

# Veřejná správa

## OSVĚDČENÁ HYBRIDNÍ SCADA KOMUNIKACE

Komunikační sítě ve veřejné správě a státním sektoru podporují klíčové veřejné služby od integrovaného záchranného systému a dopravy až po správu infrastruktury a veřejnou bezpečnost. Tyto systémy musí zůstat bezpečné, spolehlivé a provozuschopné i v krizových situacích, často na rozsáhlých územích v rozmanitém terénu.

Společnost RACOM poskytuje bezdrátová komunikační řešení, kterým důvěřují státní instituce po celém světě. Jsou navržena s důrazem na suverenitu, bezpečnost a dlouhodobou nezávislost.

### NAVRŽENO PRO KRITICKÉ OPERACE

- 30 let zkušeností v oblasti kritických komunikací
- Nasazeno ve více než 140 zemích
- Prověřeno v praxi

### MARKET LEADER

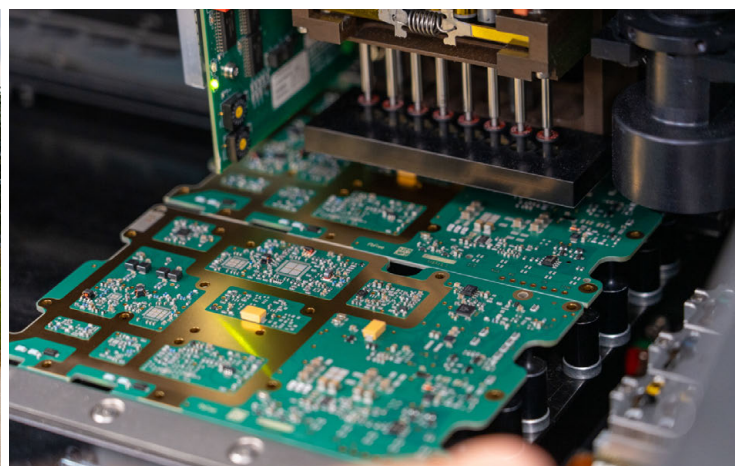
- Dynamický routing, Hybridní sítě
- Neomezený počet retranslací
- MTBF > 100 let pro všechny produkty

### 100% ČESKÝ DESIGN A VÝROBA

- Výzkum & vývoj
- Montáž a testování
- Dlouhodobá podpora po celou dobu životnosti

### BEZPEČENOST JIŽ OD NÁVRHU

- SW vyvinutý interně
- Šifrování AES-256-CCM
- Full linux networking stack



# APLIKACE

Naše technologie podporují široké spektrum aplikací ve veřejné správě a umožňují bezpečnou konektivitu bez závislosti na veřejných sítích. Systémy RACOM jsou konstruovány pro kontrolované prostředí, mají předvídatelné chování a umožňují plné vlastnictví infrastruktury ze strany uživatele.

## Záchrané složky a bezpečnost

- Páteřní síť pro hlasovou komunikaci
- Síť pro speciální použití policie
- Přenosy dat ze sanitek
- Rychlé nasazení pro dočasné operace



**RipEX**  
Rádiový router



## Doprava a kritická infrastruktura

- Monitorování tunelů, mostů a silniční sítě
- Telemetrické a alarmové systémy
- Dálková rádiová komunikace
- Integrace se stávajícími dispečerskými a řídicími centry



**RAy**  
Mikrovlonný spoj

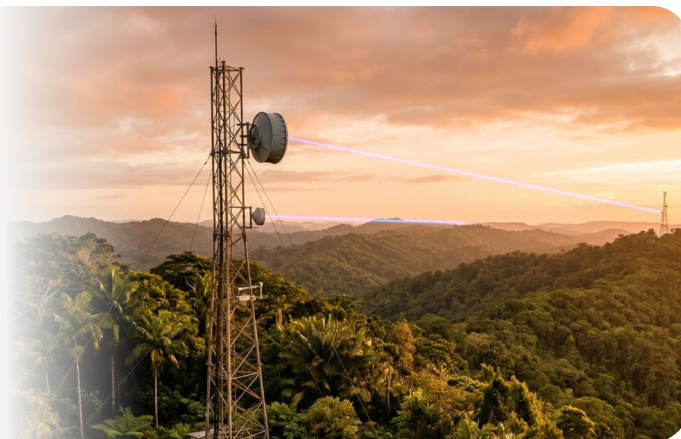


## Státní síť

- Sdílené komunikační platformy pro více resortů
- Infrastruktura ve vlastnictví státu
- Nezávislost na veřejných sítích
- Vysoká dostupnost a spolehlivost



**RAy**  
Mikrovlonný spoj



## Monitorování životního prostředí

- Systémy včasného varování
- Monitorování srážek, hladin řek a přehrad
- Monitoring pohybu ledovců a výšky sněhu
- Varování před lavinovým nebezpečím



**RipEX**  
Rádiový router

