



Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
Centrum Techniki Morskiej S.A.

ul. Dickmana 62, 81-109 Gdynia, Poland
tel. +48 58 666 5 318, fax +48 58 666 5 304

www.ctm.gdynia.pl

**SYSTEMY DOWODZENIA
KIEROWANIA I ŁĄCZNOŚCI**
COMMAND CONTROL
AND COMMUNICATION SYSTEMS



Rodzina Konsol Wymiany i Zobrazowania Informacji Bojowej

*Family of Operational Information
Exchange and Display Consoles*

Funkcjonalności:

- wymiana danych z systemami dowodzenia narodowymi oraz NATO
- konwersja protokołów LINK-11, MCCIS/C2PC (OTHT-GOLD), ASTERIX oraz I-LINK
- przetwarzanie rozkazów pola walki
- przekazywanie danych taktycznych pomiędzy różnymi sieciami
- zobrazowanie graficzne na podkładach mapowych (VPF, CADRG, DTED, standardy SHAPE)
- możliwość osadzenia na platformach mobilnych (powietrznych, lądowych i morskich) oraz stacjonarnych

Functionalities:

- data exchange with national and NATO command systems
- protocols conversion LINK-11, MCCIS/C2PC (OTHT-GOLD), ASTERIX and I-LINK
- battlefield orders processing
- tactical data forwarding / transmission between different networks
- graphical display on map backgrounds (VPF, CADRG, DTED, SHAPE standards)
- possibility of setting on mobile (air, land and sea) and stationary platforms

