

COMUNICATO STAMPA

Thales Alenia Space ha consegnato il satellite SICRAL 1B Telespazio responsabile dei servizi di lancio e messa in orbita

Roma, 14 novembre 2008 - Il satellite SICRAL 1B, realizzato da Thales Alenia Space in qualità di primo contraente, ha completato la fase di integrazione e test e ha lasciato gli stabilimenti della società alla volta della California, dove inizierà la campagna di preparazione al lancio previsto per la fine di Gennaio 2009. Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, gestirà i servizi di lancio di SICRAL 1B, la fase LEOP (*Launch and Early Orbit Phase*) e le successive fasi di collaudo.

SICRAL 1B è un satellite di telecomunicazioni riservato alle Forze Armate italiane, che assicurerà le comunicazioni strategiche e tattiche sul territorio nazionale e nelle operazioni fuori area, le comunicazioni mobili con piattaforme terrestri, navali ed aeree e metterà a disposizione delle forze NATO capacità satellitare nelle bande UHF ed SHF, a seguito del Memorandum of Understanding, firmato nel 2004 tra le Amministrazioni Difesa di Italia, Francia, Regno Unito e Alleanza Atlantica.

Thales Alenia Space, in qualità di capocommessa, ha la responsabilità della realizzazione del nuovo satellite per comunicazioni militari e di alcuni elementi del Segmento di Terra, tra cui il Centro di Controllo Telecomunicazioni a Vigna di Valle, mentre il Centro di Controllo Satellite è stato sviluppato da Telespazio.

La realizzazione del satellite ha visto coinvolti in un forte spirito di integrazione sia gli stabilimenti italiani che quelli francesi di Thales Alenia Space: l'integrazione di SICRAL 1B è avvenuta nella sede di Torino mentre le prove ambientali sono state realizzate a Cannes. Nel Centro Integrazione Satelliti di Roma è stato invece realizzato il carico utile (payload), composto da 3 trasponditori in banda UHF, 5 trasponditori attivi in SHF e 1 nella banda EHF/Ka.

Le attività di lancio e messa in orbita del satellite e le attività di completamento del segmento terreno (Centro di Controllo Satellite a Vigna di Valle e al Centro Spaziale del Fucino) sono sotto la responsabilità di un Raggruppamento Temporaneo d'Impresa, guidato da Telespazio e costituito insieme con Thales Alenia Space Italia, nell'ambito della Space Alliance tra Finmeccanica e Thales.

“Thales Alenia Space è particolarmente orgogliosa del lavoro svolto sul satellite SICRAL 1B, - ha commentato Luigi Pasquali, Amministratore Delegato di Thales Alenia Space Italia - che soddisfa pienamente i requisiti sempre più sfidanti posti dal mutato scenario internazionale. Ora ci prepariamo alla messa in orbita del satellite e contemporaneamente porteremo avanti le attività di sviluppo del sistema SICRAL 2.”

“Telespazio ha effettuato un investimento diretto nel programma SICRAL 1B - ha dichiarato Giuseppe Veredice, Amministratore Delegato di Telespazio - e potrà disporre di capacità satellitare propria che consentirà all'azienda di offrire servizi di telecomunicazioni alla NATO e al mercato europeo della difesa”.

Il nuovo satellite, che si posiziona come complemento del primo satellite SICRAL operativo dal 2001, è progettato con l'obiettivo di soddisfare le mutate esigenze operative della Difesa e della NATO.

SICRAL 1 B sarà operativo dal 2009 al 2021 e successivamente sarà realizzato SICRAL 2 che, secondo le previsioni, dovrà operare dal 2012.

Thales Alenia Space

Leader europeo nei sistemi satellitari e all'avanguardia nelle infrastrutture orbitali. Thales Alenia Space è costituita da *Thales (67%) and Finmeccanica (33%)* e forma con Telespazio la 'Space Alliance'. La società rappresenta un punto di riferimento mondiale per le telecomunicazioni, osservazione della Terra tramite strumenti radar e ottici, difesa e sicurezza, navigazione e scienze. Thales Alenia Space, vanta 11 siti industriali in 4 paesi Europei (Francia, Italia, Spagna e Belgio) con oltre 7,200 dipendenti in tutto il mondo.

www.thalesaleniaspace.com

Telespazio è tra i principali operatori mondiali nella gestione dei satelliti e nei servizi di osservazione della Terra, di navigazione satellitare, di connettività integrata e a valore aggiunto. Telespazio gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite, le proprie infrastrutture, la partecipazione ai grandi programmi europei: Galileo, EGNOS, GMES e COSMO-SkyMed. Telespazio è una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Thales (33%); nel 2007 ha generato un fatturato di 395 milioni di euro e può contare su circa 1700 dipendenti.

www.telespazio.com

Thales Alenia Space Press Contact

Tiziana Ebanò

Tel: +39 06 4151 2574

tiziana.ebano@thalesaleniaspace.com

Sandrine Bielecki

Tel: +33 (0)4 92 92 70 94

sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com

Laurence Coquillot

Tel: +33 (0)4 92 92 67 66

laurence.coquillot@thalesaleniaspace.com

Ufficio stampa Telespazio

Paolo Mazzetti

Tel: +39 06 40796252

paolo.mazzetti@telespazio.com