



Oficina de Radiocomunicaciones (BR)

Carta Circular
CR/369

4 de noviembre de 2014

A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT y a los Miembros e Instituciones Académicas del Sector de Radiocomunicaciones (UIT-R)

Asunto: **Simposio y Taller de la UIT sobre sistemas de regulación y comunicación de satélites pequeños, Praga, República Checa, 2-4 de marzo de 2015**

En la Resolución 757 (CMR-12), relativa a los aspectos reglamentarios de los nanosatélites y los picosatélites, se invita al UIT-R a examinar los procedimientos para la notificación de redes espaciales y a considerar su posible modificación para permitir el despliegue y explotación de los nanosatélites y los picosatélites, habida cuenta de su breve plazo de desarrollo, la corta duración de sus misiones y sus características orbitales particulares. En dicha resolución se encarga asimismo al Director de la Oficina que informe a la CMR-15 sobre los resultados de esos estudios.

En ese sentido, la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT, en colaboración con la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Técnica Checa, la cual participa en el UIT-R en calidad de Institución Académica, se complace en anunciar la celebración de un simposio y un taller sobre «sistemas de regulación y comunicación de satélites pequeños» en Praga, República Checa, del 2 al 4 de marzo de 2015.

Sesiones

El simposio y el taller de Praga brindarán una oportunidad única para intercambiar puntos de vista y conocer a destacados expertos mundiales de administraciones, Miembros del Sector del UIT-R, Instituciones Académicas, institutos de investigación, operadores de satélites, la industria de los satélites y sus lanzadores. Estos expertos proporcionarán la información más reciente sobre sus planes, experiencias y estudios de caso en relación con el desarrollo de redes de satélites pequeños y redes de estaciones terrenas distribuidas.

Además, los participantes en el simposio descubrirán los recientes avances de los estudios realizados por el GT 7B del UIT-R en relación con la Cuestión 254 sobre características y necesidades de espectro de los sistemas de satélite que utilizan nanosatélites y picosatélites. Dicho simposio permitirá asimismo la celebración de debates oficiosos sobre la necesidad, si la hubiere, de modificar los procedimientos reglamentarios para la notificación de redes de satélites, con el fin de facilitar el despliegue y el funcionamiento de nanosatélites y picosatélites.

El último día se organizará un taller específico con el objetivo de que los participantes se familiaricen con la realización de búsquedas y consultas en el Registro Internacional de

Frecuencias Espaciales (MIFR), la lista de redes de satélite (SNL) en línea y el sistema de redes espaciales (SNS) en línea de la Unión; con la utilización del software de la UIT para la presentación y validación de las notificaciones de redes de satélites pequeños; con la formulación de observaciones relativas a las publicaciones de la UIT en las Circulares Internacionales de Información sobre Frecuencias (Servicios espaciales) de la BR (BR IFIC); y con los derechos y obligaciones que se ha de observar en caso de interferencia perjudicial al funcionamiento de una red de satélites inscrita en el Registro Internacional.

Todos los participantes recibirán un CD-ROM con documentos normativos relacionados con los satélites no OSG, muestras de notificaciones y publicaciones de información de publicación anticipada (API) y notificación típicas de satélites pequeños, así como una copia de la última BR IFIC (Servicios espaciales) en DVD-ROM, con la versión actualizada del Registro Internacional de Frecuencias Espaciales y el software de la BR para la captura y validación de datos de satélites.

Formato

El simposio y el taller de Praga constituirán eventos abiertos y, por consiguiente, se alienta encarecidamente la participación de administraciones nacionales, Miembros del Sector del UIT-R, Asociados, Instituciones Académicas de la UIT, empresas de comunicaciones por satélite, lanzadores y la comunidad de usuarios de satélites pequeños. Cabe señalar que, aunque no se ha fijado una comisión de participación para estos eventos, todos los gastos de viaje, alojamiento y seguro de los participantes deben correr a cargo de su administración, organización o empresa.

Inscripción

La inscripción para este evento se realizará exclusivamente en línea a partir del sitio web del evento en la dirección www.itu.int/GO/ITU-R/Prague-2015. La inscripción en línea podrá efectuarse hasta el 26 de febrero de 2015, incluido. Puede encontrar más información sobre la inscripción para eventos del UIT-R en la dirección

www.itu.int/en/ITU-R/information/events

Visado

Los ciudadanos de ciertos países tienen que obtener un visado a fin de viajar a la República Checa. Puede encontrarse información en línea sobre los requisitos para la obtención de visados en la dirección

www.mzv.cz/jnp/en/information_for aliens/index.html.

Los participantes que necesiten apoyo para la obtención del visado deben facilitar al servicio de inscripción a eventos del UIT-R (itu-r.registration@itu.int/Fax: +41 11 730 6600) una carta de acreditación firmada por su organización/administración junto con una copia de su pasaporte a fin de que se pueda emitir una carta de apoyo para la obtención del visado.

