

Specyfikacja techniczna Elistair Orion 2

Statek powietrzny	
Czas lotu	50 godzin
Wysokość lotu	100 metrów
Wytrzymałość na rozciąganie	150 daN
Prędkość transferu danych	100 Mb/s
Waga	8,5 kg
Maksymalna masa startowa	10 kg
Maksymalny udźwig	2 kg
Tryb ukrycia (stealth)	Tak – możliwość wyłączenia oświetlenia
Stopień ochrony	IP54
Temperatura pracy	Od -10°C do 45°C
Odporność na wiatr	35 km/h
Odporność na podmuchy wiatru	50 km/h
Czas przygotowania do lotu	Poniżej 15 minut
Źródło zasilania	230 V ~ 50 Hz (generator minimum 3 kW)
Akumulator	Wbudowany akumulator pozwalający na awaryjne lądowanie
Spadochron ochronny	Tak
Payload 3-AXES XDM	
Stabilizacja	3-osiowa
Zoom optyczny	30-krotny
FOV	63,7° do 2,3°
Czujnik	Sony FCB EV7520A
Rozdzielczość i częstotliwość (światło dzienne)	1080 p, 30 kl.
Rozdzielczość i częstotliwość (noktowizja)	640 x 480 pikseli / 9 Hz
Zoom cyfrowy (noktowizja)	4-krotny