

ATLANTIC UAV de medio alcance y alto rendimiento

El ATLANTIC es un UAV fabricado en su totalidad en materiales compuestos. 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 el sistema dispone de un sistema de recuperación por paracaídas de emergencia. El sistema completo está formado por plataforma, estación de tierra y ordenador portátil ruggedizado con software VISIONAIR. El sistema permite la integración de un amplia gama de cargas de pago (sensores EO/IR, radioeléctricos, radáricos,...) que convierten al Atlantic en una unidad muy versátil.



Misión

- Operaciones militares. Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (ISR)
- Gestión de emergencias
- Inspección de infraestructuras
- Fotogrametría, fotografía de alta resolución y monitorización
- Medioambiente y agricultura de precisión

FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------|---|
| ENVERGADURA | 3.800 mm |
| LONGITUD | 2.800 mm |
| MTOW | 45 kg |
| CARGA DE PAGO | 7 kg (*) |
| MOTOR | 2 tiempos, bi-cilíndrico con gestión electrónica 12 l de combustible – 9 HP |
| VELOCIDAD DE CRUCERO | 110 Km/h |
| VELOCIDAD MÁXIMA | 150 Km/h |
| ALCANCE | 100 Km (*) |
| AUTONOMIA | 5 horas (*) |
| TECHO | 3.000 m |
| OPCIONALES | Baliza PLB, Transpondedor Modo C, Laser altímetro, Radar altímetro, DGPS |



(*) En función de configuración

