

COMUNICATO STAMPA

SELEX Sistemi Integrati e CIRA firmano accordo di collaborazione

Roma, 10 novembre 2009 - SELEX Sistemi Integrati, società Finmeccanica, e CIRA - Centro Italiano Ricerche Aerospaziali - hanno siglato oggi un accordo di collaborazione con lo scopo di individuare tutte le possibili sinergie nei programmi nazionali e internazionali relativi allo sviluppo del futuro sistema di gestione del traffico aereo. L'intesa è stata firmata da Marina Grossi, Amministratore Delegato di SELEX Sistemi Integrati, e da Enrico Saggese, Presidente del CIRA.

L'accordo prevede, in particolare, lo studio di sistemi relativi al segmento di terra, alla comunicazione sia terra-bordo che bordo-bordo, a sistemi per la navigazione satellitare, sistemi integrati di gestione dei dati meteorologici, nonché sistemi per il monitoraggio e riduzione dell'impatto ambientale in area aeroportuale. L'intesa comprende anche lo sviluppo futuro di una torre virtuale, che potrà consentire la gestione del controllo del traffico aeroportuale da un sito remoto.

Nell'ambito dell'intesa, SELEX Sistemi Integrati curerà gli aspetti applicativi ed industriali, incluso lo sviluppo di prodotti innovativi, in un'ottica di breve-medio periodo, mentre il CIRA si occuperà degli aspetti relativi allo sviluppo di tecnologie abilitanti, in un'ottica di medio-lungo periodo.

Le collaborazioni riguarderanno la realizzazione, prevista nella proposta di aggiornamento del PRORA (Programma Nazionale di Ricerche Aerospaziali di cui il CIRA è responsabile), della facility sperimentale di interesse nazionale "ATM Airport Laboratory", presso l'Aeroporto "Oreste Salomone" di Capua; il programma europeo SESAR (Single European Sky ATM Research), con riferimento sia alle attività di breve medio-periodo sia alle attività di ricerca a lungo termine; i progetti di ricerca e sviluppo finanziati nell'ambito del VII Programma Quadro dell'Unione Europea.

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.

Il **CIRA - Centro Italiano Ricerche Aerospaziali** - è una società consortile per azioni a maggioranza pubblica costituita nel 1984 con il compito, affidatogli dallo Stato, di definire e realizzare il PRO.R.A. (Programma Nazionale di Ricerca Aerospaziale), ovvero di: realizzare e gestire laboratori di ricerca e impianti di prova all'avanguardia, svolgere attività di ricerca e sviluppo tecnologico, diffondere la conoscenza aerospaziale, partecipare a programmi europei ed internazionali.

Il CIRA è diventato nel corso degli anni un centro di eccellenza nelle discipline aeronautiche e spaziali accreditato anche a livello internazionale. Nel pieno rispetto del PRORA sono state acquisite, infatti, notevoli competenze in diversi settori di ricerca quali Propulsione Spaziale, Aerodinamica, Aerotermodinamica e Termostruture, Strutture Avanzate, Sistemi di Volo, Vibrazioni e Acustica, Tecnologie Informatiche; e sono stati realizzati impianti di prova unici al mondo, come PWT, IWT e LISA capaci di simulare, rispettivamente, la fase di rientro nell'atmosfera terrestre, la formazione di ghiaccio sui velivoli e l'impatto al suolo di strutture aerospaziali, nonché numerosi laboratori di ricerca all'avanguardia.

Il Centro conduce inoltre attività d'integrazione tecnologica attraverso i programmi UAV (Unmanned Aerial Vehicles) e USV (Unmanned Space Vehicles), il cui obiettivo finale è lo sviluppo di piattaforme volanti senza pilota a bordo per la validazione delle tecnologie innovative necessarie alla realizzazione dei futuri mezzi di trasporto aeronautico e spaziale.

Ufficio Stampa SELEX Sistemi Integrati
0039/06/41504831-41504651
Cell.0039/335/8066164- 335/6568689
pressoffice@selex-si.com

Ufficio Stampa CIRA
Tel. 0823 623121
m.amelio@cira.it