

# RF1350 - Mobilní souprava

typové označení: **RF1350**

PN (RN): **2011.041.61**

M/A

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	30,000 MHz až 87,975 MHz
<b>Vstupní impedance</b>	50 $\Omega$
<b>Výstupní impedance</b>	50 $\Omega$
<b>Kanálová rozteč</b>	25 kHz
<b>Počet pracovních kanálů</b>	2320
<b>Volba kanálů</b>	z klávesnice radiostanice nebo mikrotelefonu
<b>Druh provozu</b>	simplexní nebo semiduplexní telefonie nebo přenos dat rychlostí 16 kbit/s
<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 třech stupních:</b>	
<b>snížený</b>	0,2 W
<b>jmenovitý</b>	5 W
<b>zvýšený</b>	50 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>Rozhraní pro připojení počítače</b>	RS232C
<b>Přenosová rychlost dat v rádiovém kanálu</b>	max. 16 kbit/s

<b>Modulace pro přenos dat</b>	GMSK
<b>Úroveň modulačního signálu pro zdvih 4 kHz</b>	
<b>v provozu F3</b>	100 mV
<b>v provozu DATA</b>	430 mV ± 50 mV
<b>Výstupní výkon vnitřního nf zesilovače</b>	1 W na reproduktoru s impedancí 6 Ω
<b>Kmitočtový rozsah nf zesilovače</b>	300 Hz až 3000 Hz v pásmu 6 dB
<b>Napájecí napětí</b>	27 V
<b>Mezní napájecí napětí</b>	18 V až 33 V
<b>Stupeň odrušení</b>	podle ČSN EN 55022
<b>Odběr proudu v režimech</b>	
<b>příjem</b>	0,5 A/27 V
<b>vysílání 5 W</b>	1,3 A/27 V
<b>vysílání 50 W</b>	8 A/27 V
<b>Doba nepřetržitého provozu v +50 °C</b>	min. 30 min.
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-30 °C až +60 °C
<b>Rozměry soupravy s rámem (7007.100.20)</b>	428 mm x 224 mm x 165 mm
<b>Hmotnost soupravy s rámem (7007.100.20)</b>	max. 15 kg

## Dokumentace

<b>Návod k obsluze RF13</b>	2000.010.01
<b>Krátký návod k obsluze RF13</b>	2000.011.01
<b>Návod k obsluze RF1350/RF1325</b>	2011.010.01
<b>Krátký návod k obsluze RF1350/RF1325</b>	2011.011.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Standardní soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
-----------------	---------	-------

RF1350	2011.041.71	Mobilní souprava
RF1350	2011.041.72	Mobilní souprava

## Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
RF13	2000.100.04	Radiostanice
ZV13.1	2011.100.53	Zesilovač vf 50 W (Net)
	7007.100.10	Rám
	2010.901.01	Kabel nf
	2010.900.01	Kabel vf
	1050.993.01	Zemnicí spoj
	1050.993.04	Zemnicí spoj
	2000.475.01	Matice konektoru
	2025.500.51	CD pro konfiguraci modemu

## Příslušenství

Typové označení	PN (RN)	Název
NM13	7004.000.02	Nabíječ mobilní (kompletace)
RM13	7014.000.02	Souprava rychlonabíječe mobilního
	2036.100.23, 2036.100.24	Anténa vozidlová VKV 2,6 m
	2036.100.40	Anténa vozidlová VKV 1,88 m
	2036.100.38	Anténa GROUNDPLANE
	2036.100.68	Anténa DISCON
	2036.100.70	Teleskopický stožár 10 m s navijákem
	2036.100.39	Anténní stožár

RF13.2	2022.100.02	Mikrotelefon s ovládním
RF13.3	2022.100.52	Mikrotelefon bez ovládní
	2026.700.01	Úchyt mikrotelefonu
PK20	2320.000.02	Souprava plnicího zařízení
UC13	2029.100.01	Útlumový člen
	2010.902.02	Kabel napájecí 1,5 m
	2010.902.01	Kabel napájecí 3 m
	2011.904.01	Kabel anténní 3 m
	2011.904.02	Kabel anténní 10 m
	1050.271.01	Kabel datový
	1050.350.01	Kabel datový (RS232C)
		Náhlavní soupravy řady RF
RF13.1	7000.100.02	Zdrojová skříň
AL13	2039.100.01	Anténa pásková 1,5 m
PD13	2036.100.10	Anténa dlouhohrátová
	2000.118.01	Lehký plátěný obal
	2000.117.01	Nosný popruh