

W dniach 30.09.2014 - 02.10.2014 w Centrum Doskonałości EOD NATO w Trenczyne na Słowacji odbyła się impreza (konferencja, połączona z wystawą) nt. „**NATO EOD DEMONSTRATIONS & TRIALS 2014**” <https://www.eodcoe.org>, Motywem przewodnim tego spotkania było hasło „**New technologies - assistance and limitation of the EOD in post - ISAF era**”. Na zaproszenie organizatorów, jeden z referatów plenarnych pt. „Training in Military Robotics and EOD Unmanned Systems” wygłosił prof. dr hab. Andrzej Masłowski, a ilustrację dynamiczną video przedstawił dr Janusz Będkowski.

W wystawie wzięło udział 41 firm i organizacji. Instytut Maszyn Matematycznych, jako jeden z wystawców, pokazał najnowsze systemy rozwijane w ramach projektów ICARUS, TIRAMISU i LIDER:

- Mobilny system wsparcia informacyjnego do zastosowań polowych
- Mobilne systemy mapowania
- Treningi komputerowe dla maszyn inspekcyjno- interwencyjnych

Przedstawiany system wsparcia pozwala zintegrować mapy i dane uzyskane przy użyciu różnorodnych platform mobilnych (latających i lądowych) i sensorycznych, oraz szybko udostępnić ich poprzez sieć. System jest przystosowany do pracy, między innymi, z chmurami punktów 3D, zbieranymi przez prezentowane platformy mobilne (roboty DrRobot i Husky), wyposażonymi w skanery 3D (zasięg o od 10 do 60m). Jeżeli ktoś nie czuł się pewnie w roli operatora mógł poćwiczyć w wirtualnym środowisku, symulującym maszyny bezzałogowe.

Zarówno referat plenarny jak i stanowisko wystawowe zostały ocenione wysoko przez uczestników konferencji i wystawy, między innymi przez ambasadora RP na Słowacji p. Tomasza Chłonia i attache wojskowego RP w Bratysławie.



Mobilny system wsparcia w obudowie do pracy polowej.



Stanowisko IMM - mobilny system wsparcia wraz z platformami skanującymi.



Przedstawione rozwiązania cieszyły się zainteresowaniem.