

Postępy iMUGS

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 25 listopada 2021

Konsorcjum realizujące program integrated Modular Unmanned Ground System (iMUGS) przeprowadziło we wrześniu na Łotwie kolejną serię prób przyszłego europejskiego bezzałogowca. Głównym organizatorem przedsięwzięcia było łotewskie przedsiębiorstwo LMT wchodzące w skład iMUGS, zaś w pokazie uczestniczyli także żołnierze Nacionālie bruņotie spēki (sił zbrojnych Łotwy).



W iMUGS zaangażowanych jest 12 europejskich przedsiębiorstw. Rolę lidera pełni Milrem Robotics. Budżet programu to 32,6 mln euro (152,2 mln zł) / Zdjęcie: Milrem Robotics

Głównym celem prób było zademonstrowanie możliwości użycia cywilnych i wojskowych sieci łączności 4G i 5G wraz z lądowymi bezzałogowcami z wyposażeniem specjalistycznym. Użyto 2 bezzałogowców THeMIS i pojazdów załogowych, które wzięły udział w 2 rozegranych scenariuszach.

Jeden z bezzałogowców wyposażono w sprzęt rozpoznawczy, w tym elementy rozpoznania elektromagnetycznego (SIGINT), system akustycznej detekcji strzałów, wyrzutnie granatów dymnych ROSY, radiostacje Tough SDR Vehicular i zsmu deFNder z karabinem maszynowym. Drugi THeMIS pełnił rolę muła transportowego, wyposażonego dodatkowo w urządzenia zakłócające IED i radiostacje Tough SDR Vehicular. Za pomocą radiostacji bezzałogowce utrzymywały łączność taktyczną TAC WIN poprzez komercyjną sieć 4G od LMT i taktyczną sieć 5G-SA zapewnioną przez przedsiębiorstwa Bittium i Cumucore.

Rolę wozu dowodzenia, z którego odbywało się sterowanie bezzałogowcami, pełnił pojazd opancerzony Dingo wyposażony w odpowiednie systemy łączności i system zarządzania polem walki.

Pierwszy scenariusz obejmował neutralizację IED i ewakuację rannego podczas działań w terenie zurbanizowanym. Drugi zaś dotyczył prowadzenia działań opóźniających w terenie otwartym, dostarczanie zaopatrzenia i współpracę bezzałogowców z piechotą (

[Off-roadowy debiut iMUGS, 2021-08-13\).](#)

Powiązane wiadomości

[Postępy iMUGS \(2021-11-25\)](#)

[Off-roadowy debiut iMUGS \(2021-08-13\)](#)

[Demonstracja iMUGS \(2021-07-02\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o