



Zdalnie sterowany moduł uzbrojenia ZSMU A5

ZSMU A5 jest zdalnie sterowanym modułem uzbrojenia, który zapewnia załogom pojazdów i obiektów możliwość obserwacji okrężnej jak i skutecznej obrony przed bezpośrednim atakiem przy zachowaniu warunku minimalizacji zagrożenia dla operatora, w każdych warunkach terenowych, niezależnie od pory doby, roku i warunków atmosferycznych. ZSMU A5 przeznaczony jest do prowadzenia działań bojowych z wykorzystaniem karabinu 12,7 mm WKM-Bm lub 40 mm granatnika automatycznego oraz karabinu maszynowego 7,62 mm UKM 2000C, stanowi to główną konfigurację wyrobu.

Do dyspozycji operatora oddano moduł stabilizacji uzbrojenia i kamer pozwalający prowadzić ogień nawet przy prędkościach nosiciela do 60km/h po drogach gruntowych, układ automatycznego śledzenia celów, który z łatwością śledzi nawet małe obiekty latające. System kierowania ogniem umożliwia prowadzenie skutecznego ognia do celów ruchomych, w tym powietrznych klasy mikro. Moduł wyposażono w kamerę dzienną i termalną oraz dalmierz laserowy, zintegrowane w jeden zwarty moduł z systemem samooczyszczenia. Moduł ZSMU A5 może być wyposażony w drugie, opcjonalne stanowisko operatora, może być integrowany z innymi systemami pojazdu w tym stacją meteo, systemem wykrywania opromieniowania. W przypadku awarii lub zaniku zasilania moduł ZSMU A5 przystosowany jest w pełni do sterowania ręcznego.

Zdalnie sterowany moduł uzbrojenia ZSMU A5 przeznaczony jest do montażu na nosicielach typu:

- kołowe i gąsienicowe transportery opancerzone,
- samochody terenowo osobowe,
- specjalistyczne pojazdy kołowe i gąsienicowe,
- obiekty stacjonarne i jednostki pływające.



DANE TECHNICZNE

Obsługa	1 osoba
Masa	303 kg
Zakres kąta azymutu	n x 360°
Zakres kąta elewacji	(podniesienia) od -15° do +70°
Przeładowanie	podstawowe elektryczne / awaryjne: ręczne
Tryb pracy	podstawowy z wykorzystaniem pulpitu sterowania / awaryjny z ręcznym obsługiwaniem uzbrojenia