

Samobieżny Przeciwlotniczy Zestaw Raketowy POPRAD

Samobieżny Przeciwlotniczy Zestaw Raketowy POPRAD jest przeznaczony do wykrywania, rozpoznania i niszczenia celów powietrznych na bliskich odległościach i małych wysokościach przy użyciu samonaprowadzających się pocisków raketowych bliskiego zasięgu. **SPZR POPRAD** może być stosowany do osłony kolumn wojsk, miejsc postoju, stanowisk dowodzenia i zgrupowań, oraz lotnisk, portów, zakładów przemysłowych, węzłów komunikacyjnych itp. przed uderzeniami środków napadu powietrznego.



Zalety:

- wysoka mobilność
- krótki czas rozwijania z położenia marszowego w bojowe
- możliwość zwalczania szybkich celów manewrujących
- zdolność pracy skrytej
- zdolność pracy w dzień i w nocy
- łatwy montaż na wielu typach nośników (kołowych, gąsienicowych, nawodnych)

Podstawowe funkcje SPZR **POPRAD** realizowane są przez zintegrowaną głowicę śledząco-celowniczą posiadającą napędy o wysokiej dynamice i dokładności. Zestaw sensorów elektrooptycznych (kamera termalna, kamera światła dziennego i dalmierz laserowy) współpracuje z układem automatycznego śledzenia celu (wideotraker).

Wskazanie celów odbywa się za pośrednictwem danych, przekazywanych kanałem cyfrowym z systemu zautomatyzowanego kierowania obroną przeciwlotniczą lub jest realizowane w sposób autonomiczny. W skład zestawu wchodzi komputer kierowania ogniem, system nawigacji i orientowania oraz urządzenie zapytujące „swój-obcy”.

Zestaw montowany jest standardowo na podwoziu samochodu ŻUBR-P.

Dane techniczne	
Zakres wysokości skutecznego zwalczania celów powietrznych	10 – 3500 m
Zakres odległości skutecznego zwalczania celów powietrznych	500 – 5500 m
Typ pocisku raketowego	GROM lub według specyfikacji klienta
Liczba pocisków raketowych na wyrzutni	4
Liczba pocisków raketowych na pokładzie	8 (w tym 4 zapasowe)
Zasilanie	wbudowany agregat prądotwórczy, bateria akumulatorów
Załoga	2 osoby: dowódca/operator i kierowca

