

Testy obrotnic dla AMPV

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 13 kwietnia 2022

US Army Combat Capabilities Development Command Armaments Center w Picatinny Arsenal opracowało opancerzoną obrotnicę Objective Commander's Weapon Station (OCWS) dla transporterów opancerzonych AMPV. Według komunikatu również rozpoczęli już testy i szkolenie z użyciem obrotnicy.



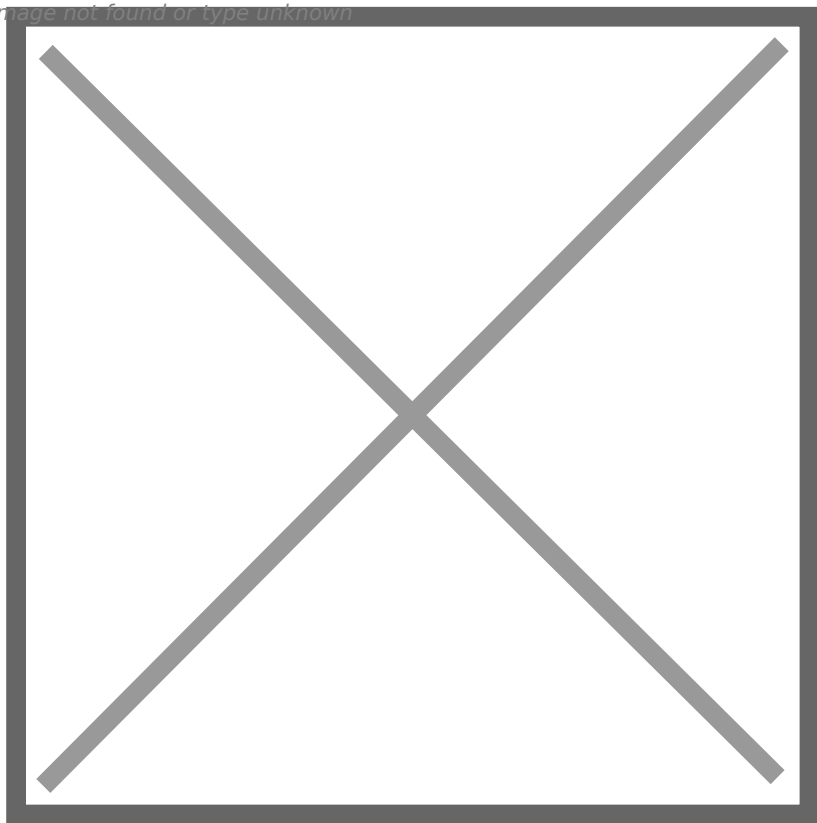
W opancerzeniu OCWS zastosowano nowy stop stali pancerniej, mający chronić dowódcę pojazdu po wychyleniu z włazu AMPV

OCWS zostanie zintegrowana ze wszystkimi pięcioma wariantami AMPV, czyli wozu ogólnego przeznaczenia, wozu dowodzenia, wozu z moździerzem, wozu ewakuacji medycznej i opancerzonego ambulansu. Obecnie trwa produkcja niskoseryjna i próbna eksploatacja AMPV.

Dzięki obrotnicy dowódcy pojazdów wychyleni z włazów będą chronieni przed ostrzałem. Pozwoli ona na stosunkowo bezpieczną obsługę zamontowanego uzbrojenia i zapewni dobrą widoczność w sytuacjach, dzięki wizjerom ze szkła pancernego. W opancerzeniu OCWS zastosowano nowy stop stali pancerniej, za którą konstrukcja włazu jest tytanowa. OCWS ma własne napędy pozwalające na obrót.

Image not found or type unknown

*Do tej pory dostarczono żołnierzom
20 prototypowych obrotnic OCWS /
Zdjęcia: US Army*



Podczas projektowania obrotnicy inżynierowie współpracowali z zespołem Gaming, Interactive Technologies & Multimedia, aby w wirtualnym środowisku ocenić model OCWS w różnych warunkach, od terenu otwartego po zurbanizowany. Do tej pory żołnierzom przekazano 20 prototypowych OCWS, które posłużą do testów i oceny. Zostały one zbudowane samodzielnie przez US Army Combat Capabilities Development Command Armaments Center w czasie 18 miesięcy. Wnioski z próbnej eksploatacji obrotnic pozwolą sformułować odpowiednie wnioski do wprowadzenia poprawek do projektu ([Integracja R800S z AMPV](#), 2022-04-11, [AMPV dla US Army](#), 2022-01-21).

Powiązane wiadomości

[Testy obrotnic dla AMPV \(2022-04-13\)](#)

[AMPV dla US Army \(2022-01-21\)](#)

[Pierwszy seryjny AMPV \(2020-09-02\)](#)

[160 AMPV dla US Army \(2020-01-24\)](#)

[Integracja R800S z AMPV \(2022-04-11\)](#)

[AMPV dla US Army \(2022-01-21\)](#)

[Pierwszy seryjny AMPV \(2020-09-02\)](#)