

Białoruś testuje laser Szafran

#Bezzałogowce #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 24 listopada 2025

Podlegające Państwowemu Komitetowi Przemysłu Wojskowego (Goskomwojenprom) Centrum Badawczo Techniczne ŁEMT Biełomo prowadzi testy białoruskiego systemu broni laserowej Szafran. Jak podają Białorusini, przeszedł on już serię prób fabrycznych a teraz jest poddawany próbom w warunkach polowych, na poligonach.



Szafran może występować jako samodzielny zestaw, lub jako element szerszego systemu obrony powietrznej

Rozwój Szafrana jest obecnie na etapie prototypu. Zaprojektowano go do zwalczania bezzałogowców. System składa się z radaru zamontowanego na oddzielnym maszynie, a

także systemu optoelektronicznego. Sensory służą do wykrywania celów a ich zasięg to 4500 m. Do zwalczania bsl służy laser wysokiej mocy, który może razić bezzałogowce z odległości do 1500 m. Algorytmy naprowadzania i śledzenia celu są wyposażone w sztuczną inteligencję, skracającą czas reakcji i zapewniającą wysoką precyzję działania. Szafran może być stosowany zarówno jako samodzielny zestaw, jak też jako element istniejących systemów obrony powietrznej.



Głównym przeznaczeniem systemu laserowego Szafran jest zwalczanie bsl / Zdjęcia: Goskomwojenprom

Goskomwojenprom podaje, że możliwości systemu Szafran zostały już zaprezentowane wielu białoruskim i zagranicznym wojskowym. Miało to miejsce podczas ćwiczeń Zapad 2025 i innych

przedsięwzięć. W ich trakcie system miał wykazać spełnienie zakładanych parametrów.

Białorusini podają, że system jest rodzimym produktem. Wykazuje on jednak duże zewnętrzne podobieństwo z chińskim systemem Silent Hunter. Zbieżny z chińskim laserem jest też zasięg skuteczny Szafrana. Nie można zatem wykluczać, że białoruski laser jest kopią systemu chińskiego, lub jest nim mocno inspirowany. Podobna praktyka była już niejednokrotnie stosowana przez Mińsk w przypadku chińskich produktów.

Powiązane wiadomości

[Białoruś testuje laser Szafran \(2025-11-24\)](#)

[Rosja używa lasera Silent Hunter \(2025-06-03\)](#)

[Teheran ujawnił przeciwlotniczy laser \(2025-01-18\)](#)

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