

Londra, 9 luglio 2008

Telespazio (Finmeccanica/Thales) partecipa al Salone aerospaziale di Farnborough (Londra, 14-20 luglio 2008)

Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, partecipa all'edizione 2008 del Salone aerospaziale di Farnborough, che si terrà a Londra dal 14 al 20 luglio. Tra i principali operatori al mondo nel campo dei servizi satellitari, Telespazio presenterà all'interno dello stand del Gruppo Finmeccanica le proprie attività nei settori dell'osservazione della Terra, delle comunicazioni integrate, della navigazione e del controllo in orbita dei satelliti. In particolare sarà illustrato il ruolo della società nei programmi Galileo, COSMO-SkyMed e SIGRAL.

Nell'ambito del programma europeo di navigazione satellitare **Galileo**, Telespazio è impegnata nella realizzazione, presso il Centro Spaziale del Fucino, di uno dei Centri di Controllo dei 30 satelliti della costellazione. Inoltre, ha fornito i servizi di lancio ed è attualmente coinvolta nella gestione operativa del satellite GIOVE-B, missione sviluppata dall'ESA per la validazione in orbita delle soluzioni tecnologiche che verranno utilizzate a bordo dei satelliti Galileo. Telespazio garantirà i servizi di gestione in orbita e di logistica integrata per la fase di Validazione in Orbita (IOV) del programma Galileo, che prevede entro il 2010 il lancio dei primi quattro satelliti operativi della costellazione.

A Londra saranno presentate alcune delle applicazioni basate sul sistema EGNOS, precursore di Galileo, nei settori del monitoraggio e controllo delle merci pericolose (programmi M-Trade e METIS).

Nel settore della *Geospatial Information*, Telespazio presenterà a Farnborough alcune applicazioni sviluppate sui dati radar di **COSMO-SkyMed**, l'innovativo sistema satellitare finanziato dall'ASI e dal Ministero della Difesa per la protezione dell'ambiente, la gestione delle emergenze, la difesa del territorio e la sicurezza. Telespazio ha svolto un ruolo di primo piano nella realizzazione di tale programma, con la realizzazione dell'intero segmento di Terra. I satelliti COSMO-SkyMed (i primi due lanciati nel 2007, il terzo e il quarto saranno messi in orbita nel 2008 e 2009) sono controllati dal Centro Spaziale del Fucino di Telespazio, mentre i dati acquisiti dai satelliti, per le applicazioni civili, sono raccolti e processati dal Centro Spaziale di Matera.

La commercializzazione a livello mondiale dei dati COSMO-SkyMed sarà affidata alla società **e-geos**, una joint venture tra l'Agenzia Spaziale Italiana e Telespazio. La società e le sue attività saranno presentate nel corso di una conferenza stampa che si terrà nell'auditorium dello stand Finmeccanica mercoledì 16 luglio.

Telespazio è il principale fornitore di servizi e applicazioni satellitari del Ministero della Difesa italiano e svolge un ruolo strategico nel programma **SICRAL**. Per SICRAL 1, il primo satellite italiano dedicato alle comunicazioni militari, Telespazio ha gestito il LEOP (*Launch and Early Orbit Phase*) e le fasi di progettazione, integrazione e collaudo del segmento terrestre. Il nuovo satellite SICRAL 1B sarà lanciato entro la fine del 2008 e Telespazio ne utilizzerà parte della capacità trasmissiva per offrire servizi di telecomunicazioni ai Paesi della NATO.

Nel settore della **Homeland Security**, Telespazio progetta e realizza reti integrate di telecomunicazioni a banda larga utilizzate dalla protezione civile, dai Vigili del fuoco e dalle squadre di pronto intervento in caso di emergenze o disastri naturali. Al Salone di Farnborough, nell'area espositiva esterna dello stand Finmeccanica, Telespazio presenta il *Nomadic Communication Trailer*, l'unità aviotrasportabile in grado di creare negli scenari di crisi un Hub virtuale per le telecomunicazioni, che consente di connettere cellulari, radio e computer adoperati dalle squadre di soccorso.