

TTC TELEKOMUNIKACE

dávají nový rozměr systémové integraci hlasových a datových služeb postavených na radiových sítích

Digitální specializované radiové prostředky pro řešení Ad-Hoc sítí s volnou topologií typu Mobilicom 4G-LTE MESH, umožňují vhodným způsobem integraci uživatelských aplikací i optimalizaci vzájemného poměru výkon-dosah-datová propustnost ve prospěch uživatele. Spřáhnutím k tomu, že jsou určeny pro prostředí pohybujících se radiostanic a to až do rychlosti 800 km/hod, jsou řešení postavená na těchto technologických prvcích ideální pro zásahové jednotky integrovaného záchranného systému i taktické prostředí Armády České republiky. Radiostanice nejsou pouze osobní či vozi-

dlové (ManPACK), ale existují i speciální (embedded) varianty pro nasazení v robotických a bezpilotních prostředcích.

Každá radiostanice v systému tvoří současně radiový uzel sítě a umožňuje sestavit a udržovat flexibilní MESH širokopásmovou radiovou infrastrukturu využívající princip úspěšně se rozvíjející a progresivní technologie 4G-LTE. V současné době společnost TTC TELEKOMUNIKACE vyvíjí a integruje řídicí, monitorovací a dispečerské systémy, které v sobě zahrnují tyto specializované radiové prostředky, jejichž typickým způsobem použití je Ad-Hoc datová infrastruktura pro technologický přenos dat, hlasu a HD videa od členů zásahových týmů a mobilních vozidlových prostředků do místa velení zásahu nebo operace.

Finální zákaznické řešení umožňuje pomocí



vhodného rozmístění radiových uzlů během operace okamžitý přenos hlasu a HD videa z míst s problémovým šířením radiových vln (železobetonové budovy, horské průsmyky, tunely, sklepy, podzemní garáže atd.), které automaticky vlivem účelové retranslace, vyvedou užitečný signál do prostředí s bezproblémovým šířením radiového signálu a dále přes dostupnou topologii cílovému uživateli. V případě zájmu o bližší informace či praktickou ukázkou ve vašem prostředí lze kontaktovat naše oddělení podpory na emailové adrese sales@ttc.cz.

www.ttc-telekomunikace.cz



SVĚTOVÁ PREMIÉRA ČESKÉHO BEZPILOTNÍHO VRTULNÍKU

pro civilní, bezpečnostní, záchranné a průzkumné vojenské účely

**FUTURE
FORCES
FORUM**

17. - 19. 10. 2018

**PVA
EXPO PRAHA**

www.future-forces-forum.org

**REGISTRACE
ONLINE**

Různé národy. Četné výzvy. Jediná radiostanice. Nová radiostanice R&S®SDTR

Nová vozidlová taktická radiostanice je prvním členem nové řady SW definovaných radiostanic R&S®SDxR. Tato radiostanice představuje revoluční změnu v oblasti taktických rádiových komunikací jak technicky tak ekonomicky.

- Otevřená platforma podle standardu SCA
- Flexibilní sada vlnových forem pro různé nasazení
- Souběžný přenos hlasu i dat
- Plná IP funkcionalita

www.rohde-schwarz.com/ad/sdtr



ROHDE & SCHWARZ