

**Thales Alenia Space, elegida para construir el Athena-Fidus,
un sistema dual de telecomunicaciones franco-italiano**

Primer satélite de telecomunicaciones en asociación para la defensa y la seguridad europea

Cannes, 10 de febrero de 2009 - Thales Alenia Space ha anunciado la firma de un contrato con las agencias espaciales de Francia e Italia, el CNES y ASI, para desarrollar, construir, probar y entregar en órbita el satélite de telecomunicaciones civiles y militares de banda ancha Athena-Fidus.

El programa Athenea-Fidus (Acceso a escenarios a través del satélite franco-italiano de doble uso para las fuerzas nacionales aliadas de Europa) incluye un satélite geoestacionario operativo en las bandas Ka y EHF y el correspondiente segmento de control terreno asociado. El satélite, que empleará los estándares DVB-RCS y DBV-S2 de comunicaciones civiles de muy alto rendimiento para mejorar la transmisión y disponibilidad del servicio será utilizado por los ministerios de defensa de Francia e Italia, así como por los organismos de seguridad civil en estos países, incluida la seguridad nacional, la policía y los bomberos. Además, Athena-Fidus complementará las capacidades actualmente disponibles de los sistemas Syracuse y Sicral.

Athenea-Fidus y Sicral-2 son los primeros programas de cooperación europea en el ámbito Milsatcom y allanan el camino a la "Defensa de Europa" del mañana. Thales Alenia Space es también un importante socio en el programa Sicral-2.

Para el presidente y CEO de Thales Alenia Space, Reynald Sez nec, "estas asociaciones permiten a los países compartir los costes fijos de la plataforma, los de los servicios de lanzamiento y el segmento terreno, además permiten atender a las necesidades específicas mediante cargas útiles dedicadas". Sez nec ha añadido que la colaboración de Thales Alenia Space con Telespazio a través de la Alianza del Espacio, "ha sido un factor crítico en este proyecto. Hemos sido capaces de combinar los mejores conocimientos de cada país, en particular, la experiencia industrial de Thales Alenia Space y la experiencia en servicios de Telespazio", ha dicho.

Basado en una plataforma Spacebus 4000B2, el satélite Athena-Fidus pesará más de tres toneladas en el momento del lanzamiento, contemplando una vida útil superior a los 15 años, y dispondrá de dos cargas útiles, una para Francia y otra para Italia. El satélite será puesto en órbita en 2013 por Arianespace.

La Agencia Espacial Francesa, CNES, gestiona el programa en Francia, mientras que la Agencia Espacial Italiana, ASI, es responsable del programa para Italia.

Acerca de Thales Alenia Space

Líder europeo en sistemas por satélite y un actor principal en infraestructuras orbitales, Thales Alenia Space es una sociedad conjunta entre Thales (67%) y Finmeccanica (33%). Thales Alenia Space y Telespazio, forman la "Alianza Espacial". Thales Alenia Space es una empresa referente mundial en soluciones para las telecomunicaciones espaciales, observación óptica y radar de la Tierra, defensa y seguridad, navegación y ciencia. La empresa, ha conseguido unos ingresos de 2 mil millones de euros en 2008, tiene un total de 7.200

empleados localizados en 11 instalaciones industriales en Francia, Italia, España y Bélgica.
www.thalesaleniaspace.com

Acerca de Thales Alenia Space España

Es la compañía española subsidiaria de Thales Alenia Space, líder mundial en subsistemas y equipos de TTC en Banda-S, y reconocido suministrador de Radiofrecuencia Pasiva. Es una compañía referente en el suministro de equipos digitales y de tratamiento de datos y pionera en soluciones OBP (On-Board Processing - Procesamiento a bordo) de avanzadas cargas útiles multimedia, y en Electrónica de Instrumentos de Observación Óptica de media resolución. La compañía española ha participado en más de 170 programas de satélites, con aplicación en telecomunicaciones, observación óptica y radar de la tierra, ciencia, navegación e infraestructura espacial.