

Bezzałogowy HIMARS w rozwoju

#Bezzałogowce #Wojska lądowe 18 sierpnia 2022

Specjaliści z US Army Combat Capabilities Development Command Aviation & Missile Center kontynuują prace nad bezzałogową wersją systemu artylerii raketowej M142 HIMARS – Autonomous Multi-Domain Launcher (AML). W ostatnich dniach ujawniono zostały dodatkowe informacje na jego temat.



W dotychczasowych testach była używana standardowa wyrzutnia M142 wyposażona w systemy zapewniające autonomiczność. Docelowo ma powstać zmodyfikowany wóz bez kabiny załogi i z potrójnym zapasem amunicji w wyrzutni / Zdjęcie: US Army

Rozwój autonomicznych, bezzałogowych wyrzutni zapewni M142 całkowicie nowe możliwości, jednak ich opracowanie wiąże się w licznymi wyzwaniami. Należy do nich przede wszystkim wyzwania związane z nawigacją w trudnym terenie (rozpoznawanie przeszkód), poza drogami utwardzonymi, działania pod ostrzałem, jak też jazdy w pobliżu pieszych. Technologie autonomiczności wymagają więc dalszych prac dla zapewnienia maksymalnej skuteczności i bezpieczeństwa. Wymaga to będzie także szeregu sensorów, które zgodnie z założeniami mają nie generować wykrywalnych emisji.

Docelowe AML będzie się znacząco różniło od testowanego obecnie systemu w standardowej wersji dostosowanego jedynie do autonomicznego działania. Planowane jest usunięcie istniejącej kabiny a w dalszej kolejności zastosowanie nowej wyrzutni zwiększającej siłę ognia. Ma ona mieć 3 razy więcej rodzajów ogniowych (18 zamiast 6). W ten sposób wyrzutnia będzie mogła porazić większą liczbę celów lub 3-krotnie dłużej udzielać wsparcia ogniowego wojskom w terenie.

Koncepcja wyrzutni AML jest określana przez Amerykanów mianem *skrzydłowego*, który współpracuje z żołnierzami na polu walki. Pierwsze testy systemu miały miejsce w ub. r. w Fort Sill ([Amerykanie prezentują koncepcję AML](#), 2021-06-18).

Powiązane wiadomości

[Bezzałogowy HIMARS w rozwoju \(2022-08-18\)](#)

[Amerykanie prezentują koncepcję AML \(2021-06-18\)](#)

[PrSM osiągnął dystans 400 km \(2021-05-13\)](#)

[Początek testów komponentów PrSM \(2020-06-19\)](#)