



Torino, 15 febbraio 2006

Torino 2006: diviene operativa EmercomSat, la rete satellitare della Protezione Civile realizzata da Telespazio (Finmeccanica/Alcatel)

Con l'apertura dei Giochi Olimpici invernali di Torino 2006 è divenuta operativa EmercomSat, la prima rete satellitare per la Protezione Civile, realizzata da Telespazio (una società Finmeccanica/Alcatel) con l'obiettivo di garantire le comunicazioni in caso di emergenze o di calamità naturali.

EmercomSat consente comunicazioni in banda larga, in tempo reale e in condizioni di assoluta affidabilità e sicurezza. Il nuovo sistema, inoltre, è interoperabile con la Rete Nazionale dei Vigili del Fuoco, già attiva sul territorio, e costituisce il primo esempio di sistema satellitare unificato a disposizione degli Enti preposti al soccorso, alla sicurezza e ai servizi di pubblica utilità.

La collaborazione fra Regione Piemonte ed il Ministero degli Interni offre un'opportunità unica per ulteriori sviluppi di tale sistema, consentendo di mettere a punto modelli operativi efficienti, affidabili ed esportabili ad altri scenari sia in campo nazionale che internazionale.

La Sala operativa della Protezione Civile del Piemonte dispone oggi di un Centro servizi in grado di comunicare, via satellite, con la Prefettura, il Comando dei Vigili del Fuoco e direttamente con le località dell'area alpina sedi dei Giochi Olimpici. EmercomSat, inoltre, consente alla Protezione Civile un collegamento continuo con il Viminale, dove è ubicato il Centro di Gestione della Rete dei Vigili del Fuoco. Uno speciale mezzo mobile per le comunicazioni, elitrasportabile, è stato predisposto per far fronte ad eventuali situazioni di emergenza anche in zone impervie e difficili da raggiungere.

Il sistema satellitare EmercomSat è stato realizzato da Telespazio, con il contributo di Alcatel Alenia Space, utilizzando la tecnologia SkyplexNet: la prima ed unica al mondo che utilizza la nuova generazione di satelliti (Hot Bird di Eutelsat) con trasponditori digitali a rigenerazione del segnale.

Con lo sviluppo della rete EmercomSat, l'Italia si conferma Paese all'avanguardia sia nel campo delle innovazioni tecnologiche che nelle applicazioni per la sicurezza. La Regione Piemonte conferma ancora una volta la sua vocazione di incubatore di nuove tecnologie di comunicazioni.