

EXPEDITION

DOKŁADNIE TAM,
GDZIE GO POTRZEBUJESZ.



HAWK EXPEDITION to kompletne, przenośne stanowisko HAWK C-UAS, przeznaczone do szybkiego rozwinięcia w terenie bez konieczności wykonywania stałej infrastruktury instalacyjnej.

Centralny moduł przyłączeniowo-zasilający MPZ zapewnia zasilanie, komunikację i integrację w jednej sieci do czterech sensorów oraz dwóch efektorów. HAWK C2 agreguje i przetwarza dane z urządzeń systemu, tworzy wspólny obraz sytuacji powietrznej, generuje alarmy i wspiera operatora w procesie użycia środków neutralizacji.

Zestaw transportowany jest w dedykowanych walizkach transportowych i może osiągnąć pełną gotowość operacyjną w czasie do 30 minut.

PARAMETRY OGÓLNE

Konfiguracja	MPZ, konsola operatorska C2, sensory, efektory, trójnogi, okablowanie i walizki transportowe
Rozwinięcie	Pełna gotowość operacyjna w czasie do 30 minut
Obsługa	1 operator
Tryb pracy	Samodzielne stanowisko lub węzeł brzegowy układu federacyjnego

PARAMETRY OPERACYJNE

Integracja sensorów	1-4 modułów typu: HRF2000, HRF5000, HR3400, HA500, HOS2000
Integracja efektorów	0-2 efektorów niekinetycznych typu: NS3500, SP1500
Oprogramowanie	Oprogramowanie dowodzenia i kierowania HAWK C2, nie wymaga podłączenia do chmury obliczeniowej lub sieci zewnętrznej

MODUŁ PRZYŁĄCZENIOWO - ZASILAJĄCY

Funkcja	Centralny punkt zasilania, komunikacji i integracji urządzeń
Porty sensorów	Sterowanie i zasilanie, 4 x RJ-45, Ethernet PoE++, maks. 100 m
Porty efektorów	Sterowanie, 2 x RJ-45, Ethernet, maks. 100 m
Interfejsy systemowe	PC/KONSOLA, UPLINK, 2 x USB 3.0
Zasilanie	230 VAC lub opcjonalnie 48 VDC
Wymiary	610 x 565 x 241 mm
Waga MPZ	15 kg

Zasięgi, pasma pracy oraz parametry detekcji i neutralizacji zależą od urządzeń wybranych do konfiguracji systemu.