

WOZY DOWODZENIA na podwoziu specjalnym HMMWV

PRZEZNACZENIE:

Zautomatyzowany system dowodzenia i łączności szczebla batalion/kompania:

- zapewnia zautomatyzowane miejsca pracy dla dowódcy/szefa sztabu i współpracującego z nim zespołu osób funkcyjnych,
- umożliwia wymianę informacji DATA/VOICE w relacjach systemu dowodzenia i współdziałania w ruchu i na postoju (w konfiguracji: kontener+pojazd bazowy lub kontener).



Widok zewnętrzny WD bdsz

WYPOSAŻENIE:

Łączność radiowa:

- | | |
|---|------------------|
| - Radiostacja KF RF-5800H 150W | zasięg - 300 km; |
| - Radiostacja UKF RRC 9500 (2 lub 3 szt.) | zasięg - 20 km; |
| - Radiostacja UKF RF-5800M 50W | zasięg - 20 km; |
| - Radiostacja HCDR | zasięg - 10 km. |

Transmisja danych:

- Terminal komputerowy (serwer komunikacyjny);
- Terminal systemu SZAFRAN;
- Terminal systemu IRYS;
- Oprogramowanie Sieci Wymiany Danych.

Łączność przewodowa:

- | | |
|--|------------------|
| - Cyfrowe Urządzenie Telekomutacyjne CUT-1M | 24 abonentów; |
| - Regenerator kablowy | trakty 128 kb/s; |
| - Konwerter optyczny | trakty 2 Mb/s; |
| - Pokładowy Zestaw Urządzeń Łączności Wewnętrznej. | |

System monitorowania i sygnalizacji o stanach zagrożenia:

- Zespół detektorów - tlenku węgla i dymu;
- Czujnik skażenia terenu środkami chemicznymi;
- Czujnik skażenia terenu środkami radiacyjnymi;
- Sygnalizator opromieniowania radiolokacyjnego;
- System sygnalizacji o opromieniowaniu laserowym.

Inne wyposażenie:

- Zasilanie na postoju:
sieć energetyczna lub
zespół prądotwórczy;
- Zasilanie w ruchu:
system odbioru mocy SOM;
- Filtrowentylacja;
- Klimatyzacja.



Wnętrze WD bdsz

Projekt, wdrożenie i wykonanie
Wojskowe Zakłady Łączności Nr 2
Spółka Akcyjna
ul. Fabryczna 12, 55-003 Czernica
tel. +48 71 318 01 86
fax: +48 71 381 01 11

Współpraca:
Wojskowa Akademia Techniczna
KenBIT Sp. J.