

Protitankový raketový komplet 9K113

Je určený na ničenie tankov a inej obrnenej techniky s rýchlosťou bočného pohybu do 60 km/h a nepohyblivých cieľov (opevnení, obrnených cieľov a pod.) za priamej viditeľnosti. Jedná sa o protitankový raketový komplet stredného dosahu s poloautomatickým povelovým systémom diaľkového navedenia po zamierení na cieľ (tzv. SACLOS - Semi-Automatic Command to Line-of-Sight). Jedná sa o komplet druhej generácie - dvojkanálový, t.j. s dvoma párami riadiacich orgánov. PTRS rotuje okolo pozdĺžnej osi z dôvodu zvýšenia stability. Má v porovnaní s 1.gen.výhodnejšie technické parametre, ktoré sa premietajú do priaznivejších bojových možností PTRS tejto generácie. Ciele ničí kumulatívnym účinkom. Riadenie strely a jej navedenie na cieľ sa vykonáva poloautomatickým režimom. Obsluha je obvykle trojčlenná, kde dvaja muži nesú celkom štyri strely a tretí nesie podstavec a mieridlá. Rovnako môže byť použitý ako výzbroj bojových vozidel BVP-2.

Technicko-taktické údaje:

- Zloženie kompletu 9K113M:
 - odpaľovacie zariadenie 9P135M
 - PTRS 9M113
- Hmotnosť OZ/PTRS: 22,5 kg/22,5 kg
- Dĺžka OZ: 1098 mm
- Šírka OZ: 777 mm
- Výška OZ: 707 mm
- Rozsah odmeru: 360°
- Rozsah námeru: -20° do +20°
- Zväčšenie optického zameriavača: 10x
- Zorné pole: 5°
- Prieraznosť panciera: 925 mm
- Maximálny dostrel: 4000 m
- Rýchlosť strely: 208 m/s

