

Testy HELMTT

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 23 maja 2016

US Army przeprowadziła serię testów z użyciem lasera przeznaczonego do niszczenia celów powietrznych i naziemnych.



Jeden z czterowirnikowców użytych podczas testów w Oklahomie. Bezzałogowiec uszkodzono wiązką lasera o mocy 10 kW. Testowany przez US Army system HELMTT ma służyć do ochrony własnych zgrupowań przed nieprzyjacielskimi raketami, granatami moździerzowymi i pociskami artyleryjskimi, a także załogowymi i bezzałogowymi statkami latającymi, jak i pociskami manewrującymi / Zdjęcie: US Army

W połowie kwietnia na terenie Fort Sill w Oklahomie zorganizowano tegoroczną edycję ćwiczeń *Maneuver Fires Integrated Experiment*. Wydarzenie było okazją do przeprowadzenia testów High Energy Laser Mobile Test Truck (HELMTT), w skład którego wchodzi m.in. laser bojowy o mocy 10 kW i układ śledzenia i naprowadzania. Całość osadzono na samochodzie ciężarowym rodziny Heavy Expanded Mobility Tactical Truck (HEMTT), eksploatowanym przez US Army.

Scenariusz testu zakładał m.in. wykrycie i śledzenie nadlatujących bezzałogowych statków latających, w tym czterowirnikowców, symulujących nieprzyjacielskie cele powietrzne. Obiekty były następnie neutralizowane za pomocą wiązki lasera. Podczas prób zademonstrowano również zdolność lasera do niszczenia urządzeń naziemnych. W demonstracji posłużono się kilkoma komputerami przenośnymi, które zostały zniszczone przez HELMTT, po uprzednim określeniu ich pozycji za pomocą urządzeń obserwacji i analizy pola walki.

Przedstawiciele US Army Space and Missile Defense Command / Army Forces Strategic Command (USASMDC / ARSTRAT), którzy nadzorowali przebieg ćwiczeń w Oklahomie, zapowiedzieli kontynuację programu testowego. W przyszłym roku będą prowadzone próby z użyciem lasera o mocy 60 kW ([ATHENA zatrzymała samochód](#), 2015-03-05; [Kolejne próby HEL MD](#), 2014-09-05). Potwierdzono również prace nad osadzeniem pomniejszonej wersji HELMTT, wyposażonego w laser o mocy 2 kW, na pojeździe opancerzonym rodziny Stryker 8x8.

Powiązane wiadomości

[Testy HELMTT \(2016-05-23\)](#)

[Kolejne próby HEL MD \(2014-09-05\)](#)

[Próba HEL MD \(2013-12-13\)](#)

[Udany test lasera Rheinmetalla \(2011-11-23\)](#)

[Laser od MBDA przetestowany \(2012-09-18\)](#)

[Laserowy ADAM \(2012-11-28\)](#)

[ADAM zwalcza rakiety \(2013-05-09\)](#)

[ATHENA zatrzymała samochód \(2015-03-05\)](#)

[ADAM niszczy cele morskie \(2014-05-09\)](#)

[ADAM zwalcza rakiety \(2013-05-09\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o