

Laserowy ADAM

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 28 listopada 2012

Przedstawiciele Lockheed Martina poinformowali o realizowanych z powodzeniem testach demonstratora laserowego systemu przeciwlotniczego/przeciwrakietowego Area Defense Anti-Munitions (ADAM).



Rysunek: Lockheed Martin

Informacja na ten temat została opublikowana wczoraj. Same testy były jednak realizowane na przestrzeni ostatnich kilku miesięcy. Według informacji przekazanych przez producenta, system został opracowany z myślą o ochronie małopowierzchniowych obiektów o znaczeniu strategicznym. ADAM ma skutecznie eliminować wszelkie zagrożenie, w postaci bsl, pocisków rakietowych lub artyleryjskich w promieniu 2 km, z jednoczesnym zasięgiem śledzenia wrogich obiektów wynoszącym ponad 5 km. Umieszczony na platformie kołowej system wykorzystuje wysokoenergetyczną wiązkę laserową o mocy 10 kW.

Amerykańskie testy są realizowane równolegle z pracami europejskich konkurentów ([Laser od MBDA przetestowany](#), 2012-09-18, [Udany test lasera Rheinmetalla](#), 2011-11-23). Wszystkie te konstrukcje przeznaczone są do podobnych celów i osiągają porównywalne wyniki. Nadal są to jednak systemy eksperymentalne. Ich twórcy dążą do osiągnięcia mocy rzędu 20-40 kW i skrócenia czasu między emisjami wiązek laserowych. Deklarują, że gotowe systemy bojowe – stanowiące dopełnienie klasycznych systemów artyleryjsko-rakietowych bardzo bliskiego zasięgu – mogą być przekazane wojsku w ciągu kilku lat.

Powiązane wiadomości

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

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

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o