

Żołnierze oceniają projekty OMT

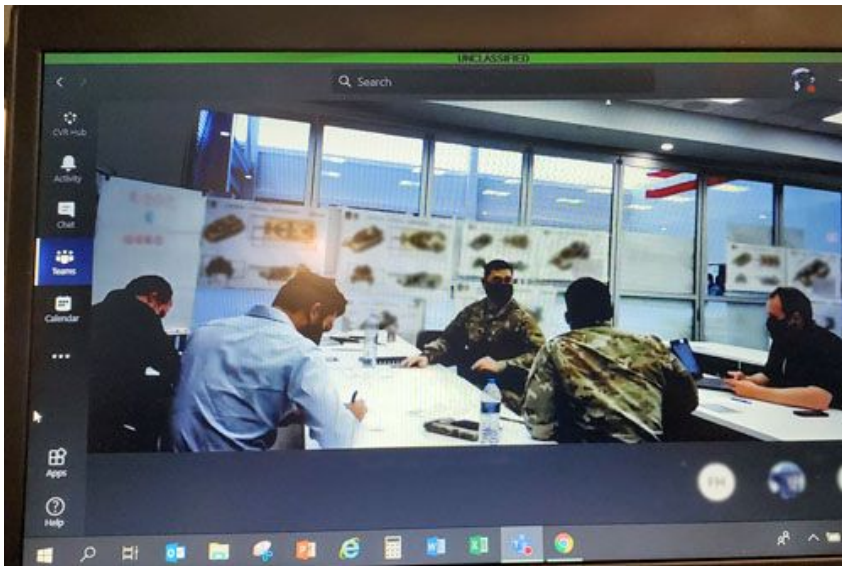
#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 5 listopada 2020

Na początku października 2020 w Ground Vehicle Systems Center (GVSC) żołnierze z Ft. Benning zapoznali się z projektami czołgu opcjonalnie załogowego (Optionally Manned Tank, OMT), który ma być następcą obecnie używanego przez US Army czołgu podstawowego M1 Abrams. 6 żołnierzy przedstawiało krytyczne uwagi dotyczące 4 projektów powstałych w ramach programu wirtualnego prototypowania (Virtual Prototyping) w GVSC. Na ich podstawie projekty mają być dopracowane (ulepszone i zoptymalizowane) w roku finansowym 2021.



Żołnierze z Ft. Benning w czasie zapoznawania się z modelami 4 projektów czołgu opcjonalnie załogowego (Optionally Manned Tank, OMT). Niestety, same modele zostały na zdjęciu przesłonięte elektronicznie / Zdjęcie: GVSC

OMT jest we wczesnej fazie rozwoju. Powstające poprzez wirtualne prototypowanie koncepcje są oceniane w ramach kilku etapów Soldier Touch Points (październikowy był trzeci) oraz ulepszonego modelowania i symulacji (M&S, modeling and simulation). Po zakończeniu wirtualnych eksperymentów (Virtual Experiment) zespoły projektowe doskonalą wirtualne prototypy OMT w oparciu o opinie żołnierzy.



Cały proces oceny projektów OMT przez żołnierzy z Ft. Benning był rejestrowany, by członkowie zespołów projektowych do doskonalenia wirtualnych prototypów mogli wykorzystać wszystkie pojawiające się uwagi / Zdjęcie: GVSC

Kolejne eksperymenty zostały zaplanowane na lata finansowe 2021 i 2022. Będą prowadzone w symulowanym środowisku odpowiadającym operacyjnie potencjalnemu przeciwnikowi. US Army planuje podjęcie decyzji o możliwych opcjach projektowania nowego czołgu w 2023. Wtedy też mają powstawać wstępne wymagania na OMT.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o