

Parigi, 12 giugno 2009

Telespazio (Finmeccanica/Thales) partecipa al 48° International Paris Air Show (Le Bourget, 15-21 giugno 2009)

Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, partecipa al 48° Salone Internazionale dell'Aeronautica e dello Spazio di Parigi-Le Bourget, che si svolgerà nell'edizione del centenario dal 15 al 21 giugno 2009.

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 delle operazioni spaziali. In particolare, sarà illustrato il ruolo della società nei programmi Galileo, GMES, COSMO-SkyMed e SICRAL e verranno presentati i servizi e le applicazioni innovative sviluppate dall'azienda nel campo della sicurezza, della gestione del territorio, delle reti per le comunicazioni d'emergenza e della telemedicina.

Telespazio opera in Francia attraverso le società controllate Telespazio France e Fileas, e con la partecipata Novacom Services.

La **Space Alliance** costituita tra Finmeccanica e Thales, che vede Telespazio operare nei servizi e nelle applicazioni satellitari e Thales Alenia Space nelle attività manifatturiere e nei sistemi, avrà al salone parigino di Le Bourget due aree nelle quali saranno presentate le attività comuni, una all'interno dello stand Finmeccanica e una nello stand Thales.

Nel settore della **Geospatial Information e della Sicurezza**, Telespazio presenta a Le Bourget alcune applicazioni per la gestione dei rischi naturali (inondazioni), la sorveglianza ambientale (oil spill), la sicurezza marittima e la sorveglianza dei rischi geofisici (vulcani), sviluppate in particolare sui dati radar **COSMO-SkyMed**, il sistema satellitare finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dal Ministero della Difesa. Telespazio ha svolto un ruolo di primo piano nello sviluppo di tale sistema, con la realizzazione del segmento di Terra e la gestione delle fasi di messa in orbita dei primi tre satelliti lanciati tra il 2007 e il 2008; il quarto satellite sarà lanciato nel 2010. I satelliti COSMO-SkyMed, una costellazione in grado di operare in ogni condizione atmosferica e con tempi di rivisitazione molto frequenti, sono controllati dal Centro Spaziale del Fucino di Telespazio, mentre i dati acquisiti per le applicazioni civili sono raccolti e processati dal Centro Spaziale di Matera. La commercializzazione a livello mondiale dei dati COSMO-SkyMed è gestita da **e-GEOS**, società a maggioranza Telespazio costituita insieme con l'ASI.

e-GEOS, insieme con 4C Satellite Images & Technologies SA, la società alla quale ha ceduto in esclusiva la commercializzazione dei dati COSMO-SkyMed in Nord Africa, Medio Oriente e Sud Est Asiatico, partecipa al Salone parigino di Le Bourget con un proprio chalet.

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 2008 ha generato un fatturato di 432 milioni di euro e può contare su oltre 1800 dipendenti.

A Le Bourget, Telespazio illustrerà le proprie attività nel settore delle **Comunicazioni di emergenza**. La società infatti è attiva nella progettazione e realizzazione di reti integrate di telecomunicazioni a banda larga, utilizzate in Italia dalla Protezione civile e dai Vigili del fuoco. In aprile, a poche ore dal sisma che ha devastato l'Abruzzo, la dorsale satellitare nazionale realizzata da Telespazio per la Protezione Civile e gestita dal Centro Spaziale del Lario (Como), ha collegato i terminali mobili dislocati nelle aree colpite dal terremoto con la Sala operativa centrale del Dipartimento di Protezione Civile e l'Unità di Crisi del Ministero dell'Interno, a Roma. In particolare, i *Nomadic Communication Trailer*, unità aviotrasportabili in grado di creare negli scenari di crisi un Hub virtuale per le telecomunicazioni, connettendo cellulari, radio e computer, hanno supportato efficacemente le squadre di pronto intervento impegnate nelle operazioni di soccorso.

Nel campo delle **Reti satellitari** con tecnologia *VSAT (very small aperture terminal)* per l'accesso alla banda larga senza limiti di copertura ovunque sul territorio, al salone di Le Bourget Telespazio presenterà le soluzioni sviluppate sulla piattaforma proprietaria *Fullsat* che garantiscono l'accesso a servizi multimediali per il telecontrollo e la sorveglianza di siti remoti e servizi di videocomunicazione.

Nel settore delle comunicazioni satellitari militari (Milsatcom), Telespazio ha svolto un ruolo fondamentale nello sviluppo di **SICRAL**, il sistema satellitare per le comunicazioni sicure del Ministero della Difesa italiano. Per SICRAL 1B, il secondo satellite del programma, lanciato nell'aprile 2009, Telespazio è stato responsabile dei servizi di lancio e messa in orbita, e ha gestito la realizzazione del segmento di Terra del sistema. Attualmente è in corso la fase di test in orbita del satellite, il cui controllo verrà in seguito trasferito dal Fucino al Centro di Controllo di Vigna di Valle della Difesa.

SICRAL 1B è stato realizzato attraverso una Public Private Partnership tra Stato Maggiore della Difesa e Finmeccanica. In base a tale accordo Telespazio ha contribuito ai costi diretti del programma, assicurandosi la disponibilità di parte della capacità del satellite per commercializzare servizi di telecomunicazioni ai Paesi della Nato e al mercato europeo e statunitense della difesa. In tale ambito rientra l'accordo siglato nel dicembre 2008 con DRS Technologies, società acquisita da Finmeccanica nell'ottobre 2008, per fornire alla società statunitense servizi di telecomunicazioni attraverso i satelliti italiani SICRAL e il proprio teleporto del Fucino.

Telespazio è l'operatore di riferimento di Finmeccanica per i servizi satellitari di navigazione e localizzazione, un ruolo confermato dalla partecipazione della società nello sviluppo del programma europeo **Galileo**. Telespazio sta completando la realizzazione al Fucino uno dei Centri di Controllo dei 30 satelliti che formeranno la costellazione e partecipa allo sviluppo, a Roma, del *Galileo Test Range*, il laboratorio per la sperimentazione di servizi e applicazioni. L'azienda 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 dal 2010 il lancio dei primi quattro satelliti operativi della costellazione.