

THOR do zwalczania bezzałogowców

#Lotnictwo wojskowe #Wojska lądowe 30 września 2019

Amerykańskie Air Force Research Laboratory (Laboratorium Badawcze Wojsk Lotniczych) ujawniło podczas konferencji 2019 Air Force Association Air, Space and Cyber system do zwalczania rojów małych bezzałogowców nazwany THOR (Tactical High-Power Operational Responder).



THOR będzie systemem do zwalczania małych bsl o stosunkowo dużym zasięgu oddziaływania. Tym samym uzupełni on inne środki w postaci broni artyleryjskiej i laserowej / Zdjęcie: Air Force Research Laboratory

Zestaw opracowano w ciągu 18 miesięcy. Możliwe to było dzięki wcześniejszym testom na poligonie nieopodal bazy lotniczej w Kirtland. Podczas prób system skutecznie neutralizował liczne bezzałogowce. Planowane są kolejne testy zwalczania jeszcze większych zgrupowań bsl.

THOR ma stanowić odpowiedź na rozpowszechnienie małych bezzałogowców, które stanowią coraz większe zagrożenie dla baz wojskowych. Zestaw ma być niekinetycznym środkiem zwalczania rojów małych bezzałogowców nad bazami US Air Force.

Do zwalczania bsl THOR emituje promieniowanie elektromagnetyczne dużej mocy w kierunku zagrożenia. Cały system mieści się w 20-stopowym kontenerze transportowym. Może zostać rozstawiony w ciągu 3 godzin. Do jego eksploatacji wymagane jest jedynie krótkie szkolenie, dzięki zastosowaniu intuicyjnego interfejsu systemu.