

Southampton, 01 July 2008
Ref: 08/2008

SELEX Galileo sigla un accordo con BAE Systems per offrire i sistemi di visione per i soldati nell'ambito del programma FIST

SELEX Galileo, del gruppo Finmeccanica, e BAE Systems hanno siglato un accordo per offrire sistemi di visione termici prodotti da quest'ultima, per il requisito di miglioramento della sorveglianza e acquisizione dei bersagli nell'ambito del programma Future Integrated Soldier Technology (FIST).

FIST è il programma del Ministero della Difesa britannico che ha l'obiettivo di incrementare il rendimento sul campo della fanteria nel prossimo futuro. FIST prevede di dotare i soldati di un sistema complementare e integrato che garantisca una migliore efficacia nello svolgimento delle missioni individuali di combattimento 'close combat', riducendo le vittime, migliorando la velocità di operazione e incrementando il livello di preparazione per operazioni immediatamente successive.

SELEX Galileo e BAE Systems presentano una famiglia di tre visori termici ad alta performance (leggero, medio e pesante) offrendo una risposta flessibile ed economicamente valida al requisito FIST. La tecnologia termica permette oggi di fornire range di identificazione paragonabili a quelli del visibile e sistemi di puntamento ad alto rendimento, facendo di questi equipaggiamenti la miglior soluzione ai requisiti operativi. Ciò si aggiunge alla suite integrata di sensori di visione e acquisizione del bersaglio sviluppati nell'ambito del programma italiano 'Soldato del Futuro', per garantire al MoD britannico la disponibilità delle migliori tecnologie presenti a livello internazionale, con un consolidato sistema di supporto e di crescita tecnologica.

SELEX Galileo vanta una conoscenza profonda delle specificità del 'dismounted close combat' e riconosce l'importanza del programma FIST per garantire all'Esercito britannico nuove capacità immediate e future. La capacità dell'azienda di offrire soluzioni sensoristiche orientate allo sviluppo di capability e all'identificazione, unite alla profonda conoscenza dell'ambiente operativo delle Forze Armate, potrà apportare significativi benefici al MoD britannico.

"Siamo felici che BAE Systems abbia deciso di unirsi a noi per il programma FIST", afferma Doug Baxter, Senior Vice President Land Systems Support and Service Solution di SELEX Galileo, "questa collaborazione nasce da una altrettanto positiva su ulteriori prodotti uncooled e il contributo di BAE Systems in termini di gestione del programma e capacità produttiva, rappresenta il completamento ideale per l'esperienza di SELEX Galileo".

"Il programma FIST è di fondamentale importanza per l'Esercito britannico e siamo convinti che la nostra consolidata esperienza e capacità nel fornire sistemi di visione termici alla U.S. Army al Marine Corps ci permetterà di garantire al MoD britannico sensibili benefici in termini di valore nella gestione del ciclo di vita del programma," prosegue Steve Jamison, Vice President and General Manager di BAE Systems di Lexington, Massachusetts. "La partnership per il programma FIST rafforza le nostre già consolidate relazioni con SELEX Galileo e dimostra ulteriormente il nostro impegno nel proteggere chi è impegnato nel proteggere tutti noi."

SELEX Galileo è il brand comune adottato da SELEX Sensors and Airborne Systems Limited e Galileo Avionica SpA, società di Finmeccanica, 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.

Note per i giornalisti:

Nell'ambito del programma dell'Esercito Italiano "Soldato del Futuro" SELEX Galileo sviluppa e produce una suite di sensori integrati per la visione e il puntamento, composto da:

LYNX - HAND HELD TARGET ACQUISITION SYSTEM

LINX (Hand Held Target Acquisition System), elemento chiave per la situation awareness del teatro operativo, è un Day/Night Target Locator, un binocolo multifunzionale che permette l'osservazione e la localizzazione degli obiettivi, acquisendone la distanza, le coordinate angolari rispetto al Nord, il punto GPS e l'immagine stessa sia in modalità infrarosso che in TV. Le informazioni possono essere registrate e trasmesse con tecnologia wireless in operazioni net-centriche.

ASPIS

ASPIS (Individual Combat Weapon System), Day/Night Rifle Sight di ultima generazione. Compatto, di peso inferiore al chilogrammo (batterie incluse), ASPIS è l'equipaggiamento più leggero disponibile sul mercato che consente sia osservazione e puntamento diurno e notturno alle medie e lunghe distanze, sia l'ingaggio di obiettivi a distanze ravvicinate in qualsiasi condizione atmosferica. Le immagini sia in infrarosso che in TV, possono essere trasmesse con tecnologie wireless e presentate al soldato tramite il visore helmet mounted NIMOS.

SCORPIO - GRENADE LAUNCHER FIRE CONTROL SYSTEM

SCORPIO (Grenade Launcher Fire Control System), prodotto innovativo per funzionalità e potenzialità trasforma il sistema d'arma "Lancia Granate" in un'arma di precisione aumentandone l'efficacia in puntamento fino a distanze di 400 metri, contro bersagli fermi e in movimento.

NIMOS - NIGHT MOBILITY SUBSYSTEM

NIMOS (Night MObility System), equipaggiamento modulare di tipo Helmet Mounted, consente la mobilità del soldato in condizione di ridotta luminosità, sostituendo il tradizionale binocolo con una low light level TV camera presentata all'occhio del soldato su un micro display. Lo stesso viene inoltre usato per visualizzare mappe, fotografie e informazioni provenienti dall'esterno. NIMOS riceve con tecnologie wireless il video prodotto dall'equipaggiamento ASPIS per operare azioni "shoot around the corner".

Press Office

Donna McGrory

Tel.: +44 (0) 131 343 5115

Mob. +44 (0) 7793 423082

email: donna.mcgrory@selex-sas.com

Solange Distefano Pozzuoli

Tel: +39 06 41883852

Mob. +39 335 7499374

email: solange.distefanopozzuoli@galileoavionica.it