

Discon antenna

NSN: **5985160039132**

PN (RN): **2036.100.68**

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

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