

## Pierwsze odpalenie Pralaya

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 22 grudnia 2021

Dzisiaj, 22 grudnia 2021, Defence Research and Development Organisation (DRDO, Organizacja Rozwoju Badań Obronnych) po raz pierwszy wystrzeliła nowo opracowany pocisk balistyczny krótkiego zasięgu Pralay.



*/ Zdjęcie: MO Indii*

W czasie testu pocisk poruszał się po zaplanowanej trajektorii quasi balistycznej i trafił w wyznaczony cel z zakładaną dokładnością. Próba potwierdziła poprawne działanie algorytmów dowodzenia, kierowania i misji. Podsystemy pocisku współpracowały zgodnie z założeniami. Pralay został wystrzelony z wyspy Dr Abdul Kalam w Odisha. Finalny etap lotu pocisku był śledzony przez szereg sensorów na wybrzeżu i na jednostkach pływających rozmieszczonych w pobliżu punktu trafienia.

Pralay jest napędzany silnikiem raketowym na paliwo stałe i może być odpalany z mobilnych wyrzutni. Jego zasięg ma wynosić 150-500 km. Według MO Indii zastosowano w nim najnowocześniejszy system nawigacji i awionikę.