

# Anténa vozidlová VKV/UKV 2,7 m

PN (RN): **2036.100.86**

Anténa je určena pro pevnou instalaci na všechny typy kolových a pásových mobilních prostředků. Vyznačuje se všesměrovým vyzařovacím diagramem s vertikální polarizací. Širokopásmová anténa může být používána pro všechny typy radiostanic pracujících v pásmu VKV/UKV tj. řady RF13, RF13250, R150M1. Tuto anténu se doporučuje používat v takových zástavbách, kde se předpokládá provoz v celém pracovním pásmu antény a tam, kde není možno použít více úzkopásmových antén. Anténa sestává z paty antény a anténního zářiče rozebíratelného na dvě části. Součástí anténního zářiče je stahovací šňůra sloužící k jeho sklopení. Anténa uvnitř je konstruována jako do středu napájený dipól kombinovaný s prutovou anténou, čímž je dosaženo širokopásmovosti. Vyzařovací vlastnosti a mechanická konstrukce umožňují tuto anténu použít jako přímou náhradu za předchozí typ antény 2036.100.19.

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	30 MHz až 512 MHz
<b>PSV</b>	max. 6, typ. 3,5
<b>Jmenovitá impedance</b>	50 Ω
<b>Výkonové zatížení</b>	max. 50 W
<b>Zisk</b>	-18 dBi až +3 dBi, typ. -3 dBi
<b>Výška antény</b>	2,7 m
<b>Maximální hmotnost</b>	3,75 kg
<b>Konektor</b>	BNC (female)
<b>Délka zářiče</b>	1,13/1,45 m
<b>Výška paty antény</b>	245 mm (včetně krytky)
<b>Rozsah provozních teplot</b>	-55 °C až +71 °C
<b>Povrchová úprava</b>	polyuretanový lak
<b>Barevné provedení</b>	olivová barva
<b>Způsob montáže Standard NATO</b>	3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111 mm