



ATMOS-5 - Dades Tècniques

Envergadura: 1.800 mm
Longitud: 1.290 mm
Superfície alar: 32 dm²
Pes mín. en ordre de vol: 1.300 g
Pes màx. en ordre de vol: 1.800 g
Conforme normes EASA CS23 i 25
Càrrega útil: 500 g
Càrrega alar mínima: 40,62 g/dm²
Càrrega alar màxima: 56,25 g/dm²
Propulsió: elèctrica brushless
Velocitat mínima: 18 km/h
Velocitat de creuer: 40-45 km/h
Velocitat màxima: 75 km/h
Velocitat no excedir: 95 km/h
Coeficient de planeig: 12:1
Autonomia màxima: 3 hores
Autonomia amb càrrega útil de 400 g: 80 minuts
Radi d'acció: 15 km
Tasa mín. de descens: 0,72 m/s @ 35 km/h @ 1.300 g
Règim màxim d'ascens: 2,9 m/s @ 32 km/h @ 1.300 g
Volum de la bodega de càrrega: 2.000 cc separats en dos compartiments.



L'Atmos-5 és un mini-UAV polivalent que gràcies al seu sistema de propulsió elèctrica silenciosa i a les seves reduïdes dimensions permet portar a terme de manera pràctica, indetectable i econòmica una gran varietat de missions. És ideal per a observació, fotografia aèria, filmació i com a plataforma per a aplicacions científiques i mediambientals.