

Testy systemów do zwalczania bomb szybujących w Polsce

#Bezałogowce #Nowe technologie #Obrona powietrzna 1 listopada 2025

Niemiecka defence-network poinformowała, że pod koniec listopada w Polsce NATO z Ukrainą przeprowadzą testy systemów do zwalczania bomb szybujących. Systemy zostały wybrane w wyniku 15. Konkursu Innowacji NATO ogłoszonego w marcu 2025 przez NATO Strategic Transformation Command (ACT) i Joint Analysis, Training and Education Centre oraz Ministerstwo Obrony i Siły Zbrojne Ukrainy. W konkursie wzięło udział 40 oferentów.



*Bezałogowiec anti-bsl
zaprojektowany przez Tytan
Technologies w czasie testów
przeciwko bombom szybującym /
Zdjęcie: Tytan Technologies*

W październiku na poligonie wojskowym DGA w gminie Biscarross we Francji odbyły się wstępne testy dostarczonych systemów. Realizowały je zespoły

operatorów wykorzystujących radary i oprogramowanie ze sztuczną inteligencją. Testy prowadzono przy różnej pogodzie i warunkach zakłóceń elektromagnetycznych. Systemy przechodziły też próby bojowe na Ukrainie.

W wyniku testów wybrano 3 produkty. To systemy oferowane przez francuskie start-upy Alta Ares (bsl z algorytmami detekcji opartymi na sztucznej inteligencji) i ATREYD (rój kontenerowych przechwytyjących bsl) oraz niemiecką Tytan Technologies z przechwytyjącym bsl. W ich rozwoju uczestniczyły podmioty ukraińskie.

Według Air et Cosmos, podczas testów tylko bsl przechwytyjący Alta Ares, zbudowany na bazie technologii ukraińskich, zdołał przechwycić cel w czasie burzy. System wykorzystuje Pixel Lock - algorytm sztucznej inteligencji, który identyfikuje, śledzi i neutralizuje cel bez bezpośredniej interwencji człowieka. Urządzenie było wytwarzane przez 5 przedsiębiorstw ukraińskich. Teraz dołączyła do nich Alta Ares, która ogłosiła otwarcie linii produkcyjnej we Francji.



Przechwytyjący bsl produkowany przez Alta Ares na bazie technologii ukraińskich we Francji / Zdjęcie: Alta Ares

Zwalczanie stosunkowo szybkich bomb szybujących do niedawna było uważane za wykraczające poza możliwości przechwytyjących bsl. Rozwój technologii

spowodował jednak, że takie możliwości się pojawiły. Testy przeprowadzone w Polsce mają pokazać na ile nowe systemy będą skuteczne. Szczegóły planowanych testów są jeszcze dopracowywane.