



 **ELTING**

PROIZVODNI PROGRAM

1. UKV primopredajni uređaj 2, 4 i 8 m
 - mobilni
 - stacionarni
 - prenosni
 - portable
 - ručni
2. UKV repetitor 2, 4 i 8 m
3. Antene za sav UKV asortiman
4. Stabilizirani ispravljači i punjači NiCd baterija
5. Dodatna ponuda uz UKV asortiman
 - prelaz na telefon (VOX)
 - dodatak za semiduplex (SD)
 - dodatak za selektivni poziv (SEL)
 - dodatak za zatvoreni sistem (ZS)
 - dodatak za grupni poziv (GP)
6. Identifikatori selektivnog poziva (DEKODER IDENTIFIKACIJE)
7. Komandni pultovi
 - vođenje 1, 2 ili 3 radio mreže
 - prospajanje do 10 CB, LB i ATC linija
 - mogućnost ugradnje tri dekodera identifikacije
 - automatsko snimanje radio i telefonskog saobraćaja
8. Prijemnici jednosmjernog poziva — PAGER za 2, 4 i 8 m
9. Fotokopirni uređaji
10. Registr blagajne
 - konobarske
 - trgovачke
 - recepcijiske
 - terminalske

INŽINJERING I KONZALTING

- Električna mjerjenja UKV signala na terenu
- Izrada plana i programa razvoj UKV veza
(Jedinstveni plan veza za grupaciju i plan i program razvoja sistema veza za radnu organizaciju)
- Prípravljanje svih potrebnih suglasnosti:
(mišljenja u Republičkom i Pokrajinskom komitetu za pomorstvo, saobraćaj i veze, dozvola za postavljanje radiostanice u Saveznoj upravi za radio-veze iz Beograda, vršenje tehničkog pregleda, dobivanje dozvola za rad u Republičkom i Pokrajinskom komitetu za pomorstvo, saobraćaj i veze)
- Montaža radio opreme (određivanje mikrolokacija za fiksne antene, podešavanje antena i uzemljenja).
- Školovanje kupaca za rad opremom iz proizvodnog programa i upoznavanje sa pravnom regulativom iz oblasti radio-saobraćaja.
- izrađivanje software za recepcijiske i terminalske kompjuterske registar blagajne. Prema zahtjevima kupca izrađujemo programe za obradu podataka u hotelima, restoranima i robnim kućama.

ATESTI SAVEZNE UPRAVE ZA RADIO VEZE

SR 100
SR 101
SR 102
SR 159
SR 163
SR 164
SR 165

ATEST FTZE-268/74 DEUTSCHE BUNDESPOST



**NOVA GRADIŠKA
YUGOSLAVIA**

NOVA GRADŠKA, Prvča bb

Telefoni: 055 62-833 — centrala
65-835 — komercijala
65-817 — direktor

Telex: 28 588 ELTING

POSLOVNICA ZAGREB,

041-435-614 Telex: 21 686
635-714

**POSLOVNICA SARAJEVO,
POSLOVNICA PRIŠTINA,**

038-41-917
P.P. 320



ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKACIJE

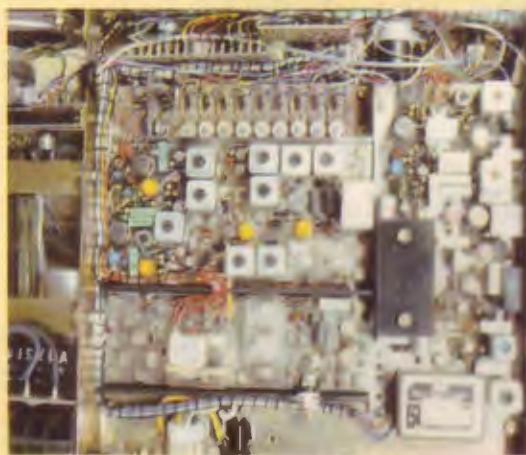
INFORMATIKA

NOVA GRADIŠKA

YUGOSLAVIA

telefon: (055) 62-833 centrala,
65-817 direktor,
65-835 komercijala

telex: 28 588 ELTING





UKV FM FIKSNI PRIMOPREDAJNIK
SA TELEFONSKIM POSREDNIKOM
2000F 4000F 8000F



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA UREĐAJE 2000F, 4000F, 8000F

