

# SAMOBIEŻNY PRZECIWLOTNICZY ZESTAW RAKIETOWY POPRA



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

Podstawowe funkcje SPZR POPRA 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 (w zależności od stosowanej rakiety)
Zakres odległości skutecznego zwalczania celów powietrznych	500 – 5500 m (w zależności od stosowanej rakiety)
Typ pocisku raketowego	GROM / PIORUN 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



## WŁAŚCIWOŚCI SPZR POPRAD:

- 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).

