

MD13.1 - Souprava rádiového modemu (Net)

typové označení: **MD13.1**

NSN: **5895160023158**

PN (RN): **2025.000.51**

KČN: **0068600200125**

Soupravu tvoří rádiový modem MD13.1 v síťové verzi (Net) a další příslušenství pro zajištění spolehlivého provozu. Rádiový datový modem MD13.1 umožňuje rádiový přenos dat rychlostí 16 kbit/s prostřednictvím radiostanic #RF13.02#, RF1301 nebo stanic #RF1302E# a #RF1302# na pevném kmitočtu či jinými FM radiostanicemi s pásmem efektivně přenášených kmitočtů 20 Hz až 9000 Hz.

Síťová verze (Net) umožňuje vytvoření a provoz mobilní rádiové datové sítě - taktický internet. Komunikační protokol použitý v případě síťové varianty odpovídá standardu MIL-STD-188-220B (Interoperability Standard for Digital Message Transfer Device Subsystems). Splňuje všechny povinné funkce s jediným omezením: počet účastníků sítě je max. 32. Zajišťuje šíření IP paketu po rádiové síti na přímou i nepřímou slyšitelnost (retranslace IP paketu až přes 6 účastníků). Podrobné informace o rádiovém modemu MD13.1, všech dalších komponentech soupravy a rozšiřujícím příslušenství jsou uvedeny na stránkách jednotlivých zařízení.

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze MD13.1	2025.010.51
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
MD13.1	2025.100.51	Rádiový modem (Net)

2025.500.51	CD pro konfiguraci modemu
6000010019	Brašna
2021.950.01	Upínací popruh
2010.903.01	Kabel pro připojení PC
2021.910.01	Kabel nf