

# Discon antenna

NSN: **5985160039132**

PN (RN): **2036.100.18**

KČN: **0064681101609**

This stationary antenna is fixed to a mast and is used for communication with all RF13 transceiver sets. This antenna consists of antenna unit with in-built adapting transformer, six disc elements and six cone elements. Antenna elements are produced from composition materials strongly resistant to atmospheric corrosion. All components can be carried in a transport bag.

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	30 MHz až 90 MHz
<b>Impedance</b>	50 $\Omega$
<b>PSV</b>	max. 3
<b>Zisk</b>	2 dBi
<b>Výkonová zatížitelnost</b>	max. 100 W CW
<b>Polarizace</b>	vertikální
<b>Vyzařovací diagram</b>	všesměrový
<b>Konektor</b>	N (female)
<b>Rychlost větru</b>	120 km/h
<b>Provozní teplota</b>	-40 °C až +70 °C
<b>Výška antény (celková)</b>	3 m
<b>Průměr disku</b>	2,05 m
<b>Hmotnost</b>	6,1 kg