

Specyfikacja techniczna Elistair Orion 2.2 TE

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
Maksymalny udźwig	2 kg/5 kg (w wersji Heavy Lift)
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 4 kW)
Akumulator	Wbudowany akumulator pozwalający na awaryjne lądowanie
Spadochron ochronny	Tak
Payload Raptor	
Stabilizacja	2 osie + 3 oś cyfrowa
Zoom optyczny	40-krotny
Zoom cyfrowy	2-krotny
Zoom maksymalny	80-krotny
Rozdzielczość	1280 x 720 pikseli; 25 Hz
Payload XQT-AI	
Stabilizacja	3-osiowa
Zoom optyczny	40-krotny

Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli; 30 Hz
Rozdzielczość kamery termowizyjnej	640 x 512 pikseli; 9 Hz
XQT-LRF	
Stabilizacja	3-osiowa
Zoom	30-krotny
Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli; 30 Hz
Rozdzielczość kamery termowizyjnej	640 x 480 pikseli; 9 Hz
Zasięg dalmierza laserowego	3 km