



advanced
protection
systems

Dbamy o bezpieczeństwo w powietrzu

Wykrywanie i neutralizacja dronów

Sprawdzony w boju system antydronowy

Trójwymiarowe wykrywanie, śledzenie, klasyfikacja i neutralizacja obiektów LSS (Low-Slow-Small).

Minimalny zasięg wykrywania:	1 m
Maksymalny zasięg wykrywania:	2 - 10 km
Dokładność zasięgu:	10 - 1 m
Rozdzielczość zasięgu:	6 - 3 m
Minimalna wysokość docelowa:	1 m
Maksymalna wysokość docelowa:	10 km
Azymut/elewacja:	90° - 360° / 60° - 20°
Częstotliwość:	X-Band
Technologie:	AESA/MIMO
Moc wyjściowa nadajnika (szczyt):	80W

- Bardzo precyzyjny radar śledzący wiele celów 3D za pomocą algorytmu MHT (multiple hypothesis tracking)
- Automatyczna klasyfikacja; rozróżnienie pomiędzy BSP a innymi obiektami latającymi
- Wykrywanie i śledzenie dronów klas 1 - 3
- Zautomatyzowana zagłuszarka z antenami kierunkowymi pokrywającymi pasma komunikacji i nawigacji dronów
- Dedykowane i łatwe w użytkowaniu oprogramowanie C2; narzędzie PDQ ułatwiające instalację systemu
- Wyjątkowo szybki czas instalacji - poniżej 5 minut
- Certyfikat Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii
- Dedykowane API umożliwiające transfer danych z radaru do dowolnego systemu; możliwość integracji z systemem hard-kill
- Automatyczne pozycjonowanie i wektorowanie

Sprawdzony w boju system antydronowy

SKY ctrl



Stosowany na Ukrainie

<p>Precyzyjne wykrywanie</p> <p>radary 3D MIMO, narzędzie predykcyjne PDQ; system zarządzania i dowodzenia CyView C2</p>	<p>Dokładne namierzenie</p> <p>wiele obiektów naraz; raport w czasie rzeczywistym o dokładnej pozycji 3D celu</p>	<p>Natychmiastowa klasyfikacja</p> <p>sztuczna inteligencja, algorytmy uczenia głębokiego i maszynowego umożliwiające automatyczne rozróżnienie pomiędzy dronami a ptakami</p>	<p>Skuteczna neutralizacja</p> <p>automatyczny zagłuszacz z antenami kierunkowymi, wycelowanymi w obiekt dzięki radarowi; możliwość integracji z systemem hard-kill</p>
---	--	---	--