SELEX GALILEO
A Finmeccanica Company

Roma, 16 Novembre 2010

COMUNICATO STAMPA

SELEX Galileo svela il nuovo il Mirach 100/X che ha completato con successo il programma di sviluppo

Nato da un programma di ricerca e sviluppo articolato su attività di progetto, *modelling*, simulazione e test, SELEX Galileo, società di Finmeccanica, svela il nuovo Mirach 100/X, un aerobersaglio derivato dal ben noto Mirach 100/5, che ha riscosso importanti successi commerciali ed apprezzamenti sui mercati internazionali.

Il Mirach 100/X risponde ai requisiti più stringenti per aerobersagli di classe High Subsonic, idonei per essere impiegati come simulatori di minaccia per le campagne T&E (Test & Evaluation) dei Sistemi d'Arma di ultima generazione, sia terrestri, sia aerei e navali.
La velocità elevata, la ridotta RCS (Radar Cross Section), la possibilità di impiegare una gamma vastissima di payload, la elevata manovrabilità anche in operazioni sea-skimming, rendono il collaudato ed affidabile velivolo di partenza, il Mirach 100/5, ancor più adatto ad affrontare gli scenari futuri nel dominio transonico e con prestazioni di agilità al top della categoria.

Le campagne di volo che si sono concluse lo scorso Ottobre, hanno perfettamente dimostrato i requisiti di velocità massima di progetto e di capacità di effettuare manovre con elevato fattore di carico, confermando i risultati dei modelli ingegneristici dell'aerodinamica del velivolo ed hanno evidenziato che il Mirach 100/X possiede il potenziale per un'ulteriore crescita prestazionale.

L'attuale configurazione di Mirach 100/ X impiega il motore Williams International WJ38-7T (derivato del motore del Tactical Tomahawk), con un'aerodinamica ed una suite avionica allo stato dell'arte.

Il Mirach 100/X rappresenta quindi un aerobersaglio delle prestazioni eccellenti, con un buon rapporto costo-prestazioni ed elevata affidabilità operativa proprie del modello di partenza, il Mirach 100/5.

Il Mirach 100/X può integrare una vasta gamma di carichi utili già disponibili nella famiglia Mirach e può far leva anche su un segmento di terra maturo, ampliando e perfezionando la simulazione in teatro di minacce aeree.

Notes all'editore

SELEX Galileo produce da oltre 50 anni velivoli senza pilota o UAS e aerobersagli per un gran numero di forze armate internazionali. Il Mirach 100/5 è un simulatore di minaccia impiegato per l'addestramento al tiro missilistico delle unità della difesa aerea e per la valutazione e la qualifica di nuovi sistemi missilistici antiaerei. Il Mirach 100/5 è in servizio presso tutti i principali poligoni di addestramento europei ed è utilizzato anche dalle Forze Armate della NATO e da altri clienti internazionali.

Press Office Contacts

SELEX Galileo, a Finmeccanica company, is a leading player in defence electronics. The Company employs over 7000 people and operates mainly in three domestic markets: UK, Italy and the US through dedicated legal entities. With a distinctive strength in airborne mission critical systems, and a wide range of capabilities for the battlefield and for homeland security applications, SELEX Galileo is always offering the best solution to its customers. Further details can be obtained from our website http://www.selexgalileo.com

Solange Distefano Pozzuoli
Responsible for Press Office
Tel: +39 06 41883710
Mob. +39 335 7499374
email: solange.distefanopozzuoli@selexgalileo.com

John Stevenson
Press Office Coordinator
Tel: +44 (0) 1268 883013
Mob. +44 (0) 7540 628691
email: john.stevenson@selexgalileo.com