



ATMOS-5 - Datos Técnicos

Envergadura: 1.800 mm
Longitud: 1.290 mm
Superficie alar: 32 dm²
Peso mín. en orden de vuelo: 1.300 g
Pes máx. en orden de vuelo: 1.800 g
Conforme normas EASA CS 23 y 25
Carga útil: 500 g
Carga alar mínima: 40,62 g/dm²
Carga alar máxima: 56,25 g/dm²
Propulsión: eléctrica brushless
Velocidad mínima: 18 km/h
Velocidad de crucero: 40-45 km/h
Velocidad máxima: 75 km/h
Velocidad no exceder: 95 km/h
Coeficiente de planeo: 12:1
Autonomía máxima: 3 horas
Autonomía con carga útil de 400 g: 80 minutos
Radio de acción: 15 km
Tasa mín. de descenso: 0,72 m/s @ 35 km/h @ 1.300 g
Régimen máximo de ascenso: 2,9 m/s @ 32 km/h @ 1.300 g
Volumen de la bodega de carga: 2.000 cc separados en dos compartimentos.



El Atmos-5 es un mini-UAV polivalente que gracias a su sistema de propulsión eléctrica silenciosa y a sus reducidas dimensiones permite llevar a cabo de forma práctica, económica e indetectable una gran variedad de misiones. Es ideal para vuelos de observación, fotografía aérea, filmación y como plataforma para aplicaciones científicas y medioambientales.