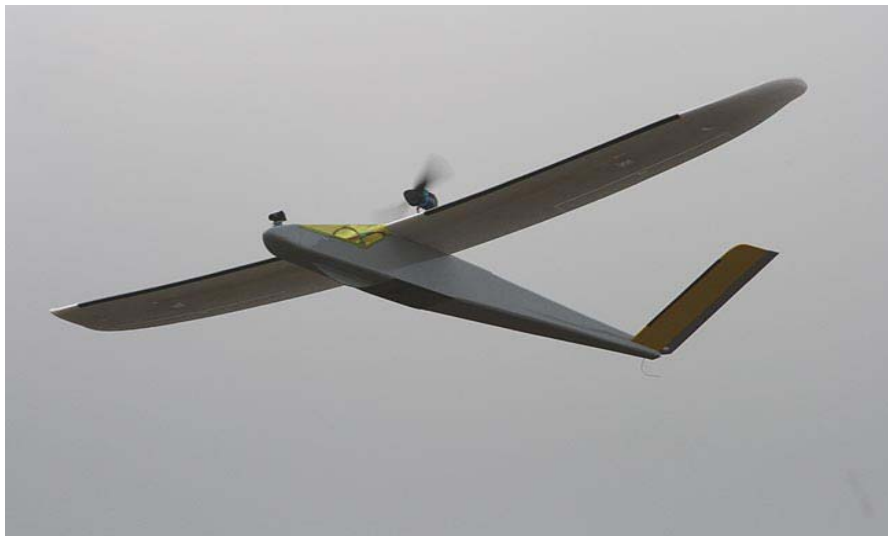




ATMOS-4 - Datos Técnicos

Envergadura: 1.800 mm
Longitud: 1.270 mm
Superficie alar: 32 dm²
Peso mín. en orden de vuelo: 1.350 g
Peso máx. en orden de vuelo: 1.750 g
Carga útil: 400 g
Carga alar mínima: 42,18 g/dm²
Carga alar máxima: 54,68 g/dm²
Propulsión: eléctrica brushless
Velocidad mínima: 17 km/h
Velocidad de crucero: 30-40 km/h
Velocidad máxima: 65 km/h
Velocidad no exceder: 95 km/h
Coeficiente de planeo: 12:1
Autonomía máxima: 2 horas
Radio de acción: 15 km
Tasa mín. de descenso: 0,75 m/s @ 33 km/h @ 1.350 g
Régimen máximo de ascenso: 2,2 m/s @ 31 km/h @ 1.350 g
CdG: 77 mm del b.a.
Controles: motor, dirección, profundidad y giro de la cámara
Volumen de la bodega de carga: 2.000 cc separados en dos compartimentos.



El Atmos-4 es un mini-UAV polivalente que gracias a su sistema de propulsión eléctrica silenciosa y a sus reducidas dimensiones es prácticamente indetectable. Es ideal para observación, fotografía aérea, filmación y como plataforma para cargas útiles de hasta 400 g. Para su operación basta con una sola persona, que pilota remotamente desde el centro de control, donde se reciben y registran las imágenes y telemetría enviadas desde el UAV. Dispone de un sistema de guiado basado en GPS y baliza de emergencia. El sistema completo es fácilmente transportable en cualquier vehículo. Por su facilidad de uso y bajo coste el ATMOS-4 es una opción ideal para una gran variedad de misiones.