

Příloha č. 2 b

Radiostanice

- barevný LCD displej
- min. 40 kanálů FM frekvenčním rozsahem od 26,965 MHz do 27,405 MHz
- vhodná pro vozidla s napájením 12/ 24 V
- bude připojeno na palubní síť vozidla 12/24V
- výstup na externí reproduktor

Vysílání vydávané radiostanicí

- Frekvenční odskok: +/- 200 Hz
- výstupní VF výkon: max. 4 W FM

Přijímaný signál

- Frekvenční odskok: 300 Hz až 3 kHz
- Maximální audio výkon: 3 W
- Squelch senzitivita: mini. 0,2 μ V dBm maxi. 1 mV - 47 dBm
- Spotřeba: 180 ~ 500 mA (13, 2 V) 100 ~ 300 mA (26, 4 V)

Anténa

- přijímání frekvenčního rozsahu od 27 až 28,5 MHz s impedancí 50 ohmů
- polarizace vertikální
- S.W.R: 1,2 : 1
- Maximální výkon: min. 300 wattů trvale / min. 900 wattů krátkodobě
- úchytný systém – např. magnet (opatřený ochranou před poškozením povrchu, na který se anténa bude upínat)
- snadná instalace (mobilní)
- maximální krátkodobý vstupní výkon až 900 W, dlouhodobě až 300 W
- dodaný kabel RG58 s délkou min. 3,6 m

Pozn.: Anténa se připojuje přímo na vysílačku pomocí koaxiálního kabelu RG58

Ruční radiostanice

- jednoduché připojení na externí anténu (použití i při cestě autem)
- možnost připojení také externí mikrofon s reproduktorem
- min. 40 kanálů s kmitočtovým rozsahem 26.965 až 27.405 MHz
- modulaci AM (A3E)/FM (F3E)
- síťový adaptér
- adaptér pro provoz ve vozidle
- možnost provozu na baterie
- napájení: 7,2 - 13,2 V

Přijímač:

- Kmitočty mezifrekvencí: 10,695MHz/455kHz

Vysílač:

- Výstupní VF výkon: max. 4W
- Kmitočtový zdvih: max. 2,0kHz