

# AR20P - Personal rebroadcast set

Type designation: **AR20P**

PN (RN): **2315.100.12**

The AR20P personal rebroadcast set is a device allowing automatic rebroadcasting in fixed frequency operation modes of transceivers complying with the requirements of the STANAG 4204 standard and of transceivers communicating in frequency hopping modes using HW20 modulation, i.e. RF23, RF20, RF2050.

## Provozní možnosti

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	30 MHz až–88 MHz
<b>Vysokofrekvenční výkon</b>	max. 5 W
<b>Citlivost</b>	min. 113 dBm
<b>Doba provozu RU20 (s LP1302)</b>	50 hodin (kromě RF20)
<b>Rozměr brašny s komponenty</b>	295 x 300 x 350 mm
<b>Rozměr brašny se stožárem</b>	1400 x 200 x 200 mm
<b>Hmotnost brašny s komponenty</b>	nax. 10,5 kg
<b>Hmotnost stožáru 6000001412</b>	max. 8,9 kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	-40 °C až +70 °C
<b>Mechanické aklimatické odolnosti</b>	MIL-STD-810E

## Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze RU20</b>	2315.010.12
<b>Návod k obsluze RF20</b>	2300.010.12
<b>Krátký návod k obsluze RF20</b>	2300.011.12

## Accessories

Type designation	PN (RN)	Name
RF20	2300.100.10	EPM handheld transceiver
RU20	2315.110.12	Rebroadcast unit
LP1302	7029.100.02	Battery pack
	1050.351.01	Data cable
	1050.351.02	Data cable
	1050.659.01	AF cable
AD-52	6000001411	Wire antenna
RF13.8	2036.100.11	Hang-up antenna
	6000001104	Extension cable
	6000010027	AR20P bag
STM-7/6-123	6000001412	Antenna mast