

ATLANTIC

UAV DE MEDIO ALCANCE Y ALTO RENDIMIENTO

El Atlantic es un UAV fabricado en su totalidad en materiales compuestos y diseñado para una **respuesta de operación rápida**. Por su simplicidad y fiabilidad sólo se requiere para su operación en misión de **dos operadores**, abarcando tanto despegues en pista de vuelo como lanzamiento desde catapulta. Su plan de vuelo (misión) lo realiza de forma **autónoma y automática** y, en caso de emergencia, dispone de un sistema de recuperación por **paracaídas**.

El sistema completo está formado por plataforma, estación de tierra y ordenador portátil ruggedizado con software para comando y control. Permite la integración de un amplia gama de cargas de pago (sensores EO/IR, radioeléctricos, rádar, etc.) que convierten al Atlantic en una unidad muy versátil.

EL UAV ATLANTIC HA SIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA MISIONES ISTAR: RECONOCIMIENTO, LOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS, VIGILANCIA E INTELIGENCIA.



DATOS TÉCNICOS

Envergadura	3.800 mm
Longitud	2.800 mm
MTOW	50 kg
Carga de pago	5 kg (*)
Motor	2 tiempos, bi-cilíndrico con gestión electrónica; 12l de combustible - 9HP
Velocidad de crucero	110 km/h
Velocidad máxima	170 km/h
Alcance	100 km (*)
Autonomía	5 h (*)
Techo	3.500 m

(*) En función de configuración

Información
www.scrdrones.com
info@scrdrones.com