

**GUÍAS PARA CONCESIONAMIENTO GENÉRICO PARA ESTACIONES TERRENAS DEL
SERVICIO FIJO POR SATÉLITE (SFS) DESPLEGADAS DE MANERA UBICUA**

La 43 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) que es reconocido que el acceso a la información y al conocimiento constituye una oportunidad significativa para el desarrollo social y económico, al igual que para la cooperación e integración regional;
- b) que la infraestructura de banda ancha es soportada por plataformas de múltiples tecnologías, en las cuales las comunicaciones vía satélite juegan un papel importante;
- c) que las ventajas que ofrecen las comunicaciones basadas en satélites son reconocidas en todos los sectores de actividad, tanto públicos como privados, y que son utilizadas extensivamente en los países desarrollados y en desarrollo;
- d) que existe una demanda creciente de comunicaciones de banda ancha en todas las Regiones del mundo;
- e) que las estaciones terrenas del SFS, incluidas las instaladas en barcos, aviones y vehículos en plataformas móviles, podrían contribuir a satisfacer esa demanda, especialmente en áreas rurales y remotas;
- f) que las redes de satélites OSG del SFS y los sistemas No OSG del SFS tienen capacidad para proporcionar servicios de banda ancha a las estaciones terrenas desplegadas de manera ubicua, ya sean fijas o en movimiento.
- g) que el éxito del despliegue de terminales de usuario de banda ancha por satélite depende de las normas y reglamentos nacionales, teniendo en cuenta la potencial incompatibilidad con los servicios terrestres desplegados de manera ubicua o con los que requieren grandes zonas de exclusión, tales como los enlaces de alimentación No OSG del SMS;
- h) que algunas Administraciones han asignado bandas de frecuencias atribuidas al SFS a otros servicios, en función de las necesidades, normas y reglamentos aplicables por cada una de dichas administraciones;
- i) que, por su naturaleza ubicua, los terminales satelitales bidireccionales requieren de marcos regulatorios flexibles y eficientes;
- j) que, para aprovechar los beneficios que ofrecen las aplicaciones del SFS, es importante considerar la posibilidad de adoptar regímenes nacionales de otorgamiento de licencias que permitan que las estaciones terrenas bidireccionales ubicuas que cumplan ciertos criterios técnicos definidos, operen al amparo de una única licencia sin necesidad de tener que identificar sus ubicaciones específicas;

¹ CCP.II-2024-43-6029r3c1

RECONOCIENDO:

- a. que la Recomendación CCP.II/REC. 36 (XX-12) destacó la importancia de facilitar el despliegue de servicios de banda ancha del Servicio Fijo por Satélite (SFS), al igual que el despliegue ubicuo de estaciones terrenas en bandas de frecuencias identificadas para el SFS de alta densidad;
- b. que las Recomendaciones CCP.II/REC.50² y 58³ proporcionan orientación relativa a un marco de autorización para estaciones terrenas en movimiento (ETEM);
- c. que la implementación de licencias generales o genéricas para las estaciones terrenas podría no ser factible en todas las bandas de frecuencia asignadas al SFS, ya que dependerá del uso nacional que se esté haciendo de una determinada banda;
- d. que las normativas nacionales y las atribuciones de espectro para el uso de las estaciones terrenas del SFS en diversas bandas de frecuencia pueden variar de un país a otro;
- e. que la implementación de marcos para la concesión de licencias generales o genéricas no elimina la necesidad de cumplir con las demás disposiciones aplicables del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT; y
- f. que una amplia adopción de regímenes regulatorios nacionales en las Américas que contemplen la concesión de licencias generales o genéricas para las estaciones terrenas ubicuas, podría facilitar el despliegue de servicios de banda ancha proporcionados por satélite y ofrecido directamente a los usuarios finales.

RECOMIENDA:

1. Que las administraciones de la CITEL consideren la implementación de un régimen de otorgamiento de licencias generales o genéricas para facilitar el despliegue de las estaciones terrestres del SFS, incluyendo aquellas en movimiento, destinadas a ser desplegadas para proporcionar servicios de banda ancha, teniendo en cuenta:

- Compatibilidad, en caso necesario, con los servicios terrestres actuales y previstos (por ejemplo, operaciones móviles de despliegue ubicuo).
- Compatibilidad, en caso necesario, con las operaciones de los servicios SRS, SFS (OSG o No OSG) y SMS existentes, incluidos los enlaces de conexión, según sea apropiado.
- Normas de concesión de licencias para pruebas, fechas de funcionamiento, rendimiento y conformidad, según sea apropiado.

2. Que cuando preparen o actualicen sus reglamentos nacionales de satélites para desarrollar

¹ CCP.II/REC. 50 (XXVII-16)

² CCP.II/REC. 58 (XXX-17)

disposiciones para la concesión de licencias genéricas o generales (no individuales), se aliente a las administraciones de la CITEL a utilizar las orientaciones del Anexo 1, basadas también en las disposiciones aplicables del Reglamento de Radiocomunicaciones.

ANEXO 1 A LA RECOMENDACIÓN CCP.II/REC. 68 (XLIII-24)
ALGUNOS EJEMPLOS DE ELEMENTOS QUE, PARA LA CONCESIÓN DE LICENCIAS,
PUEDEN CONSIDERARSE ESTACIONES TERRENAS "TÉCNICAMENTE SIMILARES O
IDÉNTICAS"

Nota: el uso de estos elementos en el marco de la concesión de licencias para estaciones terrenas puede variar de un país a otro y no ser aplicable a la situación particular de algunos países. En todos los casos, estos elementos también podrán variar en las distintas bandas de frecuencia.

- Utilizan el mismo rango de frecuencias
- Tienen una densidad de potencia de transmisión máxima igual o menor
- Tienen la misma ganancia máxima de antena
- Operan en la misma gama de anchos de banda y el mismo tipo de emisiones
- Se comunican con el mismo satélite o con satélites asociados
- Tienen el mismo patrón de radiación de antena