

# ADAM zwalcza rakiety

#Wojska lądowe 9 maja 2013

## Lockheed Martin poinformował o kolejnej fazie testów demonstratora laserowego systemu przeciwlotniczego / przeciwrakietowego Area Defense Anti-Munitions (ADAM).



*jeden ze zniszczonych w czasie niedawnych testów obiektów symulujących rakiety Kassam / Zdjęcie: Lockheed Martin*

*ADAM opracowywany jest z myślą o eliminacji nieprzyjacielskich bsl, pocisków raketowych lub artyleryjskich, a nawet małych łodzi motorowych, w zasięgu 2 km. Radar systemu wykrywa cele na dystansie ponad 5 km. ADAM eliminuje zagrożenie przy pomocy wysokoenergetycznej wiązki laserowej o mocy 10 kW (docelowo moc ma zostać zwiększona do 20-40 kW). Dużą zaletą systemu jest jego mobilność - instalowany jest on bowiem na pojeździe. Na zdjęciu*

Testy zostały przeprowadzone w marcu i kwietniu, jednak producent poinformował o nich dopiero wczoraj. W ich trakcie, demonstrator systemu 8-krotnie zestrzelił wolno lecące obiekty symulujące rakiety małego kalibru (Kassam).

Wcześniej amerykański koncern testował system w 2012 ([Laserowy ADAM](#), 2012-11-28). Wówczas ADAM miał za zadanie wykrycie i eliminację celów raketowych oraz bezzałogowych statków latających.

Celem rozwoju ADAM jest zwiększenie stopnia ochrony instalacji wojskowych rozmieszczonych w strefach wysokiego ryzyka na małej powierzchni. Zestaw może też być używany do zabezpieczania obiektów cywilnych o znaczeniu strategicznym.

Pomimo tego, że system jest opracowywany w pierwszej kolejności z myślą o ochronie amerykańskich instalacji wojskowych, jego producent nie wyklucza sprzedaży ADAM do państw sojuszniczych. Z tego względu decyzja o eliminacji symulowanych rakiet Kassam w trakcie marcowych i kwietniowych prób nie była przypadkowa.

Pociski te bowiem wielokrotnie w przeszłości spadały już na terytorium Izraela, ostrzeliwanego przez bojowników palestyńskiego Hamasu ([Zawieszenie broni bez wycofania wojsk](#), 2009-01-18, [Eskalacja konfliktu](#), 2012-03-10). Władze w Tel Awiwie

odczuwają więc duże zapotrzebowanie związane z ochroną kluczowych instalacji przed tego typu zagrożeniem. Gdyby ADAM został zakupiony przez Izraelczyków, mógłby on stanowić częściowe uzupełnienie systemu Iron Dome ([Piąta bateria Iron Dome w służbie](#), 2013-04-04).

Warto dodać, że amerykańskie prace nad systemem ADAM realizowane są równolegle z podobnymi działaniami europejskich producentów ([Laser od MBDA przetestowany](#), 2012-09-18, [Udany test lasera Rheinmetalla](#), 2011-11-23). Pierwsze w pełni operacyjne zestawy mają być przekazane odbiorcom w ciągu kilku najbliższych lat.

## Powiązane wiadomości

### [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 \(2011-11-23\)](#)

[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 \(2011-11-23\)](#)

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

[Iron Dome przy granicy z Egiptem \(2012-08-20\)](#)

[Dolary na Iron Dome \(2010-12-10\)](#)

[Rekordowa dotacja USA dla Izraela \(2012-05-08\)](#)

[Izrael nie chce egipskich czołgów \(2012-08-24\)](#)

[Kolejny incydent na Półwyspie Synaj \(2012-10-15\)](#)

[Prywatne samoloty opuszczają Kair \(2011-01-30\)](#)

[Iron Dome przy granicy z Egiptem \(2012-08-20\)](#)

[Izrael nie chce egipskich czołgów \(2012-08-24\)](#)

[Piąta bateria Iron Dome już wkrótce \(2012-11-05\)](#)

[Dolary na Iron Dome \(2010-12-10\)](#)

[Rekordowa dotacja USA dla Izraela \(2012-05-08\)](#)

[Minimalna skuteczność Iron Dome? \(2013-03-12\)](#)

[Iron Dome przy granicy z Egiptem \(2012-08-20\)](#)

[Wymiana ognia na granicach Izraela \(2013-04-04\)](#)

[Milion syryjskich uchodźców \(2013-03-06\)](#)

[Incydenty graniczne na Wzgórzach Golan \(2013-03-25\)](#)