

Harris Falcon III® RF-7850S SPR™ **HARRIS**

– nejmodernější personální radiostanice na světě



Harris RF Communications je předním světovým výrobcem taktických komunikačních systémů se stupněm utajení až po úroveň T1. Řada softwarově definovaných taktických radiostanic Falcon zahrnuje komunikační prostředky určené pro uživatele od sesednutého vojáka až po nejvyšší stupeň velení, splňující požadavky NATO JTRS (Joint Tactical Radio System). Harris RF Communications je také předním dodavatelem systémů a zařízení pro speciální složky státní správy bojující proti terorismu, organizovanému zločinu a drogám.

Nově divize Harris RF Communications úspěšně dokončila vývoj a zahájila výrobu ruční taktické radiostanice Harris Falcon III® RF-7850S SPR™, která představuje nejmodernější personální radiostanici na světě. Při jejím vývoji společnost Harris využila mnohaletých zkušeností a zpětné vazby velkého počtu uživatelů radiostanic AN/PRC-152A a AN/PRC-117G, AN/PRC-158 a RF-7800S. Typ RF-7850S umožňuje vytvořit síť MANET (Mobile Ad-hoc NETWORK) s datovou rychlos-



tí až 1 MB/s na úroveň sesednuté posádky. Parametry umožňují v reálném čase sdílet situaci na bojišti, hlášení o pozici, obrazovou informaci, video, fotografie či data z připojených senzorů. Uživatelské rozhraní, ve kterém je možné sledovat polohu jednotlivých členů v síti, je přístupné přes webový prohlížeč připojeného zařízení. Tento koncept poskytuje úplnou nezávislost na operačním systému a je možné připojit laptop, tablet či telefon. ■

Foto: Harris

Základní technické parametry

Frekvenční pásmo	225 MHz až 2.0 GHz
Výstupní výkon	3.2 W
Šířka kanálu	NB: 25 kHz WB: 1.2 MHz, 5.0 MHz
Polohová hlášení	Vestavěný GPS přijímač (současné GPS, dat a hlas)
Provozy	Duplex, S-TNW, MANET, data až 1 Mb/s, FH, VULOS
Utajený provoz	Type -3 AES 256 Citadel, IPS197, 140 - 2
Rádiový provoz	16 hodin
Interoperabilita	FALCON II a FALCON III

Více informací na: www.harris.com nebo u zástupce v ČR spol. Interlink CS
Ing. Petr Roule • telefon: 602 704 110 • e-mail: roule@interlinkcs.cz

INTERLINK CS