

Trenażery

AREX oferuje szeroki zakres rozwiązań szkoleniowych dostosowanych dla sił lądowych i morskich. Dzięki ponad 30-letniemu doświadczeniu nasze trenażery zapewniają pełnowymiarowe szkolenie, spełniające wymagania sił zbrojnych.

Trenażery są przeznaczone do szkolenia operatorów w celu nabycia automatyzmu w skutecznym działaniu w różnych warunkach symulujących rzeczywiste działania na polu walki. Systemy szkoleniowe oferują efektywne kosztowo szkolenie przy zachowaniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa i odwzorowania warunków pola walki.

Cechy:

Możliwość szkolenia w jednej wirtualnej rzeczywistości z różnych miejsc z użyciem różnych broni

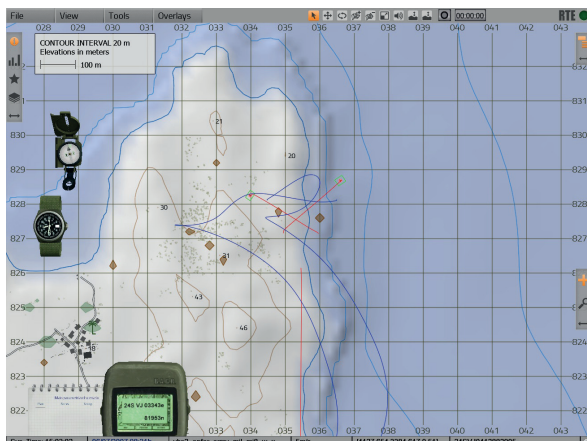
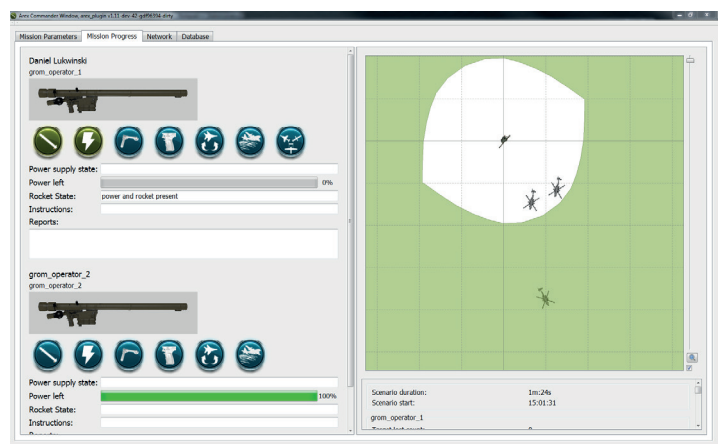
Wbudowany szeroki zakres scenariuszy szkoleniowych z nieograniczoną możliwością rozbudowy

Edycja scenariuszy misji w czasie rzeczywistym i podgląd parametrów wykonywanych ćwiczeń

Realistyczne wizualizacje i efekty akustyczne

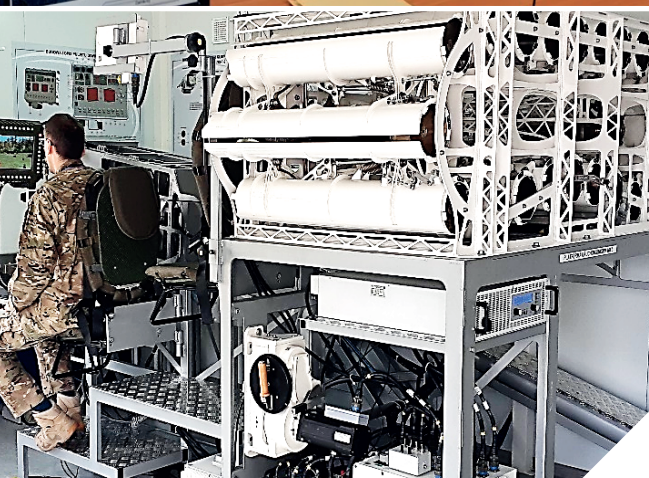
Ocena wydajności z analizą pola bitwy

Wyniki ćwiczeń zapisywane w bazie danych



Baza szkolonych	
Ćwiczenia przeprowadzone w wybranym przedziale czasu	
Od 2011-05-20	Do 2011-06-10
2011-05-21 Instruktor Kowalski Jan Ćwiczący Pawlak Marek 2011-05-22 Instruktor Kowalski Jan Ćwiczący Kowal Adam 2011-05-24 Instruktor Kowalski Jan Ćwiczący Pawlak Marek 2011-05-24 Instruktor Kowalski Jan Ćwiczący Pawlak Marek 2011-05-25 Instruktor Kowalski Jan Ćwiczący Ulatowski Jan	
Powrót Drukuj Opcje bazy	

Baza szkolonych (wyniki ćwiczenia)	
Ćwiczenie: R1. Zwalczanie samolotu nie manewrującego na spotkanie	
Czynności ruchu obiektu:	
- prędkość: 250 m/s	
- odległość początkowa: 10 000 m	
- wysokość: 1000 m	
- kurs: 0 stopni (na spotkanie)	
Liczba rakiet: 1	
Czas: ograniczony przebywaniem obiektu w strefie startu i zabicia	
Rodzaj ognia: pojedynczy	
Czas:	
- wykrycia	12.45.31
- uruchomienia NBZ	12.45.33
- osiągnięcia parametru	12.45.34
- uchwycenie	12.45.35
- sledzenia	12.45.42
- startu rakiet	12.45.44
- zniszczenia celu	12.45.49
Odległość:	
- wykrycia	5500
- parametr	4800
- uchwycenie	4900
- startu rakiet	4900
- zniszczenia celu	3100



Stanowisko operatora składa się z atrapy broni, wyświetlacza i głośników. Obraz widziany przez operatora jest wizualizowany na wysokiej klasy okularach operatora 3D lub ekranie. Dźwięki generowane podczas symulacji przekazywane są przez zintegrowane z hełmem zestawu słuchawkowe lub przez głośniki. System wizualizacji oparty jest na zaawansowanym oprogramowaniu symulacyjnym.

Stanowisko instruktorskie składa się z komputera z oprogramowaniem do symulacji i oceny pola walki.

Platforma symulatora szkoleniowego TRYTON została zaprojektowana w celu dalszego zwiększenia realizmu ćwiczeń. Przeznaczona jest do szkolenia operatorów w zakresie wykonywania zadań ognio-owych podczas misji morskiej lub z poruszającego się pojazdu.



Nasze Systemy Szkoleniowe sprawdziły się jako skuteczne narzędzie wykorzystywane do szkolenia żołnierzy.

www.wbgroup.pl

AREX
WB GROUP

Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych
AREX Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia
t: +48 58 344 35 40 | f: +48 58 344 35 39
marketing@arex.pl

Podane parametry nie mają charakteru wiążącej specyfikacji.
Firma zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzenia.

Copyright © 2019 AREX Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QIII/2023