

Test chińskiej broni laserowej na statku

#Ćwiczenia #Marynarka wojenna #Nowe technologie #Obrona powietrzna 30 listopada 2025

Chiny przetestowały system laserowy LY-1 zamontowany na pokładzie cywilnego statku ro-ro. System na 8-kołowym podwoziu został przymocowany łańcuchami do pokładu. Pekin nie ujawnił zakresu testów.



Mobilny system laserowy LY-1 zamontowany na pokładzie chińskiego cywilnego statku ro-ro / Zdjęcie: via Weibo

LY-1 to system z wieżyczką emitującą energię kierowaną, zaprojektowany do neutralizowania małych i trudnych do wykrycia zagrożeń powietrznych, w tym bezzałogowców, lekkich

śmigłowców i amunicji krążącej. Skoncentrowaną wiązką laserową może on uszkodzić czujniki, zdetonować głowice bojowe lub zmusić statek powietrzny do zmiany trasy.

Chiny coraz częściej wykorzystują cywilne statki towarowe jako platformy pomocnicze w ćwiczeniach desantowych. Systemy laserowe zamontowane na statkach pozwalają na tanią i szybką metodę przechwytywania zagrożeń. Są jednak wrażliwe na zmienne warunki, takie jak wilgotność, rozpryski wody i ruchy statku. Testy mają pokazać na ile jest to istotne dla wykorzystania w czasie operacji bojowych, takich jak ewentualny desant na Tajwan.

O relacjach ChRL z Republiką Chińską (Tajwanem) piszemy w RAPORT-wo 11/2025.