Rusko a Bělorusko realizují společný projekt na vytvoření vysoce výkonného bojového laseru

cs.topwar.ru/218112-rossija-i-belorussija-realizujut-sovmestnyj-proekt-po-sozdaniju-boevogo-lazera-bolshoj-moschnosti.html

30. května 2023

Foto ilustrativní

Nový bojový laser určený k ničení drony, který společně vyvinuli ruští a běloruští specialisté. Zařízení bude muset zasáhnout drony na velkou vzdálenost. To bylo uvedeno v běloruské společnosti "Lamt".

Specialisté z Lamt Science and Technology Center a dvou nejmenovaných ruských výzkumných ústavů společně vyvíjejí 100 kW laser pro ničení bezpilotních letounů na velké vzdálenosti. Program je koncipován na dva roky, funkční prototyp hodlají vývojáři představit ještě letos.

Máme společný projekt se dvěma výzkumnými ústavy z Ruska. Vyrábíme velmi výkonný a dokonalý systém – laser pro boj s drony. Mluvíme o porážce dronů na vzdálenost desítek kilometrů

- vede TASS slova zástupce běloruské společnosti.

Lamt má zkušenosti s tvorbou bojových laserů, ale nižšího výkonu, na objednávku zahraniční firmy bylo vyvinuto zařízení, které dokáže zasáhnout drony na vzdálenost až 1,5 km. Systém drony nejenom střílí, ale samostatně je detekuje, identifikuje, eskortuje a ničí. Má mobilní i stacionární verzi, prototyp byl úspěšně testován na Blízkém východě.

Na vývoji vysokovýkonných laserů se podílí několik zemí, nejúspěšnější práce je v Izraeli, USA, Japonsku, Turecku a Číně. V podstatě na mobilních platformách vznikají laserové systémy o výkonu 5 až 50 kW. Nejznámější z nich lze nazvat americkým systémem protivzdušné obrany krátkého dosahu založeným na obrněném automobilu Stryke. Ne všechny země mají zkušenosti s vytvářením instalací s kapacitou 100 kW.