

Pokaz lasera DragonFire

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 13 marca 2024

Brytyjskie Defence Science and Technology Laboratory (DSTL) zorganizowało pokaz broni laserowej DragonFire opracowany przez zespół pod przewodnictwem MBDA UK i z udziałem QinetiQ i Leonardo. Podczas prezentacji pokazano nagrania testów demonstratora lasera na poligonie na Hebrydach. Strzelano wówczas do celów powietrznych w postaci bsl.



Obecnie laser DragonFire osiąga moc 50 kW

Przedstawiciele przemysłu podczas pokazu omówili zalety operacyjne tego typu uzbrojenia. Wskazali oni nisko koszt strzału, wynoszący ok. 10 GBP. Laser jest też bardzo precyzyjny, umożliwiając trafienie z kilometra w obiekt wielkości monety jednofuntowej. Przewiduje się, że broń laserowa powinna być dostępna do eksploatacji w siłach zbrojnych w ciągu najbliższych 5 lat.



Efekt ostrzału amunicji moździerzowej kal. 120 mm przez laser DragonFire / Zdjęcia: DSTL

Według informacji uzyskanych przez portal *Naval News* przemysł pracuje obecnie nad projektem lasera drugiej generacji. Obecnie DragonFire osiąga moc 50 kW, choć parametr ten ma być skalowalny. Laser może być stosowany w wersji morskiej i lądowej. Obecnie osiąga on poziom dojrzałości technologicznej TRL-5, lecz w kolejnej fazie programu osiągnięty zostanie poziom TRL-7.

W przyszłości, w latach 2030., Brytyjczycy chcą jednak wdrożyć na fregatach typu 26 jeszcze mocniejsze systemy LDEW osiągające 150 kW ([DragonFire debiutuje na poligonie](#), 2024-01-19).

Powiązane wiadomości

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

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

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

[Trwają próby Dragonfire \(2022-07-18\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o