

## DOSTAWY RAKIET BRAHMOS DLA INDYJSKICH SU-30 MOGĄ RUSZYĆ W PRZYSZŁYM ROKU

---

Już w 2019 roku mogą się rozpocząć dostawy pocisków BrahMos dla indyjskich sił powietrznych - zapowiedział rzecznik przedsiębiorstwa BrahMos Aerospace Private Limited, Praveen Pathak.

BrahMos jest pociskiem samosterującym będącym rozwinięciem rosyjskiej konstrukcji 3M55 Onyks. Za jego rozwój odpowiada rosyjsko-indyjska spółka joint-venture Brah-Mos (wywodzi ona swą nazwę od rzek - indyjskiej Brahmaputry i rosyjskiej Moskwy). Pocisk może być wystrzelony zarówno z okrętów (podwodnych oraz nawodnych), jak i z lądu oraz z samolotów. To właśnie o tej ostatniej wersji oznaczonej BrahMos-A mówił rzecznik potwierdzając, że dostawy mogą ruszyć już w przyszłym roku.

Pocisk BrahMos-A wyposażony jest w dwustopniowy silnik rozpędzający go do prędkości. Separacja pocisku odbywa się przy prędkości Mach 0,5 do 0,8, po czym następuje uruchomienie napędu i rozpędzenie pocisku do prędkości przelotowej Mach 2,8-3,0. Lotnicza wersja pocisku ma masę aż 2,5 tony. Rakieta dysponuje zasięgiem 290 km przy zrzucie z maksymalnego pułapu 9000 m (minimalny pułap odpalenia: 500 m). Głowica bojowa waży 200 kg.

Przystosowanie do przenoszenia tych rakiet wielozadaniowych myśliwców Su-30 MKI wymagało przeprowadzenia przez Hindustan Aeronautics Limited prac konstrukcyjnych, w tym przede wszystkim modyfikację kadłuba, tak by można było pod nim podczepić raketę o długości 8,55 m i średnicy 0,65 m. Pierwsze zmodyfikowane samoloty zaczęły trafiać do Indyjskich Sił Powietrznych w 2015 r., a pierwsza próba odpalenia miała miejsce w listopadzie ub. r. Rakieta Brahmos-A trafiła wtedy w cel morski oddalony o 280 km. Projekt zakłada przystosowanie do roli nosicieli Brahmosów-A 42 Su-30 MKI. Indie w sumie chcą pozyskać 216 rakiet tego typu.

**Czytaj też:** [Indie: udane odpalenie naddźwiękowej rakiety manewrującej z pokładu Su-30](#)

W stadium projektu pozostaje pocisk BrahMos-M, który ma być skrócony o 2,4 metra w stosunku do obecnie testowanej wersji i być przystosowany do przenoszenia nie tylko przez Su-30MKI (do 3 pocisków zamiast jednego jak w przypadku wersji BrahMos-A) ale też przez mniejsze myśliwce typu HAL Tejas, Mig-29K, Mirage 2000 i Rafale. Rakieta ma przy tym ma dysponować podobnym zasięgiem, co oryginalna wersja. W Indiach prowadzone są także prace nad hipersoniczną raketą Brahmos-II.