

Nowy system kierowania ogniem dla M270 i M142

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 8 listopada 2023

US Army podpisała z L3Harris Technologies kontrakty w sprawie rozwoju i modernizacji systemu kierowania ogniem dla systemów artylerii raketowej M270 MLRS i M142 HIMARS. W ramach umów o łącznej wartości 124 mln USD (518 mln PLN) opracowany ma zostać udoskonalony system Common Fire Control System (CFCS).



/ Zdjęcie: Lockheed Martin

Unowocześniony system kierowania ma dysponować wyposażeniem o większej mocy obliczeniowej, zmodernizowaną infrastrukturą obliczeniową. Produkcja komponentów nowego CFCS ma wyeliminować ręczny montaż i przygotowywanie podzespołów. Zwiększeniu przy okazji ma ulec tempo produkcji dzięki usprawnieniu łańcuchów dostaw i procesów produkcyjnych.

CFCS łączy w sobie 3 kluczowe komponenty. Mowa o jednostce sterującej Common Launcher Control Unit, jednostce sterowania wyrzutnią Weapon Control Unit i jednostce zasilania Power Switching Unit. Zastosowanie wspólnego systemu CFCS na dwóch systemach pozwala ograniczyć koszty cyklu życia i ułatwia produkcję, logistykę i szkolenie ([Pierwsza M270A2 w US Army](#), 2022-07-13).

Powiązane wiadomości

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

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

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

[Pierwsze ćwiczenie 41st Field Artillery Brigade \(2020-01-13\)](#)

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

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

[Zacieśnienie współpracy USA i Wielkiej Brytanii \(2022-02-03\)](#)

[Brytyjskie M270 dla Ukrainy \(2022-06-07\)](#)

