

# Brytyjczycy testują laser DragonFire

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 9 listopada 2022

Jak poinformowało MBDA, 17 października 2022 odbyły się pierwsze statyczne strzelania z lasera dużej mocy DragonFire. Odbyły się na poligonie Dstl w Porton Down a nadzorowali je przedstawiciele MBDA i partnerzy z konsorcjum DragonFire. Próby udowodniły suwerenne zdolności podmiotów brytyjskich w zakresie opracowywania broni laserowej.



*Kolejne zaplanowane próby mają objąć układ śledzenia celu zintegrowany z laserem wysokiej mocy / Zdjęcie: MBDA*

Próby prowadzono z użyciem demonstratora lasera o mocy 50 kW dostarczonego przez QinetiQ, układu sterowania wziętego od Leonardo i zaawansowanych systemów przetwarzania obrazu oraz dowodzenia i kontroli przygotowanych przez MBDA. Podczas strzelania dowiedziono, że możliwe jest bezpieczne kontrolowanie i skupianie mocy lasera z wysoką precyzją w odległym punkcie.

– *Udane próby stanowią kolejny etap w dążeniach do budowy brytyjskich zdolności do suwerennego opracowania broni laserowej. Współpraca MBDA, Leonardo, QinetiQ i Dstl stawia Wielką Brytanię w czołówce krajów prowadzących badania i rozwijających technologie broni laserowej. Wyniki prób potwierdziły założenia projektu i dają zespołowi pewność, że DragonFire szybko zaoferuje wyjątkowe możliwości militarne* – powiedział dyrektor zarządzający MBDA UK Chris Allam.

Co istotne, strzelania były częścią drugiej serii prób, mających udowodnić dokładność i moc nowatorskiego lasera DragonFire. Pierwsze testy ujawniono w lipcu br. Obejmowały sprawdzenie skuteczności i precyzji śledzenia i atakowania celów powietrznych i morskich. Następnym krokiem będzie porównanie wyników obu testów. Specjaliści sprawdzą w reprezentatywnych scenariuszach operacyjnych możliwość zwalczania celów przez system stanowiący kombinację układu śledzenia obiektów i lasera dużej mocy ([Trwają próby Dragonfire](#), 2022-07-18).

## Powiązane wiadomości

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

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