AR20P - Přenosné retranslační stanoviště

typové označení: **AR20P**

PN (RN): **2315.100.11**

Přenosné retranslační stanoviště AR20P je zařízení umožňující automatickou retranslaci v provozech na pevných kmitočtech radiostanic splňujících požadavky standardu STANAG 4204 a radiostanic komunikujících v režimu se skokovou změnou kmitočtu využívající formu modulace HW20 tj. radiostanic RF23, RF1302E, RF13250, RF1302, R150Mx v režimu SECOM-P.

Provozní možnosti

• výnosné retranslační stanoviště.
• vybudování v těžce dostupném terénu.
• zvýšení dosahu ručních radiostanic systému RF20 až na 20 km, určeno zejména pro pozorovatele.
• automatická retranslace na pecném kmitočtu radiostanic spňující požadavky STANAG 4204 a všech provozů systému RF20 na pevném kmitočtu v pásmu 30 MHz až 88 MHz.
• automatická retranslace všech provozů se skokovou změnou kmitočtu systému RF20.
• základní sestavu tvoří brašna pro všechny komponenty stanoviště a samostatná brašna se stožárem 6000001412

Pro zvýšení doby provozu stanoviště mohou být použity zdrojové skříně LP20.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30 MHz až–88 MHz
Vysokofrekvenční výkon	max. 5 W
Citlivost	min. 113 dBm
Doba provozu RU20 (s LP1302)	50 hodin (kromě RF20)
Rozměr brašny s komponenty	295 x 300 x 350 mm
Rozměr brašny se stožárem	1400 x 200 x 200 mm
Hmotnost brašny s komponenty	nax. 10,5 kg
Hmotnost stožáru 6000001412	max. 8,9 kg

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz

Rozsah provozních teplot	-40 °C až +70 °C
Mechanické aklimatické odolnosti	MIL-STD-810E

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RU20	2315.010.12
Návod k obsluze RF1302E	2300.010.11
Krátký návod k obsluze RF1302E	2300.011.11

Příslušenství

Typové označení	**PN (RN)**	**Název**
RF1302E	2300.100.11	Ruční EPM radiostanice
RU20	2315.110.12	Retranslační jednotka
LP1302	7029.100.02	Zdrojová skříň
	1050.351.01	Kabel datový
	1050.351.02	Kabel datový
	1050.659.01	Kabel nf
AD-52	6000001411	Drátová anténa
RF13.8	2036.100.11	Anténa závěsná
	6000001104	Prodlužovací kabel
	6000010027	Brašna retranslačního stanoviště AR20P
STM-7/6-123	6000001412	Anténní stožár

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz