

Jenisiej - radiolokator kompleksu S-500

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 4 kwietnia 2018

Podczas ćwiczeń, na poligonie Aszułuk, które rozpoczęły się 28 marca, po raz pierwszy pokazano publicznie radiolokator Jenisiej (także nazwę podano po raz pierwszy) wchodzący w skład kompleksu przeciwlotniczego i przeciwrakietowego S-500 Promietiej. Można go było zobaczyć w programie Wiesti-Astrachań kanału Rossija-1. Radar współpracował z kompleksami przeciwlotniczymi S-300, S-400 i Pancir-S w zwalczaniu celów powietrznych.



*Radiolokator Jenisiej kompleksu S-500
użyty w ćwiczeniach na poligonie
Aszułuk / Zdjęcie: via TV Rossija-1*

Docelowo radiolokator Jenisiej będzie częścią kompleksu obrony powietrznej nowej generacji S-500 Promietiej. Z audycji wynika, że zasięg urządzenia wynosi 600 km. Może on wykrywać rakiety balistyczne na wysokości do 100 km.

Kompleks S-500 ma wykrywać i jednocześnie zwalczać do 10 celów balistycznych lecących z prędkością do 7 km/s. Pierwsze kompleksy tego typu mają wejść do uzbrojenia w 2020.

Rosyjskie media poinformowały, że właśnie kończą się testy przeciwrakiety 40N6, która ma być podstawowym uzbrojeniem kompleksu S-500. Jej zasięg wynosi 400 km. Dwustopniowa przeciwrakieta 40N6 może zwalczać cele (samoloty, głowice balistyczne, pociski manewrujące) w atmosferze i poza nią. W ostatniej fazie głowica bojowa jest naprowadzana aktywnie radiolokacyjnie. W wersji przeciwsatelitarnej może być naprowadzana elektrooptycznie.

Główna faza testów pocisków przeciwrakietowych 40N6 zakończyła się w lutym 2018. Teraz do konstrukcji wnoszone są niewielkie poprawki. Kolejne testy zaplanowane są na kwiecień i maj. Już latem pociski tego typu mają wejść doświadczalnie do uzbrojenia. Będą wykorzystywane w kompleksach S-400 Triumf.

