

Roma, 16 Luglio 2008
Ref: 15/2008

SELEX Galileo fornirà i elettroottici EOST46 ad AgustaWestland

SELEX Galileo, di Finmeccanica, fornirà ad AgustaWestland, dieci sistemi EOST46 da installarsi a bordo di elicotteri AW101 e SuperLynx300 per un cliente internazionale. La consegna degli elicotteri equipaggiati è prevista durante i prossimi 24/36 mesi. Questo ordine per ulteriori torrette EOST46 si somma ai precedenti 3 sistemi che SELEX Galileo fornisce ad AgustaWestland anche per il velivolo AW109LUH.

I sistemi EOST46 selezionati sono stati richiesti per applicazioni di osservazione in ambito di missioni SAR.

Le configurazioni selezionate dal cliente prevedono l'equipaggiamento di torrette elettro ottiche stabilizzate, dotate di Camera termica e TV camera. I sistemi sono predisposti per una futura evoluzione verso una configurazione completa, comprensiva anche di 2 ulteriori sensori: TVCamera spotter e Laser Illuminatore.

Il contratto si inquadra nell'ambito di un accordo di lungo termine tra AgustaWestland e SELEX Galileo per la fornitura di sistemi EOST46 in diverse configurazioni destinati ad equipaggiare varie piattaforme elicotteristiche tra cui in particolare gli elicotteri AW101 e AW109.

Per ulteriori informazioni

Addetto stampa: Donna McGrory

Tel.: +44 (0) 131 343 5115
Mob. +44 (0) 7793 423082
email: donna.mcgrory@selexgalileo.com

Ufficio stampa: Solange Distefano Pozzuoli

Tel: +39 06 41883852
Mob. +39 335 7499374
email: solange.distefanopozzuoli@selexgalileo.com

Note per i giornalisti:

L' EOST46 è un sistema particolarmente versatile, adatto ad applicazioni di sorveglianza aerea quali, missioni di pattugliamento in scenari marittimi e terrestri, di ricerca e soccorso, e di supporto ad operazioni di polizia mirate all'individuazione di attività illegali. Il nuovo sistema elettro ottico, EOST46 (sistema Elettro Ottico per Sorveglianza e Tracking) è composto da una piattaforma stabilizzata che alloggia sensori elettro ottici attivi e passivi in grado di operare in missioni di sorveglianza diurna, notturna ed in condizioni di scarsa visibilità. La camera termica Erica Plus, attiva in uno spettro ad onde medie da 3 a 5 μ m, utilizza un detector FPA (Focal Plane Array) di terza generazione ad Alta Definizione ed è dotata di ottica a 3 campi di vista integrata con zoom digitale 2X e 4X. Tale sensore infrarosso è caratterizzato da ottime performance in termini di riconoscimento ed identificazione di piccoli target in condizioni ambientali avverse.

EOST46 integra anche una telecamera a colori dotata di zoom ottico 26X in grado di fornire immagini di elevata qualità in un ampio range di luminosità ambientale e da una telecamera a colori con Spotter zoom a campo di vista stretto dedicata a specifiche applicazioni in cui sia richiesta una elevatissima capacità di identificazione a lunga distanza in grado di operare anche in condizioni notturne o di scarsa visibilità, grazie all'impiego congiunto di un laser illuminatore.

Su tutti i sensori è applicata la funzione di autotracking che consente di non perdere il target osservato, in movimento, anche in caso di cambio del sensore un uso.