



VECTOR™

płatowiec typu eVTOL



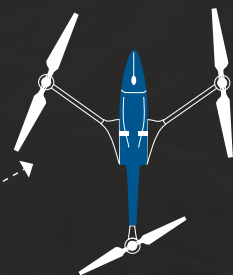
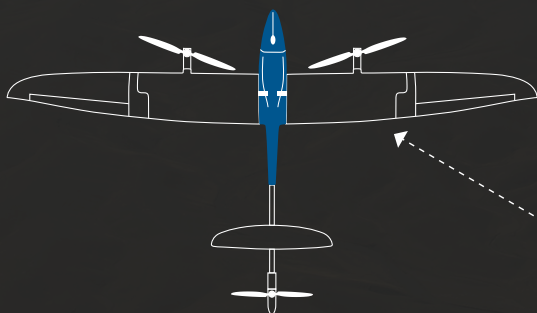
SCORPION™

TRÓJ-WIRNIKOWIEC



Specyfikacja techniczna obu systemów:

- Zasięg kontroli i transmisji danych do 15+ km
- Elektryczny pionowy start i lądowanie (eVTOL)
- Obudowa IP 67, praca w ekstremalnych temperaturach (-20°C up to +45°C)
- Łącze danych IP z szyfrowaniem AES
- Mały rozmiar (operowanie przez jedną osobę)
- Budowa z włókna węglowego i kevlarowej płyty komórkowej



Vector™

- Maksymalna masa startowa: 6 kg
- Maksymalny czas lotu: 120 min
- Prędkość lotu: 15-25 m/s
- Maksymalna odporność na wiatr: 12 m/s
- Rozpiętość skrzydeł: 2,8 m

Moduł centralny

- Gimbal EO / IR
- Zaszyfrowana transmisja danych Mesh IP
- Dedykowany autopilot Quantum-Systems

Scorpion™

- Maksymalna masa startowa: 5 kg
- Maksymalny czas lotu: 45 min
- Prędkość lotu: 0-15 m/s
- Maksymalna odporność na wiatr: 10 m/s
- Rozpiętość skrzydeł: 0,85 m



ISR I BEZPIECZEŃSTWO APLIKACJE

Vector i Scorpion dostarczają istotne i aktualne informacje z powietrza oraz wspierają podejmowanie decyzji w wywiadach, inwigilacji, rozpoznaniu i innych działaniach związanych z bezpieczeństwem takich jak:

- Misje poszukiwawcze i ratownicze
- Poszukiwanie przestępców
- Ochrona konwoju
- Monitorowanie pola bitwy
- Badanie ruchu drogowego
- Ochrona portów.

Wszystkie nasze systemy są dostępne w bezpłatnej wersji ITAR.

