RF2305 - Přenosná radiostanice

typové označení: **RF2305**
PN (RN): **2302.100.01**

Přenosná radiostanice RF2305 zabezpečuje rádiové spojení na taktickém stupni velení. Základem soupravy je radiostanice RF23.

Oproti samostatné ruční radiostanici je dosah soupravy zvýšen zlepšením antény a protiváhy. Protiváhu tvoří vodivé šasi s anténním konektorem všité do brašny, které zároveň slouží jako mechanická fixace prutové antény. Brašna zároveň nabízí dostatek prostoru pro všechny komponenty soupravy.

Provozní možnosti

- všechny provozní vlastnosti radiostanice RF23, typicky:
  - kmitočtový rozsah 25 MHz až 146 MHz,
  - provozy na pevném kmitočtu (FF) nebo v hoppingových sítích (FH),
  - zabezpečení provozu blokovou šifrou AES (TRANSEC/COMSEC),
  - IP datové přenosy (FF, FH),
  - příjem a přenos pozičně lokačních informací
  - možnost retranslace
- dosah až 15 km ve středně zvlněném terénu;
- příslušenství je shodné s příslušenstvím RF23;
- snadné doplnění soupravy o další komponenty – náhradní baterie, mikrotelefon, kratší pásková anténa nebo závěsná anténa apod.
- snadná manipulace se soupravou a její ovládání.

Složení soupravy:

- brašna s vodivým šasi a anténním konektorem
- radiostanice RF23
- anténa 2,45 m

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz

- ruční mikrofon s ovládáním
- baterie
- sada propojovacích kabelů

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	25,0000 MHz až 146,000 MHz
Druh modulace	FM, AM
Výkon vysílače	max. 5 W (1 W AM)
Doba provozu (1:1:10)	až 26 hodin
Mechanické a klimatické odolnosti, rozměry	
Rozsah provozní teploty	-30 °C až +60 °C
Odolnost pro ponoření	1 m
Mechanické a klimatické odolnosti	podle MIL-STD-810E
EMC	podle MIL-STD-461E
Rozměry [š x v x h]	400 mm x 300 mm x 155 mm
Hmotnost	4 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RF23	2300.010.42
Krátký návod k obsluze RF23	2300.011.42
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021