



The World's **Sixth Sense**™

**Testo approvato per la diffusione**  
Lunedì, 11 luglio 2016

Contatti (in inglese): Theresa Turner – FLIR Systems  
+44 1622 814742 o  
[Theresa.turner@flir.uk.com](mailto:Theresa.turner@flir.uk.com)

## **FLIR presenta SAFIRE® 380-HLDC Airborne EOIR Targeting System**

*Il sistema di sorveglianza supercompatto combina un imager multispettro ad alta definizione con un sistema laser di precisione. Il risultato: compattezza, leggerezza e massimo livello di dati prestazionali mai raggiunti prima d'ora.*

**Wilsonville, Oregon, USA** – 11 luglio 2016 – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) ha presentato il nuovo sistema compatto Star SAFIRE 380-HLDC, un sistema di acquisizione multispettro ad alta definizione concepito appositamente per l'impiego sui velivoli ad ala rotante. Il sistema Star SAFIRE 380-HLDC riunisce dimensioni, leggerezza e prestazioni in un unico pacchetto di sensori che fornisce agli elicotteri leggeri la piena capacità ISR&T\*, e consente di localizzare, identificare e acquisire obiettivi alla massima distanza.

Grazie alla presenza di un generatore di immagini ad alta definizione e di un sistema di acquisizione laser di precisione in un unico sistema compatto, lo Star SAFIRE 380-HLDC elimina il vincolo di scelta che obbligava a tenere conto separatamente di dimensioni, peso e prestazioni. Con la sua struttura compatta – ideale per i piccoli elicotteri con una clearance dal terreno limitata – il sistema costituisce una soluzione di livello superiore per la localizzazione, l'identificazione e l'acquisizione laser dell'obiettivo alle massime distanze.

Grazie alla tecnologia laser/infrarossi sviluppata e prodotta da FLIR, il sistema Star SAFIRE 380-HLDC consente di operare in PID (Positive Identification) dalle lunghe distanze avvalendosi di una potente modalità di acquisizione obiettivi laser, mai vista finora in un prodotto di questa taglia. Tenendo in considerazione il fatto che molti degli utenti finali sono alla ricerca di un ampliamento della capacità operativa dei propri elicotteri, il sistema Star SAFIRE 380-HLDC si rivela un alleato davvero prezioso nelle operazioni Recce/sorveglianza. Con l'introduzione del sistema di acquisizione precisa di obiettivi situati a lunga distanza e il Laser spot tracking avanzato, il sistema Star SAFIRE 380-HLDC è in grado di aumentare l'attuale capacità ISR degli elicotteri, senza dovere ingrandire o ampliare il peso della piattaforma.

«Il sistema Star SAFIRE 380-HLDC offre prestazioni straordinarie a tutti i nostri clienti che vogliono di più dagli elicotteri che possiedono e da quelli che acquisteranno in futuro», spiega Kevin Tucker, Vice President e General Manager di FLIR Surveillance. «Le sue caratteristiche di nuova generazione consentono agli operatori di coprire una porzione di terreno più estesa e di aumentare lo standoff range. Il sistema permette anche di acquisire informazioni preziose e di rispondere velocemente a eventuali nuove minacce. Il nostro processo di costruzione, sviluppato a livello commerciale e qualificato per il comparto difesa (CDMQ®) ci consente di mettere a disposizione delle forze di proiezione queste nuove caratteristiche in modo rapido e conveniente».

Il sistema Star SAFIRE 380-HLDC è la novità tra i modelli FLIR CDMQ® e rappresenta la quarta generazione delle soluzioni ISR&T. Il sistema esprime tutta l'esperienza ventennale di FLIR nello sviluppo, nella produzione, nell'integrazione e nell'assistenza di sistemi realizzati secondo lo standard militare (MIL-STD) e testati direttamente in teatro operativo. Con oltre 1600 sistemi ad alta definizione schierati in tutto il mondo, FLIR può vantare un inestimabile esperienza operativa e una rete di supporto globale per fornire le soluzioni che gli operatori del settore oggi si aspettano di ricevere.

Il sistema Star SAFIRE 380-HLDC fa il suo debutto questa settimana in occasione del Farnborough Air Show 2016 in Inghilterra. Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili all'indirizzo: [www.flir.com/hldc](http://www.flir.com/hldc)

\* ISR&T = Intelligence, Surveillance, Reconnaissance and Targeting (informazioni, sorveglianza, riconoscimento e acquisizione obiettivi)

#### **Informazioni su FLIR Systems**

FLIR Systems, Inc. è leader mondiale nella progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi di rilevazione che potenziano la percezione, la consapevolezza e la visione del contesto. I sistemi termografici e di rilevazione degli intrusi avanzati di FLIR vengono utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni di imaging, termografia e sicurezza, tra cui la sorveglianza a terra e in volo, il monitoraggio delle condizioni, la ricerca e sviluppo, il controllo dei processi produttivi, la ricerca e soccorso, antidroga, la navigazione, la sicurezza dei trasporti, il pattugliamento marittimo e dei confini, il monitoraggio ambientale e la rilevazione del rischio chimico, biologico, radiologico, nucleare ed esplosivi (CBRNE). Per maggiori informazioni, visitare il sito FLIR all'indirizzo [www.FLIR.com](http://www.FLIR.com).