

**La Agencia Nacional del Espectro (ANE) será
coorganizadora de la Cumbre Mundial de la Dynamic
Spectrum Alliance 2016 para promover el debate sobre
el uso de tecnologías de acceso dinámico al espectro en
América Latina**

Bogotá, Colombia, 29 de septiembre de 2015: La Dynamic Spectrum Alliance se complace en anunciar que la Cumbre Mundial será organizada de forma conjunta con la Agencia Nacional del Espectro (ANE), el regulador del espectro nacional colombiano, y se llevará a cabo en Bogotá, Colombia, del 26 al 28 de abril de 2016. Continuando con los éxitos anteriores en Asia (Manila, Filipinas) y África (Accra, Ghana), la mayor conferencia mundial sobre el acceso dinámico al espectro radioeléctrico se realizará en América Latina, donde entes reguladores, representantes de la industria y académicos de todo el mundo debatirán sobre cómo las nuevas tecnologías de acceso dinámico y los nuevos modelos reglamentarios podrían utilizarse para aumentar la inclusión digital y responder al crecimiento masivo de los datos inalámbricos.

Como la implementación de tecnologías de acceso dinámico al espectro continúa siendo baja en la región de América Latina, la ANE y la Dynamic Spectrum Alliance esperan iniciar un debate sobre cómo los reguladores y los funcionarios gubernamentales de la región y de todo el mundo pueden aumentar de forma innovadora el aprovisionamiento y la disponibilidad del espectro. Países latinoamericanos como Brasil, Jamaica y Uruguay ya están llevando a cabo pequeños proyectos piloto aprovechando las tecnologías para compartir el espectro en frecuencias de transmisión UHF no asignadas o no utilizadas (los "espacios en blanco de TV"). Instituciones académicas y de investigación en la región están experimentando otras tecnologías para compartir el espectro, tales como acceso con licencia compartida en la banda de 5 GHz. Estos proyectos ayudarán a informar a los gobiernos y a los reguladores sobre las posibilidades de acceso dinámico al espectro en sus países.

Los mismos desafíos que se enfrentan en América Latina, como el acceso universal a la banda ancha, la gestión del consumo inalámbrico de datos y la viabilización del Internet de las Cosas, se aplican a los reguladores y a los operadores de todo el mundo. La Dynamic Spectrum Alliance ya obtuvo mucho éxito en la defensa y la promoción del acceso dinámico al espectro en diversos lugares. Al unirse con la ANE para organizar la Cumbre Mundial 2016, la Dynamic Spectrum Alliance cree que, trabajando de la mano con los entes reguladores, la promoción del acceso dinámico al espectro podría replicarse en América Latina, creando nuevas oportunidades para los sectores de educación, salud, comercio y la prestación de servicios gubernamentales.

La doctora Martha Suárez Peñaloza, directora general encargada de la ANE, afirmó: "Nos complace coorganizar la Cumbre Mundial de la Dynamic Spectrum Alliance 2016 en Bogotá, Colombia. Es importante iniciar un debate serio en la región sobre el acceso dinámico al espectro, sus ventajas y desventajas, especialmente para considerarse si podría ayudar a superar desafíos clave, como el caso de conectividad para zonas remotas. El uso eficiente del espectro ha sido la principal preocupación

de la ANE y con el rápido desarrollo del Internet de las Cosas (IoT, por su sigla en inglés) y los nuevos desarrollos de 5G, es extremadamente importante que la región evalúe políticas para permitir un uso flexible del espectro en algunos casos particulares. Lo que esperamos lograr con éxito mediante la programación de la cumbre, es precisamente generar los espacios para iniciar este debate."

La Cumbre de 2016 se organizó con algunas innovaciones. El primer cambio será la extensión del evento de dos a tres días. La Cumbre se ampliará también mediante seminarios y talleres para permitir aumentar la profundidad del enfoque de los debates entre los reguladores, para estudiar de qué manera los regímenes de espectro podrían ser adaptados a las nuevas tendencias de acceso y uso en la región. Las sesiones cubrirán los últimos avances tecnológicos, incluyendo un enfoque más atento a la relación entre la IoT y la política sobre el espectro, y el rol que las tecnologías de acceso dinámico al espectro tendrán en el futuro de 5G.

"Para comenzar, nos gustaría agradecer a la ANE por coorganizar la Cumbre Mundial 2016 en Colombia. La Cumbre será un catalizador para el increíble futuro que ofrecen las tecnología de acceso dinámico al espectro para la región de América Latina e incentivaremos los debates hacia la creación de orientaciones reglamentarias y normas positivas y efectivas para el acceso dinámico al espectro", afirmó el profesor H. Nwana, director ejecutivo de la Dynamic Spectrum Alliance. "Debemos posibilitar el acceso dinámico al espectro a escala global para complementar las tecnologías 3GPP, WiFi y 5G emergentes. Un abordaje holístico que abarque los enfoques de acceso al espectro compartido y exclusivo, licenciado y no licenciado en una diversidad de frecuencias es la única manera en la que los gobiernos y los reguladores pueden enfrentar sus desafíos más urgentes con respecto a la accesibilidad y la asequibilidad de la banda ancha. Mientras se ha logrado un progreso importante en regiones como Asia y África, Latinoamérica también tiene la oportunidad de ver beneficios muy significativos.

La ANE es la encargada de la atribución del espectro en Colombia, además de la planificación, la administración, la vigilancia y control de este recurso. La ANE brinda asesoría técnica al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) para la asignación de frecuencias (incluyendo subastas de IMT y estaciones de TV), estrategias económicas para la administración eficiente del espectro y promoción del conocimiento sobre este valioso recurso en la sociedad. Además, la ANE preside el subgrupo de gestión del espectro en el CCPII de la CITEEL (www.citel.oas.org) y es el primer organismo regulador latinoamericano en coorganizar una Cumbre Mundial de la Dynamic Spectrum Alliance (DSA).

El número de miembros de la DSA continúa creciendo rápidamente, con integrantes de todo el mundo que incluyen importantes actores del sector, como Microsoft, Google, British Sky Broadcasting Ltd, Facebook, InterDigital, MediaTek, Murata, AirTies, Aruba Networks, ATDI, Broadcom y Saankhya Labs, además de las startups de Dynamic Spectrum Access, como Aviacomm, Adaptrum, 6Harmonics, SpectraLink Wireless e instituciones de investigación como NICT, de Japón, y CSIR, de Sudáfrica. Esto representa a los sectores de software, hardware, redes y medios de comunicación, así como también a grupos sin fines lucrativos y del sector público.

Para obtener más información sobre la Dynamic Spectrum Alliance, visite www.dynamicspectrumalliance.org/, o siga @dynamicspectrum en Twitter. Alternativamente, únase a la Dynamic Spectrum Alliance en Facebook o LinkedIn. Para cualquier consulta de los medios de comunicación, contacte a Sian Borrill escribiendo a sian.borrill@proactive-pr.com o llamando al +44 1636 812152.

-ENDS-

Acerca de la Dynamic Spectrum Alliance

La Dynamic Spectrum Alliance es una organización mundial que defiende la creación de leyes y reglamentaciones que conduzcan a una utilización del espectro más eficiente y efectiva. Los miembros de la DSA incluyen empresas multinacionales, pequeñas y medianas empresas, investigadores académicos y otras organizaciones de todo el mundo que trabajan para crear soluciones innovadoras que aumenten el espectro disponible para beneficiar tanto a los consumidores como a las empresas. Visite <http://www.dynamicspectrumalliance.org/>.