

COMUNICATO STAMPA

Il satellite italiano SICRAL 1B pronto al lancio del 19 aprile

Roma, 9 aprile 2009 - E' pronto al lancio e verrà messo in orbita il prossimo 19 aprile il satellite per telecomunicazioni SICRAL 1B della Difesa italiana. Il lancio è programmato per le 10:16 (ora italiana) con un vettore Zenit-3SL dalla piattaforma Sea Launch, posizionata nell'oceano Pacifico all'altezza dell'Equatore. Il programma SICRAL 1B è stato realizzato da Thales Alenia Space e Telespazio, le due aziende che compongono la *Space Alliance* tra Finmeccanica e Thales.

Collocato su un'orbita geostazionaria a 36000 km, SICRAL 1B 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.

SICRAL 1B è il secondo satellite del programma SICRAL (*Sistema Italiano per Comunicazioni Riservate e Allarmi*) e affiancherà SICRAL 1 - in orbita dal 2001 - ampliando le potenzialità di comunicazione in base alle nuove esigenze operative della Difesa e della Nato. Il nuovo satellite avrà una vita operativa di 13 anni.

Per il programma SICRAL 1B, Thales Alenia Space, una società Thales/Finmeccanica, ha curato la progettazione del sistema e la costruzione del satellite, realizzando anche alcuni elementi del Segmento di Terra del sistema, tra cui il Centro di Controllo Telecomunicazioni a Vigna di Valle.

Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, è responsabile dei servizi di lancio, messa in orbita (LEOP - *Launch and Early Orbit Phase*) e collaudo di SICRAL 1B e ha gestito la realizzazione del Segmento di Terra del sistema presso il Centro di Controllo Satellite a Vigna di Valle e il Centro Spaziale del Fucino.

Il programma SICRAL 1B è stato realizzato attraverso una *Public Private Partnership* stipulata tra Stato Maggiore Difesa e Finmeccanica. In base a tale accordo, Telespazio ha contribuito con una quota significativa ai costi del programma, assicurandosi la disponibilità di parte della capacità trasmissiva del satellite per poter offrire servizi di comunicazioni ai Paesi Nato e al mercato europeo e statunitense della difesa.

Thales Alenia Space, una joint venture tra Thales (67%) e Finmeccanica (33%), è leader europeo nei sistemi satellitari e all'avanguardia nelle infrastrutture orbitali. 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, una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Thales (33%), è tra i principali operatori mondiali nella gestione di satelliti e nei servizi di osservazione della Terra, di navigazione satellitare, di connettività integrata e a valore aggiunto. La società, la cui direzione generale è a Roma, può contare su circa 1700 dipendenti e dispone di una rete di 4 centri spaziali e 25 siti dislocati in tutto il mondo. www.telespazio.com

Contatti stampa:

Thales Alenia Space

Tiziana Ebano
Sandrine Bielecki

Tel: +39 06 4151 2574
Tel: +33 (0)4 92 92 70 94

tiziana.ebano@thalesaleniaspace.com
sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com

Telespazio

Paolo Mazzetti

Tel: +39 06 4079 6252/3291

paolo.mazzetti@telespazio.com