

Mosca, 21-26 agosto 2007

SELEX Sistemi Integrati a MAKS 2007

In mostra: Vessel Traffic Management System, dimostratore ATM, radar 3D allo stato solido RAT 31DL

SELEX Sistemi Integrati, una società Finmeccanica, leader mondiale nei sistemi e sensori per la difesa nonché nella gestione ed il controllo del traffico aereo ed aeroportuale, partecipa al salone aerospaziale internazionale MAKS 2007, che si terrà a Mosca dal 21 al 26 agosto.

All'interno dello stand Finmeccanica, SELEX Sistemi Integrati presenta le proprie capacità nei sistemi per l'Homeland Security, attraverso il Vessel Traffic Management System, la produzione per la difesa aerea con il radar 3D RAT31DL, e le competenze nel campo della gestione del traffico aereo, attraverso un dimostratore ATM.

Presente in Russia da molti anni nel settore dei sistemi radar per il controllo del traffico aereo, l'azienda nel 1990 ha costituito anche una joint venture, BURAN, attiva fino al 2003.

SELEX Sistemi Integrati ha fornito al Paese due centri di controllo, installati rispettivamente a Samara e Novosibirsk, oltre a quindici sistemi radar. A San Pietroburgo sono, inoltre, presenti due sistemi per il controllo del traffico marittimo.

Il recente protocollo d'Intesa, sottoscritto tra Finmeccanica, le Ferrovie italiane e quelle russe (RZD), permetterà a SELEX Sistemi Integrati di presentarsi come integratore di grandi sistemi, nel campo dell'ingegneria sistemistica.

VTMS – Vessel Traffic Management System

Nel settore navale e marittimo SELEX Sistemi Integrati ha sviluppato una rete integrata, il Vessel Traffic Management System, in grado di garantire la copertura e la gestione di ampie aree geografiche come quella del bacino del mediterraneo, che rappresenta l'applicazione più estesa del sistema.

L'architettura di sistema è basata su livelli di controllo multipli - locali, di area e centrali - che interagiscono su differenti gradi operativi. Le stazioni locali previste da questo tipo di architettura acquisiscono dati direttamente dai sensori di sito e interagiscono con il traffico marittimo.

Il VTMS sviluppato da SELEX Sistemi Integrati è disponibile nella versione fissa, trasportabile e mobile.

SELEX Sistemi Integrati ha già venduto dieci sistemi VTS in Italia (la rete più estesa), in Polonia e, più recentemente, allo Yemen.

Dimostratore Air Traffic Management

Il dimostratore ATM di SELEX Sistemi Integrati presenta i sistemi A-SMGCS (Advanced Surface Movement Guidance and Control System) (SAIL) e ADS-B. Il primo è un apparato modulare e flessibile, adatto ad un'ampia gamma di aeroporti, che permette il controllo completo dei movimenti a terra sull'area aeroportuale. Attraverso i dati provenienti da sensori, radar e satelliti è, infatti, in grado di fornire informazioni avanzate, soprattutto per ridurre in rischio di emergenza. Il secondo sistema, l'ADS-B (Automatic Dependent Surveillance –Broadcast), è una stazione di terra ad alte prestazioni, che permette la sorveglianza di rotta, terminale e aeroportuale.

SELEX Sistemi Integrati è la società di Finmeccanica che progetta, realizza e commercializza Grandi Sistemi per l'Homeland Protection, sistemi e radar per la difesa aerea, la gestione del campo di battaglia, la difesa navale, la gestione del traffico aereo ed aeroportuale, la sorveglianza costiera e marittima.

Cinquant'anni di esperienza nell'integrazione di sistemi ed una clientela in ben 150 Paesi, consentono a **SELEX Sistemi Integrati** il pieno dominio delle tecnologie abilitanti, autentico codice genetico dell'azienda e presupposto di un'ampia offerta commerciale di soluzioni e prodotti all'avanguardia, corredata da un moderno supporto logistico.

Con circa 3.000 dipendenti e sedi principali in Italia, Regno Unito, Germania e Stati Uniti, **SELEX Sistemi Integrati** è in prima fila anche nella Ricerca & Sviluppo, grazie ad investimenti annui pari al 20% del valore della produzione.

Il dimostratore presenta una posizione controllore torre/terra impiegata dall'azienda negli aeroporti internazionali di Roma Fiumicino e Milano Malpensa.

Modello RAT 31DL

SELEX Sistemi Integrati è in prima linea sul fronte della tecnologia con la famiglia dei RAT 31, collaudati sistemi radar 3D Long Range.

Nella famiglia dei RAT 31 il RAT 31DL, che opera in banda L (banda NATO), appartiene alla più recente generazione di radar 3D long range ed è disponibile in configurazione fissa, trasportabile e mobile (DADR-Deployable Air Defence Radar).

Il RAT 31/DL, che ha una portata operativa di circa 500 Km, si avvia a diventare il principale componente della Difesa Aerea NATO.

Fino ad oggi sono stati venduti venti RAT31DL a otto diversi paesi nel mondo, sei dei quali appartengono alla NATO.

Per ulteriori informazioni potete contattare:

Ufficio Stampa SELEX Sistemi Integrati

0039/06/41504831-41504651

Cell.0039/335/8066164- 335/6568689

ademontis@selex-si.com

sdelprete@selex-si.com