

IDEX 2021, la primera gran cita de Hisdesat al cumplir su veinte aniversario

- Se celebrará en Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos) del 21 al 25 de febrero.

Madrid, 15 de febrero de 2021.- La empresa española de servicios gubernamentales por satélite, Hisdesat, estará presente en el **Hall 10, stand B10**, en el que mostrará su portfolio de servicios, que incluye satélites de comunicaciones en las bandas X y Ka militar: **SpainSat y XTAR-EUR**, con una cobertura de comunicaciones en más de dos terceras partes de la Tierra. Además, está desarrollando un nuevo programa de comunicaciones seguras y flexibles, denominado **SPAINSAT NG**, que operará en las bandas X, Ka-Militar y UHF, con protección máxima frente a interferencias u otro tipo de amenazas, incluida una explosión nuclear a alta altitud, cuya configuración se define por software en tiempo real, una vez en órbita, y tantas veces como se requiera, fundamental para la resiliencia de las comunicaciones.

También dispone de un satélite de observación radar **PAZ**, fundamental para conseguir las capacidades ISTAR (Intelligence, Surveillance, Target Acquisition and Reconnaissance), que proporciona **más de 100 imágenes radar de altísima calidad y resolución** (hasta 25 cm) bajo cualquier tipo de condición meteorológica y lumínica y con una geolocalización de gran exactitud para múltiples aplicaciones: control fronterizo, inteligencia, control medioambiental, protección de los recursos naturales, operaciones militares, verificación de tratados internacionales, vigilancia de la superficie terrestre, urbanismo, planificación de infraestructuras, evaluación de catástrofes naturales y cartografía de alta resolución, entre otras. La inteligencia aportada por dichas imágenes es clave para la planificación de las misiones, la estrategia de despliegues y en la toma de decisiones de los mandos militares, así como las operaciones de organizaciones civiles.

Cuenta asimismo con un sistema de información del tráfico marítimo por satélite (**AIS**), que permite la localización de todos los buques del mundo, dotados con este sistema. Mediante esta nueva constelación de satélites se puede conocer la situación del tráfico marítimo mundial en tiempo real. Esta información resulta muy valiosa para las autoridades gubernamentales, marítimas, portuarias, y de pesca. Las soluciones AIS llenan el vacío de soluciones destinadas a garantizar la viabilidad del amplio y sensible concepto de la seguridad marítima y ayuda a reducir el impacto medioambiental.

“La compañía considera que Oriente Medio es un mercado estratégico, su gran interés por las soluciones espaciales genera importantes oportunidades de crecimiento”, dice Miguel Ángel García Primo, director general de Hisdesat. “En este contexto, y cuando se cumple el veinte aniversario de constitución de la compañía, nuestra oferta de servicios satelitales de comunicaciones seguras, observación de la tierra y AIS por satélite se ajusta por completo a las necesidades de este atractivo mercado”.

Acerca de Hisdesat

Hisdesat nace en el año 2001 como operador de servicios gubernamentales por satélite para actuar fundamentalmente en las áreas de defensa, seguridad, inteligencia y servicios exteriores. Desde 2005, la compañía proporciona servicios de comunicaciones seguras por satélite a organismos gubernamentales de distintos países y desde septiembre de 2018 presta servicios de observación de la Tierra con tecnología radar a través del satélite PAZ. En estos momentos, la compañía dispone de constelaciones de satélites de información del tráfico marítimo por satélite (AIS). Más información: www.hisdesat.es

Para más información contactar con:

Araceli Serrano (aserrano@hisdesat.es)

Directora de Comunicación

Tel: 91 449 01 49