OPĆE KARAKTERISTIKE:

	2000F	4000F	8000F
1. Frekventno područje	144—174 MHz	68—87,5 MHz	40,7—42,4 MHz
2. Vrsta rada	simpl. + semidupl.	simpl. + semidupl.	simpl. + semidupl.
3. Vrsta modulacije	fazna (F3)	fazna (F3)	fazna (F3)
4. Širina područja bez podešavanja	5 MHz	5 MHz	5 MHz
5. Maksimalan razmak kanala	25 kHz	25 kHz	25 kHz
6. Maksimalan broj kanala	3—6—9	3—6—9	3—6
7. Temperaturni opseg rada	—20 °C do +50 °C	—20 °C do +50 °C	—20 °C do +50 °C
8. Napajanje	220 VAC/12,6 VDC ± 10%	220 VAC/12,6 VDC ± 10%	220 VAC/12,6 VDC ± 10%
9. Impedancija antene	50 Ohma	50 Ohma	50 Ohma
10. Dimenzije uređaja (mm)	295 x 210 x 70	295 x 210 x 70	295 x 210 x 70
11. Težina uređaja	oko 4 kg	oko 4 kg	oko 4 kg

PRIJEMNIK:

1. Tip	superheterodini sa dvije međufrekvencije	superheterodini sa dvije međufrekvencije	superheterodini sa dvije međufrekvencije
2. Osjetljivost (12 dB SINAD)	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V
3. Selektivnost prema susjednom kanalu	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)
4. Slabljjenje intermodulacije	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)
5. Slabljjenje sporednih frekvencija	80 dB	80 dB	80 dB
6. Zračenje prijemnika	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W
7. NF snaga (300—3000) Hz	3 W/4 Ohma	3 W/4 Ohma	3 W/4 Ohma
8. NF linearna izobličenja	6 dB/okt	6 dB/okt	6 dB/okt
9. NF nelinearna izobličenja (2 W/1 kHz)	deemph (—3 do +1) dB	deemph (—3 do +1) dB	deemph (—3 do +1) dB
10. Potrošnja	manja od 4%	manja od 4%	manja od 4%
11. Stabilnost frekvencije (—20 do +50) °C	do 400 mA	do 400 mA	do 400 mA
	9 x 10 ⁻⁶	3 x 10 ⁻⁶	9 x 10 ⁻⁶

PREDAJNIK:

1. VF izlazna snaga	10 W	10 W	10 W
2. Zračenje harmoničkih frekvencija	25 mikro W	25 mikro W	25 mikro W
3. Zračenje neharmoničkih frekvencija	2,5 mikro W	2,5 mikro W	2,5 mikro W
4. Maksimalna devijacija	5 kHz	5 kHz	5 kHz
5. Linearna izobličenja (300—3000) Hz	6 dB/okt	6 dB/okt	6 dB/okt
6. Nelinearna izobličenja pri 66% maksimalne devijacije i 1 kHz modulacije	preemph (+1 do —3) dB	preemph (+1 do —3) dB	preemph (+1 do —3) dB
7. Odstupanje srednje frekvencije kanala	manja od 4%	manja od 4%	manja od 4%
8. Potiskivanje brujanja i šumova	± 300 Hz	± 300 Hz	± 300 Hz
9. Potrošnja	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB
10. Stabilnost frekvencije (—20 do +50) °C	manja od 2,5 A	manja od 2,5 A	manja od 2,5 A
	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶

POZIVNI SISTEM:

1. 5-tonski sekvencijalni kod po normama
 2. Trajanje svakog tona
 3. Kapacitet poziva
- ZVEI, CCIR
70 ms ± 10% (ZVEI)
100 ms ± 10% (CCIR)
1000 Brojeva

VOX — prelaz na telefon

1. Ulazna impedancija na PTT priključku
 2. Osjetljivost
 3. Efikasnost kompandora
 4. Propusni opseg
- 600 Ohma
15 mV (—34 dB)
2,5 dB u odnosu na prijem ulaznog signala od 40 dB
300 Hz — 3000 Hz

