

PRZENOŚNY PRZECIWLOTNICZY ZESTAW RAKIETOWY

GROM



PRZENOŚNY PRZECIWLOTNICZY ZESTAW RAKIETOWY

NSN (NATO STOCK NUMBER)

1425 43 000 0296 - system pocisku kierowanego przechwytywania powietrznego

6135 43 000 0297 - bateria termiczna

1440 43 000 0298 - urządzenie odpalające pocisku kierowanego

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Przenośny przeciwlotniczy zestaw raketowy (PPZR) GROM przeznaczony jest do zwalczania wzrokowo obserwowalnych celów powietrznych, w tym samolotów, śmigłowców i innych celów emitujących promieniowanie z zakresu widmowego podczerwieni, lecących na kursach spotkaniowych z prędkością do 400 m/s oraz na kursach pościgowych z prędkością do 360 m/s, znajdujących się w strefie rażenia o następujących granicznych parametrach:

PODSTAWOWE DANE I PARAMETRY TECHNICZNE

Strefa rażenia:

Wysokość	10 - 3500 m
bliższa granica	500 m
dalsza granica	do 5500 m

Parametr kursowy:

• samoloty odrzutowe	do 2500 m
• śmigłowce (w tym śmigłowce w zawisie) i samoloty z silnikiem tłokowym	do 3000 m

Czas przestawienia zestawu z położenia marszowego w bojowe max.15 s.

W skład pocisku raketowego wchodzi:

- przedział kierowania (PK), który zawiera:
 - głowicę samonaprowadzającą z koordynatorem śledzącym i blokiem elektroniki;
 - blok sterów;
- przedział bojowy;
- układ napędowy, który zawiera:
 - silnik startowy;
 - silnik marszowy;
 - blok stateczników.

PRZENOŚNY PRZECIWLOTNICZY ZESTAW RAKIETOWY

Masa zestawu w położeniu marszowym

18,5 kg

Masa pocisku raketowego

10,25 kg

Kaliber pocisku raketowego

72 mm

Średnia prędkość lotu na odcinku marszowym

580 m/s

Zakres temperatur pracy zestawu

od -35°C do +50°C
w różnych warunkach klimatycznych