

# 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.

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

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

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

## Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze DR13.2</b>	2015.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Set

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
DR13.2	2015.000.01	Rebroadcast unit set