

9M120 Ataka



9M120 "Ataka" – radziecki przeciwpancerny kierowany pocisk raketowy (oznaczony w kodzie NATO jako AT-9 "Spiral-2"), skonstruowany pod koniec lat 1980-tych w Biurze Konstrukcyjnym Przemysłu Maszynowego (KBM) z Kołomny.

Pocisk 9M120 tworzący wraz ze zmodernizowanym układem radiowego przekazywania sygnałów kierujących Raduga-M zestaw "Ataka". Jest on przeznaczony zarówno dla nowego śmigłowca Mil Mi-28, jak i dla modernizowanych Mil Mi-24. Może też być użyty przez śmigłowce Ka-29 lub odpalane z wyrzutni naziemnych.

Standardowe śmigłowce wyrzutnie APU-8/4U są przeznaczone dla 16 kontenerów z raketami. W porównaniu z ppk 9M114 "Szturm" pociski mają nie zmieniony kaliber, są jednak nieco dłuższe i cięższe choć mieszczą się w standardowych kontenerach startowych. Mają tandemowe głowice o masie większej o 2 kg od stosowanej w 9M114, osiągają zasięg 6 km i przebijają pancierz grubości 800 mm. Zdecydowano także zrezygnować z pełnej unifikacji pocisków przeznaczonych dla wojsk lądowych i śmigłowców.



Korzystając z modułowej konstrukcji rakiet 9M120 opracowano ich wydłużoną wersję, oznaczoną prawdopodobnie 9M120M z jeszcze nowocześniejszą głowicą o przebijałości 950 mm i zasięgu 7 km (niektóre źródła mówią nawet o 8 km). Ceną, jaką zapłacono za wzrost zasięgu o 40%, było nieznaczne zmniejszenie dynamiki pocisku na pierwszym odcinku trajektorii (na odległość 3 km leci on o sekundę dłużej niż "Szturm") oraz zwiększenie martwej strefy do 800 m a także wzrost masy i długości pocisku o 30%. Pomyślne próby odpaleń takich pocisków przeprowadzono ze śmigłowca Mi-28. Skuteczność kompleksu "Ataka" jest 1,7-2,2 raza większa niż "Szturma".



Cztery wyrzutnie 9M120 Ataka zamontowane na BMPT Terminator. Fot. Vitaly Kuzmin

W Polsce.

W połowie lat 1990-tych pocisk rakietowy "Ataka" był rozpatrywany jako uzbrojenie śmigłowca PZL W-3 "Sokół".



Wyrzutnie 9M120 przy Mi-28
Fot. Vitaly Kuzmin

Państwo	ZSRR/Rosja
Producent	Fabryka <i>Diegtiariov</i>
Typ	Przeciwpancerny pocisk kierowany
Prototyp	1980
Produkcja	1980–teraz
Dane techniczne (w nawiasie podano wersję 9M120)	
Masa	49.5 kg (w kontenerze transportowym) 57 kg (w kontenerze transportowym)
Wymiary	1,830 mm kontenera transportowego 1600 mm pocisku raketowego (ok. 2100 mm), rozpiętość 300 mm, średnica 130 mm
Typ głowicy	HEAT Tandemowa
Waga głowicy bojowej	7.4 kg, zapalnik uderzeniowy
Osiaży	
Prędkość lotu	360 m/s
Zasięg skuteczny	0.4–6 km (do 8000 m)
Pułap	0-4000 m
Przebijalność	800 mm (945 mm)