

MKE zaprezentowało laser Tolga

[#Bezzałogowce](#) [#Nowe technologie](#) [#Obrona powietrzna](#) [#Przemysł zbrojeniowy](#) 16 października 2026

Tureckie przedsiębiorstwo państwowe Makine ve Kimya Endüstrisi (MKE) przeprowadziło niedawno udaną demonstrację lasera wchodzącego w skład systemu zwalczania bsl Tolga. Miała ona miejsce podczas ćwiczeń Ateş Serbest-2026 (Wolny Ogień) na poligonie Polatlı.



W czasie ćwiczeń laser zneutralizował bezzałogowiec powietrzny z odległości 760 m / Zdjęcie: MKE

Laser światłowodowy o mocy 20 kW był testowany pod kątem obrony powietrznej bardzo krótkiego zasięgu w zakresie zwalczania bezzałogowców.

Zademonstrowano jego możliwości zwalczania celów powietrznych, lądowych i morskich. Jak podano, w czasie ćwiczeń laser zneutralizował bezzałogowiec powietrzny z odległości 760 m. Jednak według producenta może on oślepiać cele z odległości do 4500 m, uszkodzać sensory optoelektroniczne z odległości do 2500 m, a także niszczyć cele z odległości do 1500 m.

Broń laserowa jest przewidziana jako jeden z elementów systemu Tolga rozwijanego przez MKE. W skład systemu wchodzi sensory takie jak stacja radiolokacyjna Gökbörü z anteną ze skanowaniem fazowym (o zasięgu 20 km), głowice optoelektroniczne i system detekcji akustycznej.

Zestaw efektorów obejmuje system walki elektronicznej, stanowiska wielkokalibrowych karabinów maszynowych kal. 12,7 mm (w tym wielolufowych) i moduły uzbrojenia z armatami rewolwerowymi kal. 20 mm i 35 mm. Uzbrojenie lufowe umożliwia zwalczanie bsl, zależnie od typu uzbrojenia, na dystansach do 300, 1000 i 3000 m. Uzupełnieniem zestawu efektorów są kierowane pociski rakietowe Enfal-17 kal. 70 mm.

Powiązane wiadomości

[MKE zaprezentowało laser Tolga \(2026-10-16\)](#)

[MKE opracowało amunicję anty-bsl do M2 Browning \(2025-11-25\)](#)

[Rosyjski pocisk anty-bsl \(2025-05-01\)](#)

