|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo Asesor de Radiocomunicaciones** | C:\Users\murphy\AppData\Local\Temp\Temp1_ITU logo Entire package.zip\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  |  |
|  | **Documento RAG/41-S** |
| **28 de marzo de 2025** |
| **Original: inglés** |
| India | |
| Propuesta por la que se invita a la oficina de radiocomunicaciones de la UIT a organizar seminarios subregionales de radiocomunciaciones | |

# Introducción

Los países de Asia meridional integran una de las regiones más densamente pobladas del mundo. Estos países comparten extensas fronteras terrestres sumamente pobladas a ambos lados. Debido a la complejidad del terreno, donde otros medios de comunicación no son viables desde un punto de vista económico, gran parte de la población de las zonas fronterizas depende de la conectividad inalámbrica.

En los últimos años, el creciente uso de aplicaciones basadas en la tecnología inalámbrica ha traído consigo un mayor riesgo de rebasamiento de las señales radioeléctricas a través de las fronteras, así como de interferencias en bandas de frecuencias vitales. En el pasado, se han dado casos, a lo largo de la frontera, en los que ciertos usuarios han tenido que abonar cargos por itinerancia no deseados debido a la conexión de sus dispositivos a una señal móvil de un país extranjero.

En el futuro, cabe prever que estos problemas aumenten a medida que vayan adoptándose nuevas tecnologías, tales como las ETEM, la conectividad directa al dispositivo y las RNT, entre otras. En este contexto, la notificación de asignaciones de frecuencias para su inscripción en el Registro Internacional de Frecuencias de la UIT puede ayudar a los países a optimizar el uso de sus recursos de espectro inalámbrico. No obstante, de un análisis del Registro se infiere la posibilidad de que algunos de estos países no estén notificando exhaustivamente sus asignaciones de frecuencias.

Cabe señalar que la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) organiza Seminarios Mundiales y Regionales de Radiocomunicaciones (SMR/SRR) centrados en la aplicación de las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, que incluyen formaciones prácticas sobre los procedimientos de notificación de la Unión y la utilización de sus herramientas de *software*, a fin de reforzar las capacidades de los Estados Miembros para gestionar los recursos de espectro de forma eficaz.

Sin embargo, podría ser necesario complementar estos Seminarios Mundiales y Regionales de Radiocomunicaciones con la organización de seminarios de radiocomunicaciones a escala subregional, en aras de una repercusión más significativa. Estos seminarios podrían centrarse tanto en los procedimientos de notificación e inscripción de la UIT, como en las soluciones a los problemas/retos a los que se enfrentan los países de forma coordinada. De esta forma, se ampliarán los conocimientos técnicos, se fomentará el cumplimiento de la normativa y se abordarán los retos específicos que afrontan los países de cara a la gestión de sus recursos de espectro.

# 2 Propuesta

La Administración de la India propone que la BR de la UIT organice seminarios subregionales de radiocomunicaciones con una periodicidad bienal/cuatrienal centrados en:

• los procedimientos de notificación e inscripción de la UIT y el uso del *software* de la Unión;

• el intercambio de información sobre políticas, reglamentos y medidas técnicas para controlar las interferencias transfronterizas y el rebasamiento de las señales radioeléctricas;

• un marco modelo para regímenes especiales;

• el intercambio de experiencias recientes de administraciones/reguladores en materia de gestión de interferencias transfronterizas/rebasamiento de las señales radioeléctricas; y

• cualquier otro tema pertinente que la BR estime oportuno.

Los países en desarrollo se beneficiarán de este intercambio de conocimientos e información a la hora de planificar sus redes, coordinarlas y controlar los problemas que entraña el rebasamiento transfronterizo de señales radioeléctricas, lo que a su vez promoverá un uso eficiente del espectro radioeléctrico.

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