

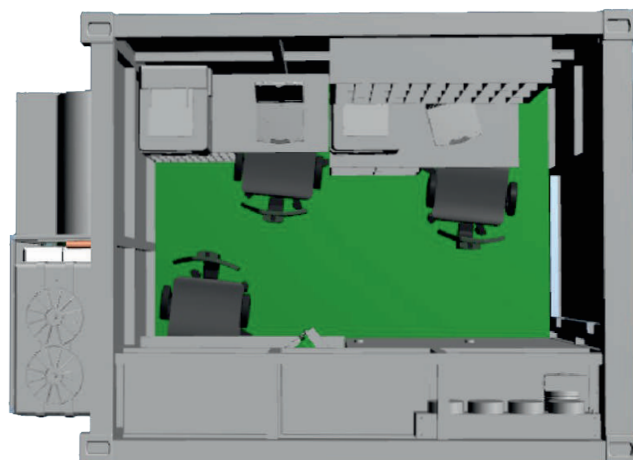
Moduł Pocztowy

Aparatownia – Moduł Pocztowy w kontenerze 10 ft na samochodzie Jelcz 442 przeznaczona jest do wymiany przesyłek pocztowych jawnych i niejawnych w systemie narodowym i sojuszniczym do klauzuli „ŚCIŚLE TAJNE” oraz przetwarzania informacji w systemie narodowym i sojuszniczym do klauzuli „ZASTRZEŻONE”. Umożliwia także dowiązanie systemowe do Węzła Łączności SD za pomocą cyfrowych środków radiowych KF, UKF, VHF/UHF i cyfrowych lub analogowych telefonicznych urządzeń końcowych oraz zapewnia dostęp do lokalnej sieci komputerowej LAN. Ponadto wyposażona jest w jeden zespół prądotwórczy o mocy 8 kVA zapewniający zasilanie urządzeń kontenera w energię elektryczną o napięciu 230 V AC (\pm) 10 % i częstotliwości 50 Hz. Moduł Pocztowy przystosowany jest do transportu kołowego oraz może być transportowany drogą kolejową, lotniczą i morską.



The Mail Module

The Mail Module, a 10ft shelter mounted on Jelcz 442, has been designed to exchange unclassified and classified mail within the national and allied systems up to „TOP SECRET”, and to process information within the national and allied systems up to "RESTRICTED". Moreover, it enables system connection to the Command Post's Node via the digital HF, UHF, VHF/UHF radio systems & digital or analogue telephone terminals, and provides access to a local computer network LAN. Moreover, it is equipped with power generator of 8 kW, ensuring power supply 230 V AC (\pm) 10 % , 50 Hz. The Mail Module is fitted for wheeled transport as well as for transportation by rail, air and sea.



Zapewnia:

- przyjmowanie, przechowywanie i dystrybucję przesyłek pocztowych, w tym niejawnych do klauzuli „Ścisłe tajne”;
- bezpieczne przetwarzanie informacji w systemie informatycznym do klauzuli „ZASTRZEŻONE” tak w systemie narodowym jak i sojuszniczym;
- obsługę od 500 do 1500 przesyłek pocztowych (listy do formatu A-4) dziennie;
- współpracę z elementami Punktu Wymiany Poczty PWP własnego Stanowiska Dowodzenia SD, elementami Wojskowej Stacji Pocztovej WSP, przełożonego i sąsiadów;
- dowiązanie systemowe do Węzła Łączności SD za pomocą cyfrowych środków radiowych KF, VHF/UHF, UKF i cyfrowych lub analogowych telefonicznych urządzeń końcowych oraz zapewnia dostęp do lokalnej sieci komputerowej LAN;
- wymianę przesyłek pocztowych w ramach misji i jest przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku i doby, w różnych warunkach obszaru ogólnoklimatycznego o parametrach środowiskowych określonych wg normy obronnej NO-06-A101:2005 i NO-06-A103:2005;

Aparatownia – Moduł Pocztowy spełnia między innymi n/w normy:

- NO-06-A101:2005 I NO-06-A103:2005 - dotyczące parametrów środowiskowych;
- PN-EN 55022 – dotyczące dopuszczalnych poziomów emisji ubocznych promieniowanych i przewodzonych dla klasy A;
- NO-06-A200:2012 w zakresie odporności na oddziaływanie narażeń elektromagnetycznych promieniowanych KRS-02 oraz przewodzonych KCS-01 i KCS-02.

The Mail Module provides and enables:

- receipt, storage and distribution of mail up to "TOP SECRET";
- secure information processing in the IT system up to "RESTRICTED" within the national and allied systems;
- handling of 500 up to 1500 postal matters (letters up to A-4 format) daily;
- cooperation with the Mail Exchange Point (PWP) of own Command Post (SD), elements of the Military Mail Station (WSP), the superior and neighbors;
- connection to the Command Post's Node via the digital HF, UHF, VHF/UHF radio systems and digital or analogue telephone terminals, and access to a local computer network LAN;
- exchange of mail during missions, being fitted for operational use during all seasons of the year, day and night, in testing environmental conditions in all climate areas, meeting NO-06-A101:2005 and NO-06-A103:2005;

The Mail Module meets, inter alia, the following standards:

- NO-06-A101:2005 and NO-06-A103:2005 concerning environmental parameters;
- PN-EN 55022 concerning permissible emission levels for radiated and conducted emissions for class A;
- NO-06-A200:2012 regarding effects of exposure to the electromagnetic field radiation KRS-02 and conduction KCS-01 and KCS-02.

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL PARAMETERS	
Typ pojazdu / vehicle type	JELCZ 442
Typ kontenera / container type	10 ft
Zasilanie / power supply:	
Typ agregatu prądowłórczego / type of electric power generator	8 kVA, 230V AC (±) 10%, 50 Hz
Napięcie zasilania z sieci energetycznej / mains electricity voltage	230V AC (±) 10%, 50 Hz
Napięcie zasilania z agregatu prądowłórczego / power supply voltage from power generating set	230V AC (±) 10%, 50 Hz
Napięcie zasilania z baterii akumulatorów pokładowych / power supply voltage from accumulator batteries on board	27V DC (±) 10%
Zakres częstotliwości pracy urządzeń radiowych / operating frequency range of radio units:	
• radiostacja / radio station VHF/UHF	30 ÷ 512 MHz
• radiostacja UKF / radio station UHF	30 ÷ 88 MHz
• radiostacja KF/UKF / radio station HF/UHF	1,6 ÷ 59,99MHz
Zasięgi radiostacji / operating ranges of radio station:	
• pasmo UKF / band UHF	15 km w terenie płaskim, odkrytym / in the flat open terrain
• pasmo KF / band HF	150 km
Temperatura pracy / operating temperature:	
• temperatura pracy i graniczna dla urządzeń zewnętrznych (np. kontener, zasilanie, klimatyzacja, filtrowentylacja, itp.) / operating temperature and boundary temperature limit for outdoor units (e.g. container, power supply and air conditioning system, filter ventilation, etc.)	-30°C÷ +50°C
• obniżona temperatura dla urządzeń wewnątrz / reduced temperature for indoor units	-10°C (dla drukarek / for printers +5°C)
• obniżona temperatura graniczna dla urządzeń wewnątrz / reduced boundary temperature for indoor units	- 30°C (dla drukarek / for printers +0°C)
• podwyższona temperatura dla urządzeń wewnątrz / elevated temperature for indoor units	+ 35°C
• podwyższona temperatura graniczna dla urządzeń wewnątrz / elevated boundary temperature for indoor units	+ 50°C

