

Zhuhai, 4 - 9 novembre 2008

SELEX Sistemi Integrati a Zhuhai Airshow 2008

SELEX Sistemi Integrati, società di Finmeccanica, leader mondiale nei sistemi e sensori per applicazioni nei settori navale e terrestre, nonché nella gestione ed il controllo del traffico aereo e aeroportuale, partecipa all'edizione 2008 dello Zhuhai Airshow, che si svolge dal 4 al 9 novembre a Zhuhai, Cina.

Il dominio delle tecnologie e delle capacità "critiche" nel campo dei Grandi Sistemi, consente all'azienda di proporsi, nel settore della gestione del traffico aereo e delle aree aeroportuali, anche come fornitore globale del "sistema aeroporto". Dal sistema 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), Co-Flight (programma tra Italia, Francia e Svizzera) e CARDAMOM.

Le consociate SELEX Sistemi Integrati Ltd. (per le attività legate alla gestione del traffico aereo), SELEX Sistemi Integrati GmbH (radar meteorologici) e SELEX Sistemi Integrati Inc. (radio aiuti alla navigazione) contribuiscono a fare di SELEX Sistemi Integrati un fornitore d'eccellenza nel settore del controllo del traffico aereo.

In particolare, la consociata americana SELEX Sistemi Integrati Inc., fornisce una linea completa di radio aiuti alla navigazione e è un fornitore di sistemi, equipaggiamenti e servizi per la navigazione in volo, l'atterraggio ed i movimenti di terra dei velivoli in tutte le condizioni di visibilità.

In Cina SELEX Sistemi Integrati è presente con i suoi sistemi da lungo tempo. Il 75% dello spazio aereo commerciale cinese è, infatti, coperto dai centri di controllo e dai sistemi primari e secondari dell'azienda. Negli ultimi venti anni SELEX Sistemi Integrati ha fornito 34 siti radar completi essenzialmente basati sugli apparati ATCR33-K, SIR-M SIR-S, ATCR44K.

Il contratto più recente, firmato con la ATMB-CAAC (Air Traffic Management Bureau – Civil Aviation Administration of China) di Pechino si riferisce, inoltre, alla fornitura di supporto logistico per i sistemi precedentemente installati nel Paese. Il contratto è stato voluto soprattutto in vista dei recenti giochi olimpici.

Allo Zhuhai Airshow 2008 SELEX Sistemi Integrati presenta le proprie capacità nella gestione del controllo del traffico aereo attraverso un dimostratore ATM.

Il dimostratore ATM

Il dimostratore ATM di SELEX Sistemi Integrati è composto dai sistemi A-SMGCS (SAIL) e ADS-B. Il sistema SAIL, A-SMGCS offerto da SELEX Sistemi Integrati, è un apparato modulare e flessibile adatto ad un'ampia gamma di aeroporti. Il dimostratore mostra una posizione controllore torre/terra impiegata dall'azienda negli aeroporti internazionali di Roma Fiumicino e Milano Malpensa. I dati registrati sono integrati attraverso una stazione di terra ADS-B 1090ES (MXC), un sistema ADS-B (Automatic Dependent Surveillance - Broadcast) ad alte prestazioni, per applicazioni di rotta, terminali e di sorveglianza aeroportuale utilizzate con uno 1090 MHz Mode-S Extended Squitter standard.