

Próby indyjskiej Astry

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 30 maja 2011

Indyjska DRDO przeprowadziła 3 próby kpr *powietrze-powietrze* Astra o zasięgu 80 km. Testowany jest przede wszystkim napęd i aerodynamika pocisku.



Próby kpr *powietrze-powietrze* Astra prowadzone są na poligonie Chandipur w Orissa. Pocisk wystrzelony jest z wyrzutni naziemnej. Poprzednie próby Astry prowadzono w 2010.

Pierwszy z serii obecnych testów miał miejsce 20 maja. Pocisk wystrzelono 9:50 czasu lokalnego. Sprawdzano jedynie działanie silnika i poprawność układu aerodynamicznego. Tę próbę oceniono jako nie w

pełni udaną, bo utracono kontrolę nad pociskiem. Drugi, udany test przeprowadzono 21 maja o 10:32.

Kpr Astra ma długość 3,8 m, a średnicę 178 mm. Pocisk rozwija prędkość Ma1,2-1,4. Jego masa wynosi 160 kg, w tym głowica bojowa - 15 kg. Zasięg pocisku wystrzelonego z wysokości 15 km wynosi 100-110 km, a z 8 km - 44 km, zaś z poziomu morza kpr może dolecieć 21 km. Zasięg bojowy szacuje się na 80 km w wypadku strzelania do celu zbliżającego się, a na 20 km w wypadku celu oddalającego się. Według DRDO, to więcej niż w wypadku pocisków o podobnej masie produkowanych obecnie przez USA czy FR.

Rozwój Astry trwa już 8 lat. Pierwszy test w locie prototypu (demonstratora) przeprowadzono 9 maja 2003 w Chandipur. W listopadzie 2009 po raz pierwszy wystrzelono pocisk z samolotu Su-30MKI. Przeprowadzono wówczas łącznie 7 testów. Przed przyjęciem do uzbrojenia Astra powinna zostać wystrzelona w różnych warunkach ok. 50 razy, licząc testy prowadzone przez zamawiającego. Przyjęcie

pocisku do uzbrojenia jest planowane na 2013-2014.



Próby kpr *powietrze-powietrze* Astra prowadzone są na poligonie Chandipur w Orissa. Pocisk wystrzeliwany jest z wyrzutni naziemnej. Poprzednie próby Astry prowadzono w 2010.

Pierwszy z serii obecnych testów miał miejsce 20 maja. Pocisk wystrzelono 9:50 czasu lokalnego. Sprawdzano jedynie działanie silnika i poprawność układu aerodynamicznego. Tę próbę oceniono jako nie w pełni udaną, bo utracono kontrolę nad pociskiem. Drugi, udany test przeprowadzono 21 maja o 10:32.

Kpr Astra ma długość 3,8 m, a średnicę 178 mm. Pocisk rozwija prędkość Ma_{1,2-1,4}. Jego masa wynosi 160 kg, w tym głowica bojowa - 15 kg. Zasięg pocisku wystrzelonego z wysokości 15 km wynosi 100-110 km, a z 8 km - 44 km, zaś z poziomu morza kpr może dolecieć 21 km. Zasięg bojowy szacuje się na 80 km w wypadku strzelania do celu zbliżającego się, a na 20 km w wypadku celu oddalającego się. Według DRDO, to więcej niż w wypadku pocisków o podobnej masie produkowanych obecnie przez USA czy FR.

Rozwój Astry trwa już 8 lat. Pierwszy test w locie prototypu (demonstratora) przeprowadzono 9 maja 2003 w Chandipur. W listopadzie 2009 po raz pierwszy wystrzelono pocisk z samolotu Su-30MKI. Przeprowadzono wówczas łącznie 7 testów. Przed przyjęciem do uzbrojenia Astra powinna zostać wystrzelona w różnych warunkach ok. 50 razy, licząc testy prowadzone przez zamawiającego. Przyjęcie pocisku do uzbrojenia jest planowane na 2013-2014.