

aertec
SOLUTIONS

Aerospace & Aviation



RPAS

TARSIS 25



RPAS



TARSIS 25

MTOW	25 kg
Carga de pago máxima	5 kg
Tiempo de vuelo máximo	6 horas
Altitud máxima	4 000 m s.n.m.
Alcance operacional de vídeo	40 / 150 km

El **TARSIS 25** es un sistema RPAS clase I de gama alta, en la categoría de 25 kg. Diseñado y construido específicamente para ofrecer dos variables muy importantes dentro de sus capacidades:

- Gran capacidad de integración de carga (hasta 5 kg)
- Amplio tiempo de vuelo (hasta 6 horas)

Con estas capacidades, las configuraciones opcionales son inagotables, ofreciendo así una completa adaptación a prácticamente cualquier entorno operativo de gran complejidad.

La operación nominal es desde pista, pero también puede desplegarse desde una catapulta. Incluye además un sistema de comunicaciones satelitales de respaldo para garantizar la seguridad de las operaciones.



CARACTERÍSTICAS

· MTOW	25 kg
· Carga de pago máxima	5 kg
· Tiempo de vuelo máximo	6 horas
· Altitud máxima	4 000 m s.n.m.
· Alcance operacional de vídeo	40 / 150 km
· Envergadura	4 m
· Longitud	2,5 m
· Altura	0,89 m
· Propulsión	50 cc
· Velocidad de crucero	100 km/h



rpas@aertecsolutions.com



TARSIS 25
RPAS ligero
de ala fija



SISTEMAS DE CONTROL Y GUIADO (AAP03)	
· Configuración de waypoints	
· Patrones de espera	
· Modo vuelta a casa	
· Seguimiento de planes de vuelo a altitud constante	
· Realización de maniobras de ascenso y descenso lineales o helicoidales	
· Loiter planificados y/o comandados	
· Implementación de maniobras de contingencia/emergencia	

SISTEMAS DE DESPEGUE Y ATERRIZAJE	
· Operación nominal desde pista	
· Lanzamiento desde catapulta (opcional)	
· Recuperación de emergencia por paracaídas	

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN REDUNDANTES	
Enlace primario de vídeo/datos en tiempo real	
· Frecuencia de comunicaciones	Adaptado a necesidades locales
· Tipo de antenas	Omni and directional
· Alcance operacional de vídeo	40 / 150 km
Enlace de datos secundario (opcional)	
· Frecuencia de comunicaciones	Vía satélite
· Alcance operacional de vídeo	Ilimitado





Aerospace & Aviation

EUROPE
LATAM
MIDDLE EAST
UNITED STATES

www.aertecsolutions.com



T. +34 95 10 10 200
rpas@aertecsolutions.com

EUROPA

ESPAÑA

Málaga

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

Sevilla

C/ Hispano Aviación, 11
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, 1º Planta Of. 65
(08820) El Prat del Llobregat
Barcelona

REINO UNIDO

Chester

Rossmore Business Village
10 Inward Way, Unit 4
Ellesmere Port / Chester
CH653EY

ALEMANIA

Hamburgo

Hein-Saß-Weg 24
21129 Hamburgo

LATAM

COLOMBIA

Bogotá

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

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

Denver

2733 S Franklin St
Denver, Colorado 80210

