

RF1302S - Ruční EPM radiostanice

Type designation: **RF1302S**

PN (RN): **2300.100.50**

Ruční EPM radiostanice RF1302S (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 provozy 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 RF1302S.

Soupravu ruční EPM radiostanice RF1302S tvoří vlastní stanice a příslušenství pro běžné způsoby provozu.

Na pevném kmitočtu v kmitočtovém pásmu 30 MHz až 87,975 MHz je fonický provoz radiostanice RF1302S 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 provozy všech souprav radiostanic RF13, jako jsou přenosy krátkých kódových zpráv – FLASH a provoz maskovanou řečí. Podle typu zvoleného pásma umožňuje stanice RF1302S 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
RF1302S	2300.000.50	Souprava ruční EPM radiostanice

Accessories

Type designation	PN (RN)	Name
LP1302	7029.100.02	Battery pack
AL1301	2037.100.01	Long tape antenna 1.1 m
AS1301	2038.100.01	Short tape antenna 0.5 m
	6000010032	Transceiver bag
	6000010033	Set bag
	7020.116.01	Battery pack bag
LP20	7029.100.11, 7029.100.13	Battery pack
NU1302	7027.000.01	Universal charger set N/A
NM1302	7028.000.01	Mobile charger set
AL13	2039.100.01	Long tape antenna 1.5 m
RF13.8	2036.100.11	Hang-up antenna
	2036.100.23, 2036.100.24	2.6 m VHF vehicle antenna
PD13	2036.100.10	Long-wire antenna
PK1302S	2320.000.51	Souprava plnicího zařízení
RF13.3	2022.100.51	Handset
RM1301	2009.100.01	Handheld microphone/ speaker
RF13.51R	2023.000.61	Headset set
RF13.51L	2023.000.63	Headset set
RF13.52R	2023.000.71	Headset set
RF13.52L	2023.000.73	Headset set
	6000010100	Set bag
	6000010101	Carrying harness
	6000010104	Transceiver sleeve

6000010105

Combination
shoulder straps
(left, right)

6000010103

Battery pack case