

Laser bojowy strąci rakietę w 3 sekundy

22 grudnia 2012

Broń laserowa wkracza w naszą rzeczywistość w nowej postaci. ADAM, amerykański laser bojowy z łatwością zniszczył rakietę z odległości ponad 1,5 km.

Nad nowy systemem laserowym obecnie pracuje koncern Lockheed Martin. Jego celem jest zaoferowanie skutecznej i taniej w działaniu obrony strategicznych instalacji wojskowych oraz cywilnych. Celny laser broniłby lotniska przed atakami terrorystycznymi lub bazy wojskowe przed zagrożeniem raketowym.

Ta niezwykle skuteczna broń składa się z lasera światłowodowego o mocy 10 kilowatów, który połączony jest z radarem oraz układem naprowadzania. Co ciekawe, do jego budowy wykorzystane zostały elementy dostępne na rynku cywilnym. A wszystko po to, by maksymalnie ograniczyć koszty.

W ten sposób powstał system obronny ADAM, który w ostatnich tygodniach przechodził liczne testy. Jedną z ostatnich i najbardziej widowiskowych prób było zniszczenie rakiety lecącej w odległości 1,6 km od lasera. Cała operacja, a więc wykrycie, namierzenie oraz detonacja, zajęła jedynie 3 sekundy. Wiązka lasera podgrzała głowicę rakiety do takiego stopnia, że ta eksplodowała.

Opracowanie: Victor Orwellsky

Na podstawie: losyziemi.pl, polishgazette.com,
www.infolotnicze.pl

Źródło: [Kod Władzy](#)