

CCP.II/REC. 51 (XXVII-16) ¹

USO DEL RANGO DE FRECUENCIAS 10.7 – 12.2 GHZ PARA APLICACIONES DE TV SATELITAL.

La 27 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que la prestación de servicios audiovisuales vía satélite (genéricamente conocido como televisión satelital o DTH) ha tenido un crecimiento sostenido desde su introducción en las Américas;
- b) Que en abril de 2016 el número de suscriptores superó los 70 millones de hogares en las Américas²;

TOMANDO EN CUENTA:

- a) Que algunos Estados Miembros han adoptado dentro de sus regulaciones locales, incluyendo su cuadro nacional de atribución la posibilidad de utilizar el rango 10.7 – 12.2 GHz o partes del mismo para las aplicaciones de televisión satelital, asegurando la protección de otros usos que destinan al mismo rango.
- b) Que los estados miembro deberían tener en consideración la necesidad de proteger las aplicaciones y servicios existentes cuando estén planeando el uso del rango 10.7 – 12.2 GHz

RECONOCIENDO:

- a) Que el Artículo 5 del Reglamento de Radiocomunicaciones atribuye:
 - i. El rango 10,7-11,7 GHz, en carácter co-primario a los servicios Fijo, Fijo por satélite y Móvil salvo móvil aeronáutico;
 - ii. El rango 11,7-12,1 GHz en carácter co-primario a los servicios Fijo y Fijo por satélite y carácter secundario al servicio Móvil salvo móvil aeronáutico;
 - iii. El rango 12,1-12,2 GHz en carácter primario al servicio Fijo por satélite;

Adicionalmente, la nota 5.485 establece que: *“En la Región 2, en la banda 11,7-12,2 GHz, los transpondedores de estaciones espaciales del servicio fijo por satélite pueden ser utilizados*

¹ CCP.II-RADIO/doc. 4073/16 r4

² Fuente: Telecommunications Management Group basado en Business Bureau, Market Estimates – 1Q 2016 – Paid TV Market in LATAM, Leichtman Research Group, Research Notes, 1Q 2016, e Instituto Federal de Telecomunicaciones de México, 4Q 2015 Reporte estadístico.”

adicionalmente para transmisiones del servicio de radiodifusión por satélite, a condición de que dichas transmisiones no tengan una p.i.r.e. máxima superior a 53 dBW por canal de televisión y no causen una mayor interferencia ni requieran mayor protección contra la interferencia que las asignaciones de frecuencia coordinadas del servicio fijo por satélite. Con respecto a los servicios espaciales, esta banda será utilizada principalmente por el servicio fijo por satélite”.

- b) Que diversas redes satelitales geoestacionarias que tienen cobertura en territorios de la Región 2 operan en el rango 10.7 – 12.2 GHz y partes de este rango, entre otros usos, se destinan actualmente para aplicaciones de televisión satelital,

RECOMIENDA:

Que los Estados Miembros de la CITEL consideren establecer o actualizar en sus marcos regulatorios las condiciones de uso por parte de las aplicaciones de televisión satelital en el rango de frecuencias de 10.7 a 12.2 GHz, sin perjuicio de otros usos a los que destina dicho rango y que deben ser protegidos.