

RF2350 - Souprava mobilní EPM radiostanice

typové označení: **RF2350**

PN (RN): **2310.000.41**

Soupravu tvoří mobilní radiostanice RF2350 (s co-site filtrem) a další příslušenství pro zajištění spolehlivého provozu.

Mobilní vícepásmová radiostanice RF2350 se zvýšenou odolností proti radioelektronickému boji je určena pro zástavbu do všech pásových a kolových vozidel a na základnová stanoviště. Je plně funkčně kompatibilní s radiostanicemi řady R150Mx (SECOM-P), radiostanicemi RF13250 a RF1302E na simplexním kanále se skokovou změnou kmitočtu a radiostanicemi RF23 a RF13250E na simplexním a semiduplexním kanále se skokovou změnou kmitočtu. Podle typu zvoleného kmitočtového pásma lze vést komunikaci i se staršími radiostanicemi rádiového systému RF13, popř. dalšími radiostanicemi splňujícími STANAG 4204. Radiostanice zabezpečuje datovou komunikaci na kanálech s pevným kmitočtem dle standardu MIL-STD-188-220 (modem NET). Na kanálech se skokovou změnou kmitočtu je možno využít pro přenos dat dvou typů modemů - P2P a NET. Součástí radiostanice RF2350 je navigační přijímač, který umožňuje jak zobrazení navigačních dat na displeji, tak i přenos GPS dat rádiovým kanálem se skokovou změnou kmitočtu službou G-track. Pro připojení typizovaných elektroakustických souprav je na radiostanici použit jeden nízkofrekvenční konektor U-229/U (podle standardu MIL-DTL-55116). Ke konektoru lze připojit např. akustická zařízení SONETRONICS, CJ COMPONENT PRODUCTS, POWER TIME apod.

Použitím co-site filtru je zajištěn současný provoz více radiostanic RF2350, popř. radiostanice RF2350 s radiostanicí RF13250E na jednom vozidle v pracovním pásmu 30 MHz až 90 MHz. Podmínkou slučitelného provozu je vzdálenost doporučených typů vozidlových antén min. 1,5 m a rozdílným přijímacím a vysílacím kmitočtem min. 10 % a použití co-site filtru u všech radiostanic.

Podrobné informace o mobilní EPM radiostanici RF2350, všech dalších komponentech soupravy a rozšiřujícím příslušenství jsou uvedeny na stránkách jednotlivých zařízení.

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RF2350	2310.010.42
Krátký návod k obsluze RF2350	2310.011.42
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
RF2350	2310.100.41	Mobilní EPM radiostanice
	7007.100.14	Rám mobilní soupravy
RF13.3	2022.100.51	Mikrotelefon bez ovládání
	2026.700.01	Úchyt mikrotelefonu
	1050.126.02	Kabel napájecí 3 m
	1050.993.01	Zemnicí spoj
	2025.500.51	CD pro konfiguraci modemu