



Source:

UIT

Del 2 al 4 de marzo de 2015 se celebró en Praga (República Checa) un Simposio y Taller de la UIT sobre sistemas de regulación y comunicación de satélites pequeños. Los tres días del Simposio y Taller estuvieron centrados en los aspectos reglamentarios ligados a la utilización del espectro de radiofrecuencias y de las órbitas de satélite para los sistemas de comunicaciones que utilizan pequeños satélites, en particular en lo que atañe a la aplicación de las disposiciones del [Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT](#) [1]. El Simposio fue organizado por la UIT, en cooperación con las Instituciones Académicas miembros de la UIT y la [Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Técnica Checa \(CTU FEE\)](#) [2].

Asistieron más de 160 participantes de unos 40 países a este Simposio, considerado como un paso importante para la preparación de la próxima Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15), que tendrá lugar en Ginebra del 2 al 27 de noviembre de 2015.

Los delegados discutieron los desafíos a que se enfrenta el desarrollo de los pequeños satélites, incluidos los aspectos relacionados con las cuestiones reglamentarias nacionales e internacionales, la gestión de frecuencias y la normalización de las radiocomunicaciones.

Los participantes reiteraron la necesidad de garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los pequeños satélites en el espacio ultraterrestre. Destacaron la importancia de la aplicación de marcos reglamentarios nacionales, que definan claramente los derechos y obligaciones de todas las partes interesadas, de conformidad con la legislación, la reglamentación y los procedimientos internacionales establecidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas, la Comisión de las Naciones Unidas sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y la UIT. Estas cuestiones reglamentarias se refieren a la inscripción de los objetos lanzados al espacio ultraterrestre, la coordinación de las radiofrecuencias y la inscripción de las redes de satélites, así como el cumplimiento de las "Directrices para la Reducción de Desechos Espaciales".

Los participantes recomendaron que la UIT prosiga con sus actividades de capacitación en materia de reglamentación de los sistemas de comunicaciones por satélite.

El Simposio concluyó con el refrendo unánime de la 'Declaración de Praga sobre sistemas de regulación y comunicación de satélites pequeños'.

"Este Simposio ofreció una oportunidad única para que los expertos examinaran los procedimientos de notificación de las redes espaciales y estudiaran posibles modificaciones a fin de permitir el despliegue y explotación de pequeños satélites," declaró Houlin Zhao, Secretario General de la UIT. "La Declaración de Praga supone un paso importante en esta dirección."

"Asociándose a los actores clave, incluidas las instituciones académicas, la UIT está abordando las exigencias de nueva aparición expresadas por diversos sectores industriales a fin de poner en órbita sistemas de pequeños satélites de comunicaciones," afirmó François Rancy, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones en sus observaciones de clausura. "Estamos estudiando los aspectos reglamentarios de la utilización del espectro de radiofrecuencias y de las órbitas de satélite a fin de facilitar el lanzamiento y explotación de una nueva generación de pequeños satélites."

Disponible en:

http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/CM04-es.aspx#.VQLWkyPYUvs [3]

Links

[1] <http://www.itu.int/pub/R-REG-RR/en>

[2] <http://www.fel.cvut.cz/en/>

[3] http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/CM04-es.aspx#.VQLWkyPYUvs