

# RF1305 - Mobilní souprava pro hlídková vozidla

typové označení: **RF1305**

NSN: **5820160034635**

PN (RN): **7005.000.01**

KČN: **0061680330016**

Souprava je určena pro rychlou zástavbu především do osobních vozidel. Zajišťuje všechny provozní vlastnosti přenosné radiostanice RF13. Mobilní doplněk umožňuje napájení soupravy z palubní sítě 12 V nebo 27 V, nabíjení zdrojové skříně a hlasitý odposlech přijímaného signálu. Při zástavbě do vozidel je použit rám pro soupravu s doplňkem DM13. Soupravu je možno provozovat i mimo vozidlo, napájení je přitom zajištěno ze zdrojové skříně.

## Popis

Provozní vlastnosti

- zapnutí trvalého prosvětlení displeje radiostanice RF13 při napájení DM13 z palubní sítě
- napájení radiostanice RF13 z DM13 s možností hlasitého příposlechu přijímaného signálu z radiostanice RF13
- signalizace připojení na palubní síť, signalizace zapnutí hlasitého příposlechu
- nabíjení zdrojové skříně RF13.1 a signalizace přechodu do konzervačního nabíjení
- automatické odpojení hlasitého příposlechu při vypnutí radiostanice RF13
- použití radiostanice jako výnosné včetně doplňku DM13

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	30,000 MHz až 87,975 MHz
<b>Vstupní impedance</b>	50 Ω
<b>Výstupní impedance</b>	50 Ω
<b>Kanálová rozteč</b>	25 kHz
<b>Počet pracovních kanálů</b>	2320
<b>Druh provozu</b>	simplexní nebo semiduplexní telefonie nebo přenos dat rychlostí až 16 kbit/s

<b>Volba kanálů</b>	z klávesnice radiostanice nebo mikrotelefonu
<b>Utajení hovoru</b>	přes vnitřní maskovač hovoru nebo vnitřní utajovač EU13.1
<b>Modulace</b>	kmitočtová, max. zdvih 5,6 kHz
<b>Výstupní vf výkon soupravy nastavitelný ve dvou stupních:</b>	
• snížený	0,2 W
• jmenovitý	5 W
<b>Citlivost přijímače</b>	0,5 $\mu$ V při 12 dB SINAD
<b>Pásmo efektivně přenášených kmitočtů</b>	úzkopásmové audio F3 300 Hz až 3400 Hz, širokopásmové audio 150 Hz až 9000 Hz
<b>Úroveň modulačního signálu pro zdvih 4 kHz</b>	v provozu F3 100 mV, v provozu data 400 mV
<b>Výstupní výkon nf zesilovače</b>	1 W na reproduktoru s impedancí 6 $\Omega$
<b>Kmitočtový rozsah nf zesilovače</b>	300 Hz až 3000 Hz v pásmu 6 dB
<b>Napájecí napětí</b>	10 V až 33 V
<b>Maximální odebíraný proud</b>	max. 4,5 A při nap. napětí 12 V, max. 2,0 A při nap. napětí 27 V
<b>Nabíjecí proud</b>	400 mA $\pm$ 50 mA
<b>Konzervační proud</b>	30 mA $\pm$ 15 mA
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-30 $^{\circ}$ C až +60 $^{\circ}$ C
<b>Hmotnost soupravy</b>	max. 11 kg

## Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze RF13</b>	2000.010.01
<b>Krátký návod k obsluze RF13</b>	2000.011.01
<b>Návod k obsluze DM13</b>	7005.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
	7013.100.01	Rám
RF13	2000.100.02	Radiostanice
RF13.1	7000.100.01	Zdrojová skříň
DM13	7005.100.01	Mobilní doplněk
RF13.2	2022.100.01	Mikrotelefon s ovládáním
	1050.101.01	Kabel napájecí

## Příslušenství

Typové označení	PN (RN)	Název
	2036.100.40	Anténa vozidlová VKV 1,88 m
	2036.100.23, 2036.100.24	Anténa vozidlová VKV 2,6 m
RF13.3	2022.100.51	Mikrotelefon bez ovládání
	2026.700.01	Úchyt mikrotelefonu
PK1302	2320.000.20	Souprava plnicího zařízení
	2000.118.01	Lehký plátěný obal
	2011.904.01	Kabel anténní 3 m
	2011.904.02	Kabel anténní 10 m
		Náhlavní soupravy řady RF
AS1301	2038.100.01	Anténa pásková 0,5 m
AL13	2039.100.01	Anténa pásková 1,5 m
RF13.8	2036.100.11	Anténa závěsná
	6000001104	Prodlužovací kabel

2000.116.01	Brašna pro přenosnou soupravu
2000.117.01	Nosný popruh
2000.110.03	Sada záložních dílů