

MHS PIGEON

MHS PIGEON to Okrętowy Zintegrowany System Edycji i Transmisji Wiadomości zgodny z ACP 127 oraz STANAG 5066 zaprojektowany na potrzeby okrętów MW RP. MHS PIGEON jest podstawowym elementem okrętowej transmisji danych w kanałach łączności radiowej. Zapewnia odpowiedni obieg wiadomości na okręcie oraz stanowi interfejs do systemów zewnętrznych umożliwiając transmisję i odbiór wiadomości zgodnych z ACP 127. System zapewnia wielodostęp do urządzeń transmisyjnych użytkownikom z różnymi poziomami uprawnień.



System MHS PIGEON jest zrealizowany w architekturze klient-serwer. Rolę serwera pełni urządzenie Interfejs MHS z wewnętrzną bazą danych SQL, posiadające interfejsy szeregowej asynchronicznej i synchronicznej transmisji danych. Umożliwia ono podłączenia modemów, urządzeń kryptograficznych lub radiostacji.

Rolę klientów serwera pełnią aplikacje zainstalowane na terminalach PC użytkowników. Interfejs MHS zapewnia pełną archiwizację wiadomości i wspiera łatwe wyszukiwanie wiadomości po zadanych kryteriach oraz tworzenie kopii zapasowych całego systemu.

CHARAKTERYSTYKA

Edycja i transmisja informacji w ramach współpracy interoperacyjnej NATO – zgodnych z wymaganiami ACP 127 oraz STANAG 5066

Wielodostęp użytkowników z różnymi poziomami uprawnień

Interfejs do systemów zewnętrznych umożliwiający transmisję i odbiór wiadomości ACP127

Automatyczne parsowanie wiadomości przychodzących ACP-127

Automatyczne generowanie nagłówków wiadomości ACP-127

Statusy transmisji na portach serwera, podgląd strumienia danych

Chat oraz poczta elektroniczna zgodna ze STANAG 5066

Wykonanie TEMPEST

Strona firmy

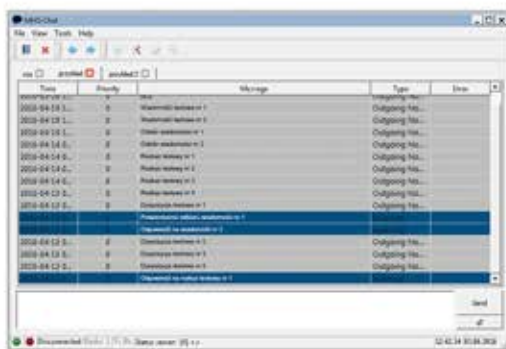
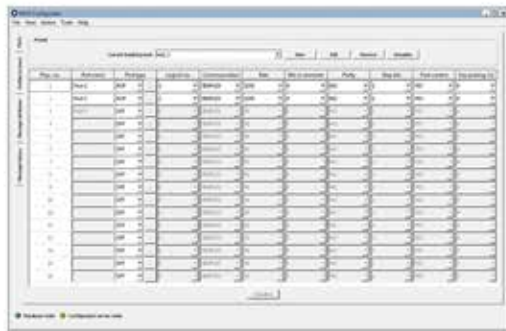
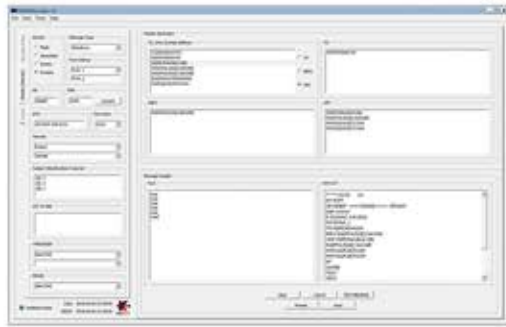


KenBIT Sp. z o. o.
ul. Żytnia 15/22
01-014 Warszawa

Tel: (22) 862 43 80
Fax: (22) 862 43 81

E-mail: kenbit@kenbit.pl
Web: www.kenbit.pl

ELEMENTY SKŁADOWE MHS PIGEON



MHS Interfejs

Urządzenie jest centralnym elementem systemu MHS PIGEON. Wykonane według wymagań TEMPEST. Posiada porty synchroniczne oraz asynchroniczne (konfigurowalne programowo) do transmisji danych z możliwością podłączenia modemów, urządzeń kryptograficznych lub radiostacji. Diody LED na panelu czołowym obrazują statusy transmisji na portach serwera. Sprzęt przystosowany jest do montażu w standardowych szafach typu RACK.

MHS Messenger

Oprogramowanie do edycji i transmisji wiadomości zgodnych z ACP 127 funkcjonuje w ramach systemu obiegu wiadomości między wieloma użytkownikami. Dostępne jest automatyczne parsowanie wiadomości przychodzących, zautomatyzowane generowanie nagłówek wiadomości oraz wyszukiwanie po zadanych kryteriach. Wiadomości oraz historia zmian przechowywane są w bazie danych Interfejsu MHS.

MHS Configurator

Oprogramowanie do konfiguracji Interfejsu MHS. Umożliwia konfigurację portów urządzenia do pracy w trybie asynchronicznym lub synchronicznym, wybór parametrów transmisji asynchronicznej oraz konfigurację wszystkich dostępnych ustawień dla STANAG 5066. Zapewnia archiwizację wiadomości ACP 127 za wybrany okres oraz definiowanie kont dla użytkowników systemu.

MHS Chat

Komunikator zgodny z wymaganiami STANAG 5066. Jest klientem Interfejsu MHS umożliwiającym edycję i transmisję krótkich wiadomości tekstowych. Dostępna jest edytowalna książka adresowa oraz możliwość przeszukiwania historii rozmów. Wiadomości przechowywane są w bazie danych Interfejsu MHS.

E-mail

Możliwość instalacji dowolnego klienta poczty e-mail oraz dowolnego serwera łączącego się z oprogramowaniem STANAG 5066 Interfejsu MHS za pomocą protokołu SMTP. Umożliwia obsługę długich wiadomości za pomocą protokołu CFTP.

Strona produktu



KenBIT - Siedziba Główna
ul. Żytnia 15/22
01-014 Warszawa



KenBIT - Oddział w Gdyni
ul. Chyłońska 210
81-007 Gdynia