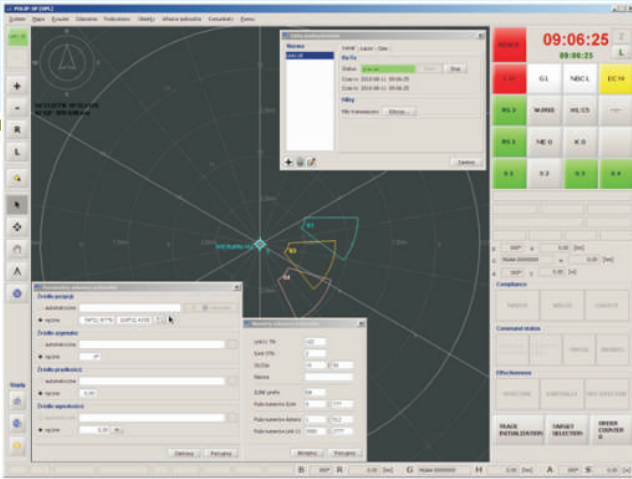


www.ctm.gdynia.pl

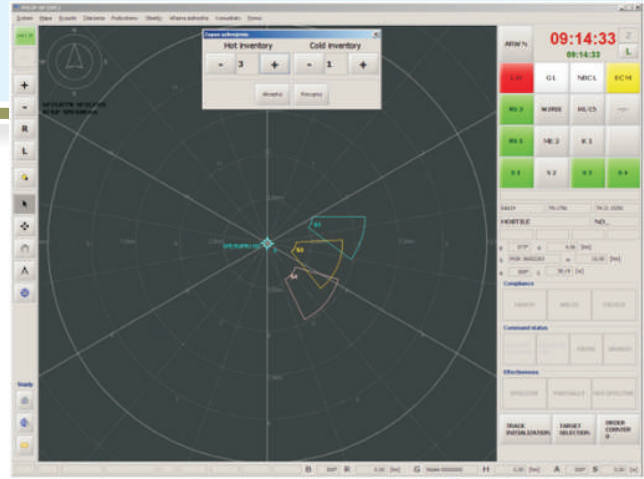


MODERN TECHNOLOGIES FOR MARITIME SECURITY

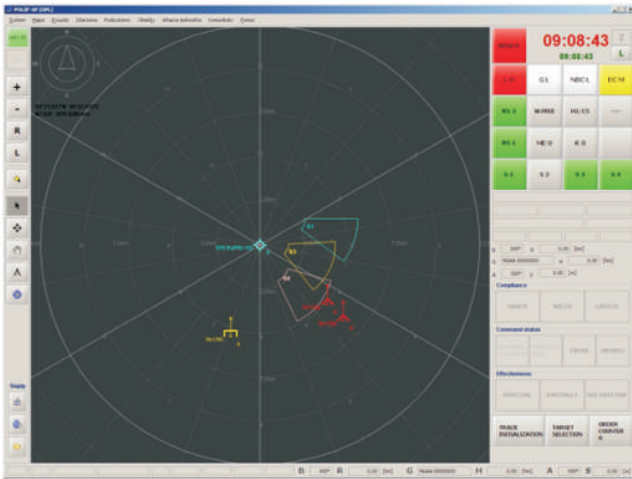
Link11



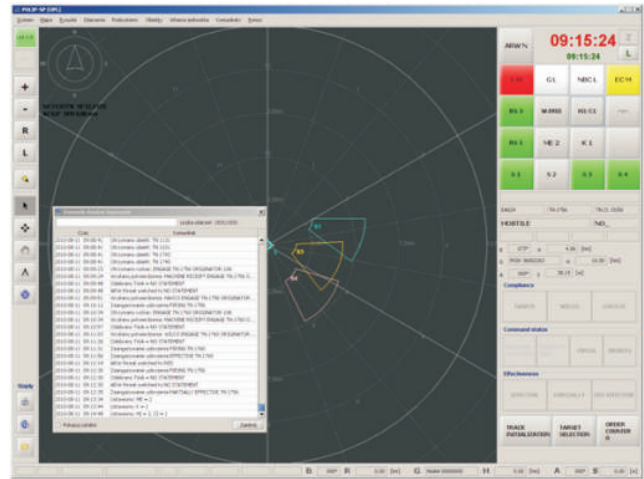
1 Konfiguracja obiektu w łączu Link 11
Link 11 object configuration



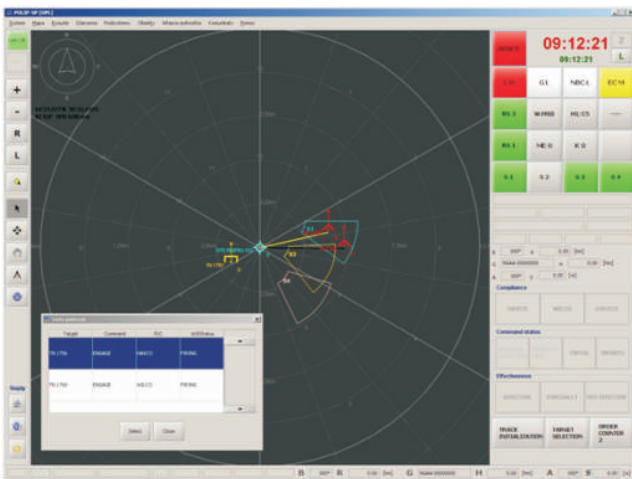
4 Odtworzenie gotowości bojowej
Recovery of operational readiness



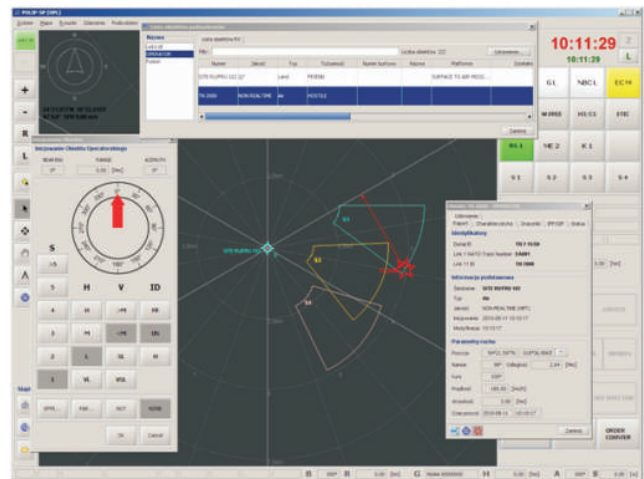
2 Odbiór danych o sytuacji powietrznej
Air situation picture



5 Dziennik działań bojowych
Combat log-book



3 Obsługa komend i statusów uzbrojenia
Commands and weapon engagement status.



6 Obsługa celu własnego
Friendly target data

SYSTEMY BRONI PODWODNEJ
UNDERWATER WEAPON SYSTEMS

SYSTEMY DOWODZENIA
KIEROWANIA I ŁĄCZNOŚCI
COMMAND CONTROL
AND COMMUNICATION SYSTEMS

SYSTEMY OCHRONY
INFRASTRUKTURY MORSKIEJ
MARITIME INFRASTRUCTURE
PROTECTION SYSTEMS

BADANIA I CERTYFIKACJA
WYROBÓW
TESTING AND PRODUCT
CERTIFICATION

www.ctm.gdynia.pl



sie10

MODERN TECHNOLOGIES FOR MARITIME SECURITY