

## Próba HEL MD

#Wojska lądowe 13 grudnia 2013

**US Army przeprowadziła serię prób demonstratora laserowego systemu przeciwlotniczego / przeciwrakietowego, High Energy Laser Mobile Demonstrator (HEL MD), opracowanego przez Boeinga.**



*Demonstrator laserowego systemu przeciwlotniczego / przeciwrakietowego, High Energy Laser Mobile Demonstrator (HEL MD) osadzony na jednym z samochodów ciężarowych Oshkosh Defense rodziny Heavy Expanded Mobility Tactical Truck (HEMTT). HEL MD został opracowany z myślą o niszczeniu nieprzyjacielskich pocisków moździerzowych / artyleryjskich, pocisków samosterujących oraz bezzałogowych statków latających / Zdjęcie: Boeing*

Próby zostały przeprowadzone w dniach 18 listopada – 10 grudnia, na terenie ośrodka US Army White Sands w Nowym Meksyku. W ich trakcie HEL MD zniszczył 90 pocisków artyleryjskich oraz kilka bezzałogowych statków latających.

Podczas niedawnych prób HEL MD eliminował zagrożenie przy użyciu wysokoenergetycznej wiązki laserowej o mocy 10 kW. W przyszłości moc urządzenia ma wzrosnąć do 50 kW, a docelowo nawet do 100 kW. Za nadzór nad ostatnimi próbami, podobnie jak tymi realizowanymi w 2011, przy użyciu wiązki o mniejszej mocy, odpowiadało U.S. Army Space and Missile Defense Command.

Warto przypomnieć, że podobne próby z demonstratorami laserowych systemów przeciwlotniczych / przeciwrakietowych realizowane są również m.in. przez Lockheed Martina ([Laserowy ADAM](#), 2012-11-28, [ADAM zwalcza rakiety](#), 2013-05-09) oraz europejskie MBDA ([Laser od MBDA przetestowany](#), 2012-09-18) i Rheinmetall ([Udany test lasera Rheinmetalla](#), 2011-11-23).

Powiązane wiadomości

[Próba HEL MD \(2013-12-13\)](#)

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

[Europejski laser bojowy \(2011-07-17\)](#)

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

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

Europejski laser bojowy (2011-07-17)  
Laserowy ADAM (2012-11-28)  
Udany test lasera Rheinmetalla (2011-11-23)  
Europejski laser bojowy (2011-07-17)  
Laser od MBDA przetestowany (2012-09-18)  
Udany test lasera Rheinmetalla (2011-11-23)  
ADAM zwalcza rakiety (2013-05-09)  
Zawieszenie broni bez wycofania wojsk (2009-01-18)  
Udany test lasera Rheinmetalla (2011-11-23)  
Europejski laser bojowy (2011-07-17)  
Eskalacja konfliktu (2012-03-10)  
Laser od MBDA przetestowany (2012-09-18)  
Udany test lasera Rheinmetalla (2011-11-23)  
Laserowy ADAM (2012-11-28)  
Udany test lasera Rheinmetalla (2011-11-23)  
Laser od MBDA przetestowany (2012-09-18)  
Piąta bateria Iron Dome w służbie (2013-04-04)  
Iron Dome przy granicy z Egiptem (2012-08-20)  
Izrael nie chce egipskich czołgów (2012-08-24)  
Kolejny incydent na Półwyspie Synaj (2012-10-15)  
Piąta bateria Iron Dome już wkrótce (2012-11-05)  
Minimalna skuteczność Iron Dome? (2013-03-12)  
Wymiana ognia na granicach Izraela (2013-04-04)

---