

Vojenský taktický satelitní terminál

- pracuje v pásmu X- a Ku-band
- s rychlostí dat až 2 Mb/s
- jednoduchá obsluha
- uložený v batohu

MANPACK



COMMUNICATION

Vojenský taktický satelitní terminál

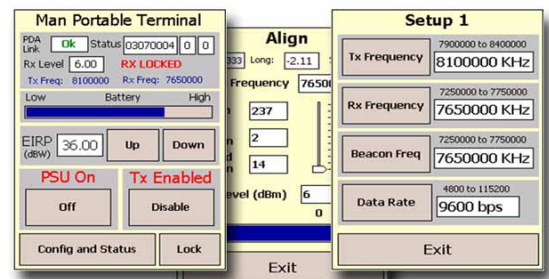
MANPACK



MANPACK je taktický satelitní komplet uložený v batohu, zodolněný pro vojenské aplikace. Umožňuje spojení v satelitním pásmu X- a nebo Ku - band podle zvoleného konvektoru. Jedna osoba aktivuje terminál za méně než 5 minut. Terminál se ovládá pomocí PDA s integrovanou GPS a dotykovým displejem. Terminál pracuje s Li-ion akumulátorem 5,2 Ah až 85 minut. Akumulátor lze vyjmout a požívat mimo terminál, případně napájet komplet z palubní sítě vozidla. Komplet používá anténu o průměru 0,61 m. Terminál je vystavěn na lehké trojnožce, ze které lze pomocí PDA pohodlně nastavit azimutální i elevační úhel antény (komplet dále obsahuje HUB a 2 telefonní přístroje). Umožňuje jak hlasové, tak i datové služby. Datová rychlost je 2,4 kb/s až 2 Mb/s.

Technické parametry

Frekvenční rozsah	TX 7,9 – 8,4 GHz RX 7,25 – 7,75 GHz,
Rozměry antény	0,61 m
Přenosová rychlost	datová rychlost 2,4 kb/s až 2 Mb/s
Napájení	Li-ion akumulátor (5,2 Ah) či externí napájení
Provozní doba	> 85 min. (nepřetržitý duplexní provoz)
Možnosti přenosu	data (ethernet), fax a hlas (multiplexer)
Ovládání	zodolněné PDA s barevným dotykovým displejem a GPS, 2 telefonní sluchátka
Operační teplota	- 20 °C až + 49 °C
Hmotnost	13,6 kg (celý systém)



Výrobce:

EADS Astrium N. V.

Office: Beechavenue 130 - 132
1119 PR Schiphol Rijk, Netherlands
www.astrium.eads.net


OPTICS & COMMUNICATION

Tel.: + 420 220 199 520; Fax: + 420 220 515 234
email: graf@infrared.cz; www.infrared.cz
PRAMACOM-HT, s.r.o., Radčína 22, PRAHA 6, 161 00