

Próby tureckiego lasera

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 11 marca 2025

Aselsan przeprowadził testy mobilnego systemu laserowego Gökberk do zwalczania bezzałogowców. Jest on rozwijany jako ważny element tureckiej wielowarstwowej obrony powietrznej. W czasie prób Gökberk śledził i neutralizował w krótkim czasie wiele bezzałogowców typu FPV.



System Gökberk łączy laser bojowy, system walki elektronicznej i moduł optoelektroniczny / Zdjęcie: Aselsan

Za pomocą lasera niszczone były małe bsl w układzie quadcoptera z dystansu 1500 m, a także bsl w układzie płatownicy z dystansu 1200 m. Laser wykazał również zdolność do przepalenia płyty stalowej o grubości 6 mm z dystansu 600 m.

System Gökberk został zaprojektowany przez Aselsan do zwalczania bezzałogowców klasy mini i mikro a także improwizowanych ładunków wybuchowych. Może działać jako element ochrony baz wojskowych, lotnisk i infrastruktury krytycznej.

Osadzony jest na podwoziu ciężarówki 6x6. Poza samym efektem laserowym na tym samym pojeździe stosowany jest system walki elektronicznej İhtar do zakłócania bezzałogowców i moduł optoelektroniczny do wykrywania i precyzyjnego śledzenia celów. Zwalczanie zagrożeń może odbywać się w sposób automatyczny, co ułatwia zastosowanie w Gökberk algorytmów wspieranych przez sztuczną inteligencję.

Aselsan podkreśla, że Gökberk charakteryzuje się długim czasem działania w wymiarze 24/7 a także ma minimalne zapotrzebowanie na energię ([Turecki laser przeciwlotniczy YGLSS, 2015-02-15](#)).

Powiązane wiadomości

[Próby tureckiego lasera \(2025-03-11\)](#)

[Turecki laser przeciwlotniczy YGLSS \(2015-02-15\)](#)

Laser Rafaela (2014-02-13)
Laser od MBDA przetestowany (2012-09-18)
Druga próba David's Sling (2013-11-20)
Próba HEL MD (2013-12-13)
Skuteczny Iron Dome (2014-01-16)
Produkcja Arrow 3 przed zakończeniem prób? (2014-01-23)
ADAM niszczy cele morskie (2014-05-09)
ADAM zwalcza rakiety (2013-05-09)
Kolejne próby HEL MD (2014-09-05)
Próba HEL MD (2013-12-13)
Próby lasera ABC (2014-09-16)
Kolejny fatalny rok eksportu polskiego uzbrojenia (2014-09-30)
Bez komornika w PHO (2013-12-06)
Debiut LaWS (2014-12-11)
Wodowanie Lewis B. Puller (2014-11-12)
Aselsan dostarczył Urugwajowi ASUR Mobile (2015-01-09)
