

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Europejskie zawody robotów wojskowych ELROB



Czy wkrótce roboty zastąpią żołnierzy na polu walki, czy tylko będą ich wspomagać? Co już potrafią? Pokażą to pierwsze w Polsce europejskie zawody robotów wojskowych ELROB, rozgrywane od 23 do 27 czerwca w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie.

Poligony WAT staną się areną rywalizacji 16 zespołów konstruktorskich z Niemiec, Szwajcarii, Finlandii, Rosji, Kanady i Polski.

W programie zawodów znalazło się 5 konkurencji, które pozwolą zademonstrować i porównać możliwości najnowszych bezzałogowych systemów w realnych scenariuszach i trudnych warunkach terenowych. Konkurencje obejmują zdalny transport ładunku pomiędzy obozami, poszukiwanie i ratowanie rannych lub znajdowanie bomb, całodobowe kontrolowanie środowiska i rozpoznanie w terenie - niezabudowanym, zabudowanymi w budynkach.

„Każde z tych zadań ma niebagatelne znaczenie na przyszłym polu walki. Układali je zresztą profesjonalni dowódcy znający potrzeby operacji na współczesnym polu walki” - mówi rzecznik WAT Jerzy Markowski.

Podkreśla, że liczyć się będzie nie tylko „sportowy” wynik, bo celem imprezy jest przegląd najnowszych możliwości wykorzystania militarnych bezzałogowych platform lądowych w konkretnych działaniach bojowych. Nie znaczy to jeszcze, że roboty będą walczyć ze sobą jak w filmach science fiction. Chodzi o realne wsparcie działań żołnierzy i zapewnienie tym ostatnim większego bezpieczeństwa. Jest to także propozycja naukowców dla modernizujących się sił zbrojnych. Obok zespołów konkursowych swoje prace zaprezentuje kilkunastu wystawców - firm zajmujących się produkcją lądowych platform bezzałogowych.

„Spójrzmy na przestrzeń powietrzną, gdzie obiekty bezzałogowe okazują się tańsze, lepsze i efektywniejsze niż samoloty załogowe. Dzisiaj formowane są i włączane do uzbrojenia całe eskadry dronów. Czas zatem i na wymiar lądowy. I on nadchodzi. Przekonać się będzie mógł każdy, kto zobaczy bezzałogowe platformy lądowe w działaniu na M-ELROB 2014” - zapewnia Markowski.

Wojskowy ELROB odbywa się pod patronatem Ministra Obrony Narodowej i szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego organizowany jest przez Katedrę Budowy Maszyn WAT i Fraunhofer Institute for Communication, Information Processing and Ergonomics FKIE z Niemiec zajmujący się

innowacyjnymi technologiami z obszaru obronności i bezpieczeństwa, i pod auspicjami NATO Science & Technology Organization oraz European Robotics.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/technologie/21701.html>

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy