

Roma, 7 settembre 2006

SELEX SISTEMI INTEGRATI: OPERATIVO IL SISTEMA NAZIONALE DI 'FLIGHT DATA MANAGEMENT' FORNITO ALLA TAILANDIA

E' diventato interamente operativo in Thailandia il sistema nazionale Flight Data Management System (FDMS) fornito da SELEX Sistemi Integrati, una società Finmeccanica, alla Aerothai, il gestore dei servizi per il traffico aereo thailandese. Al termine di un periodo di assistenza, che ha consentito il totale avviamento del sistema, il cliente ha firmato il certificato che ne attesta la positiva finalizzazione e lo stato di completa operatività.

Il Flight Data Management System gestito dalla Aerothai è un complesso sistema di coordinamento fra tutti i centri di controllo nazionali e garantisce una fluida ed efficiente gestione del traffico aereo dell'intera area asiatica. Nel 2005, infatti, l'Aerothai ha gestito 337.235 i voli, dei quali più di 168.000 internazionali, fornendo servizi a circa 80 linee aeree.

TungMahamek IFDP (Initial Flight Data Processing), TungMahamek ACC (Area Control Centre), TungMahamek APP (Approach Centre), Don Muang APP, Hatyai APP, Phuket APP, Phitsanulok APP, Chiang Mai APP sono i siti che ospitano il network thailandese di FDP.

L'architettura innovativa, basata sul concetto di intelligenza distribuita, permette a più di 80 Controller Working Position, dislocate nei vari siti nazionali e fra loro connesse tramite ATN (Aeronautical Telecommunication Network), di effettuare coordinamenti e trasferimenti di controllo di aeromobili tramite opportuni scambi di messaggi AIDC (Air Traffic Services Interfacility Data Communications) fra i vari server del sistema.

Il sistema integra l'ADS (Automatic Dependent Surveillance), fornito in passato da SELEX Sistemi Integrati e da tempo operativo in Thailandia, e supporta l'applicazione CPDLC (Controller Pilot Data Link Communication). E' inoltre integrato sia con il sistema MHS (Message Handling System) per il processamento dei messaggi ATS (Air Traffic Services) ed AIS/MET (Aeronautical Information Services/Meteorology), sia con il sistema preposto al calcolo delle le tasse di sorvolo, alle statistiche ed al logging.

In Thailandia, l'intera infrastruttura di controllo del traffico aereo in approccio e in rotta è stata fornita da SELEX Sistemi Integrati.