

**AUTORIZACIÓN DE ESTACIONES TERRENAS EN MOVIMIENTO PARA COMUNICARSE
CON ESTACIONES ESPACIALES GEOESTACIONARIAS EN EL SERVICIO FIJO POR
SATÉLITE EN LAS BANDAS DE FRECUENCIA DE 19.7-20.2 GHZ Y 29.5-30.0 GHZ EN LAS
AMERICAS**

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

CONSIDERANDO:

- a) Que las bandas de 19.7-20.2 GHz y 29.5-30.0 GHz están globalmente atribuidas a título primario al SFS, y que hay un gran número de redes satelitales para SFS con satélites en órbita geoestacionaria (GSO) que operan en estas bandas de frecuencia;
- b) Que existe una necesidad creciente de comunicaciones móviles, incluyendo servicios globales de banda ancha por satélite, y que algunas de estas necesidades pueden satisfacerse al permitir a las estaciones terrenas que pueden operar ya sea de manera estacionaria o en movimiento sobre plataformas (tales como barcos, aeronaves y vehículos terrestres) a fin de comunicarse con las estaciones espaciales del SFS que operan en las bandas de frecuencias de 19.7-20.2 GHz y 29.5-30.0 GHz;
- c) Que las estaciones terrenas en movimiento (ESIM) operan actualmente en las redes del SFS OSG en las bandas de 19.7-20.2 GHz y 29.5/30.0 GHz;
- d) Que hay sectores importantes, tales como marítimo, aeronáutico, de energía y gubernamental, que pueden beneficiarse significativamente de los servicios prestados por las ESIM;
- e) Que la UIT-R ha estudiado ciertos aspectos técnicos y operativos de estas estaciones terrenas en movimiento en las bandas referenciadas, ver Reporte UIT-R S.2357;

RECONOCIENDO:

- 1) Que la CMR-15 adoptó la RR N° **5.527A** y la Resolución **156**, que conjuntamente proporcionan un marco global para la operación de las ESIM con estaciones espaciales en GSO del servicio fijo por satélite en las bandas de 19.7-20.2 GHz y 29.5-30.0 GHz;
- 2) Que la Oficina de Radiocomunicaciones introdujo una nueva clase de estación para ESIMs comunicándose en las bandas mencionadas en el No. 5.527 en el SFS
- 3) Que el marco adoptado por la CMR-15 se basó en la Propuesta Interamericana (IAP) a la Conferencia sobre este tema y es totalmente consistente con ella;

¹ CCP.II-RADIO/doc. 4046/16 r2c1

- 4) Que algunas administraciones de la CITEL ya han adoptado normas nacionales consistentes con el marco adoptado en la CMR-15;
- 5) Que varias administraciones de la CITEL han autorizado la operación de ESIM en sus países;
- 6) Que la implementación de marcos normativos nacionales en las Américas podría facilitar el despliegue de servicios que podrían ser ofrecidos por medio de las ESIM,

RECOMIENDA:

Que, en las bandas de 19.7-20.2 GHz (espacio-Tierra) y 29.5-30.0 GHz (Tierra-espacio), las administraciones de la CITEL consideren la adopción de disposiciones nacionales para facilitar el despliegue de ESIM, consistentes con el marco adoptado por la CMR-15.