MOGUĆNOST PRIKLJUČKA REZERVNOG NAPAJANJA (AKUMULATORA)

ELTING, Nova Gradiška, Prvča bb

telefon: (055) 62-833 centrala, 65-817 direktor,

65-835 komercijala telex: 28 588 ELTING

POSLOVNICA ZAGREB: 041 — 435-614

435-714

Telex: 21-686 ELTING

POSLOVNICA SARAJEVO:

POSLOVNICA PRIŠTINA: 038 — 41-917

P.P. 320



UKV FM MOBILNI
PRIMOPREDAJNIK
2000M 4000M 8000M



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA UREĐAJE 2000 M, 4000 M i 8000 M

OPĆE KARAKTERISTIKE

	2000M	4000M	8000M
1. Frekventno područje	144—174 MHz	68—87,5 MHz	40,7—42,4 MHz
2. Vrsta rada	simpl. + semidupl.	simpl. + semidupl.	simpl. + semidupl.
3. Vrsta modulacije	fazna (F3)	fazna (F3)	fazna (F3)
4. Širina područja bez podešavanja	5 MHz	5 MHz	5 MHz
5. Maksimalan razmak kanala	25 kHz	25 kHz	25 kHz
6. Maksimalan broj kanala	3—6—9	3—6—9	3—6
7. Temperaturni opseg rada	—20°C do +50°C	—20°C do +50°C	—20°C do +50°C
8. Napajanje	12,6 VDC ± 10%	12,6 VDC ± 10%	12,6 VDC ± 10%
9. Impedancija antene	50 Ohma	50 Ohma	50 Ohma
10. Dimenzije uređaja (mm)	195 x 210 x 70	195 x 210 x 70	195 x 210 x 70
11. Težina uređaja	oko 2 kg	oko 2 kg	oko 2 kg

PRIJEMNIK:

1. Tip	superheterodini sa dvije međufrekvencije	superheterodini sa dvije međufrekvencije	superheterodini sa dvije medufrekvencije
2. Osjetljivost (12 dB SINAD)	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V
3. Selektivnost prema susjednom kanalu	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)
4. Slabljjenje intermodulacije	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)
5. Slabljjenje sporednih frekvencija	80 dB	80 dB	80 dB
6. Zračenje prijemnika	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W
7. NF snaga (300—3000) Hz	3W/4 Ohma	3W/4 Ohma	3W/4 Ohma
8. NF linearna izobličenja	6 dB/okt.	6 dB/okt.	6 dB/okt.
9. NF nelinearna izobličenja (2W/1kHz)	deemph(—3 do +1) dB	deemph(—3 do +1) dB	deemph(—3 do +1) dB
10. Potrošnja	manja od 4%	manja od 4%	manja od 4%
11. Stabilnost frekvencije (—20 do +50)°C	do 400 mA	do 400 mA	do 400 mA
	9 x 10 ⁻⁶	3 x 10 ⁻⁶	9 x 10 ⁻⁶

PREDAJNIK:

1. VF izlazna snaga	10 W	10 W	10 W
2. Zračenje harmoničkih frekvencija	25 mikro W	25 mikro W	25 mikro W
3. Zračenje neharmoničkih frekvencija	2,5 mikro W	2,5 mikro W	2,5 mikro W
4. Maksimalna devijacija	5 kHz	5 kHz	5 kHz
5. Linearna izobličenja (300—3000) Hz	6 dB/okt.	6 dB/okt.	6 dB/okt.
6. Nelinearna izobličenja pri 66%	preemph (+1do—3)dB	preemph (+1do—3)dB	preemph (+1do—3)dB
maksimalne devijacije i 1 kHz modulacije	manja od 4%	manja od 4%	manja od 4%
7. Odstupanje srednje frekvencije kanala	± 300 Hz	± 300 Hz	± 300 Hz
8. Potiskivanje bruhanja i šumova	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB
9. Potrošnja	manja od 2,5 A	manja od 2,5 A	manja od 2,5 A
10. Stabilnost frekvencije (—20 do + 50)°C	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶

