



UAS

Tecnología Aeronáutica para Capacidades Militares



AERTEC desarrolla sistemas para cumplir con las necesidades operativas de las Fuerzas Armadas.

Dedicación

**100% a las
necesidades
de Defensa**

+ 100% Seguridad y Defensa

Productos y soluciones creados y adaptados a necesidades de las Fuerzas Armadas, para operaciones de Seguridad y Defensa.

+ 100% Tecnología de última generación

Tecnología muy avanzada en los campos de UAS, soluciones láser y munición guiada.

+ 100% Flexible

Autoridad de diseño de las soluciones y tecnologías, con plena adaptación a las necesidades del usuario.



Sistemas de Defensa

TARSIS

Sistemas aéreos no tripulados con tecnología propia altamente competitiva

+ UAS

UAS

AERTEC ofrece una gama de UAS de ala fija de configuración versátil, soluciones para cumplir misiones que se adaptan tanto a las necesidades del usuario como a las operaciones:

- Diseño y fabricación españoles
- Aeronaves de **alta persistencia** sobre el objetivo
- Sistemas embarcados de **última generación**
- Sistemas altamente **confiables**
- **Evaluados positivamente** en el Programa RAPAZ Ministerio de Defensa (España)
- Plataformas en estado **100% operativo**

	<i>TARSIS-ISTAR</i>	<i>TARSIS-W</i>
• MTOW	95	120
• Carga de pago máxima	12 kg	30 kg
• Tiempo de vuelo máximo	12 horas	9 horas
• Altitud máxima	5 000 m.s.n.m.	5 500 m.s.n.m.
• Alcance operacional	70 km / 150 km	70 km / 150 km
• Envergadura	5,2 m	6,2 m



TARSIS-W es un Sistema UAS Clase I NATO con capacidad para integrar dos lanzadores de micromisiles de 50 mm de calibre bajo cada semiala, cada lanzador puede albergar hasta 2 micromisiles guiados por láser semiactivo con un alcance de 4 km en función de la altitud de disparo. Además, incluye un Sistema de Gestión de Armamento integrado con la Estación de Control de Tierra para operar la munición de forma remota y segura.

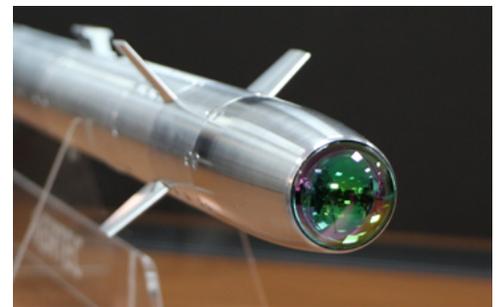
TARSIS-W



+ Kit de guiado láser semiactivo

Cabeza de guiado láser semiactivo:

- Fácilmente acoplable a plataformas propulsadas o de caída libre:
 - Bombas Mk 82 / Mk 83 / Mk 84
 - Cohetes de 70 mm Mk 66
- Rápida conversión de sistemas convencionales a sistemas inteligentes con capacidad de designación.



+ Designación láser

Designación de objetivos con designador láser pulsado STANAG 3733, integrado en TARSIS.



+ Micromisiles Aire-Tierra de guiado láser para UAS

Micromisil μ ASM A-Fox, de guiado por designación láser semi-activa.

- Integrado y probado para operación desde UAS
- Diseñado para objetivos blandos e insurgencia
- 4 km de alcance
- 500 gr de carga explosiva



μ ASM A-Fox



Para más información:
uas@aertecsolutions.com



AERTEC

aertecsolutions.com

EUROPA
AMÉRICA LATINA
ORIENTE MEDIO
NORTEAMÉRICA

T. +34 95 10 10 200

uas@aertecsolutions.com



EUROPA

ESPAÑA

MÁLAGA
Avda. Juan López de Peñalver, 17
Parque Tecnológico de Andalucía
(29590) Málaga

SEVILLA
C/ Wilbur y Orville Wright, 31
Parque Tecnológico Aeroespacial
Aerópolis (41300) La Rinconada
Sevilla

MADRID
Parque Empresarial La Carpetania
Edificio Charmex
C/ Miguel Faraday, 20
(28906) Getafe - Madrid

BARCELONA
Aeropuerto de Barcelona-El Prat
Bloque Técnico, 1ª Planta Of. 57
(08820) El Prat del Llobregat
Barcelona

REINO UNIDO

CHESTER
Unit 8
Europa Court
Dee View Boulevard
CHI 4NP

ALEMANIA

HAMBURG
Hein-Saß-Weg 24
21129 Hamburg

FRANCIA

TOULOUSE
In situ Business Center
Batiment Socra
17 Av Didier Daurat
31700 Blagnac

AMÉRICA LATINA

COLOMBIA

BOGOTÁ
C/ 93B, numero 19-35
Oficina 201
(110221) Bogotá D.C.

PERÚ

LIMA
Avda. Ricardo Palma 341
Oficina 304 (15074)
Distrito de Miraflores

ORIENTE MEDIO

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

ABU DHABI
P.O. Box 2313, Business Centre-01
Abu Dhabi Airports Free Zone

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

DELAWARE
2711 Centerville Rd. Ste. 400
Wilmington DE 19808
New Castle County

