

SPRZĘT WOJSKA POLSKIEGO – LANGUSTA

Rakietowy skorupiak

Huk, błysk i cisza. Z 40 łuf salwa rakiet pędzi na 70 km. Wszystko trwa tylko 20 sekund.

Wyrzutnia rakietowa WR-40 Langusta powstała jako unowocześniona wersja radzieckiej konstrukcji BM-21 Grad. Tak naprawdę z oryginału pozostała sama wyrzutnia ustawiona na nowej ciężarówce z nowoczesną elektroniką. Produkowana jest w Stalowej Woli.

Rakiet z własnym napędem działających jak sztuczne ognie używano już w Chinach w XII wieku. W Polsce po raz pierwszy tego typu broń pojawiła się w bitwie pod Legnicą w 1241 roku podczas najazdu Mongołów. Ich celem było płoszenie koni i ludzi. Po raz kolejny pociski rakietowe wykorzystano na dużą skalę dopiero w czasie wojen napoleońskich – użyto wtedy rakiet konstrukcji Brytyjczyka Williama Congreve'a. Pierwszą polską jednostką wyposażoną w rakiety był sformowany w 1823 roku Korpus Rakietników. Polskie rakiety świszczały w bitwach powstania listopadowego.

Później światowe armie postawiły na cenniejszą artylerię i rakiety zniknęły. Powróciły w II wojnie światowej. W prostej linii od dawnych rakiet wywodziły się niemieckie wyrzutnie Nebelwerfer, amerykańskie Calliope oraz radzieckie Katiusze. Wnukiem tych ostatnich są polskie Langusty. **Adam Śliwa**

CIĘŻARÓWKA

Jelcza P662 zaprojektowano specjalnie dla wojska, stąd jego nowoczesny i groźny wygląd. Napędza go 6-cylindrowy silnik IVECO Aifo Cursor 8 o mocy ponad 350 koni mechanicznych.

KIEROWANIE OGNIEM

Nowoczesny sprzęt nie obejdzie się bez elektroniki. Wyrzutnia posiada system nawigacji lądowej, radiostację i bezprzewodowy system łączności wewnętrznej.

ŁUFA

Langusta ma 40 łuf kalibru 122,4 mm. Pełna salwa trwa 20 sekund.

WYRZUTNIA

Langusta strzela nowymi polskimi pociskami Feniks (zasięg od 40 do 70 km) lub starszymi (zasięg 20 km). W przyszłości do załadunku wyrzutni załoga nie będzie musiała opuszczać kabiny, wszystko będzie odbywało się automatycznie.

RAKIETY

Zapalniki rakiet programowane są elektronicznie. Przygotowanie do strzału trwa 3 minuty. Rakiety są niekierowane, czyli ustawia się ich kierunek i kąt podniesienia lufy (elewację i azymut), ale pocisk w czasie lotu nie zmienia kierunku.

KABINA

W środku znajdują się miejsca dla 6 żołnierzy. Kabina jest opancerzona. Dzięki temu, że jest niska, cały zestaw można transportować samolotami Herkules.

KOŁA

Pojazd ma 6 pojedynczych kół, dzięki czemu wyrzutnia lepiej radzi sobie w terenie. Wszystkie trzy osie są napędzane.



Langusta

To skorupiak mieszkający w Oceanie Atlantyckim i w Morzu Śródziemnym. Jest jadalny. Langusty ważą ok. 8 kg i mają aż 10 nóg. Zimą wędrują w głębsze rejony morza lub oceanu. Żyją tylko w czystych wodach, są więc dobrym wskaźnikiem braku zanieczyszczenia. Lubią jeść inne skorupaki.