

Kolejne udane testy VSHORADS

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 16 marca 2023

Indyjska Defence Research and Development Organisation (DRDO, Organizacja Rozwoju i Badań Obronnych) przeprowadziła kolejne udane testy pocisków przeciwlotniczych bardzo krótkiego zasięgu Very Short Range Air Defence System (VSHORADS). W czasie prób, które odbyły się 14 marca 2023 na poligonie Integrated Test Range w Chandipur, wystrzelono 2 pociski.



VSHORADS pod względem wagi, gabarytów i możliwości przestrzennych jest zbliżony do francuskich pocisków Mistral / Zdjęcie: MO Indii

Do prób użyto lądowej wyrzutni VSHORADS. Strzelano do bezzałogowych celów powietrznych, poruszających się z dużą prędkością. Symulowały one zbliżający się i oddalający się samolot. Oba zostały skutecznie przechwycone, dzięki czemu pociski miały spełnić wszystkie założenia.

Pociski VSHORADS mają stanowić najniższe piątko indyjskiej OPL. Mają służyć do zwalczania celów na małej wysokości i w niewielkiej odległości. Za ich opracowanie odpowiada Research Centre Imarat, Hyderabad, DRDO i partnerzy przemysłowi.

W pocisku zastosowano nowe technologie, takie jak zaawansowana głowica naprowadzająca IIR, zminiaturyzowany układ kierowania i zintegrowana awionika. Silnik pocisku jest za dwuimpulsowy. VSHORADS ma zasięg ok. 6 km a pocisk waży ok. 20 kg. Oznacza to, że jest cięższy od typowych ppzr klasy Stingera, Pioruna, czy Wierby i plasuje się porównywalnie do francuskiego Mistrala. W siłach zbrojnych Indii VSHORADS ma zastąpić systemy 9K310 Igła-1 i 9K38 Igła (Udane testy VSHORADS w Indiach, 2022-09-30).

Powiązane wiadomości

[Kolejne udane testy VSHORADS \(2023-03-16\)](#)

[Udane testy VSHORADS w Indiach \(2022-09-30\)](#)

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

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

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