

Edinburgo, 22 Aprile 2008

PRESS RELEASE

US Coast Guard sceglie radar SEASPRAY: una commessa da 32 milioni di dollari

SELEX GALILEO, società di Finmeccanica, si aggiudica un contratto da 32 milioni di dollari per il radar SEASPRAY 7500E. Dopo essere stato selezionato nel 2005, il radar SEASPRAY è stato nuovamente scelto dalla US Coast Guard per il programma di aggiornamento dei velivoli HC-130H. Si tratta di una commessa particolarmente significativa per Finmeccanica che conferma la strategia di crescita commerciale negli Usa, uno dei mercati della Difesa più interessanti.

Il contratto garantirà un flusso di lavoro per un periodo di quattro anni. In totale, 15 velivoli HC-130H saranno aggiornati con i nuovi apparati. Il SEASPRAY 7500E è un radar multi mode che unisce la tecnologia a scansione elettronica (Electronically Scanned Array, AESA) con un processore standard (Commercial Off The Shelf, COTS). Il SEASPRAY 7500E rappresenta per la USCG un sensore fondamentale su tutte le attività di pattugliamento e sorveglianza a lungo raggio.

Il radar SEASPRAY 7500E consente alla US Coast Guard di disporre di una suite completa di modi *imaging* specifici della tecnologia radar AESA. La *Human Machine Interface* (HMI) si caratterizza per uno schermo ampio e tecnologia *touch screen* per la presentazione di informazioni provenienti dalla *Local Area Network* (LAN). Questa tecnologia permette agli operatori di bordo di utilizzare e visualizzare contemporaneamente diverse modalità nelle varie postazioni del velivolo.

L'HC-130H viene di solito impiegato con breve preavviso, in condizioni atmosferiche avverse, per missioni di ricerca e soccorso, controllo dei traffici illegali, protezione civile, tutela dell'ambiente e salvaguardia delle coste. Iniziative di primo piano per la Maritime Domain Awareness che punta alla sorveglianza dei principali porti statunitensi, delle coste e della zona dei Grandi Laghi nel nord del paese. La US Coast Guard è un'agenzia di grande importanza all'interno dell'US Department of Homeland Security: le sue campagne aeree hanno un ruolo chiave nella lotta globale contro il terrorismo.

Il sistema radar SEASPRAY 7500E AESA è compatibile con gli elevati standard posti dalla US Coast Guard che necessita soprattutto di: detezione ogni tempo di piccoli target a mare, tempestiva individuazione di perdite di petrolio (oil spills), monitoraggio dei ghiacci, elaborazione in tempo reale di informazioni sulle condizioni meteo e, infine, come sensore facente parte di un pacchetto avionico altamente integrato, di funzioni avanzate di mappatura del terreno.

Nello stabilimento di SELEX GALILEO ad Edinburgo (Scozia) saranno portate avanti le attività di produzione, configurazione, training ed assistenza per il sistema radar. L'installazione, la fabbricazione del kit e la configurazione a bordo dei velivoli verrà realizzata da SELEX Sensors & Airborne Systems (S&AS) US Inc e Pegasus International Inc presso all'aeroporto di Stennis International, vicino a Klin, nel Mississippi.

“Siamo onorati di far parte del programma della USGC e in particolare di essere responsabili per l'integrazione del radar assieme alla Pegasus International, presso la nostra facility di Klin nel Mississippi” ha commentato R. Scott Rettig, Presidente e CEO di SELEX Sensors & Airborne Systems (S&AS) US Inc.

Note:

SELEX Sensors and Airborne Systems US Inc è un'azienda registrata nel Delaware, con sede principale a Arlington (Virginia) che opera negli Stati della Florida, Georgia, Virginia e New York. SELEX Sensors and Airborne Systems US Inc è interamente controllata da SELEX GALILEO UK. L'inglese SELEX Sensors and Airborne Systems Ltd e l'italiana Galileo Avionica, società di Finmeccanica, hanno adottato da gennaio 2008 il marchio SELEX GALILEO per presentarsi con

un'unica identità sul mercato. Il marchio SELEX GALILEO permette di individuare due società che assieme formano una realtà fra le prime in Europa nel settore dell'Elettronica per la Difesa, leader nella sorveglianza, protezione, ricognizione, sistemi di puntamento, sistemi di controllo e navigazione.

Ufficio Stampa:

Solange Distefano Pozzuoli

Tel: +39 06 41883852

Cel. +39 335 7499374

email: solange.distefanopozzuoli@galileoavionica.it

Donna McGrory

Tel: +44 131 3435115

Mob. + 44 7793 423082

email: donna.mcgrory@selex-sas.com