

THALES ALENIA SPACE ESPAÑA DESARROLLARÁ UN PAPEL CLAVE UN EN LA CARGA ÚTIL DEL SATÉLITE SENTINEL-3 DEL PROGRAMA GMES DE LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA

Madrid, 16 de abril de 2008 – En el marco de la firma del contrato del satélite Sentinel-3 - por valor de 305 millones de euros - entre Thales Alenia Space y la Agencia Espacial Europea (ESA), Thales Alenia Space España, filial del contratista principal de la misión, será responsable de la ingeniería, desarrollo y entrega de importantes equipos para la electrónica de los instrumentos de observación.

El Sentinel-3, forma parte del programa GMES (Observación de la Tierra el Medioambiente y la Seguridad). Este programa, cofinanciado por la ESA y la Comisión Europea, está concebido para hacer frente a la gestión ambiental y desempeñará un papel fundamental en el desarrollo de una política medioambiental de alcance mundial. El Sentinel-3, además, garantizará la continuidad operacional de los instrumentos del satélite Envisat y mejorará el rendimiento y la disponibilidad de los instrumentos actuales.

Por primera vez una empresa española desarrollará actividades de ingeniería de alto nivel, así como el seguimiento e integración de la electrónica de proximidad del instrumento para la Unidad de Detección OLCI el Instrumento óptico de Color de la Tierra y el Océano, ideado para vigilar las condiciones de los océanos (corrientes, la vida marina, etc.) y las zonas costeras (la contaminación, las corrientes, etc.) y para proporcionar predicciones más exactas de los cambios y una mejor gestión de los recursos en esas condiciones.

Thales Alenia Space España, además, será responsable de la ingeniería e integración de la electrónica del Radiómetro de Microondas (MWR), un instrumento encargado de la caracterización de la humedad de la atmósfera para mejorar la precisión del instrumento altímetro.

Adicionalmente, la compañía española concursa para adjudicarse el desarrollo de diversos instrumentos electrónicos y equipos de comunicación en bandas S y X.

Angel Post, Director General de Thales Alenia Space España, valoró positivamente esta adjudicación que “representa un significativo incremento de nuestras actividades como centro de competencia de instrumentos ópticos de media resolución”. Asimismo, destacó “el auge de los programas de observación y la importancia que tienen para la industria espacial tanto internacional como nacional”

Acerca de Thales Alenia Space

Líder Europeo en sistemas de satélites y a la vanguardia de infraestructuras orbitales, Thales Alenia Space es una sociedad conjunta entre Thales (67%) y Finmeccanica (33%) y junto con Telespazio, forman la “Alianza del Espacio”. La compañía es un referente mundial en telecomunicaciones, observación óptica y radar de la Tierra, defensa y seguridad, navegación y ciencia. Con 7200 empleados y 11 sedes industriales, Thales Alenia Space está presente en Francia, Italia, España y Bélgica. www.thalesaleniaspace.com.

Thales Alenia Space España es líder europeo en equipos y subsistemas de TTC en Banda S, Microondas Pasivas y Procesamiento Digital de la señal a bordo. La compañía española ha participado en más de 95 programas de satélites, con aplicación en telecomunicaciones, observación de la tierra, ciencia, navegación e infraestructura espacial.

Thales Alenia Space España Contacto Prensa

Ricardo Díaz

Tel: +34 91 807 7876

ricardo.diazmanchon@thalesaleniaspace.com