

HispaSat inicia el programa IRIS² con SES y Eutelsat para liderar el espacio europeo

HISPASAT CONFIRMA SU COMPROMISO CON IRIS² Y SERÁ EL CONTRATISTA PRINCIPAL DEL SEGMENTO TERRENO, QUE SUPERA LOS 1.600 MILLONES DE EUROS

- El consorcio SpaceRISE, la Comisión Europea y la Agencia Espacial Europea definen el plan de desarrollo y despliegue del sistema de comunicaciones seguras por satélite europeo, que entrará en servicio en 2030.
- HispaSat será la primera compañía española que participe en el consorcio de control de un gran proyecto espacial europeo.
- Será contratista principal de la mayor infraestructura de antenas, sistemas de control y conexión con las redes de tierra desarrollada hasta ahora en Europa, que supondrá una inversión de 1.600 millones de euros.
- HispaSat tendrá acceso a las comunicaciones satelitales en órbita baja para aplicaciones comerciales y militares en zonas de alto valor estratégico.
- El liderazgo de Hispasat en IRIS² impulsa la estrategia de Indra Group en el sector espacial y refuerza la participación española en el desarrollo de capacidades espaciales críticas para la autonomía estratégica europea.

Madrid, 7 de agosto de 2026 – La Comisión Europea y la Agencia Espacial Europea han concluido el proceso de negociación con el consorcio SpaceRISE –formado por tres operadores, HispaSat (español), Eutelsat (francés) y SES (luxemburgués)– para poner en marcha la constelación IRIS². Una de las principales decisiones adoptadas ha sido designar a HispaSat como contratista principal de la infraestructura de antenas, sistemas de control y conexión con las redes de tierra, que será la mayor y más compleja desarrollada hasta la fecha en Europa para un programa espacial con un presupuesto superior a los 1.600 millones de euros. La empresa de Indra Group será la primera compañía española que participe en el consorcio de control de un gran proyecto espacial europeo.

IRIS² es el programa europeo de comunicaciones seguras por satélite para aplicaciones comerciales y militares en zonas de alto valor estratégico. Se trata de una colaboración público-privada entre la Comisión Europea y la Agencia Espacial Europea y el consorcio formado por los tres principales operadores europeos de satélites –HispaSat, Eutelsat y SES–. La inversión total prevista supera los 15.600 millones de euros y, de acuerdo con el calendario acordado, los primeros lanzamientos se producirán en 2029. En las negociaciones que acaban de concluir se han acordado la hoja de ruta y el calendario previsto para el desarrollo, producción y despliegue de los 342 satélites que tendrá la constelación, su infraestructura de soporte en tierra y los servicios que se ofrecerán a usuarios gubernamentales y comerciales.

Según el acuerdo firmado, HispaSat, que opera bajo el paraguas de Indra Space, será el contratista principal del segmento terreno (infraestructuras de antenas, sistemas de control y conexión con las redes de tierra) de toda la constelación. Es decir, de todas las instalaciones necesarias para la gestión y operación de las diferentes capas orbitales de la constelación, así como la interconexión con las redes terrestres, que tendrán varias ubicaciones, garantizando el cumplimiento de los estrictos requisitos de seguridad y resiliencia que exige un programa gubernamental.

Además, HispaSat liderará el desarrollo de la capa orbital muy baja (Low LEO) del sistema, que operará por debajo de los 750 km de altura. Su importancia radica en que en ella se desarrollarán las misiones más innovadoras, que estarán interconectadas con el resto del sistema. Esta capa está dirigida a prestar servicios de conectividad directa a dispositivos móviles (*Direct-to-Device*) e Internet de las Cosas (IoT), que es el futuro de las comunicaciones. Esto permitirá dar acceso al ecosistema de startups y PYMEs europeas que ya están desarrollando soluciones vanguardistas en materia de espacio.

En tercer lugar, el acuerdo garantiza a HispaSat el acceso a órbitas no geoestacionarias en regiones de alto interés estratégico. De este modo, complementa su oferta de capacidades y áreas geográficas. Para todo ello ha comprometido una inversión de hasta 600 millones de euros a cambio de obtener los derechos de

explotación en regiones de alto interés estratégico y valor comercial para el negocio que ya desarrolla a través de su flota geoestacionaria.

Luis Mayo, consejero delegado de HispaSat, señaló que “con el acuerdo alcanzado entre SpaceRISE, la Comisión Europea y la Agencia Espacial Europea, fortalecemos nuestra posición en el grupo de cabeza de la industria espacial europea y en sus principales áreas de negocio. Lideraremos el mayor segmento terreno desarrollado hasta ahora en un programa de la Comisión Europea y aseguraremos el acceso a la órbita baja con los más elevados estándares tecnológicos y de seguridad, reforzando nuestro posicionamiento como operador multi-órbita y cimentando la HispaSat del futuro”.

El espacio europeo, más seguro e innovador

La estrategia espacial europea está construida sobre tres pilares: la observación de la tierra a través del programa Copernicus; la navegación y geolocalización a través del programa Galileo; y, a partir de ahora, las comunicaciones gubernamentales seguras a través del programa IRIS². Se trata, por tanto, de un proyecto insignia de la Unión Europea que tiene como objetivo lograr una Europa interconectada y segura que garantice su autonomía estratégica. Para conseguirlo pondrá en operación una red de 330 nuevos satélites de órbita terrestre baja (LEO) y 12 más en órbita media (MEO) que comenzarán a proporcionar sus servicios iniciales en 2030.

Una de las principales novedades de IRIS² es su modelo de financiación, que se hará mediante colaboración público-privada. Los tres miembros del consorcio SpaceRISE aportarán en conjunto hasta 4.000 millones de euros al programa, que se suman a los 11.600 millones de euros de inversión pública y da un total de 15.600 millones de euros.

El compromiso de HispaSat con un programa como IRIS² refuerza la posición del sector espacial español y se suma al reciente anuncio realizado por el Gobierno de un [Programa Especial de Modernización](#) dotado con hasta 2.000 millones de euros para financiar una contribución nacional adicional y garantizar las capacidades satelitales de España, con cobertura nacional y en despliegues de interés para su defensa.

El presidente de HispaSat, Pedro Duque, declaró que “España está contribuyendo decisivamente a la autonomía estratégica de Europa en comunicaciones espaciales y el papel de Hispasat en IRIS² es muestra de ello. Desde un principio hemos estado firmemente comprometidos con el fortalecimiento de nuestras comunicaciones seguras y con la dinamización del tejido industrial español y europeo. El programa IRIS² responde a esta doble necesidad en un momento geopolítico crítico y sabremos dar la mejor respuesta”.

Una apuesta decidida

El liderazgo de Hispasat en IRIS² constituye además uno de los primeros exponentes de la estrategia espacial que Indra Group está desarrollando bajo la marca Indra Space. Dentro de ella, la corporación tecnológica integra capacidades de comunicaciones seguras, observación de la Tierra y navegación para responder a las nuevas necesidades de seguridad, defensa y conectividad de Europa. Con ese foco, la compañía está a la cabeza de los programas de observación de la Tierra mediante imágenes radar de alta resolución a través del Programa PAZ y habilitando comunicaciones seguras para usos de seguridad y defensa en SpainSat NGI y NGIII. Además, trabaja en tecnologías de PNT Robusto, creadas para garantizar operaciones seguras que permitirán la navegación y la sincronización horaria de forma fiable, incluso cuando las señales de satélite estén siendo interferidas, atacadas o degradadas. Indra Space encabeza así la transformación que se ha producido en el sector aeroespacial y aumenta la capacidad de la industria espacial española para asumir responsabilidades de liderazgo en los grandes programas europeos.

Para más información:

Mar Díaz-Varela: +34 629 90 01 19; mdiazvarela@hispasat.com

Víctor Inchausti: +34 667 31 29 48; vinchausti@hispasat.com

Acerca de HISPASAT

HispaSat forma parte de Indra Group y es la primera operadora de satélites española. Forma parte del consorcio europeo que desarrollará IRIS², la constelación europea de comunicaciones civiles y militares seguras que convertirá el espacio en una infraestructura crítica para la soberanía digital, la resiliencia de sus comunicaciones y la autonomía estratégica de la Unión Europea. Está comprometida con el objetivo de ayudar a los ciudadanos a superar la brecha digital, llevando la conectividad de internet a lugares remotos. Su fuerte presencia en América Latina le convierte en el principal puente de comunicaciones entre Europa y América. Estas actividades le configuran como una de las principales compañías del mundo por ingresos en su sector.

Acerca de Indra Group

Indra Group (www.indracompany.com) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa en defensa, aeroespacio y tecnologías avanzadas. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión de tráfico aéreo, movilidad y tecnologías transformadoras, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2025, Indra Group tuvo unos ingresos de 5.457 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

[Contacto de Comunicación Indra Group](#)

Toñi García Carballal
magcarballal@indragroup.com
+34 648 10 29 48