



## Oficina de Radiocomunicaciones (BR)

Ginebra, 26 de octubre de 2020

Nuestra Ref.: 01(DIR)O-2020004037

Contacto: Mario Maniewicz, Director, BR  
Teléfono: +41 22 730 5800  
Telefax: +41 22 730 5785  
Correo-e: [mario.maniewicz@itu.int](mailto:mario.maniewicz@itu.int)

*A las Administraciones de los Estados  
Miembros de la UIT, miembros del  
Sector de Radiocomunicaciones,  
Asociados del UIT-R e instituciones  
académicas de la UIT*

Asunto: **Taller de la UIT sobre "Espectro radioeléctrico para las IMT-2020 y posteriores:  
Fomentar la utilización comercial e innovadora", 8-10 de diciembre de 2020**

Estimada señora, estimado señor:

Nos complace invitarle a participar en el Taller de la UIT sobre "**Espectro radioeléctrico para las IMT-2020 y posteriores: Fomentar la utilización comercial e innovadora**", que ha sido organizado por la UIT, en colaboración con la Comisión de Tecnología de las Comunicaciones y la Información (CITC) del Reino de Arabia Saudita.

El taller se celebrará del 8 al 10 de diciembre de 2020 como un evento virtual. El CITC proporcionará instalaciones en línea para la video participación a distancia.

Este taller será de interés para los representantes de los sectores tanto público como privado, en particular para los innovadores de la industria inalámbrica, los investigadores, las partes interesadas en las TIC y la tecnología, así como para los responsables políticos del espectro en los organismos reguladores nacionales y las organizaciones internacionales.

### Introducción

La reciente Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-2019) identificó una gran cantidad de espectro para las IMT. Las crecientes oportunidades de acceso al espectro de banda ancha, junto con los avances tecnológicos en curso, hacen que 5G sea una promesa de plataforma unificada para una nueva era de transformación digital.

Los responsables políticos nacionales en materia de espectro también deberían considerar esto desde un punto de vista holístico, si es que se quiere que las tecnologías inalámbricas emergentes sean adoptadas por toda una gama de servicios radioeléctricos diversos en muchos sectores diferentes.

Este taller ayudará a las partes interesadas y a los encargados de adoptar decisiones a formular un enfoque holístico de la innovación en el campo del espectro. Entre otros asuntos políticos, se tratarán los temas siguientes:

- Revisar los principales objetivos, principios, desafíos y prácticas óptimas en materia de gestión del espectro.
- Elaborar una estrategia de espectro sostenible: paso de una perspectiva nacional a una perspectiva sectorial.
- Derechos de utilización y de propiedad del espectro: privatización del recurso y permitir la comercialización secundaria.
- Mecanismos de concesión de licencias de espectro para acelerar la innovación y adoptar las nuevas tecnologías de radiocomunicaciones.
- Facilitar el acceso inalámbrico y las inversiones para un futuro más inteligente.
- Redefinir los usuarios del espectro: ¿cómo podemos permitir un uso innovador, satisfacer las necesidades verticales y permitir un acceso justo a los sectores adyacentes?
- Tecnologías radioeléctricas emergentes: ¿competencia o complementariedad?
- IMT-2020 y posteriores: profundizar en los detalles de las bandas de espectro potenciales.

Para completar una visión nacional del espectro radioeléctrico se requiere la formulación de una política de espectro orientada al futuro, en la que, mediante la participación, se anticipen las necesidades de los usuarios del espectro a fin de promover la certidumbre y la inversión. Para ello es fundamental buscar activamente posibilidades de optimizar el espectro en beneficio de los usuarios, obtener la máxima utilidad del espectro para la sociedad y garantizar que el espectro se utilice de manera eficaz y económica, de conformidad con las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones.

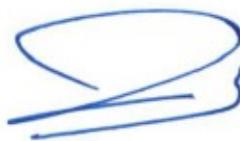
Para fomentar los usos comerciales e innovadores, los responsables de la política del espectro deberían considerar la posibilidad de promover la innovación en la utilización comercial del espectro, aumentando el acceso mediante enfoques tanto con licencias como sin ellas, y asegurándose de que las prácticas de gestión del espectro tengan en cuenta las dimensiones competitivas y aborden los desafíos que plantea el despliegue de 5G y su evolución.

### **Inscripción**

Sírvase tener presente que toda la información relativa al Taller, así como el enlace para la inscripción en línea, estarán disponibles en el sitio web de la UIT <http://www.itu.int/go/ITU-R/Commercial-and-Innovative-Use-e-workshop>.

Alentamos a los participantes a inscribirse cuanto antes para este evento utilizando el enlace facilitado más arriba.

Atentamente,



Mario Maniewicz  
Director, BR

Mohammed Altamimi  
Gobernador, CITC