RF13.8 - Hang-up antenna

Type designation: **RF13.8**
NSN: **5985160024749**
PN (RN): **2036.100.11**
KČN: **0064681101065**

This antenna is used for operation of the RF13 transceiver from trenches, forests or from buildings. The antena consits of a halyard for raising antenna, an antenna element, an impedance matching unit in the bottom part of the antena element, two 2.5 m counterpoises and a 5 m coaxial cable terminated with a BNC connector. The antenna is reeled on an aluminum alloy winch. Its main advantage consists in the possibility of its raising to a higher position than can be achieved by the whip antenna. In this way, the range of RF13 can be increased to 15 km.

Technické parametry

Kmitočtové pásmo	30 MHz až 88 MHz
Impedance	50 Ω
PSV	max. 4
Výkonová zatížitelnost	12,6 W (10 W + 1 dB)
Vyzařovací diagram	všesměrový s vertikální polarizací
Anténní výstup	vidlice BNC
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Délka zářiče	2 m
Délka napájecího kabelu	5 m
Hmotnost	0,5 kg

Optional accesories

Type designation	PN (RN)	Name
	6000001104	Extension cable

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz