

# ATHENA zatrzymała samochód

#Przemysł zbrojeniowy 5 marca 2015

## Lockheed Martin przeprowadził pierwszy test prototypu lasera o mocy 30 kW, Advanced Test High Energy Asset (ATHENA).



*ATHENA ma służyć do ochrony własnych zgrupowań wojsk oraz infrastruktury krytycznej. Zestawy będą montowane w wielu platformach wojskowych, w tym pojazdach terenowych, samolotach i bezzałogowych statkach latających, śmigłowcach oraz jednostkach morskich / Zdjęcie: Lockheed Martin*

Na potrzeby próby użyto cywilnego samochodu terenowego. Pojazd umieszczono na specjalnej platformie, symulującej zwykłą nawierzchnię drogową. Celem testu było unieruchomienie pojazdu, poprzez zniszczenie pracującego silnika. Producent zapowiedział kontynuację programu testowego, m.in. z użyciem wozów opancerzonych.

ATHENA została opracowana z myślą o ochronie własnych zgrupowań wojsk oraz infrastruktury krytycznej. System samodzielnie wykrywa zagrożenie, np. w postaci szybko poruszającego się samochodu, wyładowanego materiałem wybuchowym. W jego kierunku wystrzeliwana jest następnie pojedyncza skumulowana wiązka z lasera światłowodowego o mocy 30 kW, która niszczy wrażliwe elementy konstrukcji wozu, w tym układ napędowy lub zawieszenie.

Nowe rozwiązanie oparto na testowanym od kilku lat systemie Area Defense Anti-Munitions (ADAM, [ADAM niszczy cele morskie](#), 2014-05-09). ADAM opracowano z myślą o zwalczaniu celów powietrznych – pocisków raketowych, wytwarzanych własnym sumptem przez terrorystów i bezzałogowych statków latających oraz morskich – szybkich łodzi pólstywnych. System jest zdolny do precyzyjnego śledzenia celów na dystansie ponad 5 km. Laser światłowodowy o mocy 10 kW może zwalczać cele znajdujące się w odległości do 2 km.

Powiązane wiadomości

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

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

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

[Zawieszenie broni bez wycofania wojsk \(2009-01-18\)](#)

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

[Eskalacja konfliktu \(2012-03-10\)](#)

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

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

[Piąta bateria Iron Dome w służbie \(2013-04-04\)](#)

---

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