

Ruční vícepásmová rádiová stanice

- spojité pokrytí 30 - 512 MHz
- softwarově definované rádio
- přenos hlasu / dat v AM / FM
- vyrobeno přes 100 000 kusů
- rozsáhlé systémové doplňky

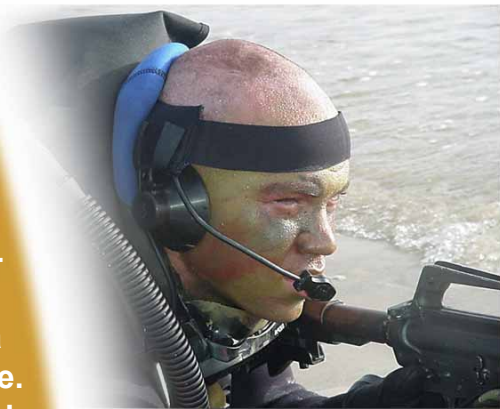
**CLEAR
MBITR**

COMMUNICATION



Ruční vícepásmová rádiová stanice

CLEAR MBITR



Ruční rádiová stanice PRC- 6809 CLEAR MBITR vychází z ozkoušené stanice (Irák, Afganistán) AN/PRC-148 MBITR, která se stala základem JTRS ruční radiostanice. Proto dokáže navázat spojení s velkým množstvím současných vojenských i civilních rádiových systémů. Díky své programovatelnosti (přímo ze stanice, z PC programátoru či klonováním z jiné stanice) umožní i spojení se systémy budoucnosti. Verze CLEAR MBITR je určena pro bezpečnostní jednotky včetně policejních zásahových jednotek. Stanici je možno rozšířit o množství příslušenství (nabíječe na jednu až šest baterií, audio-hlavový systém, PC programátor, externí ovládací jednotku s GPS) nebo doplnit o další prvky z řady MBITR (vozidlový adaptér a zesilovač, přenosný systém, základní stanice). Klimaticky odolná stanice CLEAR MBITR s parametrem MTBF převyšujícím 11 400 hodin je zárukou vysoké kvality a spolehlivosti.

Technické parametry

Frekvenční rozsah	30 - 512 MHz
Kanálová rozteč	5 a 6,25 kHz
Typ modulace	AM, FM, úzkopásmová FM
Frekvenční stabilita	menší než +/- 5 ppm
Citlivost přijímače	FM: - 116 dBm pro 12 dB SINAD AM: < 1,5 µV pro 10 dB SINAD
Akustický výst. výkon	větší než 85 dB SPL
Rychlost přenosu dat	12 a 16 kb/s synchronně
Vysílaný výst. výkon	FM: přepínání mezi 0,1; 0,5; 1,0; 3,0 či 5,0 W AM: přepínání mezi 1,0 či 5,0 W
Typ šifrování	AES s 256-bitovým klíčem nebo TripleDES
Displej	podsvícený LCD 32 x 80 kompatibilní s NVG
Programovatelnost	paměť na 100 kanálů, rozdělení do 10 skupin
Baterie	nabíjecí Li-ion (4800 mAh)
Výdrž baterií	> 10 hodiny při 5 W _{attech}

Operační / skl. teplota - 31 °C až + 60 °C / - 33 °C až + 71 °C

Hmotnost / rozměry 867,5 g / 21,4 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