



## Soporte al Ciclo de Vida

Experiencia de más de 45 años en el soporte integral y apoyo al ciclo de vida de productos propios y de terceros, dando continuidad al proceso de desarrollo y diseño de sistemas de aviónica, oprónica, displays inteligentes, cifra, simulación y comunicaciones tácticas.



Servicios MRO



Sostenimiento 4.0

*Con toda la pasión,  
la experiencia y  
el saber hacer  
del equipo*



Ingeniería de Sostenimiento



Capacitación y Formación



Gestión Logística



*Crear un mundo mejor, más eficiente, más seguro y más sostenible*

**SEDE CENTRAL:**  
Marie Curie, 19, 4ª planta  
28521 Rivas-Vaciamadrid,  
(Madrid) España  
Tel: +34 916 617 161

**FÁBRICA:**  
Fudre, 18  
13300 Valdepeñas  
(Ciudad Real), España  
Tel: +34 926 347 830

**MÁS INFORMACIÓN:**  
escríbenos a  
[producto@oesia.com](mailto:producto@oesia.com)  
o visita nuestra web corporativa:  
[grupooesia.com](http://grupooesia.com)



 **Visión inteligente**

## Sistemas de búsqueda y seguimiento por infrarrojos

### PIRATE FLIR-IRST / NAVAL IRST

*Sistemas de búsqueda y seguimiento por infrarrojos de vanguardia para alerta temprana con capacidad de seguimiento automático multi objetivo para plataformas aéreas y marítimas.*

# PIRATE FLIR-IRST

## Forward Lookin Infred (FLIR) – Sistema de búsqueda y seguimiento por 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.

- Búsqueda, detección y seguimiento de blancos aéreos e largo alcance para dotar de superioridad aérea al Eurofighter.
- Cámara térmica (banda 8  $\mu\text{m}$ -12  $\mu\text{m}$ ).
- Detector de alta resolución.
- Sistema con uno de los mayores rangos de detección disponibles en el mercado.
- Totalmente pasivo, realiza tracking y escaneo simultáneamente de múltiples blancos.
- Proporciona ayuda visual para el aterrizaje en maniobras de aproximación a tierra y despegue.



# 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 tanto de amenazas convencionales y asimétricas: misiles rozaolas, Fast Attack Crafts (FAC), Jet Skis, embarcaciones convencionales, periscopios, UAVs, etc.

Principales ventajas:

- Vigilancia continua 360° (full staring 360°).
- Combina Información de dos bandas MWIR y LWIR.
- Incluye dos subsistemas principales, Subsistema SLA de largo alcance y Subsistema de corto alcance SCA.
- Tasa de falsas alarmas muy baja.
- Permite la instalación en el mástil.

