

RAKIETY DALEKIEGO ZASIĘGU DLA S-400 W SŁUŻBIE

Rosja wprowadziła do służby pociski rakietowe 40N6 stosowane w systemach przeciwlotniczych S-400 Triumf. Są one w stanie zwalczać cele na dystansie ponad 380 km i porusza się z prędkością niemal 4300 km/h. Przyjęcie nowych rakiet na uzbrojenie poprzedziły testy poligonowe w kwietniu i maju bieżącego roku.

Jak informuje rosyjska agencja informacyjna TASS, dokumenty związane z przyjęciem nowych rakiet na uzbrojenie zostały podpisane we wrześniu bieżącego roku, ale już w lipcu zakończyły się sukcesem państwowe badania wymagane dla podjęcia tej decyzji. Złożono już pierwsze zamówienia na rakiety 40N6. Do 2027 roku pozyskanych ma być, co najmniej 1000 egzemplarzy tych pocisków. Będą one stanowić uzbrojenie systemów S-400 Triumf a w przyszłości również S-500 Prometeusz. Warto przy tym odnotować, że prace nad pociskiem 40N6 trwały co najmniej od 2003 roku, a pierwsze próbnego strzelanie odbyło się w 2009 roku. Rakieta dalekiego zasięgu miała wejść do służby w 2010 roku, ale zgodnie z komunikatem potrzeba było kolejnych 8 lat aby osiągnęła ona gotowość operacyjną.

Przeciwlotniczy pocisk dalekiego zasięgu 40N6 przeznaczony jest przede wszystkim do zwalczania na dalekim dystansie celów powietrznych o kluczowym znaczeniu, takich jak: samoloty wczesnego ostrzegania, walki radioelektronicznej, rozpoznania radioelektronicznego ale też pociski balistyczne i hipersoniczne. Według oficjalnych danych pocisk może zwalczać obiekty na pułapie od 10 metrów do 35 kilometrów i w odległości do 380 kilometrów w przypadku celów aerodynamicznych oraz 15 km dla celów balistycznych. Średnia prędkość lotu pocisku ma wynosić 1190 m/s czyli ponad 4285 km/h.

Dzięki aktywnej głowicy naprowadzającej rakieta jest w stanie zwalczać cele znajdujące się poza horyzontem radiolokacyjnym stacji naziemnych systemu. Pozwala to znacznie wydłużyć zasięg systemu S-400, który z wykorzystaniem dotychczasowych pocisków sięgał około 250 km.