|  |
| --- |
| **Recomendación UIT-R SM.1054-1**  **(08/2019)** |
| **Comprobación técnica de las emisiones de vehículos espaciales en las estaciones  de comprobación técnica** |
| **Serie SM**  **Gestión del espectro** |

Prólogo

El Sector de Radiocomunicaciones tiene como cometido garantizar la utilización racional, equitativa, eficaz y económica del espectro de frecuencias radioeléctricas por todos los servicios de radiocomunicaciones, incluidos los servicios por satélite, y realizar, sin limitación de gamas de frecuencias, estudios que sirvan de base para la adopción de las Recomendaciones UIT-R.

Las Conferencias Mundiales y Regionales de Radiocomunicaciones y las Asambleas de Radiocomunicaciones, con la colaboración de las Comisiones de Estudio, cumplen las funciones reglamentarias y políticas del Sector de Radiocomunicaciones.

# Política sobre Derechos de Propiedad Intelectual (IPR)

La política del UIT‑R sobre Derechos de Propiedad Intelectual se describe en la Política Común de Patentes UIT‑T/UIT‑R/ISO/CEI a la que se hace referencia en la Resolución UIT‑R 1. Los formularios que deben utilizarse en la declaración sobre patentes y utilización de patentes por los titulares de las mismas figuran en la dirección web <http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/es>, donde también aparecen las Directrices para la implementación de la Política Común de Patentes UIT‑T/UIT‑R/ISO/CEI y la base de datos sobre información de patentes del UIT‑R sobre este asunto.

|  |  |
| --- | --- |
| Series de las Recomendaciones UIT-R  (También disponible en línea en <http://www.itu.int/publ/R-REC/es>) | |
| **Series** | Título |
| **BO** | Distribución por satélite |
| **BR** | Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión |
| **BS** | Servicio de radiodifusión (sonora) |
| **BT** | Servicio de radiodifusión (televisión) |
| **F** | Servicio fijo |
| **M** | Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos |
| **P** | Propagación de las ondas radioeléctricas |
| **RA** | Radioastronomía |
| **RS** | Sistemas de detección a distancia |
| **S** | Servicio fijo por satélite |
| **SA** | Aplicaciones espaciales y meteorología |
| **SF** | Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y del servicio fijo |
| **SM** | **Gestión del espectro** |
| **SNG** | Periodismo electrónico por satélite |
| **TF** | Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias |
| **V** | Vocabulario y cuestiones afines |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| ***Nota****: Esta Recomendación UIT-R fue aprobada en inglés conforme al procedimiento detallado en la  Resolución UIT-R 1.* |

*Publicación electrónica*

Ginebra, 2020

© UIT 2020

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún procedimiento sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

RECOMENDACIÓN UIT-R SM.1054-1

Comprobación técnica de las emisiones de vehículos espaciales  
en las estaciones de comprobación técnica

(1994-2019)

Cometido

En esta Recomendación se anima a las administraciones a considerar la necesidad de efectuar comprobaciones técnicas espaciales y a cooperar en este ámbito.

Palabras clave

Comprobación técnica espacial, cooperación entre administraciones

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que va en aumento el número de satélites y de terminales de enlace ascendente;

*b)* que como consecuencia de lo anterior va también en aumento el número de casos de interferencia;

*c)* que los aspectos económicos de los sistemas de satélites geoestacionarios y no geoestacionarios revisten cada vez más importancia debido a la introducción de nuevas aplicaciones, tales como sistemas de precisión de radiodeterminación y radiodeterminación por satélite y la gestión de flotas;

*d)* que algunas bandas de frecuencias utilizadas por satélites están compartidas con servicios terrenales y con el servicio de radioastronomía;

*e)* que debido a la necesidad de aplicar técnicas diferentes, las estaciones clásicas de comprobación técnica no pueden comprobar las emisiones de los vehículos espaciales;

*f)* que los encargados de la gestión de frecuencias necesitan cada vez más información;

*g)* que existen atribuciones a los servicios móviles por satélite para uso en casos de socorro o emergencia;

*h)* que la instalación, explotación y mantenimiento de estaciones de comprobación técnica de las emisiones de vehículos espaciales son onerosas,

observando

el Informe UIT-R SM.2453-0,

recomienda

**1** que las administraciones tengan en cuenta la necesidad de efectuar comprobaciones técnicas espaciales;

**2** que las administraciones cooperen entre sí para realizar una comprobación técnica adecuada con una cantidad suficiente de estaciones de comprobación técnica de las emisiones.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_