

# Groundplane antenna

PN (RN): **2036.100.38**

The antenna is intended for use on stationary posts. The antenna can be installed on all types of masts supplied by MESIT defence. It can be used for RF13 series transceivers and for RF2050 transceiver. It consists of the antenna element, which includes three counterweights, and the radiator screwed together from two separate parts. All components including the antenna cable are stored in a bag.

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	30 MHz až 88 MHz
<b>Jmenovitá impedance</b>	50 Ω
<b>PSV</b>	max. 3,5
<b>Výkonové zatížení</b>	max. 100 W (CW)
<b>Vyzařovací diagram</b>	všesměrový
<b>Polarizace</b>	vertikální
<b>Typ připojovacího konektoru</b>	BNC (dutinka)
<b>Celková hmotnost</b>	4,6 kg
<b>Celková hmotnost včetně brašny</b>	5,8 kg
<b>Celková výška antény</b>	4,6 m
<b>Povrchová úprava</b>	epoxidový práškový lak
<b>Barevné provedení</b>	olivová barva
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-55 °C až +71 °C