

## SYSTEM SYMULACYJNEGO WSPOMAGANIA SZKOLENIA OPERACYJNEGO PK. ZŁOCIEN

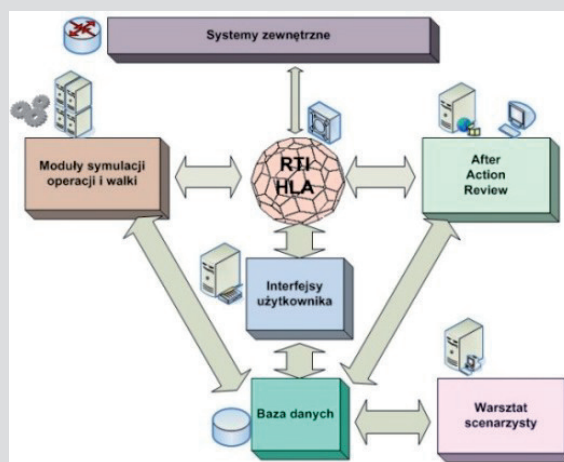
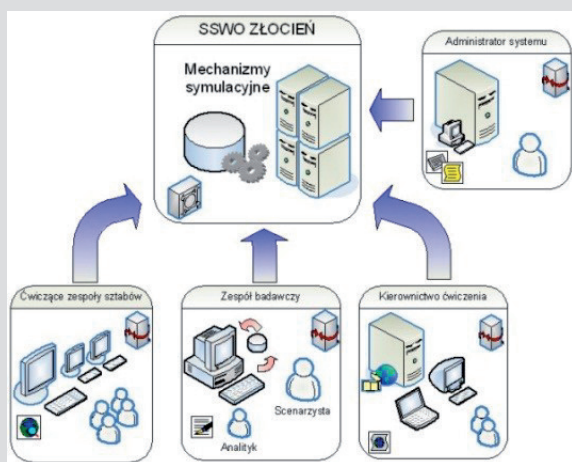


System powstał w ramach prac będących wynikiem zamówienia Dyrektora Departamentu Polityki Zbrojeniowej MON na pracę badawczo-rozwojową, a następnie wdrożeniową. System przeznaczony jest do prowadzenia ćwiczeń wspomaganych komputerowo CAX, zapewnia wspomaganie na wszystkich etapach: przygotowanie scenariusza, rozegranie miniCAX, przeprowadzenie ćwiczeń oraz analiza wyników symulacji i wspomaganie oceny ćwiczących. System służy do szkolenia dowódców różnych szczebli poprzez symulację działań jednostek wojskowych, uwzględniając możliwości tych wojsk oraz warunki, w jakich działają. System uwzględnia także oddziaływanie ogniowe oraz radioelektroniczne. System w szczególności przeznaczony jest do ćwiczeń brygadowych z elementami wsparcia wyższych szczebli. Jest skalowalny, zależnie od potrzeb i założeń ćwiczeń – aktualnie wykorzystuje dwa serwery SUN/Solaris® oraz od jednej do trzydziestu stacji roboczych PC/Windows XP® zestawionych w rozproszonym środowisku pracującym pod kontrolą oprogramowania standardu High Level Architecture (HLA) obowiązującego w NATO. Możliwe są ćwiczenia jedno- i wieloszczeblowe, jedno- i dwustronne, z uwzględnieniem podgrywki lub z zastosowaniem automatów decyzyjnych zastępujących działania dowódców batalionów.

Odbiorcy: system może być stosowany w wielu miejscach w strukturach Sztabu Generalnego oraz Ministerstwa Obrony Narodowej, jako narzędzie służące przede wszystkim do:

- wspomaganie szkolenia dowództw poprzez symulację działań jednostek wojskowych do szczebla batalionu zgodnie z zadaniami postawionymi przez ćwiczące sztaby;
- wspomaganie procesu planowania i kierowania wojskami realizowanego przez sztaby z wykorzystaniem wyników symulacji operacji i walki;
- doskonalenia struktur wojsk oraz sposobów ich operacyjnego użycia.

System został wdrożony w 2008 r. w Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych Akademii Obrony Narodowej. Kierownikiem projektu był dr hab. inż. Marian Chudy. Kierownikiem wdrożenia był dr hab. inż. Andrzej Najgebauer, prof. WAT.



SYMULATORY



Wydział Cybernetyki  
Instytut Systemów Informatycznych  
tel. +48 22 683 95 04  
e-mail: anajgebauer@wat.edu.pl

