

Roma, 21-24 gennaio 2010

SELEX Sistemi Integrati partecipa a Gate XXI

SELEX Sistemi Integrati, una società Finmeccanica, partecipa a Gate XXI, la prima esposizione internazionale organizzata in Italia, dedicata al mondo degli aeroporti e delle tecnologie aerospaziali che si svolge dal 21 al 24 gennaio 2010 presso l'aeroporto romano dell'Urbe.

La società di Finmeccanica, da sempre in prima linea nella progettazione e realizzazione di sistemi per la gestione ed il controllo del traffico aereo, partecipa alla manifestazione con uno stand nel quale è stata allestita una consolle dove, con l'impiego della tecnologia ASD-B (Automatic Depending Surveillance – Broadcast), sono visibili i dati relativi alla posizione e alla identificazione degli aerei. Le informazioni vengono acquisite da una stazione locale ASD-B il cui funzionamento si basa sulla ricezione di un particolare tipo di messaggio trasmesso dai transponder a bordo degli aeromobili.

In particolare, i transponder di ultima generazione (Modo-S) trasmettono circa due volte al secondo il messaggio ADS-B contenente una serie di informazioni utili al servizio di sorveglianza aerea tra cui la posizione dell'aereo, calcolata da GPS a bordo, e il codice identificativo del volo.

Ogni stazione ADS-B a terra riceve il messaggio trasmesso dall'aereo, ne decodifica il contenuto e lo invia ai centri di elaborazione, quali aeroporti o centri di controllo di rotta e di avvicinamento (ACC). In questi centri il dato ricevuto è opportunamente trattato dai sistemi operativi ed il suo contenuto informativo contribuisce allo svolgimento del servizio di gestione del traffico aereo.

SELEX Sistemi Integrati ha venduto sistemi di gestione e controllo del traffico aereo in oltre 150 Paesi al mondo e, tra questi, Malesia, India, Trinidad e Tobago, Malta ed Etiopia, che hanno firmato più recentemente contratti con l'azienda, sono stati dotati anche di stazioni ADS-B.

SELEX Sistemi Integrati è leader nel campo del controllo e gestione del traffico aereo e dei sistemi di sicurezza grazie alle proprie tecnologie avanzate e alle capacità "critiche" nel campo dei Grandi Sistemi, che consente all'azienda di proporsi, nel settore della gestione del traffico aereo e delle aree aeroportuali, come fornitore di riferimento. Dai sistemi meteo ai radar ATC, dai movimenti aeroportuali di terra allo snellimento del traffico nello spazio aereo, l'azienda offre un portafoglio completo di prodotti e servizi, candidandosi come partner tecnologico ideale per soluzioni 'chiavi in mano'. L'impegno costante di SELEX Sistemi Integrati in ambito internazionale per la definizione di nuovi standard per i sistemi di gestione del traffico aereo, è confermato dalla partecipazione ai programmi SESAR (Single European Sky ATM Research) e Co-Flight (programma tra Italia, Francia e Svizzera).

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 4.200 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.