Programa

En el Anexo a la presente Carta Circular figura un programa preliminar. Se ha creado un sitio web para los participantes donde se halla el orden del día y toda la documentación pertinente acerca del simposio y el taller: <http://www.itu.int/GO/ITU-R/Prague-2015>.

Se invita a los participantes a descargar e imprimir los documentos necesarios para el evento (a partir del sitio web del evento: <http://www.itu.int/GO/ITU-R/Prague-2015>). El evento se celebrará únicamente en inglés y sin hacer uso del papel.

Alojamiento

En el sitio web se publicará una lista de hoteles con tarifas preferenciales, que se irá actualizando debidamente.

Obsérvese que la República Checa y, en particular, Praga, es un destino popular, por lo que aconsejamos preparar el viaje y reservar el hotel lo antes posible.

Para cualquier información adicional, puede comunicarse con:

Sr. Yvon Henri, ya sea por correo-e en la dirección yvon.henry@itu.int o por teléfono llamando al +41 22 730 5536.



François Rancy
Director

Anexo: 1

Distribución:

- Administraciones de los Estados Miembros de la UIT
- Miembros del Sector de Radiocomunicaciones
- Miembros de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones
- Instituciones Académicas del UIT-R
- Oficinas regionales de la UIT

ANEXO

Programa preliminar

Simposio y Taller de la UIT sobre sistemas de regulación y comunicación de satélites pequeños FIE CVUT, Praga, República Checa 2-4 de marzo de 2015

02.03.2015 – LUNES – Legislación y reglamentación en materia de satélites pequeños a escala nacional e internacional	
9:30 - 12:00	<p>Apertura</p> <ul style="list-style-type: none">• Reglamentación internacional y procedimiento de atribución de espectro aplicables a los satélites pequeños• Admisibilidad de notificaciones espaciales y recuperación de costos• Notificación e inscripción de asignaciones de frecuencia en el Registro Internacional <p>Turno de preguntas y respuestas</p>
14:00 - 17:00	<ul style="list-style-type: none">• Régimen jurídico de las Naciones Unidas en materia de satélites pequeños• Legislación/reglamentación nacional aplicable a los satélites pequeños• Proceso de coordinación de los aficionados por satélite de la IARU• Estado de los estudios efectuados por el UIT-R en relación con los satélites pequeños (Resolución 757 de la CMR-12)• Experiencias de los operadores de satélites pequeños (sesión de exposición) <p>Turno de preguntas y respuestas</p>
03.03.2015 – MARTES – Tecnología de satélites pequeños y apoyo del UIT-R	
9:00 - 12:00	<p>Sistema y tecnología de satélites pequeños</p> <ul style="list-style-type: none">• Arquitectura (órbitas, constelaciones) y tecnologías de satélite• Telemida, seguimiento y telemando y segmento terrenal de las estaciones terrenas de satélites pequeños• Utilización y aplicaciones de los microsátélites y los nanosatélites – estudios de caso• Lanzadores de satélites <p>Turno de preguntas y respuestas</p>

03.03.2015 – MARTES – Tecnología de satélites pequeños y apoyo del UIT-R	
14:00 - 17:00	<p>Sesión interactiva sobre las publicaciones de reglamentación y servicio, los datos de referencia y el sistema de ayuda en línea del UIT-R</p> <ul style="list-style-type: none">• Entender el art. 5 del RR y otros artículos relacionados con los satélites pequeños• Datos del Apéndice 4 relativos a los satélites pequeños• Recursos espaciales del UIT-R en línea – SNL y SNS en línea• Bases de datos de referencia espacial del UIT-R (Registro Internacional, SRS, IFIC)• Sitio web de asistencia en materia de satélites pequeños del UIT-R <p>Turno de preguntas y respuestas</p>
04.03.2015 – MIÉRCOLES – Taller sobre satélites pequeños	
9:00 - 12:00	<p>Taller:</p> <p>Elaboración de una notificación electrónica de satélite pequeño para la Oficina</p> <ul style="list-style-type: none">• Elaboración de la notificación electrónica – Información de publicación anticipada (API) y notificación generadas mediante el paquete informático de la BR (SpaceCap, SpaceVal, SpaceQry y SpacePub)• Observaciones sobre la API gestionadas por SpaceCom• Comprender la publicación API/B• Comprender las Partes IS, IIS e IIS y la situación reglamentaria de las redes de satélites• Asistencia en materia reglamentaria y procedimientos en caso de interferencia perjudicial del UIT-R <p>Turno de preguntas y respuestas</p>
14:00 - 17:00	<ul style="list-style-type: none">• Cálculos del balance del enlace e ingeniería del enlace de satélites pequeños• Excursión sobre tecnología de estación terrena y RD de satélites pequeños <p>Último turno de preguntas y respuestas</p>