

Em parceria com a Dynamic Spectrum Alliance, a Agência Nacional do Espectro da Colômbia, ANE, vai organizar o Global Summit 2016 para promover um debate na América Latina sobre o uso das Tecnologias de Acesso Dinâmico ao Espectro

Bogotá, Colômbia, 29 de setembro de 2015: A Dynamic Spectrum Alliance tem o prazer de anunciar que o Global Summit anual será organizado em parceria com a Agência Nacional do Espectro (ANE), órgão regulador colombiano do espectro, em Bogotá, Colômbia, de 26 a 28 de abril de 2016. Na sequência de sucessos anteriores na Ásia (Manila, Filipinas) e África (Acra, Gana), a maior conferência do mundo sobre compartilhamento do espectro sem fio está se dirigindo para a América Latina, onde agências reguladoras, representantes do setor e acadêmicos de todo o mundo vão discutir como as novas tecnologias de compartilhamento de espectro dinâmico e modelos regulatórios estão sendo usados para aumentar a inclusão digital e lidar com o enorme crescimento dos dados sem fio.

A implantação de tecnologias de acesso dinâmico ao espectro permanece baixa na América Latina. Por esse motivo, a ANE e a Dynamic Spectrum Alliance estão entusiasmadas para dar início, juntas, a um diálogo sobre como as agências reguladoras e as autoridades governamentais da América Latina e de todo o mundo podem aumentar de forma inovadora o fornecimento e a disponibilidade do espectro. Países da América Latina como Brasil, Jamaica e Uruguai já promovem pequenos projetos piloto para aproveitar as tecnologias de compartilhamento do espectro em frequências de transmissão UHF sem atribuição e normalmente não utilizadas (os "Espaços em Branco da TV"). Instituições acadêmicas e de pesquisa de toda a região vêm fazendo experimentos com outras tecnologias de compartilhamento do espectro, como o acesso assistido por licença (*License Assisted Access*) nas faixas de 5GHz. Esses projetos irão ajudar a informar governos e agências reguladoras, à medida que considerarem como habilitar o compartilhamento do espectro dinâmico em seus países.

Os mesmos desafios enfrentados pela América Latina, como o acesso universal à banda larga, a abordagem do consumo de dados sem fio e a capacitação da Internet das Coisas, aplicam-se aos reguladores e operadores de todo o mundo, e a Dynamic Spectrum Alliance já alcançou grande sucesso na defesa e promoção do acesso dinâmico ao espectro no mundo inteiro. Ao associar-se à ANE para sediar o Global Summit 2016, a Dynamic Spectrum Alliance acredita que, com o apoio de outros órgãos reguladores, isso poderia ser replicado na América Latina, criando novas oportunidades para a educação, saúde, comércio e a prestação de serviços do governo.

A Dra. Martha Suárez Peñaloza, Diretora Geral interina da ANE, afirmou: "Estamos felizes de promover em conjunto o Global Summit 2016 da Dynamic Spectrum Alliance, em Bogotá, Colômbia. É importante iniciar uma discussão séria na região sobre o acesso dinâmico ao espectro, suas vantagens e desvantagens, especialmente para avaliar se isso poderia ajudar a superar os principais desafios, como a demanda pelo tráfego de dados sem fio em regiões remotas. A eficiência do espectro tem sido a principal preocupação da ANE.

Com o aumento da Internet das Coisas e como estamos voltados para um mundo de 5G, é extremamente importante que a região avalie políticas que permitam o uso flexível do espectro em alguns casos particulares. Isso é o que esperamos abordar com sucesso durante a agenda do Summit".

O Summit 2016 terá novos recursos, e a primeira mudança será uma expansão do evento de dois para três dias. O Summit terá mais seminários e workshops que permitirão uma maior profundidade de foco nas discussões entre os reguladores para estudar como regimes de espectro poderiam ser implementados com sucesso na região. As sessões cobrirão os últimos avanços tecnológicos, incluindo uma visão mais focada na relação entre a Internet das Coisas e a política do espectro, bem como o papel que as tecnologias de acesso dinâmico ao espectro irão desempenhar no futuro do 5G.

"Em primeiro lugar, gostaríamos de agradecer a ANE por promover em conjunto o Global Summit 2016 na Colômbia. O Summit será o catalisador para o futuro emocionante oferecido pelas tecnologias de acesso dinâmico ao espectro para a região da América Latina e irá incentivar discussões no sentido de criar diretrizes e padrões regulatórios positivos e eficazes para o acesso dinâmico ao espectro", acrescentou o Prof. H. Nwana, Diretor Executivo da Dynamic Spectrum Alliance. "Devemos capacitar o acesso dinâmico ao espectro em uma escala global para complementar as tecnologias existentes 3GPP e Wi-Fi e a emergente 5G. Uma abordagem holística que abrange abordagens de acesso ao espectro compartilhado e exclusivo, licenciado e não licenciado através de uma variedade de frequências é a única maneira de os governos e agências reguladoras poderem lidar com os seus desafios mais urgentes de acessibilidade e viabilidade financeira da banda larga. Enquanto há muito progresso acontecendo em regiões como Ásia e África, a região da América Latina também tem a oportunidade de enxergar benefícios significativos".

A ANE é responsável pela reserva de espectro na Colômbia, bem como o planejamento, gerenciamento, vigilância e controle desse recurso. A ANE presta assessoria técnica ao Ministério de TICs colombiano para os processos de atribuição de frequências (incluindo leilões de IMT e emissoras de TV), estratégias econômicas para o gerenciamento eficiente do espectro e a promoção de conhecimento sobre esse valioso recurso para a sociedade colombiana. Além disso, a ANE preside o subgrupo de gerenciamento de espectro na CITEC PCCII (www.citel.oas.org), e é o primeiro órgão regulador da América Latina a organizar em conjunto um Global Summit da Dynamic Spectrum Alliance.

A afiliação à DSA continua a crescer rapidamente, com membros de todo o mundo, incluindo os principais participantes do setor, como Microsoft, Google, British Sky Broadcasting Ltd, Facebook, InterDigital, MediaTek, Murata, AirTies, Aruba Networks, ATDI, Broadcom e Saankhya Labs, bem como empresas recém-criadas para o acesso dinâmico ao espectro, como Aviacomm, Adaptrum, 6Harmonics, e SpectraLink Wireless, além de instituições de pesquisa, como a NICT do Japão e a CSIR da África do Sul. Elas representam os setores de software, hardware, networking e mídia, bem como grupos sem fins lucrativos e do setor público.

Para mais informações sobre a Dynamic Spectrum Alliance, visite www.dynamicspectrumalliance.org/, ou siga [@dynamicspectrum](https://twitter.com/dynamicspectrum) no Twitter. De forma alternativa, siga a Alliance no [Facebook](#) ou [LinkedIn](#). Para todas as consultas

sobre mídia, entre em contato com Sian Borrill pelo e-mail sian.borrill@proactive-pr.com ou pelo telefone +44 1636 812152.

-FIM-

Sobre a Dynamic Spectrum Alliance

A Dynamic Spectrum Alliance é uma organização global que defende leis e regulamentos para promover a utilização mais eficiente e eficaz do espectro. Os membros da DSA incluem multinacionais, pequenas e médias empresas, entidades acadêmicas e de pesquisa e outras organizações de todo o mundo, todas trabalhando na criação de soluções inovadoras que aumentarão a quantidade de espectro disponível em benefício de consumidores e empresas. Visite <http://www.dynamicspectrumalliance.org/>.