

M109A7 integrowane z zsmu CROWS-LP

#Ćwiczenia #Wojska lądowe 2 lipca 2026

US Army poinformowała o rozpoczęciu testów integracji zsmu CROWS-LP na armatohaubicach samobieźnych M109A7 Paladin i wozach amunicyjnych M992A3. Nowe uzbrojenie ma na celu poprawę ochrony załogi i zwiększenie zdolności operacyjnych tych systemów artyleryjskich. Testy odbywają się na poligonie Yuma Proving Ground. Dzięki temu będzie można używać zsmu podczas prowadzenia ognia z działa głównego albo podczas uzupełniania amunicji.



Integracja zsmu CROWS-LP na armatohaubicach samobieźnych M109A7 Paladin i wozach amunicyjnych M992A3 odzwierciedla rosnące zapotrzebowanie na ochronę załóg systemów artyleryjskich przed zagrożeniami, które coraz częściej występują podczas przemieszczania się, prowadzenia ostrzału i uzupełniania zapasów / Zdjęcie: US Army

Niskoprofilowa wersja systemu Common Remotely Operated Weapon Station System (LP-CROWS) umożliwi strzelcom operowanie różnymi rodzajami uzbrojenia z wnętrza pojazdu opancerzonego. Dzięki temu załoga jest chroniona przed ostrzałem z broni ręcznej, skutkami działania improwizowanych ładunków wybuchowych (IED), a obecnie także bezzałogowców. Zsmu ma układ stabilizacji i jest zintegrowany z systemem kierowania ogniem, co poprawia celność nawet w ruchu pojazdu. Kolejną nową funkcją testowanego systemu będzie możliwość zwalczania małych bsl.

Connie English, kierowniczka projektu w ramach programu wykonawczego US Army's Offensive Fires Capabilities Executive Program, stwierdziła, że *operacje z otwartymi włazami nie są już wykonalne*. Dodała, że *dzięki niskoprofilowym systemom CROWS żołnierze mają większą szansę na przeżycie*. Poprzednich wersji zsmu nie można było zainstalować na M109A7 Paladin ze względu na jego rozmiar i skutki nadciśnienia generowanego przez działko główne kal. 155 mm.

Z kolei Martin Velasquez, szef zespołu testowego na poligonie Yuma, wyjaśnił, że *stary system CROWS miał większy profil, więc jego instalacja na Paladini nie spełniała*

wymagań związanych z transportem. Zauważył również, że nadciśnienie spowodowane wielokrotnym strzelaniem z głównego działa powodowało uszkodzenie podzespołów poprzedniego zsmu. Zmodernizowany system CROWS-LP ma mniejszy profil i został zmodyfikowany, aby zwiększyć wytrzymałość.

Podczas testów żołnierze z 4. batalionu 1. Pułku Artylerii Polowej w Forcie Bliss i Dyrekcji Integracji Transformacyjnej (TID) w Forcie Sill oceniali system w realistycznych scenariuszach operacyjnych. Planowane są również dalsze testy, w tym testy wytrzymałościowe, które będą potrzebne do określenia, jak system sprawdza się w warunkach jazdy, strzelania i w terenie w dłuższym czasie.

Powiązane wiadomości

[M109A7 integrowane z zsmu CROWS-LP \(2026-07-02\)](#)

[409 CROWS dla US Army \(2023-09-26\)](#)

[CROWS dla US Army za 1,5 mld USD \(2022-11-03\)](#)

[Więcej zsmu dla US Army \(2021-05-12\)](#)

[Dozbrojenie Strykerów 2SBCT \(2022-02-23\)](#)

[Więcej M109A7 dla US Army \(2026-06-20\)](#)

[BAE Systems z nowym zamówieniem na M109A7 \(2026-01-23\)](#)

[Tajwan kupi więcej artylerii \(2025-07-10\)](#)

[Kontrakt na kolejne M109A7 \(2025-06-03\)](#)