**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 µV 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 watů 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