

## ATHENA zestrzeliwuje cele

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 22 września 2017

**W sierpniu na poligonie raketowym White Sands w stanie Nowy Meksyk specjaliści US Army Space and Missile Defense Command i Lockheed Martina przeprowadzili próby użycia lasera ATHENA (Advanced Test High Energy Asset) przeciwko bezzałogowym statkom latającym. W trakcie testu zestrzelono 5 celów powietrznych MQM-170C Outlaw.**



*MQM-170C Outlaw trafiony promieniem lasera ATHENA / Zdjęcie: Lockheed Martin*

MQM-170C Outlaw ma rozpiętość 4,9 m i długość 2,7 m. Może poruszać się z maksymalną prędkością ponad 230 km/h (typowa prędkość przelotowa to 110-150 km/h) i operować na maksymalnej wysokości 4877 m.

W trakcie prób promień lasera powodował zniszczenie struktury usterzenia MQM-170C, efektem czego była utrata sterowności bezzałogowca, który następnie rozbijał się o ziemię.

Jak stwierdził po próbach przedstawiciel Lockheed Martina, *dowodły one skuteczności lasera ATHENA przeciwko bezzałogowym statkom latającym, potwierdzając założenia poczynione na bazie wcześniejszych testów, z użyciem celów nieruchomych. Wyniki prób pozwolą na opracowanie skutecznej broni laserowej, chroniącej żołnierzy przed atakiem poważniejszych zagrożeń z jeszcze większego dystansu (ATHENA zatrzymała samochód, 2015-03-05).*

Powiązane wiadomości

[ATHENA zestrzeliwuje cele \(2017-09-22\)](#)

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

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

