

Roma, 9 dicembre 2009

## **SELEX Sistemi Integrati presenta i primi risultati del progetto SWIM-SUIT**

SELEX Sistemi Integrati, società di Finmeccanica, ha presentato oggi i primi risultati di SWIM-SUIT (System Wide Information Management Supported by Innovative Technologies), il progetto europeo di ricerca e sviluppo nel settore del controllo del traffico aereo.

Obiettivo di SWIM-SUIT è la realizzazione di un sistema in grado di gestire, in ambito europeo, una rete globale per la condivisione dei dati fra tutti gli operatori della gestione del traffico aereo, come enti di assistenza al volo, aerolinee, centri meteorologici ed aeroporti. Il progetto permetterà, infatti, di superare le attuali barriere fra gli operatori del mondo ATM, creando le necessarie infrastrutture per l'integrazione di tutte le informazioni.

Nel corso dello SWIM-SUIT User Forum, tenutosi oggi a Roma, è stato illustrato un prototipo, frutto di due anni di studio, che integrando diverse funzionalità già in uso presso i diversi operatori della gestione del traffico aereo, consente la sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative.

Il prototipo rappresenta, sebbene in formato ridotto, un esempio della futura rete SWIM e della collaborazione fra i diversi attori del settore ATM. Il modello di prova, che sarà testato anche con i sistemi americani per il controllo e la gestione del traffico aereo, consentirà, inoltre, di verificare direttamente l'interoperabilità fra i sistemi europei e statunitensi.

Il SWIM-SUIT, che ha un valore pari a 12 milioni di euro, si avvale di un contributo pari a circa il 50% da parte della Commissione Europea dei Trasporti e dell'Energia. E' gestito da un consorzio guidato da SELEX Sistemi Integrati e formato da numerosi partner, quali industrie, aerolinee, enti di assistenza al volo, aeroporti e centri di ricerca di tutta Europa, ai quali si affianca anche l'ente nazionale cinese per il servizio alla navigazione aerea.

Il progetto della durata di 36 mesi, è nato nell'ambito del VI° programma quadro dell'Unione Europea e rappresenta uno dei pilastri tecnologici per la realizzazione di una rete comune di gestione delle informazioni, come previsto dal regolamento del "Cielo Unico Europeo".

Un'esperienza di oltre 40 anni e le competenze nelle grandi architetture di sistema permettono a SELEX Sistemi Integrati di candidarsi come partner tecnologico ideale per soluzioni chiavi in mano del "Sistema Aeroporto".

**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.