

Testy MPATGM i Akash-NG

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 26 lipca 2021

Indyjska DRDO przeprowadziła testy kolejnych typów opracowywanej broni raketowej. 21 lipca przetestowano ppk Man Portable Antitank Guided Missile (MPATGM) i system przeciwlotniczy Akash-NG.



MPATGM to ppk o możliwościach zbliżonych do FGM-148 Javelin

W przypadku ppk MPATGM przeprowadzono test przy strzelaniu na minimalny dystans w trybie ataku bezpośredniego. Dystans ten, według doniesień mediów, ma wynosić między 200 a 300 m. Pocisk wystrzelono z wyrzutni dedykowanej dla MPATGM zintegrowanej z CLU z kamerą termowizyjną. W czasie testu z sukcesem porażono cel imitujący czołg. Udany test przybliżył MPATGM do zakończenia prac rozwojowych i przyjęcia do uzbrojenia. Wcześniej przeprowadzono udane testy strzelając na maksymalny zasięg pocisku.

MPATGM to system przeciwpancerny trzeciej generacji opracowywany przez indyjskie konsorcjum DRDO i VEM Technologies Private Limited. Ma on zostać następcą używanych przez indyjską piechotę ppk Milan i Konkurs. Kaliber MPATGM to 120 mm, zaś jego masa wynosi 14,5 kg. Zasięg pocisku to ok. 2500 m. Pocisk może atakować cele w trybie *top attack* lub bezpośrednio. Za rażenie celu odpowiada głowica kumulacyjna. Za naprowadzanie pocisku odpowiada głowica pracująca w podczerwieni ([Kolejna próba MPATGM](#), 2019-09-16).



*W próbie Akash-NG sprawdzono działanie elementów systemu
szczelbła baterii / Zdjęcia: MO Indii*

Drugim testowanym systemem był przeciwlotniczy Akash New Generation. Test przeprowadzono na poligonie Integrated Test Range z wykorzystaniem wszystkich elementów systemu, takimi jak wyrzutnia, radar wieloczynnościowy oraz stacja dowodzenia, kierowania i łączności. Pocisk wystrzelony w czasie prób skutecznie poraził cel bezzałogowy potwierdzając zdolność systemu do zwalczania szybkich i manewrujących celów powietrznych. Aby ocenić wyniki testu rozmieszczono zespół sensorów optoelektronicznych, radarowych i telemetrycznych zbierających dane ze strzelania.

Akash-NG to zmodernizowany system przeciwlotniczy średniego zasięgu. Za jego opracowanie odpowiadają DRDL i DRDO. Nowa wersja systemu ma się charakteryzować zwiększonymi możliwościami rażenia celów o obniżonej skutecznej powierzchni odbicia fal radarowych. Najważniejszym elementem systemu jest nowy pocisk osiągający M2,5. Jego zasięg ma wynosić 60-80 km. Starsza wersja systemu znajduje się w wyposażeniu Bhartiya Vāyu Senā (wojsk lotniczych Indii). System jest produkowany przez Bharat Electronics Limited i Bharat Dynamics Limited ([Udana próba Akash-NG](#), 2021-01-26).

Powiązane wiadomości

[Testy MPATGM i Akash-NG \(2021-07-26\)](#)

[Kolejna próba MPATGM \(2019-09-16\)](#)

[Ppk Nag gotowy do produkcji \(2019-08-01\)](#)

[Nieudane testy Naga \(2012-08-20\)](#)

[Udana próba Akash-NG \(2021-01-26\)](#)

[Kolejne testy Akash \(2016-04-14\)](#)

[Testy Akash \(2016-01-29\)](#)

[Przyspieszenie produkcji pocisków Akash \(2016-03-18\)](#)

[Wietnam zakupi zestawy Akash? \(2017-01-11\)](#)

[Kolejne testy Akash \(2016-04-14\)](#)
