

HISPASAT presenta su satélite Amazonas Nexus en el Washington Satellite Show 2020

- El nuevo satélite del operador español será lanzado en la segunda mitad de 2022 y tendrá una vida útil estimada de 15 años.
- El operador tendrá presencia en la zona de exposiciones de la feria donde mostrará dos avanzados terminales de recepción satelital.

Madrid, 9 de marzo de 2020. HISPASAT, el operador español de satélites de telecomunicaciones, asiste un año más al Washington Satellite Show, la feria más importante del sector satelital a nivel mundial, donde desde hoy hasta el jueves se reunirán los principales protagonistas y más de 300 empresas de la industria espacial.

En el stand de HISPASAT se presentará su nuevo satélite, Amazonas Nexus, que está fabricando actualmente la empresa Thales Alenia Space. Este nuevo ingenio, que será lanzado en la segunda mitad de 2022, tendrá cobertura sobre todo el continente americano, el corredor del Atlántico Norte y Groenlandia y permitirá proporcionar servicios de telecomunicaciones de última generación en la banda de frecuencias Ku. El Amazonas Nexus contará con un Procesador Digital Transparente de última generación (DTP por sus siglas en inglés), una innovación tecnológica esencial para incrementar la flexibilidad geográfica si se producen cambios en los escenarios comerciales planteados inicialmente. Gracias al DTP, la carga útil del satélite se procesará digitalmente a bordo, ofreciendo la posibilidad de asignar en órbita las capacidades requeridas en cada momento y dotando al satélite de una gran solidez frente a los cambios que pueden producirse en el mercado de las comunicaciones.

Antenas innovadoras para la recepción de la señal

HISPASAT también exhibirá en su stand dos avanzados terminales satelitales para el ámbito de la seguridad y de las emergencias. Por un lado, se mostrará el terminal MicroSAT L/M (terrestre y marítimo, por sus siglas en inglés) para servicios móviles. Fabricado por la empresa GetSAT, está basado en su tecnología InterFLAT, que permite transmitir y recibir señales en el mismo panel, lo que reduce su tamaño, peso y consumo energético con el fin de proporcionar ventajas esenciales para el éxito de misiones críticas. Se trata de una solución técnica ideal para servicios aéreos, de drones o de emergencias marítimas y terrestres, así como en aplicaciones de seguridad.

Por otra parte, HISPASAT mostrará también el terminal "Ovzon T5", orientado a servicios audiovisuales y gubernamentales en el ámbito de seguridad y emergencias. El terminal de la empresa Ovzon, con antena y modem integrados, es fácil de usar y permite ofrecer una conexión de banda ancha de gran fiabilidad y alta velocidad. Gracias a sus reducidas dimensiones, resulta ligero y transportable como una mochila. Además, es posible controlar su manejo de forma remota desde un *smartphone*, *tablet* u ordenador portátil.

Acerca de HISPASAT

El operador de satélites del Grupo Red Eléctrica, HISPASAT, es líder en la difusión y distribución de contenidos audiovisuales en español y portugués, incluida la transmisión de importantes plataformas digitales de Televisión Directa al Hogar (DTH) y Televisión de Alta Definición (TVAD). También provee servicios de banda ancha y conectividad por satélite que incluyen acceso a Internet, movilidad y extensión de redes de celulares, así como otras soluciones de valor añadido, a gobiernos, corporaciones y operadores de telecomunicaciones en América, Europa y el norte de África. HISPASAT, constituida por empresas con presencia tanto en España como en Latinoamérica, donde se ubica su filial brasileña HISPAMAR, es una de las principales compañías del mundo por ingresos en su sector y el principal puente de comunicaciones entre Europa y América.

www.hispasat.com

Contacto de prensa:

Iñaki Latasa – t +34 638 06 51 48 – [ilatasa@hispasat.es/comunicacion@hispasat.es](mailto:ilatasa@hispasat.es)