|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-23) Dubái, 20 de noviembre - 15 de diciembre de 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| SESIÓN PLENARIA | | **Addéndum 4 al Documento 111(Add.24)-S** | |
|  | | **29 de octubre de 2023** | |
|  | | **Original: chino** | |
|  | | | |
| China (República Popular de) | | | |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA | | | |
|  | | | |
| Punto 9.1(9.1-d) del orden del día | | | |

9 examinar y aprobar el Informe del Director de la Oficina de Radiocomunicaciones, de conformidad con el Artículo 7 del Convenio de la UIT:

9.1 sobre las actividades del Sector de Radiocomunicaciones de la UIT desde la CMR‑19;

(9.1-d) protección del SETS (pasivo) en la banda de frecuencias 36-37 GHz contra las estaciones espaciales del SFS no OSG;

Introducción

Basándose en los estudios relacionados con el punto 1.6 del orden del día de la CMR-19, se presentó al UIT-R un informe relativo al estudio preliminar sobre la protección de los sensores (pasivos) del SETS que funcionan en la banda 36-37 GHz. La CMR-19 invitó al UIT-R a proseguir sus estudios sobre este tema, elaborar Recomendaciones y/o Informes, a informar a la CMR-23 y a tomar medidas que estime necesarias.

Los dos temas de estudio son los siguientes:

• Interferencias causadas al canal de detección del SETS por constelaciones que funcionan a una altitud inferior a la de los satélites del SETS.

• Interferencia causada al canal de calibración del SETS (pasivo) por constelaciones del que funcionan a una altitud superior a la de los sensores del SETS (pasivo).

La banda de frecuencias 36-37 GHz es importante para la teledetección pasiva por microondas mediante satélites meteorológicos, y también es la ventana radiométrica para detectar perfiles de temperatura, agua líquida de las nubes, morfología de la nieve y del hielo de los lagos.

Propuesta

CHN/111A24A4/1

China está a favor de que la CMR-23 limite el nivel máximo de p.i.r.e. de las emisiones no deseadas procedentes de las estaciones espaciales del SFS a fin de garantizar la protección de los sensores (pasivos) del SETS que funcionan en la banda de frecuencias 36-37 GHz contra la interferencia perjudicial causada por las estaciones espaciales del SFS no OSG que funcionan en la banda de frecuencias 37,5-38 GHz, de conformidad con los resultados del estudio de la UIT-R.

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