

Roma, 5 giugno 2007

## **Il ruolo di Telespazio (Finmeccanica/Thales) nel Programma COSMO-SkyMed**

Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, partecipa in modo determinante allo sviluppo di COSMO-SkyMed, l'innovativo programma di osservazione della Terra dell'Agenzia Spaziale Italiana e del Ministero della Difesa, che prevede la messa in orbita di quattro satelliti radar. Il primo satellite della costellazione sarà lanciato giovedì 7 giugno alle ore 19:21 dalla base di Vandenberg in California (corrispondenti alle ore 04:21 dell'8 giugno in Italia) a bordo di un vettore Delta II della Boeing.

Il Centro di Controllo dell'intera costellazione COSMO-SkyMed è stato installato presso il Centro Spaziale del Fucino (L'Aquila) di Telespazio. Da qui, circa 58 minuti dopo il lancio, il satellite italiano sarà "acquisito" e, attraverso una serie di operazioni, guidato verso l'orbita definitiva.

Il Centro Spaziale di Matera sarà invece responsabile dell'acquisizione, del processamento e della distribuzione dei dati rilevati dai satelliti, per applicazioni civili.

Con la partecipazione a questo programma Telespazio amplierà la propria offerta di applicazioni innovative, capaci di integrare dati radar e ottici ad alta risoluzione, come servizi operativi di monitoraggio e servizi informativi integrati, basati su un geodatabase e resi accessibili via internet.

Con COSMO-SkyMed, infatti, si apre l'era delle applicazioni operative di *Geo-spatial Information* non solo per la difesa ma anche per la gestione delle emergenze, del territorio e delle risorse naturali. Grazie alla elevata frequenza di rivisitazione dei siti, garantita dai quattro satelliti della costellazione, e alla tecnologia radar, che rende possibile acquisire immagini a qualsiasi ora del giorno e della notte anche in condizioni di cielo nuvoloso, Telespazio sarà in grado di offrire servizi di monitoraggio operativo finora non possibili.

I servizi applicativi derivabili da COSMO-SkyMed contribuiranno in modo significativo alla difesa del territorio su temi quali incendi, frane, siccità, inondazioni, inquinamento, terremoti, subsidenza, e alla gestione delle risorse naturali in campo agricolo e forestale con possibilità di controllo anche in campo catastale. In particolare COSMO-SkyMed sarà in grado di soddisfare gli stringenti requisiti operativi dei servizi del Programma **GMES** (*Global Monitoring for Environment and Security*) dell'Unione Europea, in cui Telespazio è fortemente presente con sviluppi e sperimentazioni su diversi progetti pre-operativi.

I diversi prodotti e servizi applicativi avranno copertura globale, con informazioni utili sia su terra sia su mare, e saranno indirizzati anche verso settori industriali fortemente interessati alla gestione di attività e infrastrutture quali: trasporti, minerario/petroliero, energia e telecomunicazioni.

---

**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 2006 ha generato un fatturato di 360 milioni di euro con circa 1400 dipendenti.