

DR13.2 - Rebroadcast unit

Type designation: **DR13.2**

NSN: **5820160020271**

PN (RN): **2015.100.02**

KČN: **0064241006313**

This rebroadcasting unit is an RF13 transceiver accessory securing automatic rebroadcasting of signals in open and coded speech modes and of short messages (FLASH) via a rebroadcasting station in RF13 and RF1301 transceiver networks or in RF20 transceiver networks on fixed frequency. The unit can be used as a part of both portable and mobile rebroadcasting stations.

Popis

Retranslační stanoviště vybavené dvěma doplňky DR13.2 umožňuje automatickou retranslaci signálů simplexních koncových stanic v obou možných rádiových směrech. Oba pracovní kmitočty (přijímací i vysílací) retranslačního stanoviště jsou automaticky přepínány doplňky DR13.2.

Retranslační stanoviště vybavené alespoň jedním doplňkem DR13.2 připojeným k přijímací radiostanici umožňuje automatickou retranslaci signálů semiduplexních koncových stanic za účelem vytvoření převaděčové rádiové sítě. Jeden pracovní kmitočet retranslačního stanoviště pak slouží pouze pro příjem a druhý pouze pro vysílání.

Doplňek umožňuje obsluhu retranslačního stanoviště fónické spojení v režimu otevřené i maskované řeči s koncovými stanicemi a vzájemné zasílání krátkých zpráv.

Doplňek pro retranslaci DR13.2 umožňuje automatickou retranslaci krátkých zpráv pouze v součinnosti s radiostanicí RF13 v provedení 04 a vyšším.

Technické parametry

Napájení	z radiostanice RF13
Odběr proudu	max. 70 mA
Výstupní modulační napětí	(1,45 ± 0,2) V
Automatická retranslace signálů	<ul style="list-style-type: none">• otevřené řeči• maskované řeči

Rozsah pracovních teplot	• krátkých zpráv (FLASH) -30 °C až +60 °C
Rozměry [š x v x h]	184 mm x 45 mm x 142 mm
Hmotnost	0,8 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze DR13.2	2015.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Set

Type designation	PN (RN)	Name
DR13.2	2015.000.01	Rebroadcast unit set