

BITcom

Pokładowy System Komunikacji BITcom przeznaczony jest do integracji lokalnych usług telekomunikacyjnych załogi pojazdu, jak i do zapewnienia komunikacji z innymi systemami łączności i dowodzenia funkcjonującymi w SZ RP.

Oferowany system dedykowany jest do montażu na wozach bojowych i wozach dowodzenia.



Podstawowa kompletacja systemu BITcom zapewnia użytkownikowi:

- niezawodną foniczną łączność wewnętrzną
- dostęp do środków radiowych z dowolnego stanowiska w trybie odsłuchu sieci radiowej oraz w trybie nadawanie/odbiór
- zdalne sterowanie funkcjami radiostacji z pulpitu interkomu (BC-TEL)
- współpracę z desantem poprzez radiotelefony
- możliwość zorganizowania punktu wypożyczalnego (WSP-1)

ELEMENTY SYSTEMU BITcom

1. Centralka systemu BC-CI
2. Telefon systemu BC-TEL
3. Komputer BC-KOMP
4. Moduł sprzężenia radiowego

INTERFEJSY

100/BASE-FX/100BASE-SX
Ethernet 10/100/1000BASE-T
VDSL
Linie abonenckie

TRAKTY CYFROWE

G.704
STANAG 4210
EUROCOM AMI

OBSŁUGIWANE SYGNALIZACJE

STANAG 4206
STANAG 4578
ISDN DSS1(Q.931)
VoIP: SIP i H.323

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

FUNKCJE INTERKOMU

- Niezawodna foniczna łączność wewnętrzna
- Dostęp do środków radiowych z dowolnego stanowiska w trybie odsłuchu sieci radiowej oraz w trybie nadawanie/odbior
- Zdalne sterowanie funkcjami radiostacji z pulpitu interkomu (BC-TEL)
- Współpraca z desantem poprzez radiotelefony
- Możliwość zorganizowania punktu wypożyczalnego (WSP-1)

GEOLOKALIZACJA

- Na ekranach Zautomatyzowanych Miejsc Pracy wyświetlane są położenia poszczególnych członków desantu
- Dane do monitorowania położenia pobierane są z odbiorników GPS wbudowanych w radiostacje oraz radiotelefony

FUNKCJE ABONENCKIE DOSTĘPU RADIOWEGO KF/UKF

- Połączenia poprzez kanały KF/UKF pomiędzy abonentami analogowych i cyfrowych sieci telekomunikacyjnych

WYMIANA DANYCH

- Wymiana wiadomości sformalizowanych (ADatP-3) i niesformalizowanych
- System umożliwia automatyczne graficzne zobrazowanie sytuacji taktycznej i położenia obiektów własnych oraz ich statusu (stan amunicji, MPS itp.)
- Odbiór sygnałów alarmowych o zagrożeniach oraz informacji diagnostycznych pojazdu

KOMUNIKACJA PRZEWODOWA

Wymiana danych pomiędzy ZMP (LAN)

Funkcja interkomu pojazdu (fon)

Obsługa sensorów alarmowych i diagnostycznych pojazdu

Punkt wypożyczalnego do 2km

Komunikacja (głos, dane) dla desantu wozu

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Foniczna łączność radiotelefoniczna desantu

Wymiana danych między desantem, a ZMP pojazdu

Przesyłanie sygnałów alarmowych

Przesyłanie wiadomości tekstowych bez komputera

Równoczesna realizacja foniczna i transmisji danych

REALIZACJA USŁUG FONICZNYCH

Automatyczne połączenia z systemem STORCZYK i JAŚMIN

Połączenia poprzez kanały KF/UKF pomiędzy abonentami analogowych sieci telekomunikacyjnych

Obsługa abonentów ISDN i VoIP SIP i H.323- połączenia pomiędzy abonentami różnych sieci i kierunków radiowych KF/UKF

Połączenia z abonentami podsystemu JRS i WRS UKF

REALIZACJA USŁUG TRANSMISJI DANYCH

Transmisja danych zgodna ze STANAG 5066

Usługi poczty elektronicznej w kanale KF/UKF

Wymiana wiadomości tekstowych

Wymiana potwierdzanych i niepotwierdzanych wiadomości

Współpraca z komutowanymi i pakietowymi sieciami

Serwisy HTTP, FTP, TELNET itp. dostępne ze stacji roboczych abonentów sieci pakietowych

Współpraca ze zautomatyzowanymi systemami IRYS 2000, SZAFRAN ZT, TOPAZ, PRZEBIŚNIEG, PROCJON, BREŃ, TUJA, TRI



Strona produktu



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



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