



Resolución de la Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales por la que se publican los requisitos técnicos actualizados del interfaz radioeléctrico reglamentado IR-267, relativo a terminales interactivos de satélite (SIT) y terminales de usuario por satélite (SUT), en el rango de frecuencias 29,5-30 GHz.

El artículo 16 del Reglamento que establece el procedimiento para la evaluación de conformidad de los aparatos de telecomunicaciones, aprobado por Real Decreto 188/2016, de 6 de mayo, en la redacción dada por el Real Decreto 424/2005 de 15 abril, establece que la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, hoy en día Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, publicará como resolución en el «Boletín Oficial del Estado» los interfaces reglamentados en España que hayan sido notificados a la Comisión Europea.

La presente resolución tiene como objeto la publicación de los requisitos técnicos del interfaz relativo a terminales interactivos de satélite (SIT) y terminales de usuario por satélite (SUT), en el rango de frecuencias 29,5-30 GHz, actualizados con arreglo al Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias en vigor.

El cumplimiento de estos requisitos de interfaz es necesario para el uso de terminales interactivos de satélite (SIT) y terminales de usuario por satélite (SUT), en el rango de frecuencias 29,5-30 GHz que operen en España, y no exime del cumplimiento del resto de los requisitos establecidos en el mencionado Reglamento que establece el procedimiento para la evaluación de conformidad de los aparatos de telecomunicaciones.

Este interfaz podrá ser revisado, de acuerdo con lo establecido en el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias en vigor, como consecuencia de nuevas necesidades nacionales en cuanto al uso eficaz del espectro o bien como consecuencia de tratados o acuerdos internacionales en los que España sea parte.

Esta disposición ha sido sometida al procedimiento de información en materia de normas y reglamentaciones técnicas y de reglamentos relativos a los servicios de la sociedad de la información, previsto en la Directiva (UE) 2015/1535 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de septiembre.

De acuerdo con lo anterior y en uso de la competencia que el artículo 16 del Reglamento que establece el procedimiento para la evaluación de conformidad de los aparatos de telecomunicaciones atribuye a esta Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, resuelvo:

1.- Publicar los requisitos del interfaz reglamentado IR-267, que se relaciona en el anexo a esta resolución.

IR-267 Terminales interactivos de satélite (SIT) y terminales de usuario por satélite (SUT), en el rango de frecuencias 29,5-30 GHz

El Secretario de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales
P.D. Orden IET/556/2012, de 15 de marzo (B.O.E. 19/03/2012),
El Subdirector General de Operadores de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales

Fdo. Pedro Luis Alonso Manjón



Anexo

| | | | | |
|---------------|----------------------------|---|-----------------------|--|
| ESPAÑA | Interfaz Radioeléctrico | Terminales interactivos de satélite (SIT) y terminales de usuario por satélite (SUT), en el rango de frecuencias 29,5-30 GHz | Referencia IR- 267 | |
|---------------|----------------------------|---|-----------------------|--|

| | Nº | Parámetro | Descripción | Comentarios |
|-------------------|----|---|---|--|
| Parte normativa | 1 | Servicio de Radiocomunicación | Fijo por satélite (Tierra-espacio) | |
| | 2 | Aplicación | SIT/SUT | |
| | 3 | Banda de frecuencias | 29,5-30,0 GHz | Dirección Tierra-espacio |
| | 4 | Canalización | | |
| | 5 | Modulación/ Ancho de banda | FXW (modulación de frecuencia) GXW (modulación de fase) | FM, BPSK, QPSK |
| | 6 | Dirección/ Separación duplex | | |
| | 7 | Potencia transmitida/ Densidad de potencia | La potencia transmitida se especifica en la licencia | |
| | 8 | Método de acceso al canal y condiciones de ocupación | | |
| | 9 | Tipo de autorización | Precisa autorización de frecuencias | Uso privativo del dominio público radioeléctrico |
| | 10 | Requisitos esenciales adicionales | | |
| | 11 | Planificación de frecuencias | Polarización lineal o circular | |
| Parte informativa | 12 | Cambios previstos | | |
| | 13 | Referencias | CEPT/ERC/REC 74-01 ETSI EN 301 459 | |
| | 14 | Notificación | 2020/764/E | |
| | 15 | Observaciones | Rangos de frecuencias en la dirección espacio-Tierra 10,7-11,7 GHz, 12,5- | |



| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| | | 12,75 GHz y 17,7-20,2 GHz | |
|--|--|---------------------------|--|