

Hindusi przetestowali QRSAM

#Obrona powietrzna #Wojska lądowe 12 września 2022

Organizacja Rozwoju Badań Obronnych (DRDO, Defence Research and Development Organisation) i Indian Army (wojska lądowe) przeprowadziły szereg testów w locie systemu obrony powietrznej Quick Reaction Surface to Air Missile (QRSAM). Miały one miejsce na poligonie Integrated Test Range w Odisha.



QRSAM składa się z komponentów opracowanych przez lokalny przemysł obronny, tj. pocisków z aktywną głowicą radiolokacyjną, mobilnych wyrzutni, zautomatyzowanego systemu dowodzenia i kierowania, stacji radiolokacyjnych wstępnego wykrywania celów i wielofunkcyjnych stacji radiolokacyjnych / Zdjęcie: MO Indii

Próby prowadzono przeciwko celom powietrznym poruszającym się z wysoką prędkością i symulującym różne rodzaje zagrożeń. W ten sposób oceniano możliwości QRSAM w różnych scenariuszach, w tym rażenia celów z dużej odległości i na średniej wysokości, na krótkim dystansie, rażenie manewrujących celów na dużej wysokości, celów o niskiej sygnaturze radiolokacyjnej, a także strzelanie salw dwóch pocisków w krótkim odstępie czasu. Działania na poligonie odbywały się w dzień i w nocy.

W czasie testów wszystkie założenia misji zostały osiągnięte. QRSAM wykazał się wysoką precyzją dzięki zaawansowanemu systemowi naprowadzania i algorytmom kierowania pociskiem i skutecznością głowic bojowych. Potwierdziły to dane z sensorów telemetrycznych, radarowych i optoelektronicznych przeprowadzonych testów.

W zrealizowanych próbach użyto docelowej konfiguracji systemu QRSAM składającej się z komponentów rodzimej produkcji. Obejmują one pociski z aktywną głowicą radiolokacyjną (mogące zwalczać cele w odległości 30 km i na maksymalnej wysokości 10 km), mobilne wyrzutnie, w pełni zautomatyzowany system dowodzenia i kierowania, stacje radiolokacyjne wstępnego wykrywania celów i wielofunkcyjne stacje radiolokacyjne. Jak podkreśla indyjski resort obrony wyjątkowe cechy QRSAM jest możliwość obserwowania przestrzeni powietrznej i śledzenia celów w czasie jazdy i odpalania pocisków z krótkich przystanków. Taką możliwość sprawdzono w czasie wcześniejszych testów mobilności ([Hindusi ponownie przetestowali VL-SRSAM, 2022-08-25](#), [Kolejne próby QRSAM, 2020-11-19](#)).

Powiązane wiadomości

[Hindusi przetestowali QRSAM \(2022-09-12\)](#)

[Kolejne próby QRSAM \(2020-11-19\)](#)

[Udane próby QRSAM \(2019-02-27\)](#)

[Hindusi ponownie przetestowali VL-SRSAM \(2022-08-25\)](#)

[Kolejny udany test VL-SRSAM \(2022-06-28\)](#)

