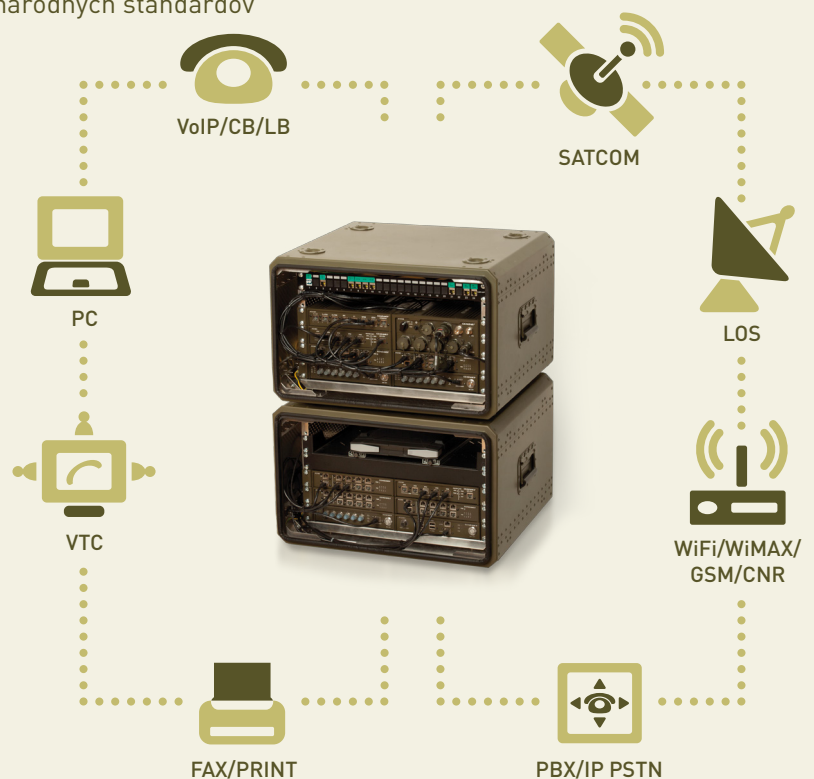


Rýchlo nasaditeľný taktický IKT systém

- **Autonómnosť** od miestnej a diaľkovej statickej IKT infraštruktúry, použitím širokej škály prenosových technológií vrátane satelitného spojenia
- **Flexibilita** pre rôzne scenáre krízových situácií
- **Prepraviteľnosť a nasaditeľnosť**, umožnené malými rozmermi a nízkymi hmotnosťami
- **Vysoká rýchlosť** uvedenia do prevádzky
- **Škálovateľnosť**, podporujúca rozširovanie systému
- **Modulárnosť a unifikovateľnosť** na úrovni komponentov, modulov a transportných skriň
- **Otvorenosť architektúry**, umožňujúca rozširovanie o ďalšie služby
- **Jednoduchosť** obsluhy a administrácie systému
- **Autonómnosť manažmentu** služieb nezávislého na centrálnom manažmente siete
- **Distribučnosť**, umožňujúca samostatnú prevádzku akejkoľvek podmnožiny systému
- **Bezpečnosť** s možnosťou doplnenia o vybraný certifikovaný prostriedok šifrovanej ochrany informácií (NBÚ, NATO a EÚ)
- **Zodolnené COTS technológie**, schopné prevádzky v náročnom klimatickom prostredí
- **Interoperabilita**, zabezpečená použitím medzinárodných štandardov

COMTANET® druhej generácie poskytuje konvergované hlasové, dátové a video služby na nasaditeľných, dočasných miestach velenia a riadenia krízových situácií s poškodenou, prípadne zničenou IKT infraštruktúrou. Je to otvorený stavebnicový systém, ktorý je možné rozširovať a konfigurovať na mieru, podľa požiadaviek používateľa.

Systém je možné integrovať s ľubovoľnou úzkopásmovou a širokopásmovou rádiovou technológiou vrátane prostriedkov satelitného spojenia.



SLUŽBY

POUŽÍVATEĽSKÉ HLASOVÉ A DÁTOVÉ SLUŽBY

- IP telefónia
- Možnosť pripojenia analógových telefónov a faxu
- Pripojenie do LAN aj s PoE
- WiFi bezdrôtový prístup do siete
- Automatický hlasový prechod do 4 rádiových sietí s možnosťou ovládania parametrov (kanál, prevádzka, selektívna voľba a pod.)
- Elektronická pošta (e-mail)
- Kancelárske nástroje, zdieľanie a správa dokumentov (SharePoint)
- Chat
- Súborový systém a ukladanie dát
- Portálové a webové služby
- Videotelekonferencia
- Zobrazovanie videa
- Aplikácie špecifických informačných systémov

PRENOSOVÉ SLUŽBY

- Pripojenie do WAN cez metalické (Ethernet, DSL) a optické rozhranie
- Interoperabilita s inými hlasovými systémami a terminálmi cez rozhrania 1 x E1, 1 x ISDN BRI, 2 x FXS, 2 x FXO, 2 x MB
- Prechod do 2G, 3G sietí
- Pripojenie do WAN cez úzkopásmové a širokopásmové rádiové systémy (Mesh WiFi, Mesh MANET B2R, LOS, Satcom, K/V/UKV CNR, ...)
- Rádiová komunikácia podľa špecifických požiadaviek

SLUŽBY INFORMAČNEJ BEZPEČNOSTI

- VPN
- Firewall
- IDS
- Antivírusové služby
- Autentifikácia a autorizácia prístupu

SLUŽBY MANAŽMENTU A RIADENIA

- Dohľad nad dostupnosťou služieb a infraštruktúry (SNMP)
- Správa aktív
- Vzdialený manažment
- Reporting

SLUŽBY TECHNICKEJ PODPORY A OCHRANY

- Zálohovanie elektrického napájania
- Prepäťová ochrana
- Prúdová ochrana



ZLOŽENIE

- Modul sieťových služieb (NET)
- Modul dátových a hlasových služieb (DVS)
- Modul prístupu do diaľkovej siete (WAN)
- Modul video telekonferencie (VTC)
- Modul dátových terminálov (D20)
- Modul hlasových terminálov (V20)
- Modul rádioreléového spojenia (LOS)
- Modul V/UKV taktického rádiového spojenia (VUHFR)
- Modul KV rádiového spojenia (HFR)
- Nasaditeľný širokopásmový komunikačný modul (DBCM)
- Modul generátora elektrického napájania (PWG)
- Možnosť návrhu a implementácie ďalších modulov podľa špecifických požiadaviek