

9K338 Igła-S



9K338 Igła-S (ros: Игла-С, "Igła", ang: "Needle-C", oznaczenie NATO: SA-24) to rosyjski ręczny, naprowadzany na podczerwień system pocisków ziemia-powietrze (MANPADS).

Stanowi modernizację systemu Igła nazywaną potocznie Igła-Super, przeznaczoną do pracy w ekstremalnych warunkach. Posiada możliwość niszczenia nisko-lecących obiektów powietrznych w każdych warunkach atmosferycznych i w nocy (z urządzeniem noktowizyjnym 1PN97 MOWGLI-2). 9K338 może być użyty na wysokości do 12 km, działa nawet po wyjęciu z wody (do głębokości 0,5 m przez pół godziny). Rakieta gotowa jest do użycia w każdej chwili, może spaść z wysokości 2 m na beton, działa w temperaturach od -50 do +500 C. Odporna jest na kurz, mróz, rosę i mgłę. Może pozostawać długi czas na słońcu i na deszczu, zabezpieczona jest również przed gryzoniami i mrówkami (szczególnie ważne w tropikalnym klimacie Wietnamu do którego ją sprzedano w 2001 roku). Wytrzymuje pojedyncze wstrząsy dochodzące do 35 G. Rakieta, system naprowadzania oraz urządzenie odpalające pozostało takie same jak w zestawie IGŁA.



Dane Taktyczno–Techniczne

Zasięg niszczenia celi:

Odległość – 6 000 m;

Wysokość – 10–3 500 m;

Prędkość lotu celu:

Na kursie zbliżeniowym – 400 m/s;

Na kursie oddalającym – 320 m/s;

Masa zestawu – 19 kg.

