FINMECCANICA

Piazza Monte Grappa, 4
00195 Roma - Italia

Ufficio stampa
Tel. +39 06 32473313
Fax +39 06 32657170

www.finmeccanica.com
ufficiostampa@finmeccanica.com

COMUNICATO STAMPA

Roma, 17-03-2007

Finmeccanica: Telespazio e Selex Sistemi Integrati sponsor XIII^ Maratona di Roma

In anteprima nazionale sarà offerto un nuovo servizio per il monitoraggio dei parametri vitali e del dispendio energetico degli atleti. Un radar garantirà la rilevazione continua delle condizioni meteorologiche.

Finmeccanica, attraverso Telespazio e Selex Sistemi Integrati, è sponsor della XIII^ Maratona della Città di Roma – l'evento sportivo con il più alto numero di partecipanti in Italia - che si correrà domenica 18 marzo con partenza e arrivo dai Fori Imperiali.

In occasione della manifestazione, Telespazio - attraverso la società partecipata Telbios - offrirà in anteprima nazionale la sperimentazione di un nuovo servizio per il monitoraggio dei parametri metabolici degli atleti. Durante la manifestazione SELEX Sistemi Integrati, a sua volta, assicurerà il costante monitoraggio delle condizioni atmosferiche, grazie al radar meteorologico trasportabile METEOR 50DX, un apparato in grado di prevedere, studiare e analizzare eventi atmosferici anche a cortissimo raggio, come accadrà lungo i 42 chilometri della maratona. Il radar sarà infatti posizionato presso largo Corrado Ricci, a ridosso dei Fori Imperiali.

Il sistema Body Sinc di Telespazio

Venticinque maratoneti indosseranno al braccio un dispositivo speciale, del peso di circa 80 grammi, in grado di "registrare" con speciali sensori i principali parametri vitali degli atleti. All'arrivo i dati saranno "scaricati" su computer e consentiranno di avere un vero e proprio "filmato metabolico" dell'intera gara. Si tratta di un prezioso aiuto per conoscere meglio il metabolismo di ciascun atleta, la sua reazione allo sforzo, gli eventuali momenti di stress e per verificare subito il dispendio energico durante l'evento sportivo.
Il dispositivo realizzato da Telespazio sarà, in un prossimo futuro, in grado di garantire altre informazioni utili all'atleta, come la posizione e la velocità tramite un collegamento satellitare Gps. Si arriverà pertanto a un monitoraggio in tempo reale e "continuo" dei parametri metabolici di chi sta effettuando un'attività sportiva tramite un collegamento wireless. In questo modo l'atleta sarà sempre in contatto con un personal trainer o con un medico che potrà informarlo di eventuali criticità.

Questi nuovi servizi saranno presto disponibili grazie alla integrazione delle tecnologie per il monitoraggio dei parametri vitali con i sistemi di posizionamento Gps/Egnos – in futuro con Galileo – e delle telecomunicazioni wireless. Il nuovo servizio potrà essere utile anche per coloro che svolgono attività particolarmente impegnative, come ad esempio i Vigili del Fuoco; pertanto, tra i 25 atleti selezionati per "testare" il servizio ci saranno anche 5 maratoneti della Squadra dei VVFF.

Il radar METEOR 50DX di SELEX Sistemi Integrati

Il radar METEOR 50DX di SELEX Sistemi Integrati è in grado di prevedere eventi meteorologici estremi, assicurando un rapido e accurato monitoraggio per la protezione territoriale e per la prevenzione del rischio idro-meteorologico, anche in presenza di fenomeni improvvisi. Il radar METEOR 50DX è stato già impiegato in occasione di grandi eventi, come le Olimpiadi invernali di Torino del 2006.

Finmeccanica è il primo gruppo italiano nel settore dell'alta tecnologia, leader nella progettazione e produzione di velivoli civili e militari, aerostrutture, elicotteri, satelliti, infrastrutture spaziali ed elettronica per la sicurezza. Finmeccanica svolge un ruolo di primo piano nell'industria europea dell'aerospazio e sicurezza ed è presente nei principali programmi internazionali del settore grazie a partnership consolidate in Europa e oltreoceano. Il Gruppo vanta anche asset produttivi e competenze consolidate nei settori Trasporti ed Energia. Finmeccanica, quotata alla borsa di Milano, opera in Italia e all'estero attraverso società controllate e joint ventures, per un totale consolidato di oltre 57.000 addetti. Per mantenere e sviluppare le proprie competenze tecnologiche, Finmeccanica impegna in Ricerca e Sviluppo risorse pari al 15% dei ricavi.

Gli stessi apparati sono stati già acquisiti, in 13 esemplari, dal Dipartimento della Protezione Civile italiano, che li impiegherà anche per il monitoraggio delle ceneri vulcaniche. Altri 11 esemplari sono in dotazione all'Aeronautica Militare Italiana, all'ENAV e alle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente.

Il METEOR 50DX di Selex Sistemi Integrati è un sistema all'avanguardia con alti standard qualitativi di accuratezza, dettaglio temporale e spaziale. Ideale per impieghi a corto e medio raggio (sino a 100 Km), è caratterizzato da un alto livello di flessibilità e consente un utilizzo ottimale in contesti diversi. La robusta meccanica lo rende particolarmente adatto per operazioni all'aperto, la semplicità d'utilizzo ne permette una rapida installazione, mentre la leggerezza ne facilita il trasporto, anche con elicottero. L'esemplare che verrà utilizzato per la Maratona di Roma è stato messo a disposizione dall'Ente per la protezione ambientale Arpa Piemonte, che già dispone di altri due radar meteo fissi in banda C di SELEX Sistemi Integrati.

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: Cosmo SkyMed e Galileo. Telespazio è una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Alcatel (33%); nel 2005 ha generato un fatturato di 340 milioni di euro con circa 1400 dipendenti.

SELEX Sistemi Integrati è la società di Finmeccanica per la progettazione e la realizzazione di Grandi Sistemi per la sicurezza del territorio e la gestione del traffico aereo, aeroportuale,marittimo ed è tra i principali produttori di sistemi radar al mondo. Con 3100 dipendenti in tutto, la metà dei quali nella sede centrale di Roma e clienti in oltre 150 Paesi, SELEX Sistemi Integrati nel 2005 ha registrato un valore della produzione a livello consolidato pari a oltre 600 milioni di euro.