

**INTERLINK CS, spol. s r.o., je dodavatelem špičkových komunikačních, monitorovacích a anténních systémů pro profesionální uživatele z řad státní správy zemí střední Evropy.**

# INTERLINK CS

**Harris Communication System** je přední světová společnost v oblasti taktických radiových systémů, které Interlink CS dodává OSSR a AČR. Harris RF systémy zajišťují spolehlivou utajenou pozemní a satelitní komunikaci s NATO a EU partnery na všech úrovních taktického velení a řízení od sesedlé osádky až na úroveň Brigády.

#### Harris Corporation v číslech

- roční obrat 8 mld. USD
- 23 000 zaměstnanců (z čehož je 9000 vědců a inženýrů)
- zákazníci ve více než 125 zemích světa

#### KV Radiostanice RF-7800H-MP

V kategorii KV radiostanic bude předvedena nová radiostanice



RF-7800H-MP, frekvenční rozsah 1,5 až 60 MHz, datová rychlost až 120kb/s., zabudovaná VHF radiostanice v pásmu 30 až 60 MHz umožňuje komunikaci s VHF-FM stanicemi. RF-7800H-MP využívá au-

tomatického dynamického nastavení šířky kanálu a tím zajišťuje maximální využití frekvenčního pásma. Radiostanice RF-7800H-MP úspěšně navazuje na KV radiostanici PRC-150 zavedenou u většiny NATO armád s provozem Mil-STD, ALE 2G, 3G a 3G+.

#### Radiostanice RF-7850S (SPR), (PRC-159)



RF-7850S je nejnovější a nejvýkonnější personální radiostanice na světě a úspěšně navazuje na typ RF-7800S-TR. Při vývoji radiostanice RF-7850S byly využity jak mnoholeté zkušenosti z vývoje a výroby, tak i zpětné vazby od velkého počtu uživatelů radiostanic PRC-117F/G, PRC-152/152A a RF-7800S. Parametry radiostanic RF-7850S jsou: pásmo 225MHz – 2GHz, provoz NB, WB, MANET, Duplex, FM, IP, RS232, GPS, datová rychlost až 1Mb/s.

Taktické radiostanice Harris splňují požadavek OSSR a AČR na interoperabilitu s aliančními jednotkami na všech úrovních taktického velení, zvyšují jejich bojovou schopnost, bezpečnost a dále umožňují využití podpůrných prostředků NATO spojenců (letectva, dělostřelectva, ISTAR, zdravotní i logistické zabezpečení). Mezi zmíněné podpůrné prostředky patří:

- **CAS** (Close Air Support) přivolání a řízení palebné podpory letectva spojenců dle normy STANAG,
- **CASEVAC** (Casualty Evacuation) rychle zajišťuje transport zraněných z bojiště,
- **MEDAVAC** umožňuje rychlé přivolání zdravotnické pomoci k zraněnému na bojišti.
- **ISTAR** konektivita umožňuje přístup k informacím aliančního zpravodajského systému.

Dalším přínosem radiostanic Harris je možnost vytváření MANET sítě - Mobile Ad Hoc Network - systém automatického všesměrového propojení mobilních radiových systémů, který splňuje požadavky na velení a řízení na všech úrovních. MANET síť nepotřebuje infrastrukturu, je zcela nezávislá a umožňuje distribuci, polohu a stav spojeneckých i vlastních jednotek.

Více na: [www.rfcomm.harris.com](http://www.rfcomm.harris.com)

