

News Release

ST Engineering iDirect y AITELECOM/APCO Amplían Asociación Estratégica en Satélites para Impulsar el Crecimiento y la Expansión del Servicio

La asociación aumentará la conectividad de satelital en toda América Latina

Herndon, VA., 27 de febrero de 2024 - ST Engineering iDirect, líder mundial en comunicaciones por satélite, y AITELECOM/APCO, proveedor líder de comunicaciones satelitales y terrestres, están expandiendo su asociación para implementar una nueva tecnología de vanguardia en la red SES 17, aumentando los servicios de conectividad en toda América Latina.

En conjunto, las empresas han desplegado la plataforma multiservicio flexible y escalable Dialog de comunicaciones satelitales, desarrollada por ST Engineering iDirect, además de cientos de sitios operativos utilizando sus módems MDM3310 a través de dos haces de banda Ka en el mencionado satélite de alto desempeño (HTS). Estas plataformas aprovechan las altas capacidades de procesamiento de paquetes por segundo, específicamente diseñadas para aplicaciones de transporte troncal celular (“Mobile Backhaul”) 4G/5G.

Soportados en este éxito, AITELECOM/APCO continúa trabajando con ST Engineering iDirect mientras busca expandirse a haces HTS adicionales en la red SES 17. La ampliación utilizará aún más forma de onda galardonada Mx-DMA® MRC de ST Engineering iDirect con automatización inteligente, la cual ha sido un componente clave para permitir a AITELECOM/APCO entregar conectividad crítica para el “Mobile Backhaul” 4G y los servicios empresariales.

Comentando sobre la asociación, Orlando Castillo, Director Ejecutivo de AITELECOM/APCO, señaló: “La alta eficiencia de las soluciones de ST Engineering iDirect, combinada con la experiencia y el conocimiento de los procesos de integración y operación de AITELECOM/APCO, han sido extremadamente beneficiosas en el crecimiento de nuestras redes 4G, llevando servicios de comunicación rentables a personas en los pueblos más rurales del suroeste de México. Nos asociamos con ST Engineering iDirect porque nos impresionó la capacidad de su equipo para proporcionar una solución integral llave en mano y servicios gestionados bajo un esquema innovador a largo plazo. Hemos encontrado que la implementación es muy rápida y eficiente, con excelente soporte técnico y planificación de proyectos. Sobre todo, estamos viendo un rendimiento de red muy sólido con eficiencias excepcionales de bit/hertz”.

Diego Casquero, Vicepresidente Regional de América Latina de ST Engineering iDirect, dijo: “Apoyar el crecimiento y la expansión de nuestros clientes es una prioridad clave para nosotros - con AITELECOM/APCO, proporcionamos un soporte técnico y una estrategia de implementación a medida para garantizar la disponibilidad y la entrega de servicios de red integral. La naturaleza escalable de nuestra tecnología y la disponibilidad y capacidad de nuestro equipo de soporte son requisitos esenciales para cumplir con la visión de AITELECOM/APCO. Nuestra tecnología Mx-DMA MRC ha ayudado a AITELECOM/APCO a simplificar sus operaciones compartiendo capacidad de manera ininterrumpida y muy eficiente entre sus terminales de usuario, satisfaciendo los requisitos de rendimiento más exigentes presentados tanto por sus clientes MNO como empresariales”.

La demanda de servicios de backhaul celular en México ha experimentado un gran aumento en los últimos años. En 2022, más del 74 por ciento de los usuarios de teléfonos móviles en México accedieron a Internet a través de su teléfono móvil. Para 2027, se proyecta que esto aumentará a alrededor del 88 por ciento. Para seguir brindando el mejor rendimiento de conectividad a sus clientes

en México y en toda América Latina, AITELECOM/APCO está forjando estrechas colaboraciones con socios tecnológicos líderes en innovación.

ST Engineering iDirect, una subsidiaria de ST Engineering, es líder mundial en comunicaciones por satélite (satcom), proporcionando tecnología y soluciones que permiten a sus clientes expandir su negocio, diferenciar sus servicios y optimizar sus redes satcom. Con más de 40 años de innovación centrada en resolver los desafíos económicos y tecnológicos más críticos de los satélites, estamos comprometidos a dar forma al futuro de cómo se conecta el mundo. El portafolio de productos, bajo la marca iDirect, representa los más altos estándares en rendimiento, eficiencia y confiabilidad, lo que permite a nuestros clientes ofrecer la mejor experiencia de conectividad satcom en cualquier lugar del mundo. ST Engineering iDirect es líder en industrias clave, incluyendo movilidad, radiodifusión y gobierno/defensa. En 2007, se formó iDirect Government para servir mejor a la comunidad gubernamental y de defensa de los Estados Unidos. Para más información, visite www.idirect.net.

Media contact:

Martyn Gettings

Tank PR

Email: martyn.gettings@tankpr.co.uk