

# PD13 - Long-wire antenna

Type designation: **PD13**

NSN: **5985160038730**

PN (RN): **2036.100.10**

KČN: **0064681101577**

The directional long-wire antenna is used for range enlargement in a given direction. The antenna can be installed as half rhombic (inverted) or Beverage. The antenna includes an extension cable to increase the distance between the antenna and the transceiver. The antenna's azimuth pattern is narrowly directional, therefore, the antenna's direction should be determined with the help of a map and a compass.

## Technické parametry

<b>Kmitočtové pásmo</b>	30 MHz až 88 MHz
<b>Provedení</b>	anténa polokosočtvercová/anténa vodorovná <ul style="list-style-type: none"><li>• výkon rdst. 5 W ~ 25 km/~ 15 km</li></ul>
<b>PSV</b>	max. 4
<b>Impedance</b>	50 Ω
<b>Výkonová zatížitelnost</b>	30 W
<b>Vyzařovací diagram</b>	směrový
<b>Anténní výstup</b>	vidlice BNC
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-30 °C až +60 °C
<b>Rozměry brašny [š x v x h]</b>	150 mm x 830 mm x 100 mm
<b>Hmotnost s brašnou</b>	3,5 kg

## Seznam dílů

<b>Směrová dlouhódrátová anténa</b>	1 ks
<b>Prodlužovací kabel - 10 m</b>	1 ks
<b>Zavěšovací provaz - 15 m</b>	1 ks

<b>Podpěry zářiče</b>	4 ks
<b>Závaží</b>	1 ks
<b>Kotevní kolíky</b>	6 ks
<b>Buzola</b>	1 ks
<b>Brašna</b>	1 ks