

## JLTV niebawem z laserami

#Nowe technologie #Obrona powietrzna #Wojska lądowe 16 listopada 2023

Korpus Piechoty Morskiej Stanów Zjednoczonych udzielił kontraktu przedsiębiorstwu BlueHalo, które dostarczy i zintegruje z pojazdami wielozadaniowymi JLTV system laserowy wysokiej mocy AMP-HEL na bazie dobrze znanego zestawu LOCUST. Na ten zestaw składają się podzespoły optoelektroniczne i laserowe oraz elementy tzw. uczenia maszynowego. Przeznaczony będzie do zwalczania niewielkich bls. Tym samym krok po kroku amerykańscy marines zapędnią braki w zakresie obrony powietrznej.



*Lasery na JLTV będą chronić żołnierzy przed pojedynczymi bls i całymi rojami / Zdjęcie: BlueHalo*

*- Dzięki doskonałym możliwościom wykrywania, śledzenia i niszczenia celów oraz szerokim możliwościom adaptacji zarówno w zastosowaniach stacjonarnych, jak i mobilnych, system laserowy LOCUST jest idealnym rozwiązaniem do szybkiej integracji z systemami takimi jak JLTV, aby sprostać najbardziej złożonym wyzwaniom naszych klientów - powiedział Trip Ferguson, jeden z przedstawicieli BlueHalo. Przedsiębiorstwo oświadczyło, że będzie współpracować z zespołem ds. integracji systemów w Naval Surface Warfare Center, aby zapewnić kompatybilność i przeprowadzić testy ogniowe.*

Lasery na JLTV będą już trzecim podejściem wobec dwóch istniejących wariantów Marine Air Defense Integrated System (MADIS). Zbudowano je również na bazie pojazdów JLTV poprzez zamontowanie zsmu. Pierwszy jest artyleryjsko-rakietowym zestawem przeciwlotniczym MADIS Mk1 uzbrojonym w armatę automatyczną kal. 30 mm i sprzężonym km kal. 7,62 mm i poczwórną wyrzutnią przeciwlotniczych pocisków rakietowych Stinger. MADIS Mk2 jest natomiast uzbrojony w wielolufowy karabin maszynowy M134 kal. 7,62 mm i stację radarową RPS-42. Oba wyposażono w systemy walki elektronicznej Modi II i głowice optoelektroniczne.

Warto też zauważyć, że BlueHalo podobny kontrakt zawarło w kwietniu 2023 z biurem US Army Rapid Capabilities and Critical Technologies Office (RCCTO). Za 45,7 mln USD

przedsiębiorstwu zobowiązało się do opracowania systemu laserowego AMP-HEL (Army Multi-Purpose High Energy Laser) o mocy 20 kW. Sprzęt ten przeznaczony jest dla pojazdów drużyny piechoty ISV, dzięki któremu część floty będzie zapewniać mobilną obronę przeciwlotniczą brygadowym zespołom bojowym i związkom taktycznym na szczeblu dywizji ([US Army odebrała DE M-SHORAD](#), 2023-09-27).

## Powiązane wiadomości

[JLTV niebawem z laserami \(2023-11-16\)](#)

[US Army odebrała DE M-SHORAD \(2023-09-27\)](#)

[Czwarty laser bojowy dla USAF \(2023-06-13\)](#)

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

[US Army zamówiła elementy systemu LIDS \(2022-10-12\)](#)

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

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

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