

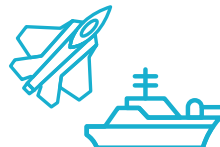
Ventajas del sistema de búsqueda y seguimiento por infrarrojos desarrollado por Tecnobit



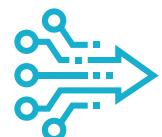
Sensor furtivo



Identificación y alerta temprana



Seguimiento multiobjetivo



Tecnología de frontera



No perturbable



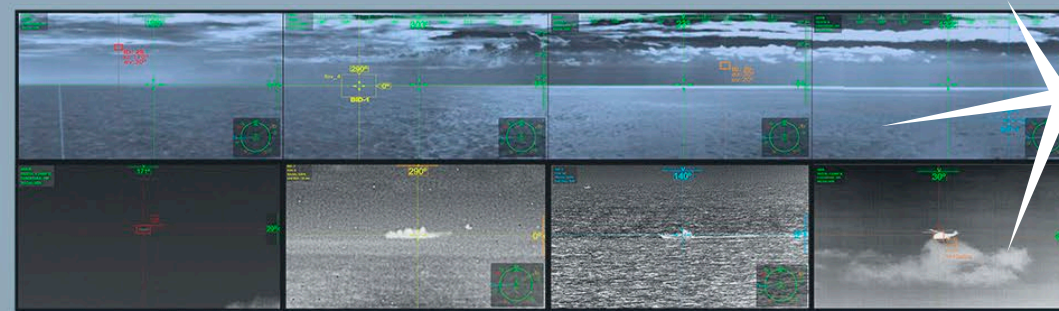
Superioridad en el combate

Integración en diferentes Sistemas de Mando y Control



Contacta con nuestros especialistas:

producto@oesia.com



Sistemas IRST de búsqueda y seguimiento por infrarrojos

Sistemas de vanguardia de alerta temprana con capacidad de seguimiento automático multiobjetivo para plataformas aéreas y navales.

NAVAL IRST

Sistema de búsqueda y seguimiento por infrarrojos 360° con capacidad automática de detección y seguimiento de blancos.

Innovación para la vigilancia continua frente a amenazas convencionales y asimétricas: misiles rozaolas, lanchas rápidas de ataque (FAC), Jet Skis, embarcaciones convencionales, periscopios, UAVs, etc.

- Vigilancia continua 360°.
- Operación multibanda: MWIR, LWIR y visible.
- Combina un subsistema de largo alcance con otro de corto alcance y con un sistema de identificación.
- Tasa de falsas alarmas muy baja.
- Permite la instalación en el mástil.



PIRATE FLIR-IRST

Sistema de barrido frontal de búsqueda y seguimiento en el infrarrojo

Desarrollado por el consorcio EuroFIRST, formado por Selex ES (Italia), Tecnobit (España) y THALES Optronics (UK), Tecnobit es responsable de la cadena crítica de procesamiento de vídeo.

- Sensor pasivo que escanea el espacio frente al avión y detecta y sigue los blancos sin ser advertido para dotar de superioridad aérea al Eurofighter
- Sistema con uno de los mayores rangos de detección disponibles en el mercado.
- Búsqueda y seguimiento autónomo, independiente del operador
- Permite la priorización de objetivos
- Proporciona ayuda visual para el aterrizaje en maniobras de aproximación a tierra y despegue.

