

## Stanowisko Monitorowania Operacji Kryzysowej SMOK-3

Stanowisko Monitorowania Operacji Kryzysowej SMOK-3 przeznaczone jest do zapewnienia miejsc pracy dla osób zespołu (sztabu) reagowania kryzysowego w warunkach polowych. Umożliwia kierowanie akcją w terenie, w którym infrastruktura telekomunikacyjna i informatyczna może być zniszczona lub utrudnione jej wykorzystanie.

Stanowisko Monitorowania Operacji Kryzysowej SMOK-3 zapewnia trzy stałe miejsca pracy oraz punkty dostępowe dla dowolnej liczby miejsc pracy wyniesionych (np. w doraźnie zorganizowanym Centrum Dowodzenia w pobliskim budynku), dołączonych poprzez linie światłowodowe, skrętkę lub WLAN.

Odpowiednia konfiguracja stanowisk pracy zapewnia ich uniwersalność i możliwość pracy zamiennej. Specjalistyczne oprogramowanie stanowisk pracy zapewnia wsparcie procesu kierowania akcją antykryzysową, dostęp do systemów informatycznych i telekomunikacyjnych oraz dostęp do baz danych systemu.



## Post for Crisis Operations Monitoring SMOK-3

SMOK-3, a post for monitoring of crisis operations, is intended to provide office space for the crisis response team (the staff) operating in the field. It allows them to command operations in areas where ICT infrastructure is destroyed or difficult to use.

SMOK-3 provides three workplaces inside and many access points for remote workplaces (e.g. a command center organized in a near building), connected with fiber optic cables, twisted pair or WLAN.

Workplaces are configured in such a way as to ensure their universal usability and possibilities of replacement by various operators. Professional software supports the command process, access to information and telecommunication systems as well as to databases.



Wyposażenie informatyczne, w zależności od opcji wykonania, składa się z serwera (lub dwóch serwerów), systemu pamięci masowej, stacji roboczych o wysokich parametrach eksploatacyjnych i punktów dostępu. Zapewnia zorganizowanie wewnętrznej sieci LAN, oraz dostęp do sieci WAN (publicznej, resortowej) z zapewnieniem bezpieczeństwa pracy systemu.

Wyposażenie telekomunikacyjne, w zależności od opcji wykonania, zapewnia dostęp do stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej, sieci radiotelefonicznej uruchamianej na potrzeby działań, resortowych (wewnętrznych) sieci radiotelefonicznych, systemu łączności satelitarnej oraz zbudowanie własnego systemu łączności na obszarze działania (opcja rozszerzona o system TETRA).



Computer hardware, depending on the version, consists of a server (or two servers), a mass-memory system, workstations with excellent operational parameters and access points. It provides capabilities to set up an internal LAN and access WAN (public, departmental one) ensuring secure operation of the system.

Telecommunication equipment, depending on the version, provides access to a fixed telecommunication network, radio-telephone network run for the needs of operations, department (internal) radiotelephone networks, satellite communication systems as well as communication systems set up on the spot (an option provided by the TETRA system).



### **Stanowisko Monitorowania Operacji Kryzysowej SMOK-3 umożliwia:**

- Uruchomienie systemu monitorowania (lub dowodzenia) operacji kryzysowej w dowolnym terenie;
- Dostęp do systemów łączności i informatyki na danym obszarze (lub zorganizowanie, w ograniczonym zakresie, takiego systemu);
- Zarządzanie bezpieczeństwem łączności i informatyki systemu;
- Zarządzanie siecią teleinformatyczną i udostępnianie usług teleinformatycznych;
- Zarządzanie i konfigurację urządzeń aktywnych sieci;
- Monitorowanie sieci teleinformatycznej;
- Skanowanie i ewidencjonowanie sprzętu i oprogramowania w sieci oraz analizę zasad bezpieczeństwa sieci i terminali;
- Zdalną dystrybucję, instalację i odtwarzanie uszkodzonego oprogramowania terminali komputerowych;
- Wymianę poczty elektronicznej;
- Ochronę sieciową terminali komputerowych;
- Opracowanie i edycję dokumentów elektronicznych;
- Opracowywanie planów działania, nadzór nad realizacją, prognozowanie zdarzeń i inne funkcje zależne od zainstalowanego oprogramowania (w zależności od wymagań użytkownika).
- Przechowywanie i archiwizowanie dokumentów i baz danych, rejestrację zdarzeń;

### **SMOK-3 allows for:**

- Deployment of a monitoring (or command) system in any area of crisis operations;
- Access to communication and information systems in a that area (or organizing such systems with a limited scope);
- System communication and information security management;
- ICT network management and supply of teleinformation services;
- Management and configuration of network active equipment;
- Monitoring of a teleinformation network;
- Scanning and keeping records of hardware and software within network, as well as analyzing network and terminals' security procedures;
- Remote distribution, installation and reconstruction of software damaged at terminals;
- Electronic mail exchange;
- Network protection of terminals;
- Handling and editing electronic documents;
- Development of plans, supervising their execution, forecasting events and other functions depending on the software installed (according to the user's needs).

Storage and archiving of documents and databases, recording events;

