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

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.

Contacta con nuestros especialistas:

producto@oesia.com

grupooesia.com

oesia grupo · tecnobit grupo oesia · cipherbit grupo oesia · UAV Navigation grupo oesia · inster grupo oesia

NAVAL IRST

Sistema de búsqueda y seguimiento por infrarrojos 360º 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 360º
- 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