

Nota de Prensa

SATLANTIS y HEO firman un memorando de entendimiento (MoU) para proporcionar capacidades soberanas de SDA (*Space Domain Awareness*) a gobiernos

SATLANTIS y HEO ya están llevando a cabo campañas conjuntas de demostración en el ámbito de la observación no terrestre, con un servicio soberano de Space Domain Awareness desarrollado conjuntamente y orientado a su provisión a clientes gubernamentales en Europa y otros mercados internacionales.

Sydney, Australia & Leioa, España – 3 de marzo de 2026

HEO y SATLANTIS se enorgullecen de anunciar la firma de un Memorando de Entendimiento (MoU) para colaborar en el desarrollo y suministro de capacidades soberanas de observación no terrestre y *Space Domain Awareness* (SDA por sus siglas en inglés) dirigidas a clientes gubernamentales y de defensa.

Esta alianza combina la experiencia de HEO en observación no terrestre, que abarca hardware, software, analítica y metodologías operativas validadas en miles de misiones, con la trayectoria de SATLANTIS en el diseño, suministro y operación de cargas útiles ópticas de altas prestaciones y misiones satelitales autónomas en plazos inferiores a 12 meses. La experiencia conjunta de SATLANTIS y HEO permite ofrecer a los clientes una solución integral, de extremo a extremo, a través de un socio único y de confianza en el ámbito de la inteligencia espacial soberana.

Uno de los pilares centrales de esta colaboración es permitir que los satélites actuales y futuros de SATLANTIS puedan llevar a cabo de forma autónoma operaciones de observación no terrestre. Las técnicas de visión por computador de HEO, su metodología de planificación de misión y su software NEI se integrarán directamente en las plataformas de SATLANTIS, transformando activos que ya cuentan con la confianza de clientes institucionales y de defensa en una capacidad unificada de adquisición tanto desde tierra como desde el espacio. A medida que se intensifica la competencia estratégica en órbita, los gobiernos necesitan acceso prioritario, capacidad de obtención garantizada y plena soberanía sobre el uso de su inteligencia. HEO y SATLANTIS trabajarán conjuntamente para ofrecer precisamente eso.

"Junto con HEO, SATLANTIS está abriendo también nuevas posibilidades para que HORACIO, GEISAT y el resto de la flota de SATLANTIS puedan contribuir a misiones de SDA. Esto crea una capa de alerta temprana que aprovecha las inversiones ya realizadas en Observación de la Tierra, al tiempo que responde a los nuevos retos que están surgiendo en el mercado. Se trata de una funcionalidad adicional integrada dentro de la arquitectura FlexSat de SATLANTIS, ampliando el valor operativo de nuestra constelación. Los gobiernos ya no pueden depender de soluciones fragmentadas o no soberanas; necesitan capacidades fiables, orientadas a misión y diseñadas para evolucionar junto con sus necesidades operativas" destaca Juan Tomás Hernani, CEO de SATLANTIS.

"El valor estratégico de disponer de capacidades soberanas de Space Domain Awareness para la seguridad nacional no es algo nuevo. Lo verdaderamente novedoso es que hoy ya es posible lograrlo de forma comercial, con rapidez y sin necesidad de infraestructuras clasificadas. La colaboración con SATLANTIS ofrece a los gobiernos un camino real para conseguirlo, apoyándose en la capacidad NEI comercial más madura desde el punto de vista operativo y desplegada sobre plataformas de confianza de su plena propiedad", afirma el Dr. William Crowe, CEO y cofundador de HEO.

Próximos pasos

Ambas compañías ya han puesto en marcha esta colaboración, con campañas conjuntas de demostración en observación no terrestre que se están ejecutando utilizando satélites de SATLANTIS, mientras que HEO aporta la planificación de misión, el tasking y el análisis de rendimiento. Estas campañas permitirán validar la capacidad a escala, establecer métricas de rendimiento y sentar las bases de un servicio desarrollado conjuntamente, concebido para evolucionar de acuerdo con las necesidades de inteligencia soberana de clientes gubernamentales en Europa y otros mercados.

Esta colaboración se alinea con la creciente demanda por parte de los gobiernos europeos y aliados de una mayor autonomía estratégica en el espacio, reforzando su capacidad para monitorizar, caracterizar y responder de forma independiente a la actividad en órbita.

Sobre SATLANTIS

SATLANTIS es una empresa líder en tecnología de Observación de la Tierra que ofrece soluciones integrales de nueva generación para misiones satelitales, así como cargas útiles ópticas de muy alta resolución. Gracias a sus cargas útiles propietarias para pequeños satélites, SATLANTIS permite la captura simultánea de imágenes multiespectrales en bandas visibles, infrarrojas, polarimétricas, térmicas y de vídeo, generando datos únicos y accionables para sus clientes. Con una tasa de éxito del 100 % en sus misiones, la compañía proporciona soluciones ágiles e inteligentes para seguridad y defensa, energía, monitorización medioambiental y otras aplicaciones.

<https://www.satlantis.com>

Sobre HEO

HEO es la primera compañía del mundo en ofrecer soluciones comerciales de inspección satelital en órbita, proporcionando observación no terrestre de alta frecuencia e información sobre los activos más relevantes en el espacio. HEO se apoya en una red distribuida de sensores, combinando sus propios sensores alojados con constelaciones asociadas de observación de la Tierra, y despliega software altamente autónomo para monitorizar e inspeccionar satélites a escala. Su misión es poder obtener imágenes bajo demanda de cualquier objeto del sistema solar para clientes del ámbito de la defensa, gubernamental y comercial. HEO tiene su sede principal en Australia y cuenta además con oficinas en Reino Unido y Estados Unidos.

www.heospace.com