

Wzmocnienie ochrony M142 HIMARS przed hakerami

#Cyberprzestrzeń #Wojska lądowe 11 grudnia 2023

Przedsiębiorstwo Shift5 specjalizujące się w dziedzinie cyberobrony zawarło kontrakt z Departamentem Obrony, który zakłada zabezpieczenie wieloprowadnicowych wyrzutni rakiet M142 HIMARS przed zagrożeniami w sieci. Zespół z Wirginii wyposaży flotę HIMARS w narzędzia do wykrywania anomalii cyfrowych, takich jak włamania do systemu lub różnego typu manipulacje, a także pomoże przewidzieć, kiedy części ulegną awarii i konieczna będzie naprawa.



Wojna rosyjsko-ukraińska wystawiła M142 HIMARS na większe zagrożenia w sieci, co uzasadnia potrzebę opracowania środków zaradczych / Zdjęcie: U.S. Army Spc. Ellison Schuman

Specjalnie zaprojektowana platforma będzie przechwytywać i analizować dane w czasie rzeczywistym, pozwalając operatorom i dowódcom dysponować wiedzą odnośnie do bieżącej sytuacji i podejmować decyzje z wyprzedzeniem. Rozwiązania w zakresie cyberobrony mają być opracowane dla amerykańskich wojsk lądowych, ale z czasem mogą również być eksportowane dla licznych użytkowników na całym świecie.

O samej umowie wiemy jednak niewiele. 6 grudnia rzecznik Shift5 odmówił podania wartości transakcji i czasu jej obowiązywania. Natomiast podpisanie kontraktu na dostawy dla amerykańskich sił zbrojnych zostało poprzedzone udanym testem na początku 2023. Shift5 zapewnia, że jej platforma zrewolucjonizuje bezpieczeństwo operacyjne HIMARS-ów.

Michael Weigand, współzałożyciel i dyrektor ds. rozwoju Shift5 zwrócił uwagę, że artyleria raketowa tego typu jest obecnie wykorzystywana na całym świecie i musi zachować sprawność do działania w różnorodnym środowisku. Z tego wynika, że opracowanie różnorodnych zabezpieczeń HIMARS-ów jest procesem złożonym.

Pentagon zmaga się z rosnącymi obawami dotyczącymi cyberbezpieczeństwa, które nie dotyczą obszaru Bliskiego Wschodu, ale raczej wynikają z rosnących ambicji Chińskiej Republiki Ludowej. Chociaż grupy ekstremistyczne w przeszłości stanowiły pewne zagrożenie w Internecie dla Stanów Zjednoczonych, ich możliwości są niewielkie w porównaniu z możliwościami Pekinu czy Moskwy.

- Nasi wrogowie cały czas rozwijają i wprowadzają ulepszenia. Niezwykle ważne jest to, aby wyposażyć HIMARS-y w najbardziej skuteczne systemy gromadzenia danych i wykrywania przełamania zabezpieczeń – podsumował Michael Weigand ([Nowy system kierowania ogniem dla M270 i M142](#), 2023-11-08).

Powiązane wiadomości

[Wzmocnienie ochrony M142 HIMARS przed hakerami \(2023-12-11\)](#)

[Nowy system kierowania ogniem dla M270 i M142 \(2023-11-08\)](#)

[Pierwsza M270A2 w US Army \(2022-07-13\)](#)

[Kolejne M270 do modernizacji \(2020-07-04\)](#)

[Modernizacja brytyjskich M270 MLRS \(2022-06-10\)](#)