

British Army testowała HELWS

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 12 grudnia 2024

British Army po raz pierwszy przetestowała system broni laserowej High-Energy Laser Weapon System (HELWS). Uzbrojenie dostarczyło Raytheon UK. W ramach prób brytyjskie wojska lądowe sprawdziły demonstrator HELWS w konfrontacji z poruszającymi się celami powietrznymi w postaci bezzałogowców.



Testowany przez Brytyjczyków system HELWS ma moc 10 kW / Zdjęcie: RTX

Przedsięwzięcie zorganizowano na poligonie w Walii w ramach programu Land Laser Directed Energy Weapon (LDEW). Po raz pierwszy w wojskach lądowych W. Brytanii laser został zamontowany na pojeździe opancerzonym Wolfhound i był obsługiwany przez brytyjskich żołnierzy. W czasie prób z powodzeniem udało się śledzić i neutralizować cele powietrzne.

Integracja lasera z wozem eksploatowanym przez British Army jest efektem współpracy Raytheon UK i Team Hersa (zespołu składającego się z Defence and Science Laboratory oraz Defence Equipment and Support). Jak podkreśla producent, system energii skierowanej HELWS zapewnia wysoką moc wiązki i współpracuje z zaawansowanymi sensorami i precyzyjnym układem śledzenia. System ma moc 10 kW ([Pokaz lasera DragonFire, 2024-03-13](#), [Lockheed Martin i Rafael będą współpracować przy HELWS, 2022-12-06](#)).

Powiązane wiadomości

[British Army testowała HELWS \(2024-12-12\)](#)

[Pokaz lasera DragonFire \(2024-03-13\)](#)

[DragonFire debiutuje na poligonie \(2024-01-19\)](#)

[Brytyjczycy testują laser DragonFire \(2022-11-09\)](#)

[Lockheed Martin i Rafael będą współpracować przy HELWS \(2022-12-06\)](#)

[Testy laserowego Iron Beam \(2022-04-16\)](#)

