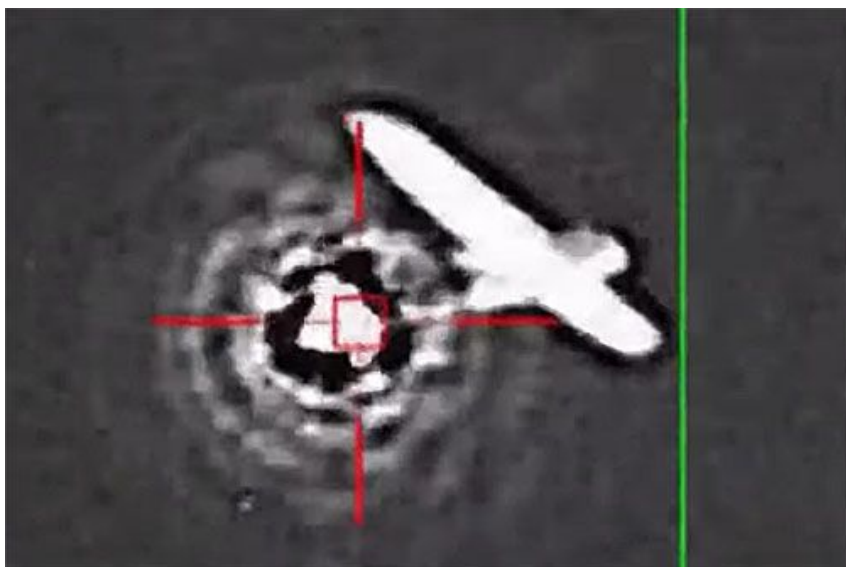


CLWS zneutralizował duży bsl

#Bezzałogowce #Ćwiczenia #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 14 października 2024

Zbudowany przez Boeinga kompaktowy system broni laserowej (Compact Laser Weapon System, CLWS) po raz pierwszy zneutralizował bezzałogowy statek latający (bsl) klasy Group 3, czyli o masie do ok. 600 kg. Takie bsl stanowią poważne zagrożenie, gdyż mogą przenosić głowice bojowe o dużej masie i skutecznie atakować nawet dobrze chronione obiekty. Nominalnie CLWS może zwalczać bsl w odległości od 200 m do 2,5 km.



W teście energia lasera została skoncentrowana na usterzeniu atakowanego bsl. Po kilku sekundach zaczął się on palić. Bezzałogowiec utracił sterowność i spadł na ziemię / Zdjęcie: Boeing

Udany pokaz odbył się w Red Sands Integrated Experimentation Center w Arabii Saudyjskiej. CLWS był wyposażony w laser o mocy 5 kW. System był zintegrowany z Forward Area Air Defense (FAAD) Command and Control (C2) US Army. Umożliwiło to otrzymywanie sygnałów w czasie rzeczywistym z systemu radarowego dla szybkiego i dokładnego namierzania celów.

Ośrodek Red Sands został zorganizowany przez US Central Command i Siły Zbrojne Arabii Saudyjskiej. Oceniane są tam możliwości przemysłu w walce z bsl w rzeczywistych warunkach, w wysokiej temperaturze i zapyleniu. Testy CLWS są prowadzona także w innych ośrodkach ([Udana próba CLWS, 2020-09-16](#)). Do tej pory system zneutralizował prawie 500 bezzałogowców różnych typów i wielkości.

Powiązane wiadomości

[CLWS zneutralizował duży bsl \(2024-10-14\)](#)

[Udana próba CLWS \(2020-09-16\)](#)

[Bsl przeciwko pociskom manewrującym \(2020-09-15\)](#)

[MQ-9 w roli myśliwca \(2018-09-21\)](#)
