

JTRS vícepásmová rádiová stanice

- pracuje v pásmu 30 - 512 MHz
- stanice standardu US JTRS
- 256 programovatelných kanálů
- nejmenší, nejlehčí vícepásmová ruční rádiová stanice

AN/PRC-148
JEM

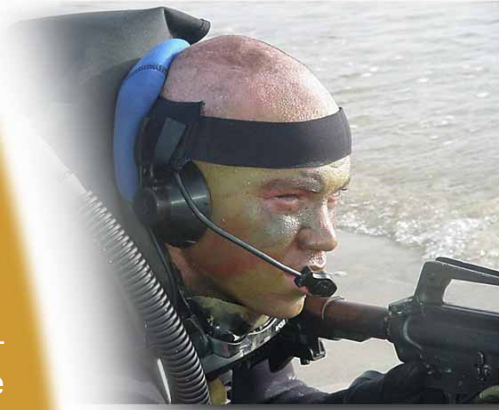
COMMUNICATION



JTRS vícepásmová rádiová stanice



AN/PRC-148 JEM



Ruční rádiová stanice AN/PRC-148 JEM je nástupcem radiostanice AN/PRC-148 MBITR, nejmenší, nejlehčí a nejrozšířenější radiostanice s frekvenčním rozsahem 30 - 512 MHz. Radiostanice standardu JTRS. JEM obsahuje šifrovací modul US Type 1, certifikovaný NSA na stupeň utajení „Přísně tajné“. Citlivost přijímače (digitální/analogové) -119 dBm 12 dB SINAD. Spolehlivost radiové stanice MTBF (bez servisního zásahu) je 11 400 hodin. Podporuje vlnové formy AM/FM, HAVEQUICK I a II, MIL-STD-188-241-1/-2 (SINGARS), MIL-STD-188-181B, MIL-STD-188-181C (SATCOM IW), ANDVT, Project 25, Blue Force Tracking, Mobil Ad Hoc Networking (MANET). Rádiová stanice umožňuje odeslání nouzového signálu. Jednotka dálkového ovládání s GPS.

Technické parametry

Frekvenční rozsah	30 - 512 MHz
Programovatelnost	256 kanálů
Citlivost přijímače	-119 dBm 12dB SINAD
Stabilita kmitočtu	1 ppm
Přepnutí vln. formy	1 sekunda
Displej	podsvícený LCD 32 x 80 kompatibilní s NVG
Baterie	akumulátory Li-ion (4800 mAh)
Výkon	5 W
Provozní doba	> 10 hodiny při 5 W
Operační teplota	- 31 °C až + 60 °C
Hmotnost / rozměry	867,5 g / 21,44 x 6,68 x 3,86 cm



Výrobce:

Thales Communication, Inc.

Office: 22605 Gateway Center Drive
Clarksburg, Maryland 20871, USA
www.thalescomminc.com

pramacom
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