



Oficina de Radiocomunicaciones (BR)

Carta Circular
CR/395

1 de abril de 2016

A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT

Asunto: **Simposio sobre comunicaciones internacionales por satélite (Ginebra, 13-14 de junio de 2016)**
Espectro de frecuencias de satélite libre de interferencia: "Mito o realidad en 2016"

A raíz del éxito del primer Seminario internacional de la UIT sobre Prevención de la interferencia perjudicial en los sistemas de satélites, celebrado en Ginebra en junio de 2013 –y como reflejo de la cooperación internacional para facilitar un acceso ampliado a la conectividad de los satélites– la Oficina de Radiocomunicaciones se complace en anunciar la celebración de un simposio de dos días de duración en Ginebra, los días 13 y 14 de junio de 2016, en el que expertos de la industria, de los operadores de satélites y de los organismos reguladores de todo el mundo presentarán una visión global de los avances en curso en materia de reglamentación y de las medidas desarrolladas y aplicadas para evitar la interferencia.

El simposio de Ginebra será un evento abierto, y se alienta fuertemente a participar a las administraciones nacionales, la industria de los satélites de comunicaciones, la comunidad de usuarios, otras partes implicadas y a todos aquellos que tienen interés en esta materia.

La reunión ofrecerá a los participantes presentaciones de alta calidad acerca de los últimos acontecimientos e innovaciones en la lucha contra la interferencia de los satélites, y les permitirá interactuar con los expertos, compartir experiencias y discutir acerca de la eficacia de las medidas existentes y de otras medidas prometedoras en este campo.

Se facilita a continuación una lista preliminar de los temas que se tratarán:

- Servicios de satélite e interferencia: situación actual
- Últimas tecnologías para detectar, identificar, localizar y mitigar la interferencia perjudicial
- Comprobación técnica espacial
- CubeSat y grandes constelaciones no OSG: ¿Un nuevo desafío y una oportunidad para la compartición del espectro?
- Soluciones y técnicas de mitigación utilizadas en las aplicaciones de movilidad (ESIM, ESOMP, ESV, SANT...)
- El desafío de la banda C y más allá: ¿gammas de frecuencias más elevadas?
- Garantizar la entrega de contenidos por los servicios de radiodifusión por satélite
- Ciberseguridad

- Experiencia con los sistemas de radionavegación por satélite
- Enfrentarse a las interferencias deliberadas y garantizar la seguridad: casos y políticas nacionales
- Protección de los servicios científicos espaciales
- Implementación de la ID de portadora
- Formación para la instalación y explotación de VSAT y SNG
- Legislación espacial internacional
- Reglas y medidas de la UIT para evitar y resolver la interferencia perjudicial, en breve
- Información actualizada sobre las Recomendaciones, informes y manuales del UIT-R conexos

Se ha creado un sitio web del Simposio (<http://www.itu.int/go/ITU-R/SSIS-2016>) destinado a los participantes, en el que se publicará la documentación pertinente, incluida la información relativa a las propuestas de presentación y la ulterior participación en la reunión.

Se adjunta a la presente un proyecto de orden del día para la reunión, que se actualizará tan pronto se disponga de nueva información.

Se invita a los participantes a visitar el mencionado sitio web y a preinscribirse en línea hasta el 10 de junio de 2016.

Si desea más información, puede comunicarse con el Sr. Yvon Henri por correo-e, en la dirección yvon.henri@itu.int, o por teléfono +41 22 730 5536.

Espero que participe activamente y contribuya al éxito de este evento.



François Rancy
Director

Anexo: Proyecto de orden del día (2 páginas)

Distribución:

- ☞ Administraciones de los Estados Miembros de la UIT
- ☞ Miembros de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones

PROYECTO DE ORDEN DEL DÍA

**Lunes, 13 de junio
de 2016**

- | | |
|-------|--|
| 08.30 | Inscripción |
| 09.30 | Observaciones iniciales |
| 09.45 | Visión general del Simposio |
| 10.00 | PANEL DE LOS OPERADORES DE SATÉLITES Y LAS ADMINISTRACIONES
Servicios de satélite e interferencia: la situación actual |
| 11.15 | Pausa para el café |
| 11.30 | SOLUCIONES APORTADAS POR LA INDUSTRIA
Últimas tecnologías para detectar, identificar, localizar y mitigar la interferencia perjudicial |
| 12.30 | Comprobación técnica espacial |
| 13.00 | Almuerzo |
| 14.00 | PANEL DE LOS RADIODIFUSORES
Garantizar la entrega de contenidos por los servicios de radiodifusión por satélite |
| 15.00 | Implementación de la ID de portadora |
| 15.30 | Formación para la instalación y explotación de VSAT y SNG VSAT
Medidas de calidad del terminal |
| 16.00 | Pausa para el café |
| 16.15 | El desafío de la banda C y más allá: ¿gammas de frecuencias más elevadas? |
| 17.00 | Resumen/discusión – primer día |
| 17.30 | Clausura del primer día |

**Martes, 14 de junio
de 2016**

- 9.00 **INNOVACIÓN Y ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS DE LOS SISTEMAS DE SATÉLITES**
CubeSat y grandes constelaciones no OSG: ¿Un nuevo desafío y una oportunidad para la compartición del espectro?
- 9.30 Soluciones y técnicas de mitigación utilizadas en las aplicaciones de movilidad (ESIM, ESOMP, ESV, SANT)
- 10.30 Pausa para el café
- 10.45 **SESIÓN SOBRE CIBERSEGURIDAD**
Experiencia con los sistemas de radionavegación por satélite
- 11.00 Enfrentarse a las interferencias deliberadas y garantizar la seguridad: casos y políticas nacionales
- 11.15 Directrices para operadores de satélites y fabricantes de terminales
- 12.00 **SESIÓN CIENTÍFICA**
Protección de los servicios científicos espaciales
- 12.30 Almuerzo
- 14.00 **SESIÓN REGLAMENTARIA**
Legislación espacial internacional
- 14.30 Reglas y medidas de la UIT para evitar y resolver la interferencia perjudicial, en breve
- 15.00 Información actualizada sobre las Recomendaciones, informes y manuales del UIT-R conexos
- 15.30 Resumen/discusión – segundo día
- 16.00 Clausura del Simposio
-