

# AL13.1 - Anténa prutová 2 m

typové označení: **AL13.1**

PN (RN): **2039.100.02**

Anténa může být použita v základní kompletaci soupravy VKV radiostanice RF13 místo antény AL13.

## Popis

Vlastní anténa je tvořena ze dvou samostatných částí – anténního přizpůsobení a anténního zářiče s husím krkem. Anténní přizpůsobení je ve spodní části opatřeno BNC konektorem s převlečnou maticí. Na horní část přizpůsobení je přišroubován husí krk s anténním zářičem. Anténní zářič je složen z navzájem spojených tenkostěnných ocelových trubek. Husí krk zabezpečuje vhodné odklonění antény.

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	30 MHz až 88 MHz
<b>Impedance</b>	50 $\Omega$
<b>PSV</b>	max. 3
<b>Výkonová zatížitelnost</b>	5 W
<b>Vyzařovací diagram</b>	všesměrový
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-30 °C až +60 °C
<b>Délka prutu</b>	1,85 m
<b>Hmotnost (včetně přizpůsobení)</b>	0,55 kg