



Roma, 19 maggio 2008

Al Via LIAISON: progetto europeo per gestire le emergenze

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Telespazio e Thales Alenia Space presentano il sistema satellitare in grado di teleguidare le squadre di pronto intervento

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco con Telespazio e Thales Alenia Space, membri della *Space Alliance* tra Finmeccanica e Thales, presenteranno il 20 maggio a Montelibretti (Roma) il progetto LIAISON, il più avanzato e innovativo sistema satellitare per guidare e gestire le squadre di pronto intervento all'interno di gallerie ed edifici in caso di incendio o altre situazioni di emergenza. Sarà così possibile garantire maggiore sicurezza ed efficacia agli interventi di Vigili del Fuoco, Forze di Polizia e della Protezione Civile.

Il nuovo sistema, frutto della collaborazione con il Dipartimento dei Vigili del Fuoco italiani nell'ambito del programma europeo LIAISON (*Location based services for the enhancement of working environment*), sarà presentato nel corso del Workshop "*Sistemi di localizzazione per Applicazioni di Emergenza e Soccorso*", che si terrà presso la Scuola di Formazione Operativa del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

Nel corso della giornata sarà effettuata una dimostrazione del sistema LIAISON che vedrà coinvolti, in scenari di emergenza realistici (incendio all'interno di un edificio e incidente stradale in galleria), il Corpo Italiano dei Vigili del Fuoco, l'Ares 118 e la Polizia del Sussex (Inghilterra).

Nel corso della simulazione, le squadre di soccorso potranno disporre di un Centro di comando e controllo e potranno adoperare mappe dinamiche, in 2D e 3D, degli scenari di intervento aggiornate in tempo reale. Il sistema permette di poter controllare i movimenti delle persone, la possibilità di gestire e condividere le informazioni, di orientarsi anche in condizioni di visibilità zero, di riconoscersi e localizzarsi in ogni circostanza. Il sistema è stato realizzato e validato grazie alla collaborazione del Corpo dei Vigili del Fuoco italiani che hanno individuato gli scenari operativi e i requisiti per mettere a punto le soluzioni tecnologiche ottimali.

Il programma LIAISON, cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Sesto Programma Quadro ed elemento centrale per le future applicazioni rivolte alla sicurezza, è compatibile con il sistema satellitare GPS e, prossimamente, lo sarà anche con i sistemi EGNOS e GALILEO. Il sistema si avvale anche di sofisticati apparati di localizzazione posti all'interno degli edifici.

LIAISON ha permesso di raggiungere un importante traguardo nella ricerca di nuove soluzioni per migliorare la sicurezza degli operatori delle squadre di pronto intervento, in un campo dove il rischio per la vita umana è molto elevato. Lo sviluppo di tale sistema conferma una forte vocazione all'innovazione del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco; il primo in Europa a dotarsi di un sistema di comunicazioni satellitari oggi integrato nella dorsale satellitare nazionale di cui sono parte anche la Difesa Civile e la Protezione Civile.

Contatti stampa:

Ministero dell'Interno / Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile

Luca Cari, tel (+39) 06 47832308 luca.cari@vigilfuoco.it

Telespazio

Paolo Mazzetti, tel: (+39) 06 40796252/3291 paolo.mazzetti@telespazio.com

Thales Alenia Space Italia

Tiziana Ebano, tel: (+39) 06 41512574 tiziana.ebano@thalesalieniaspace.com