



aertec
SOLUTIONS

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

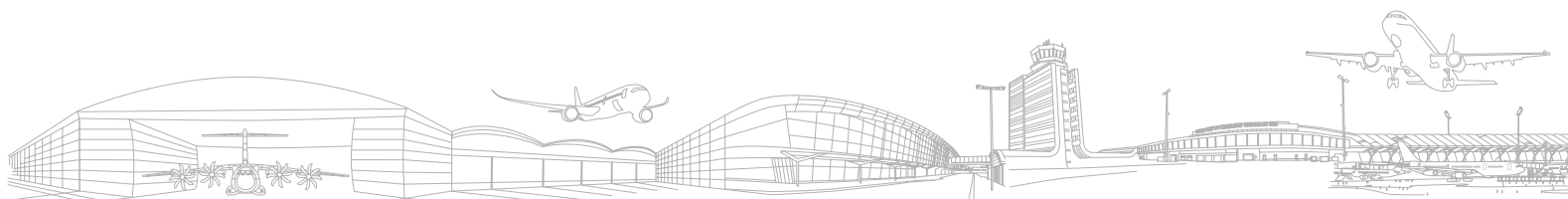
COLOMBIA

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

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

Denver
2733 S Franklin St
Denver, Colorado 80210



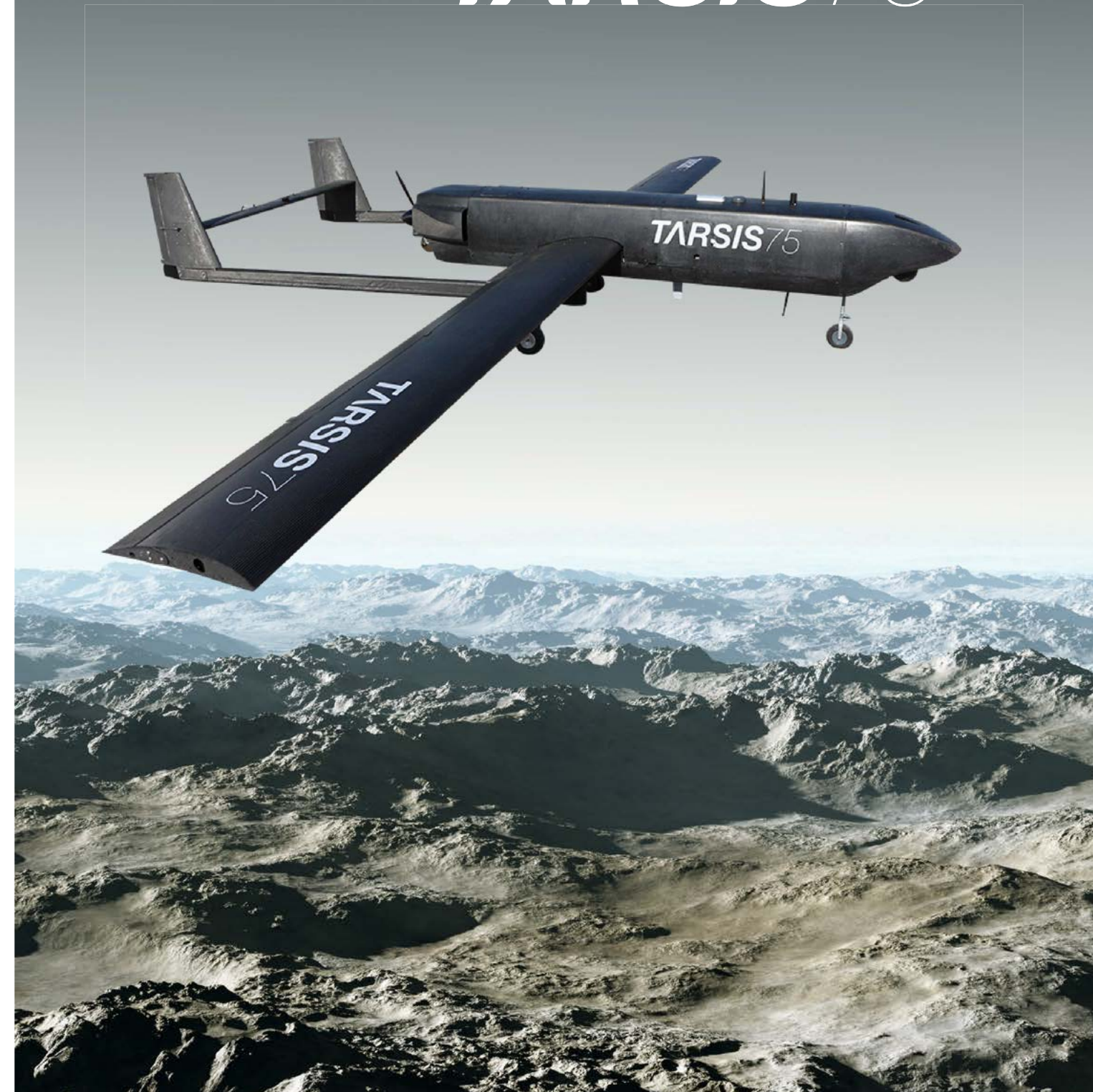
aertec
SOLUTIONS

Aerospace & Aviation



RPAS

TARSIS⁷⁵



TARSIS75

RPAS

MTOW	75 kg
Carga de pago máxima	12 kg
Tiempo de vuelo máximo	12 horas
Altitud máxima	5 000 m s.n.m.
Alcance operacional de vídeo	70 / 150 km

El **TARSIS 75** es un sistema RPAS clase I de alta gama, táctico y compacto de la categoría de 75 kg. Diseñado y construido específicamente para ofrecer dos variables muy importantes:

- Gran capacidad de integración de carga (hasta 12 kg)
- Amplio tiempo de vuelo (hasta 12 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.

El sistema **TARSIS 75** también tiene la capacidad de integrar misiles guiados.



CARACTERÍSTICAS	
· MTOW	75 kg
· Carga de pago máxima	12 kg
· Tiempo de vuelo máximo	12 h
· Altitud máxima	5 000 m s.n.m.
· Alcance operacional de vídeo	70 / 150 km
· Envergadura	5,2 m
· Longitud	3,8 m
· Altura	0,96 m
· Propulsión	100 cc
· Velocidad de crucero	100 km/h

rpas@aertecsolutions.com



TARSIS 75 RPAS táctico 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



SISTEMA 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 antena: Direccional
- Alcance operacional de vídeo: 70 / 150 km

Enlace de datos secundario (opcional)

- Frecuencia de comunicaciones: Vía satélite
- Tipo de antena: Direccional
- Alcance operacional de vídeo: Ilimitado

