

## HISPASAT apresenta o seu satélite Amazonas Nexus no Washington Satellite Show 2020

- O novo satélite da operadora espanhola será lançado na segunda metade de 2022 e terá uma vida útil estimada de 15 anos.
- A operadora terá presença na área de exposições da feira, onde mostrará dois avançados terminais de recepção de satélite.

**Madri, 9 de março de 2020.** HISPASAT, a operadora espanhola de satélite de telecomunicações, participa por mais um ano do Washington Satellite Show, a feira mais importante do setor de satélites no âmbito mundial, onde, de hoje até quinta-feira, reúnem-se os principais protagonistas e mais de 300 empresas da indústria espacial.

No estande da HISPASAT, será apresentado o seu novo satélite, o Amazonas Nexus, que está sendo fabricado atualmente pela empresa Thales Alenia Space. Este novo engenho, que será lançado na segunda metade de 2022, terá cobertura sobre todo o continente americano, o corredor do Atlântico Norte e a Groenlândia, e permitirá proporcionar serviços de telecomunicações de última geração na banda de frequências Ku. O Amazonas Nexus contará com um Processador Digital Transparente de última geração (DTP, por suas siglas em inglês), uma inovação tecnológica essencial para aumentar a flexibilidade geográfica se ocorrerem mudanças nos cenários comerciais originalmente pensados. Graças ao DTP, a carga útil do satélite será processada digitalmente a bordo, oferecendo a possibilidade de atribuir as capacidades necessárias a cada momento e conferindo ao satélite uma grande solidez diante das mudanças que podem ocorrer no mercado das comunicações.

### Antenas inovadoras para a recepção do sinal

A HISPASAT também exibirá no seu estande dois avançados terminais de satélite para o âmbito da segurança e das emergências. Por um lado, será mostrado o terminal MicroSAT L/M (terrestre e marítimo, por suas siglas em inglês) para serviços móveis. Fabricado pela empresa GetSAT está baseado na sua tecnologia InterFLAT, que permite transmitir e receber sinais no mesmo painel, o que reduz seu tamanho, peso e consumo energético com o fim de proporcionar vantagens essenciais para o sucesso de missões críticas. Trata-se de uma solução técnica ideal para os serviços aéreos, de drones ou de emergências marítimas e terrestres, bem como em aplicações de segurança.

Por outro lado, a HISPASAT mostrará também o terminal “Ovzon T5”, orientado a serviços audiovisuais e governamentais no âmbito de segurança e emergências. O terminal da empresa Ovzon, com antena e modem integrados, é fácil de usar e permite oferecer uma conexão de banda larga de grande confiabilidade e alta velocidade. Graças às suas dimensões reduzidas, é leve e transportável como uma mochila. Além disso, é possível controlar remotamente seu manuseio por um *smartphone*, *tablet* ou *notebook*.

#### **Sobre a HISPASAT**

A operadora de satélites do Grupo Red Eléctrica, HISPASAT, é líder na difusão e distribuição de conteúdos audiovisuais em espanhol e português, incluindo a transmissão de importantes plataformas digitais de Direct to Home (DTH) e Televisão de Alta Definição (HDTV). Também provê serviços de banda larga e conectividade via satélite que incluem acesso à Internet, mobilidade e backhaul de redes celulares, bem como outras soluções de valor agregado para governos, corporações e operadoras de telecomunicações nas Américas, Europa e norte da África. HISPASAT, constituída por empresas com presença na Espanha e na América Latina, onde está localizada a sua filial brasileira, é uma das principais companhias do mundo em receita no seu setor e a principal ponte de comunicação entre a Europa e as Américas.

[www.hispasat.com](http://www.hispasat.com)

#### **Contato de imprensa:**

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