



PRESSEMITTEILUNG

SES ASTRA TECHCOM UND HITEC LUXEMBOURG ÜBERBRINGEN ERFOLGREICH GALILEO PROJEKT

Luxemburger Unternehmen übergeben Antennensystem für die In-Orbit-Testphase der GALILEO Satelliten in Redu (Belgien)

Redu (Belgien) / Luxemburg, 11. Mai 2010 – SES ASTRA TechCom, eine Tochtergesellschaft von SES ASTRA, und der Engineering- und Technologieanbieter HITEC Luxembourg haben heute bekannt gegeben, dass sie ein Antennensystem für das europäische Satellitennavigationssystem GALILEO erfolgreich getestet und an das Kundenkonsortium übergeben haben. Das Luxemburger Team hat diese "full-motion" Antenne mit entsprechenden Übertragungseinrichtungen für In-Orbit-Testmissionen (IOT) der GALILEO Satelliten bereitgestellt. Die Antenne ist nun Bestand der Erdfunkstelle der ESA in Redu, Belgien, welche von Redu Space Services, einer Tochtergesellschaft von SES ASTRA TechCom, betrieben wird.

Dieses Projekt folgt einem ersten Auftrag für den Bau und die Lieferung von zwei großen vollbeweglichen Antennensystemen für Telemetrie, Kursverfolgung und Kontrolle (TT&C), welche ebenfalls im GALILEO Programm eingesetzt werden. Die erste dieser beiden Antennen wurde im vergangenen Jahr in Kiruna, Nord-Schweden erfolgreich aufgebaut, während die zweite derzeit in Kourou, Französisch Guyana, abschließend getestet wird.

Die Lieferung des neuen Antennensystems umfasste für jedes der Mitglieder des Luxemburger Konsortiums jeweils mehrere Arbeitspakete; vom Konzept über Entwurf, Entwicklung, Herstellung, Installation und Inbetriebnahme, bis hin zum Programmmanagement.

Das Projekt wurde im Rahmen einer internationalen Ausschreibung vergeben und ist integraler Bestandteil der GALILEO In-Orbit-Testing (IOT) und -Validation (IOV) Infrastruktur, welche unter der Leitung des Industriekonsortiums DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) und INMARSAT bereitgestellt wird. Die erfolgreiche Übergabe des Antennensystems als erstes Element einer Reihe von Komponenten, welche in Redu zum Einsatz kommen werden, veranschaulicht die Leistungsfähigkeit des Luxemburger Konsortiums, qualitativ hochwertige und komplexe Technologien an die ESA zu liefern.

Die Teilnahme des Großherzogtums Luxemburg am GALILEO-Programm bietet Luxemburger Unternehmen, die in der Weltraumtechnologie tätig sind, vielversprechende Möglichkeiten. Die Übergabe des Antennensystems in Redu, ist eine weitere Anerkennung der Kompetenzen des Luxemburger Raumfahrt Clusters, welches sich seit dem ESA Beitritt des Landes im Jahre 2005 stetig weiterentwickelt.

Für weitere Informationen:

Markus Payer
SES ASTRA
+ 352 710 725 500
markus.payer@ses-astra.com

Yves Elsen
HITEC Luxembourg
+352 49 84 78
yves.elsen@hitec-luxembourg.com

Über SES ASTRA

www.ses-astra.com

Das SES ASTRA-Satellitensystem ist das führende System für den Direktempfang in Europa. Die Satellitenflotte besteht gegenwärtig aus 15 Satelliten, die mehr als 125 Millionen Satelliten- und Kabelhaushalte in Europa versorgen und mehr als 2.500 analoge und digitale Fernseh- und Radiokanäle übertragen. SES ASTRA versorgt außerdem Unternehmen, Regierungen und ihre Dienststellen mit satellitenbasierten Multimedia-, Telekommunikations- und Internetdiensten. Mit mehr als 120 HD-Kanälen auf seinen Hauptorbitalpositionen ist SES ASTRA die wichtigste HD-Plattform für Europas führende Sendeanstalten. Die Hauptorbitalpositionen von ASTRA sind 19,2° Ost, 28,2° Ost, 23,5° Ost., 5° Ost und 31,5 ° Ost.

Über SES

SES (Euronext Paris, Luxemburger Börse: SESG) besitzt SES ASTRA und SES WORLD SKIES, sowie Beteiligungen an Ciel in Kanada und QuetzSat in Mexiko und an O3b Networks, einem neugegründeten Unternehmen für Satelliteninfrastruktur. Über eine Flotte von 41 Satelliten auf 26 Orbitalpositionen rund um den Globus bietet SES umfassende Lösungen für globale Satellitenkommunikation an. Weitere Informationen über SES sind abrufbar unter: www.ses.com

Über HITEC Luxembourg S.A.

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A. wurde 1986 gegründet und ist 100 Prozent durch luxemburgisches Kapital finanziert. Die Firma hat ihre Geschäftsaktivitäten auf innovativen, qualitativ hochwertigen Nischenprodukten und Dienstleistungen aufgebaut: Kundenspezifische, sowie Standard Testgeräte für die Gummiindustrie, bei denen sie zu den Weltmarktführern zählt; Grundlagenarbeit, Analysen, Beratung und Projektmanagement, z.B. für Verkehrsleitsysteme; Beratung und Kontrolle komplexer technischer Betriebsabläufe wie z.B. Steuerung für Satellitenbodenstationen; Bau von Antennen im Hochfrequenzbereich sowie betriebstechnische Software-Entwicklung im Bereich Kreditkartenautorisierung sowie der Informations- & Kommunikationstechnologien. Zu den Kunden zählen private Unternehmen und öffentlich-rechtliche Auftraggeber im In- und Ausland. HITEC Luxembourg S.A. ist EN ISO 9001:2000 zertifiziert für Entwicklung, Analyse, Beratung, Fertigung und Vertrieb in den Bereichen mechanische und elektronische Systeme, physikalische Messtechnik, Mikroprozessoren und Datenverarbeitung.