

RF13250S - Mobilní EPM radiostanice

Type designation: **RF13250S**

PN (RN): **2310.100.51**

Mobilní EPM radiostanice RF13250S (kategorie CCI/KKP) je víceúčelová VKV radiostanice pro spojení na taktickém stupni velení u všech druhů vojsk. Tato radiostanice kromě standardních analogových provozních režimů s otevřeným přenosem **podporuje speciální provozní režimy (SOM), které jsou certifikovány Národním bezpečnostním úřadem pro přenos utajovaných informací do stupně Důvěrné (NATO CONFIDENTIAL)**. Tyto režimy pracují v pásmu 30 MHz až 87,975 MHz. Jedná se o provoz se skokovou změnou kmitočtu (FH – Frequency Hopping), digitální přenos na pevném kmitočtu (DFF – Digital Fixed Frequency), provoz vyhledávání volného kmitočtu (FCS – Free Channel Search) a smíšený provoz FH a FCS (MIX – mixed mode). Tyto provozování výrazně zvyšují odolnost radiové komunikace radioelektronickému boji.

Předmětem rádiové komunikace mohou být jak hlasové zprávy (Voice), tak i datové interní zprávy vytvořené operátorem prostřednictvím klávesnice a zobrazované na displeji RF13250S.

Soupravu mobilní EPM radiostanice RF13250S tvoří vlastní stanice s příslušenstvím.

Na pevném kmitočtu v kmitočtovém pásmu 30 MHz až 87,975 MHz je fonický provoz radiostanice RF13250S otevřenou řečí slučitelný s provozem všech doposud používaných VKV radiostanic v AČR a také v ostatních armádách. V tomto kmitočtovém pásmu je radiostanice plně slučitelná s doplňkovými provozními režimy všech souprav radiostanic RF13, jako jsou přenosy krátkých kódových zpráv – FLASH a provoz maskovanou řečí. Podle typu zvoleného pásma umožňuje stanice RF13250S vést komunikaci např. s krátkovlnnými stanicemi typu R150, s leteckými stanicemi v prvním leteckém pásmu, stanicemi v radioamatérském pásmu a stanicemi v pásmu CB (Civil Band).

Set

Type designation	PN (RN)	Name
RF13250S	2310.000.51	Souprava mobilní EPM radiostanice

Accessories

Type designation	PN (RN)	Name
RF13.3	7007.100.14	Mobile set frame
	2022.100.51	Handset
	2026.700.01	Handset holder
	1050.126.02	Power supply cable 3 m
	1050.993.01	Grounding
	2025.500.51	CD for modem configuration
	2036.100.23, 2036.100.24	2.6 m VHF vehicle antenna
	2036.100.35	Vehicle antenna VHF 1.6 m
	2036.100.36	Vehicle antenna VHF/UHF 2.7 m
	2036.100.40	1.88 m VHF vehicle antenna
	2036.100.18	Discon antenna
	2036.100.38	Groundplane antenna
	2036.100.20	Telescopic winch driven mast 10 m
	2036.100.39	Antenna mast
PK1302S	2320.000.51	Souprava plnicího zařízení
	2310.270.01	Cooling block
	2011.904.02	Antenna cable (10 m)
	2011.904.01	Antenna cable (3 m)
	1050.299.01	PC interconnection cable (USB)
		RF headsets