

# RF23M - Mobilní souprava

typové označení: **RF23M**

PN (RN): **7018.000.41**

Souprava je určena pro instalaci do kolových mobilních prostředků spolu s vnější anténou umístěnou na karoserii vozidla. Souprava může být napájena z palubní sítě vozidla 12 V nebo 24 V. Konstrukce radiostanice RF23 umožňuje připojení externí GPS antény, která je instalována na karoserii vozidla.

## Základní požadavky

### POŽADAVKY NA ANTÉNY PRO MOBILNÍ SOUPRAVU

<b>Kmitočtový rozsah</b>	25 MHz až 146 MHz, doporučeno 30 MHz až 108 MHz
<b>Jmenovitá impedance</b>	50 $\Omega$
<b>PSV</b>	max. 3,5
<b>Výkonové zatížení</b>	min. 10 W

### POŽADAVKY NA ANTÉNNÍ KABEL

<b>Materiál</b>	RG_58_C/U-01
<b>Délka kabelu</b>	max. 10 m
<b>Konektor pro připojení k RF23</b>	TNC dle MIL-STD-348A
<b>Konektor pro připojení k anténě</b>	dle typu konektoru antény

### POŽADAVKY NA ANTÉNNÍ GPS KABEL

<b>Materiál</b>	RG58, LMR-195-FR-W
<b>Délka kabelu</b>	max. 15 m
<b>Konektor pro připojení k RF23</b>	SMA dle MIL-STD-348A
<b>Konektor pro připojení k anténě</b>	dle typu konektoru antény

### POŽADAVKY NA EXTERNÍ ANTÉNU GPS

**Pasivní nebo aktivní**

**Napájecí napětí pro  
předzesilovač**

3,3 V

## Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze RF23</b>	2300.010.42
<b>Krátký návod k obsluze RF23</b>	2300.011.42
<b>Návod k obsluze MA1302</b>	7018.010.21
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Složení soupravy

<b>Typové označení</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Název</b>
RF23	2300.100.40	Ruční EPM radiostanice
MA1302	7018.100.21	Doplňek pro vozidla
LP1302	7029.100.02	Zdrojová skříň
	1050.125.01	Kabel napájecí

## Příslušenství

<b>Typové označení</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Název</b>
LP20	7029.100.11, 7029.100.13	Zdrojová skříň
LP1302	7029.100.02	Zdrojová skříň
NU1302	7027.000.01	Souprava nabíječe univerzálního
NM1302	7028.000.01	Souprava nabíječe mobilního
	2036.100.23, 2036.100.24	Anténa vozidlová VKV 2,6 m
	2036.100.40	Anténa vozidlová VKV 1,88 m

	2036.100.42	Anténa pásková 1,1 m
	2036.100.45	Anténa vozidlová 2,6 m s GPS anténou
PD13	2036.100.10	Anténa dlouhohrátová
RF13.8	2036.100.11	Anténa závěsná
GPA24	2042.100.50	Anténa družicové navigace
	2328.100.11, 2328.100.12	Náhlavní souprava
RM23	2313.100.40	Ruční mikrofón s ovládáním
	2328.100.01	Mikrotelefon
PK23	2320.000.40	Souprava plnicího zařízení
	6000010032	Brašna lehká
	6000010038	Brašna lehká prodloužená
	7020.116.01	Brašna zdroje
	6000010039	Brašna zdroje prodloužená
	1050.465.01	Kabel vf
	2011.904.01	Kabel anténní 3 m
	2011.904.02	Kabel anténní 10 m
	1050.430.30	Kabel anténní 3 m
	1050.430.10	Kabel anténní 10 m
	1050.454.02	Kabel anténní
	1050.285.01	Kabel datový (USB)
	1050.285.02	Kabel datový (RS232C)
	4290330401	Adaptér TNC M/BNC F
	5605002002	Bleskojistka 1 GHz 200 V 400 W
	5605002003	Bleskojistka 6 GHz 180 V 400 W
	2025.500.51	CD pro konfiguraci modemu