



Lubię to! 13 tys.

zaloguj się

Strona główna

Aktualności

Siły zbrojne

Pobierz

Kontakt

Forum

Strona główna > Z życia wojska > Kierunek na nowoczesność

SPRAWDŹ NAS NA

Z życia wojska

Misje zagraniczne

Współpraca wojska ze społeczeństwem

Dyscyplina wojskowa

Społeczne problemy służby

Tradycje i ceremoniał

Kultura

Patronaty i Komitety Honorowe MON

Nauka i szkolnictwo

Akty prawne - pliki do pobrania

Rekonwersja

Galeria ZOOM

Działalność socjalno-wypoczynkowa

Pobierz

Konkursy

Kierunek na nowoczesność

12.06.2014 09:07 | Autor: mjr Piotr Szczepański, fot.: WSOWL

0

Jedyny w Polsce system symulacji taktycznej PACAST, kompleksowy symulator plutonu zmotoryzowanego wyposażonego w Kołowe Transportery Opancerzone ROSOMAK, wirtualna strzelnica, symulator śmigłowca, laserowy poligon - to tylko niektóre urządzenia, które można było zobaczyć w Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Łądowych. Okazją do tego było III Sympozjum Naukowe „Nowoczesne technologie w szkoleniu wojsk. Wirtualna rzeczywistość – realne bezpieczeństwo”.

Sympozjum, którego organizatorami były wrocławska uczelnia i Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych "OBRUM" sp. z o. o. odbyło się 11 czerwca br. Wzięli w nim udział m.in.: poseł na Sejm RP Ewa Wolak, przedstawiciele uczelni, jednostek i instytucji wojskowych, firm specjalizujących się w systemach symulacji oraz producenci sprzętu wojskowego.

Celem Sympozjum było określenie powiązania działalności badawczo - innowacyjnej z procesem szkolenia wojsk i zdefiniowanie potrzeb Sił Zbrojnych w zakresie pozyskiwania nowych technologii oraz wprowadzenia ich do codziennej praktyki szkoleniowej. Ponadto, spotkanie stanowiło platformę wymiany poglądów, rozwiązań oraz prezentacji wyników badań w zakresie szeroko rozumianego szkolenia wojsk, z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.

Rektor - komendant WSOWL płk prof. dr hab. inż. Mariusz Wiatr otwierając Sympozjum, mówił o niezbędnym dialogu naukowym i określeniu wspólnych kierunków działania, by proces szkolenia był wspierany najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi. Dzięki temu żołnierze będą w stanie realizować zadania, do których zostali powołani. - *Jestem przekonany, że wypracowane podczas dzisiejszego Sympozjum wnioski, przyczynią się do wskazania kierunków w obszarze związanym z nowoczesnymi technologiami w szkoleniu wojsk* - podkreślił rektor – komendant.

Podczas Sympozjum (które miało charakter międzynarodowy) zostały zaprezentowane najnowsze osiągnięcia z zakresu wykorzystania wirtualnej i poszerzonej rzeczywistości w procesach szkolenia. Wystawcy przedstawili możliwości rozwoju wykorzystywanych obecnie systemów i nowoczesne narzędzia wykorzystywane do budowy symulatorów i trenażerów. Gliwicki OBRUM zaprezentował SK-1 Pluton - symulator kierowcy i działonowego Kołowego Transportera Opancerzonego ROSOMAK i symulator mostu MG-20. Bohemia Interactive Simulations pokazała VBS3 - system symulacji pola walki w szkoleniu taktycznym wojsk, firma SFS - symulator śmigłowca, CAE - konstruktywną symulację GESI, **TELDAT - SWD C3IS JAŚMIN**, SAAB - laserowy symulator strzelania, a Motion System - Oring - platformy kinetyczne w trenażerach i symulatorach.

Ważnym punktem programu było podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy WSOWL i Bohemia Interactive Simulations Poland, na podstawie którego zwiększą się możliwości szkoleniowe w zakresie prowadzenia ćwiczeń wspomaganych komputerowo.

WSOWL przedstawiła również system szkolno-treningowy „Śnieżnik” oraz jedyny w Polsce system symulacji taktycznej PACAST (ang.: Polish Academy Command and Staff Trainer) wykorzystywany w codziennym szkoleniu we wrocławskiej Uczelni. Zwieńczeniem Sympozjum był praktyczny pokaz ćwiczeń taktycznych podchorążych z użyciem systemu SK-1 Pluton. System umożliwił przeprowadzenie wirtualnej operacji wojskowej z użyciem czterech awatarów KTO Rosomak.

Ciągła transformacja armii na świecie jest ściśle powiązana z rozwojem technologii. Obecnie wojsko w wielu obszarach swojej działalności nie tylko dysponuje wytworami najnowszej generacji, ale również jest ono prekursorem pewnych rozwiązań i doskonałym poligonem doświadczalnym dla wdrożenia nowych technologii. Wymiana poglądów podczas Sympozjum pozwoli ukierunkować prace nad tworzeniem jeszcze nowocześniejszych i efektywniejszych urządzeń szkolno-treningowych dla polskich żołnierzy.

Galeria



NEWSLETTER

Podaj swój e-mail i bądź na bieżąco