

Singapore, 18 febbraio 2008

Telespazio (Finmeccanica/Thales) partecipa al Singapore Air Show 2008

Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, partecipa dal 19 al 24 febbraio, all'interno del padiglione Finmeccanica, al Singapore Air Show 2008. L'azienda presenterà le proprie attività nel campo dei servizi spaziali e dell'osservazione della Terra. In particolare sarà illustrato - con l'ausilio di un Simulatore multimediale - il ruolo della società in COSMO-SkyMed, l'innovativo sistema italiano per l'Osservazione della Terra, con il quale Telespazio potrà ampliare la propria offerta di applicazioni innovative, capaci di integrare dati radar e ottici ad alta risoluzione.

COSMO-SkyMed, finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana e del Ministero della Difesa, ha inaugurato l'era delle applicazioni operative di *Geo-spatial Information*, non solo in ambito difesa ma anche per la gestione delle emergenze, del territorio e delle risorse naturali. I servizi applicativi generati da COSMO-SkyMed contribuiranno alla salvaguardia del territorio su temi quali frane, siccità, inondazioni, inquinamento, terremoti, e offriranno un valido supporto per la gestione delle risorse agricole e forestali e in ambito catastale.

Il sistema - concepito per un uso duale, militare e civile - è composto da una costellazione di 4 satelliti equipaggiati con sensori radar, in grado di operare in ogni condizione atmosferica e con tempi di rivisitazione molto frequenti. I primi due satelliti della costellazione sono già in orbita, i restanti due verranno lanciati nel corso del 2008 e nel 2009.

Telespazio partecipa in modo determinante allo sviluppo di tale programma con la realizzazione dell'intero segmento di terra. Il Centro Spaziale del Fucino, a 100 km da Roma, è responsabile della gestione della costellazione durante la vita operativa della missione. Il Centro Spaziale di Matera è invece responsabile dell'acquisizione, del processamento e della distribuzione dei dati rilevati dai satelliti, per applicazioni civili.

COSMO-SkyMed sarà in grado di soddisfare gli stringenti requisiti operativi del programma GMES (*Global Monitoring for Environment and Security*) dell'Unione Europea e dell'ESA, in cui Telespazio è fortemente presente con sviluppi e sperimentazioni su diversi progetti operativi.