

RPAS TUCAN

MINI RPAS COMPACTO Y LIGERO DISEÑADO PARA MISIONES ISTAR

El TUCAN es un mini RPAS resultado del trabajo de innovación desarrollado por SCR. Cuenta con una estructura modular y compacta fabricada en materiales compuestos (fibra de vidrio, carbono y kevlar) y siguiendo los requisitos de diseño y calidad más exigentes. El TUCAN, que destaca por su versatilidad, puede lanzarse a mano o utilizando un pequeño lanzador de elastómeros.

El sistema se controla desde GCS portátil ruggedizada. Por otro lado, la operación de aterrizaje se realiza sobre un patín integrado en la bodega de carga. El sistema permite la integración de cargas giro-estabilizadas, adaptándose a las necesidades reales de cada misión. En caso de emergencia puede ser recuperado mediante paracaídas.

MISIONES

- MISIONES ISTAR: RECONOCIMIENTO, LOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS, VIGILANCIA E INTELIGENCIA
- INSPECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS
- FOTOGRAFÍA DE ALTA RESOLUCIÓN, TOPOGRAFÍA Y MONITORIZACIÓN
- MEDIOAMBIENTE, APLICACIONES MARINAS Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN



DATOS TÉCNICOS

Envergadura	2.740 mm
Longitud	1.440 mm
MTOW	5 kg
Carga de pago	0,75 kg
Motor	Motor eléctrico trifásico encapsulado
Velocidad de crucero	65 km/h
Velocidad máxima	100 km/h
Alcance	25 km (*)
Autonomía	90 min (*)
Techo	1.500 m

(*) En función de configuración



Información

www.scrdrones.com
info@scrdrones.com