre las disposiciones de frecuencias para las bandas de 806-960 MHz, 1710-1885 MHz, 1885-2025 MHz, 2110-2200 MHz y 2500-2690 MHz;
- g) Que las bandas 1770-1780 MHz apareadas con 2170-2180 MHz son una extensión contigua del emparejamiento 1710-1770 MHz con 2110-2180 MHz, las cuales están cubiertos en 3GPP Banda 10, Disposición B5 en la [Recomendación UIT-R M.1036-4](#), y Disposición 5 en la [Recomendación CCP.II/REC. 8 \(IV-04\)](#).

**RECONOCIENDO:**

---

<sup>1</sup> CCP.II-RADIO/doc. 3579/14 rev.1

- a) Que el servicio satelital móvil opera en la banda 2000-2020 MHz/2180-2200 MHz y debería estar protegido de interferencias perjudiciales de las operaciones del servicio móvil en las bandas adyacentes;
- b) Que el despliegue de banda ancha móvil en la banda 1710-1780 MHz/2110-2180 MHz no debería causar interferencia a los sistemas en otros países;
- c) Que la utilización de las bandas 1710-1780 MHz / 2110-2180 MHz por parte del servicio de banda ancha móvil no excluye el uso de estas bandas por otros servicios a los que están atribuidas
- d) Que la armonización de las bandas 1710-1780 MHz / 2110-2180 MHz para el servicio móvil dentro de la Región 2 contribuye al éxito del despliegue banda ancha móvil, facilitando economías de escala y simplificando potencialmente la itinerancia,

**RECOMIENDA:**

Que las administraciones de la CITEL que planeen utilizar la banda de 1710-1780 / 2110-2180 MHz para servicios de banda ancha móvil, lo hagan mediante la adición de ancho de banda contiguo adicional como una expansión de las bandas ya existentes (1710-1770 MHz / 2110-2170 MHz o 1710-1755 MHz / 2110-2155 MHz en algunos países).