

DE M-SHORAD przeciwko moździerzom

#Nowe technologie #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 17 maja 2022

Na poligonie White Sands Missile Range przez ostatnie 4 tygodnie prowadzone by?y testy poligonowe systemu broni laserowej Directed Energy – Maneuver Short-Range Air Defense (DE M-SHORAD). Próbom przewodzi? zespół przemys?u obronnego z Raytheon Intelligence & Space i Kord na czele, odpowiedzialny za opracowanie zestawu.



Brygady US Army odbiorą 4 pierwsze systemy DE M-SHORAD w tym roku / Zdjęcie: Raytheon

System laserowy DE M-SHORAD zakończy? testy odgrywaj?c realistyczne scenariusze w warunkach poligonowych. W ich trakcie za pomoc? 50-kW lasera wysokiej mocy zneutralizowano wiele granatów moździerzowych kal. 60 mm. System wykaza? si? zdolno?ci? do skutecznego wykrywania, ?ledzenia, namierzania i niszczenia tego typu zagro?e?. Ponadto zrealizowano równie? scenariusze obejmuj?ce ra?enie wielu ma?ych, ?rednich i du?ych bsl. Zakres obiektów zwalczanych przez DE M-SHORAD nie ogranicza si? do amunicji i bsl. Ma on tak?e chroni? przed samolotami i ?mig?owcami.

– *US Army da?a nam najtrudniejsze do tej pory zadanie, czyli pokonanie rakiet, pocisków artyleryjskich i moździerzowych. W celu osi?gni?cia tego celu wykonali?my du?y krok, aby dostarczy? ?o?nierzom mobilny system obrony powietrznej krótkiego zasi?gu, w?a?nie taki, jakiego potrzebuj?* – powiedzia?a dyrektor Electronic Warfare Systems w Raytheon Intelligence & Space Annabel Flores.

Raytheon na potrzeby programu dostarcza modu? lasera, systemy wykrywania celów, uk?ad kontroli wi?zki i uk?ad celowania. Z kolei Kord jest integratorem tych elementów z kto Stryker. 4 pierwsze systemy DE M-SHORAD maj? zosta? dostarczone do brygad US Army jeszcze w tym roku ([Pierwszy batalion M-SHORAD w tym roku](#), 2022-04-04, [Próby prototypu DE M-SHORAD](#), 2021-08-16).

Powiązane wiadomo?ci

[DE M-SHORAD przeciwko moździerzom \(2022-05-17\)](#)

[Próby prototypu DE M-SHORAD \(2021-08-16\)](#)

[Odbiór pierwszych M-SHORAD \(2021-04-27\)](#)

[Szkolenie obs?ug IM-SHORAD \(2020-11-27\)](#)

[Pierwszy batalion M-SHORAD w tym roku \(2022-04-04\)](#)

[Próby prototypu DE M-SHORAD \(2021-08-16\)](#)

[Odbiór pierwszych M-SHORAD \(2021-04-27\)](#)
[Poligonowy debiut M-SHORAD w Europie \(2021-10-12\)](#)
[Dodatkowe pakiety M-SHORAD \(2021-09-14\)](#)

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