

# GPA24 - Satellite navigation antenna (with choke ring)

Type designation: **GPA24**

NSN: **5985160020273**

PN (RN): **2042.100.80**

KČN: **0064681101281**

This antenna can be installed in fixed locations. Antenna consists of a GPA24 satellite navigation antenna and a choke ring. Choke ring provides to GPA24 antenna high immunity to both RFI and multipath effects especially in the undulated terrain.

## Technické parametry

<b>Záříč</b>	mikropáskový s kruhovou pravotočivou polarizací
<b>Jmenovitý kmitočet</b>	1575,42 MHz
<b>Jmenovitá impedance</b>	50 $\Omega$
<b>Maximální PSV na výstupu</b>	3
<b>Napájecí napětí</b>	3,3 V až 12 V
<b>Výstupní konektor</b>	BNC
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-30 °C až +60 °C
<b>Rozměry GPA24 (2042.100.80)</b>	prům. 362 mm x 134 mm
<b>Hmotnost GPA24 (2042.100.80)</b>	3 kg
<b>Rozměry GPA24 (2042.100.85)</b>	prům. 435 mm x 505 mm
<b>Hmotnost GPA24 (2042.100.85)</b>	4 kg

# Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze GPA24, GPA25</b>	2042.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Set

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
GPA24	2042.000.80	Satellite navigation antenna (with choke ring) set