

RF13 - Radiostanice



PN (RN): 2000.100.02 NSN: 5820160015663 KČM: 0061600202216

Radiostanice RF13 s vestavěným maskovačem řeči je přenosná VKV radiostanice, určená pro spojení na taktickém stupni velení. Přenáší a obsluhuje ji 1 muž. Soupravu radiostanice tvoří spolu s vlastní stanicí příslušenství pro běžné způsoby provozu. Toto příslušenství lze přenášet za provozu spolu s radiostanicí v brašně.

Popis

Soupravu radiostanice v brašně lze bez poškození přepravovat železnicí, automobily, pásovými vozidly i letadly. Fónický provoz této radiostanice je v uvedeném kmitočtovém pásmu sluchitelný s provozem všech dosud používaných VKV radiostanic v ČR i s provozem VKV radiostanic všech ostatních armád.

Radiostanice 2000.100.02 má vestavěný maskovač řeči 2000.900.02.

Poznámka

Další provozní vlastnosti: provoz šepem - zvýšená citlivost mikrofону, omezovač šumu vypínatelný, normální nebo podtónový (150 Hz), možnost předvolby 9 kanálů a jejich uložení v paměti, programování pomocí plnicího zařízení nebo vzájemné programování stanic (klonování), možnost prohledávání po 9 přednastavených kanálech (scanning), možnost selektivní volby účastníků, bleskové přenášení 3 místného kódu, tzv. provoz FLASH, v případě nebezpečí okamžitý výmaz paměti, provoz clear override, prosvětlení displeje, provoz maskovanou řečí (u radiostanice 2000.100.02) s individuální volbou čísla kódu maskovače pro každý kanál, vestavěné testování (BITE). Ve vodotěsné skříni radiostanice, zhotovené z odlitku hliníkové slitiny, jsou umístěny desky elektroniky - zdroj, přijímač, syntezátor přijímače, syntezátor vysílače, vysílač, obvody periferie, řízení, nízkofrekvenční a propojovací deska. Radiostanice má lakovaný povrch v odstínu khaki (jiný odstín je třeba dohodnout). Radiostanice je základním stavebnicovým prvkem spojovacích prostředků v kmitočtovém pásmu 30 MHz až 88 MHz, jako jsou mobilní soupravy RF1305, RF1325, RF1350, soupravy pro přenos dat apod.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30,000 MHz až 87,975 MHz
Kanálová rozteč	25 kHz
Počet pracovních kanálů	2 320
Volba kanálů	z klávesnice
Druh provozu	simplexní nebo poloduplexní telefonie, kanál pro přenos dat rychlostí do 16 kbit/s
Modulace	kmitočtová, max. zdvih 5,6 kHz
Výkon vysílače	jmenovitý 5 W, snížený 0,2 W
Citlivost přijímače	lepší než 0,5 μ V, při 12 dB SINAD
Nízkofrekvenční výkon	regulovatelný, min. 200 mW/4 Ω
Napájecí napětí	12 V

Mezní napájecí napětí	min. 10 V, max. 15 V
Doba provozu ze zdrojové skříně RF13.1	min. 14 hod. při poměru dob vysílání : příjem : pohotovost = 1 : 1 : 10, jmenovitým výkonu vysílače a zdrojové skříně RF13.1 (7000.100.01)
Provozní teploty	-30 °C až +60 °C
Rozměry [š x v x h]	204,5 mm x 82,5 mm x 174,5 mm
Hmotnost	max. 2,7 kg

Standardní soupravy

Souprava radiostanice RF13 - (2000.000.02)

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RF13	2000.010.01
Krátký návod k obsluze RF13	2000.011.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Příslušenství

Zdrojová skříň	RF13.1 - (7000.100.01)
Anténa pásková 0,5 m	AS1301 - (2038.100.01)
Anténa pásková 1,5 m	AL13 - (2039.100.01)
Anténa závěsná	RF13.8 - (2036.100.11)
Mikrotelefon s ovládním	RF13.2 - (2022.100.01)
Brašna pro přenosnou soupravu	(2000.116.01)
Lehký plátěný obal	(2000.118.01)
Nosný popruh	(2000.117.01)
Prodlužovací kabel	(6000001104)
Sada záložních dílů	(2000.110.03)
Zdrojová skříň	RF13.13 - (7000.100.22)
Síťový zdroj (kompletace)	SZ13.2 - (7026.000.01)
Malý síťový nabíječ (kompletace)	NJ13 - (7025.000.01)
Rychlonabíječ (kompletace)	RN13.1 - (7001.000.11)
Nabíječ standardní (kompletace)	NS13 - (7003.000.01)
Souprava nabíječe univerzálního	NU13 - (7024.000.01)
Souprava nabíječe konzervačního	NK13 - (7002.000.01)
Anténa dlouhohrátová	PD13 - (2036.100.10)
Mikrotelefon bez ovládním	RF13.3 - (2022.100.51)
Úchyt mikrotelefonu	(2026.700.01)
Souprava plnicího zařízení	PK1302 - (2320.000.20)
Souprava rádiového modemu (Net)	MD13.1 - (2025.000.51)
Souprava doplňku pro dálkové ovládním a retranslaci	DR13 - (2021.000.01)
Souprava doplňku pro retranslaci	DR13.2 - (2015.000.01)
Souprava rádiového modemu (P2P)	MD13.1 - (2025.000.52)
Souprava kontrolního zařízení	KZ13 - (2001.000.01)
Souprava testeru zdrojových skříní	ZB13 - (7009.000.01)
Klonovací kabel	(1050.618.01)

Náhlavní soupravy řady RF

DICOM, spol. s r.o., Sokolovska 573, 686 01 Uherske Hradiste, Ceska republika

Tel.: 572 522 603, Fax: 572 522 836

e-mail: obo@dicom.mesit.cz, www.dicom.cz

Kompletni katalog produktu je ulozen ke stazeni na www.dicom.cz/public/files/3/download/katalog.pdf

