

DR13.2 - Rebroadcast unit

Type designation: **DR13.2**

NSN: **5820160020271**

PN (RN): **2015.100.01**

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.

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

Doplňěk 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	• 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