

Del presente...

Eurofighter



A-400M



MRTT



F-18



...al Futuro de la Aeronáutica

FCAS/NGWS

Colíder nacional del pilar Remote Carrier



EuroMALE

Garantizamos la seguridad y continuidad de las comunicaciones



TIGRE MKIII

Dotamos de soberanía nacional a las comunicaciones



Contacta con nuestros especialistas:

producto@oesia.com



Electrónica Embarcada

Más de 40 años a la vanguardia tecnológica de la industria aeronáutica, diseñando, desarrollando, fabricando y manteniendo sistemas y productos de aviónica para plataformas de todos los tamaños.

El mejor compañero de vuelo

grupooesia.com



Experiencia demostrada en Aviónica militar para proporcionar a las aeronaves de ala fija y ala rotatoria una ventaja decisiva en ambientes hostiles y dar respuesta a los desafíos a los que se enfrentan los pilotos militares del siglo XXI.



Displays Aeronáuticos

MFD Display Aeronáutico Multifunción

- Capacidad de segregación de funciones según criticidad para el vuelo
- Representación en color de alta resolución
- Múltiples fuentes de vídeo procesado en tiempo real
- Interfaces con los buses del avión



FLIR / IRST

Sistema de búsqueda y seguimiento por Infrarrojos

- Sensor pasivo IR, indetectable e imperturbable
- Cobertura espacial extendida
- Búsqueda y seguimiento autónomo
- Capacidad de seguimiento automático de múltiples blancos



Procesadores Data Link

LINPRO

Procesador capaz de gestionar la participación simultánea en redes Link-16, Link-22, JRE, VMF o Link-11

Inicializa y controla los diferentes terminales de comunicación MIDS, SNC, SPC o DTS

Integra la gestión de red



Sistemas de Gestión de Audio

AMS

Gestión centralizada de los sistemas de radiocomunicación, radionavegación e interfonía de la aeronave

Variantes tanto para plataformas tripuladas, como para no tripuladas, gestionadas desde la estación de tierra



Cifrador Aeronáutico

Cifrador de voz y datos de alto nivel de seguridad (NATO SECRET), multidominio.

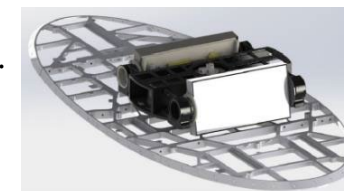
Válido para plataformas tripuladas y no tripuladas, de ala fija o ala rotatoria



Antenas satelitales

Antenas de comunicación satelital en bandas Ka y X, tanto para satélites en órbitas LEO como GEO.

Diferentes factores de forma tanto para plataformas de gran capacidad, como para UAVs de medio porte



Guiado, Navegación y Control

Soluciones GNC para plataformas no tripuladas de Categorías I y II

Autopilotos, Computadores de Misión, Sensores, Navegación Visual, Estación de Control



ELINT y COMINT

Inteligencia de señal en banda radar y en banda de comunicaciones basada en tecnología fotónica

Reducido peso, tamaño y consumo

