



Erfolgreicher Start des vierten SAR-Lupe Aufklärungssatelliten

SAR Sensorelektronik-Bauteile von Thales Alenia Space integriert

Cannes, 27. März 2008 – Thales Alenia Space begrüßt den erfolgreichen Start des vierten SAR-Lupe Satelliten, der dem deutschen Verteidigungsministerium hochauflösende Bilder zur Verfügung stellen und die bisherigen SAR-Lupe-Satelliten ergänzen wird. Der neue Satellit wurde gestern vom Raumfahrtzentrum Plesetsk mit einer russischen Cosmos-3M-Rakete ins All transportiert.

Thales Alenia Space war im Auftrag des Generalunternehmers OHB Systems AG verantwortlich für das Design und die Entwicklung der Sensorelektronik-Bauteile, zu denen Hochfrequenz-, Aufbereitungs- und Kontrolluntereinheiten gehören.

Das SAR-Lupe-Programm besteht aus fünf identischen kleinen Satelliten (720 kg), die in drei unterschiedlichen polnahen Umlaufbahnen in ca. 500 km Höhe positioniert werden, und aus einem Bodensegment. Das Programm ist für eine Laufzeit von zehn Jahren ausgelegt und basiert auf anspruchsvollster Technologie aus dem SAR-Radar-Bereich. Es ist in der Lage, unter jeder Wetter- oder Lichtbedingung (Tag und Nacht) Bildmaterial im X-Band-Format zu liefern und bietet eine räumliche Auflösung von unter einem Meter. Der letzte Satellit des SAR-Lupe-Programms soll in diesem Sommer gestartet werden.

Thales Alenia Space ist der führende europäische Hersteller von satelliten-gestützten Lösungen für Verteidigung und Sicherheit mit einer starken Marktposition sowohl bei Satelliten- als auch bei Bodensystemen.* Basierend auf der langjährigen und einzigartigen Erfahrung im Bereich Erd-Überwachung ist Thales Alenia Space der Weltmarktführer bei sehr leistungsstarken optischen und Radar-Satelliten.

* Generalunternehmer für Syracuse, Sicral und COSMO-SkyMed-Systeme, Hauptpartner von SAR-Lupe, Helios 2 und Pleiades, Alleinzulieferer von Satelliten mit doppeltem – militärischen und zivilen – Verwendungszweck auf dem Export-Markt (Koreasat-5, Star One C1 & C2, Yahsat 1A & 1B).

Über Thales Alenia Space

Thales Alenia Space – ein Joint Venture zwischen Thales (67%) und Finmeccanica (33%) – ist europäischer Marktführer bei Satelliten-Systemen und nimmt im Bereich Orbit-Infrastruktur eine führende Position ein. Gemeinsam mit Telespazio bildet Thales Alenia Space die „Space Alliance“ der beiden Unternehmensgruppen. Das Unternehmen verfügt über weltweite Referenzen im Bereich Telekommunikation, Radar- und optische Erdüberwachung, Verteidigung und Sicherheit, Navigation und Wissenschaft. Thales Alenia Space verfügt über 11 Niederlassungen in Frankreich, Italien, Spanien und Belgien und beschäftigt insgesamt 7.200 Mitarbeiter. www.thalesaleniaspace.com

Pressekontakt Thales Alenia Space

Florence Pontieux
Tel: +33 (0)1 57 77 91 26
florence.pontieux@thalesaleniaspace.com

Sandrine Bielecki
Tel: +33 (0)4 92 92 70 94
sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com