

Brytyjski robot do niszczenia czołgów

#Bezzałogowce #Ćwiczenia #Wojska lądowe 11 listopada 2024

British Army (wojska lądowe) przetestowała improwizowany ładunek wybuchowy (IED) zamontowany na bezzałogowym pojeździe lądowym i zaprojektowany do namierzania i niszczenia czołgów podstawowych. Podczas prób w Imber Village na poligonie Salisbury Plain tak skonstruowany zdalnie sterowany pojazd był kierowany stroną czołgu, przemierzając teren najeżony przeszkodami. Obsługiwany był przez żołnierzy z kompanii Alma, 2. batalionu Royal Yorkshire Regiment.



Według Brytyjczyków bezzałogowy pojazd lądowy z IED ma zrewolucjonizować pancerne pole bitwy / Zdjęcie: MO Wielkiej Brytanii

Robot testowany był z myślą o zastosowaniu w ramach rozpoznawczo-uderzeniowych brygadowych zespołów bojowych (Deep Reconnaissance Strike Brigade Combat Team). Jest też częścią szerszej koncepcji Next Generation Combat Team (NGCT), która odpowiada na zmieniające się wymagania współczesnej wojny, ukształtowane przez niedawne konflikty na Ukrainie i w Strefie Gazy.

Inicjatywa NGCT kładzie nacisk na integrację bsl (ale też bezzałogowych pojazdów lądowych i podwodnych) na różnych poziomach organizacji wojskowej, od grupy bojowej do plutonu. W ten sposób ma dojść do stworzenia w pełni połączonych i autonomicznych sił zdolnych do szybkiego podejmowania decyzji opartych na danych analitycznych.

Istotnym elementem będzie aspekt bojowy i stąd testy wspomnianego robota, którego opracowano w celu zademonstrowania wykonalności użycia zdalnie sterowanych ładunków wybuchowych przeciwko ciężko opancerzonym czołgom podstawowym. Robot ma być odpowiednikiem zaawansowanego uzbrojenia przeciwpancernego, który pomoże w neutralizacji czołgów podstawowych w trudnym terenie. Jednocześnie ma być niedrogi i ograniczać ryzyko dla personelu.

Wykorzystanie mobilnych ładunków wybuchowych na UGV będzie mieć znaczące implikacje dla przyszłych taktyk British Army i prowadzenia wojny pancernej. W dzisiejszej wieloaspektowej przestrzeni bojowej, gdzie tradycyjne linie frontu stają się mniej zdefiniowane, tak skonstruowane roboty oferują dowódcom elastyczne narzędzie do neutralizowania celów o dużej wartości.

Experimentation and Trials Group na poligonie Salisbury Plain było również okazją do zbadania, w jaki sposób wojska lądowe mogą lepiej szkolić i wyposażać żołnierzy do radzenia sobie ze zintegrowanym, wielodomenowym polem walki. NGCT zakłada znaczny wzrost nowoczesnego wyposażenia na poziomie kompanii i plutonu, co umożliwi wyposażenie małych jednostek w bsl i systemy ich zwalczania.

Oczekuje się, że wnioski wyciągnięte z tych prób posłużą do opracowania przyszłych strategii pozyskiwania sprzętu i programów szkoleniowych, kładąc nacisk na integrację autonomicznych i bezzałogowych systemów na wszystkich szczeblach ([British Army zamawia roboty saperskie](#), 2024-05-13).

Powiązane wiadomości

[Brytyjski robot do niszczenia czołgów \(2024-11-11\)](#)

[British Army zamawia roboty saperskie \(2024-05-13\)](#)

[80 robotów saperskich z Queensland \(2023-05-10\)](#)

[Roboty saperskie dla US Air Force \(2021-09-23\)](#)