

Mobilny Moduł Stanowiska Dowodzenia MMSD Oddział/Pododdział

Mobilny Moduł Stanowiska Dowodzenia MMSD oddział/pododdział przeznaczony jest do zabezpieczenia miejsc pracy dowódczo-sztabowej w warunkach polowych.

Infrastruktura teleinformatyczna pozwala na utworzenie do 3-ch sieci teleinformatycznych i 10 zautomatyzowanych miejsc pracy (możliwość rozbudowy do 12) oraz na zastosowanie sprzętu do sterowania środkami łączności radiowej. Pozwala to na używanie radiostacji w oddalonych wozach dowodzenia.

Wyposażenie informatyczne zapewnia współpracę ze zautomatyzowanymi systemami wspomagania dowodzenia i zabezpieczenia działań. Odpowiednia konfiguracja i łączenie modułów MMSD umożliwi ich wykorzystanie na stanowiskach dowodzenia niższych szczebli – pododdziału, oddziału. Krótki czas rozwijania i zwijania zapewnia dużą mobilność w działaniach bojowych w kraju i w misjach poza granicami.



Command Post's Mobile Module MMSD Division/Sub-Unit

Mobile Module for the Command Post (MMSD) of the unit/subunit level is intended to provide office space for command and staff operations in the battlefield.

The ICT infrastructure allows to create up to 3 independent ICT networks and 10 automated workplaces (with the possibility of extension up to 12), and use the equipment for controlling radio communication. It also allows to use radio stations in command vehicles in remote locations.

ICT equipment ensures cooperation with the Automated Systems in Support of Command and Security of Operations. MMSD modules can be connected in various configurations suiting command posts on various levels. Short time needed for deployment and folding assures high mobility in combat in the country and during missions abroad.





Wyposażenie:

- Samochód terenowy;
- Kontener 15 stopowy;
- Moduł techniczny (agregat prądowórczy i osprzęt techniczny);
- Sprzęt informatyczny zapewniający 10 zautomatyzowanych miejsc pracy (możliwość rozbudowy do 12);
- Klimatyzacja, ogrzewanie.

Interfejsy oraz linie przyłączeniowe:

- 2 x CTOS;
- 5 linii kablowych (na kablu skrętkowym PKS-4x2x0,34) typu ETHERNET, zgodne ze standardem 10/100/1000Base-Tx;
- 1 linia XDSL;
- 8 linii do urządzeń wnośnych od radiostacji;
- 20 linii telefonicznych od aparatuwni RWŁC-10/T

Zasilanie

Moduł MMSD jest przystosowany do zasilania z sieci przemysłowej, polowej lub z zespołu prądowórczego trójfazowego 3x400/230V AC (z tolerancją od 195,5V do 253V napięcia fazowego). Dodatkowo posiada dwa UPS do podtrzymania pracy urządzeń informatycznych.



Equipment:

- Off road vehicle;
- 15 feet container;
- Technical module (power generating set and technical accessories);
- Computer equipment providing 10 automated workplaces (with the possibility of extension up to 12);
- Air condition, heating.

Interfaces and connection lines:

- 2 x CTOS;
- 5 cable lines (with the strand cable PKS-4x2x0,34) type ETHERNET, according to the 10/100/1000Base-Tx standard;
- 1 XDSL line;
- 8 lines to remote equipment from radios;
- 20 telephone lines from RWŁC-10/T shelters.

Power supply

The MMSD module is adapted for supplying from industrial, field mains or from a 3-phase power generator 3x400/230V AC (with the tolerance of the phase voltage from 195.5V to 253V). Additionally, the module owns two UPSs intended to support operation of the computer equipment.