POZIVNI SISTEM

1. 5-tonski sekvencijalni kod po normama
 2. Trajanje svakog tona
 3. Kapacitet poziva
- ZVEI, CCIR
 70 ms ± 10% (ZVEI)
 100ms ± 10% (CCIR)
 1000 brojéva

ELTING, Nova Gradiška, Prvča bb

telefon: (055) 62-833 centrala, 65-817 direktor,
 65-835 komercijala telex: 28 588 ELTING

POSLOVNICA ZAGREB: 041 — 435-614

435-714

Telex: 21-686 ELTING

POSLOVNICA SARAJEVO:

POSLOVNICA PRIŠTINA: 038 — 41-917

P.P. 320



UKV FM PRENOSNI
PRIMOPREDAJNIK
2000P 4000P 8000P



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA UREĐAJE 2000 P, 4000 P i 8000 P

NAPAJANJE:

1. Napon napajanja	12,5 V DC
2. Kapacitet NiCd accu-baterija	4 Ah
3. Autonomnost rada Tx:Rx=1:8	oko 10h
4. Vreme punjenja	10h (400 mA)
5. Vlastiti punjač	220V AC/15VDC, 400 mA
6. Težina	2 kg
7. Dimenzije	86 x 210 x 75

MOGUĆNOST ZAMJENE SETA NICD ACCU-BATERIJA ISPRAVLJAČEM ISTOG KUĆIŠTA TEHNIČ. KARAKTERISTIKA
220V AC/12,5V DC/3A

OPĆE KARAKTERISTIKE

1. Frekventno područje
2. Vrsta rada
3. Vrsta modulacije
4. Širina područja bez podešavanja
5. Maksimalan razmak kanala
6. Maksimalan broj kanala
7. Temperaturni opseg rada
8. Napajanje
9. Impedancija antene
10. Dimenzije uređaja (mm)
11. Težina uređaja

2000P	4000P	8000P
144—174 MHz simpl. + semidupl. fazna (F-3)	68—87,5 MHz simpl. + semidupl. frekventna (F-3)	40,7—42,4 MHz simpl. + semidupl. fazna (F3)
5 MHz	5 MHz	5 MHz
25 kHz	25 kHz	25 kHz
3—6—9	3—6—9	3—6
—20°C do +50°C	—20°C do +50°C	—20°C do +50°C
12,6VDC ± 10%	12,6VDC ± 10%	12,6VDC ± 10%
50 Ohma	50 Ohma	50 Ohma
330 x 210 x 75	330 x 210 x 75	330 x 210 x 75
oko 6 kg	oko 6 kg	oko 6 kg

PRIJEMNIK:

1. Tip	superheterodini sa dvije međufrekven.	superheterodini sa dvije međufrekven.	superheterodini sa dvije međufrekven.
2. Osjetljivost (12 dB SINAD)	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V
3. Selektivnost prema susjednom kanalu	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)
4. Slabljjenje intermodulacije	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)
5. Slabljjenje sporednih frekvencija	80 dB	80 dB	80 dB
6. Zračenje prijemnika	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W
7. NF snaga (300—3000) Hz	3W/4 Ohma	3W/4 Ohma	3W/4 Ohma
8. NF linearna izobličenja	6 dB/okt	6 dB/okt	6 dB/okt
9. NF nelinearna izobličenja (2W/1kHz)	deemph (—3 do +1) dB	deemph (—3 do +1) dB	deemph (—3 do +1) dB
10. Potrošnja	manja od 4%	manja od 4%	manja od 4%
11. Stabilnost frekvencije (—20 do +50)°C	do 400 mA	do 400 mA	do 400 mA
	9 x 10 ⁻⁶	3 x 10 ⁻⁶	9 x 10 ⁻⁶

PREDAJNIK:

1. VF izlazna snaga	10 W	10 W	10 W
2. Zračenje harmoničkih frekvencija	25 mikro W	25 mikro W	25 mikro W
3. Zračenje neharmoničkih frekvencija	2,5 mikro W	2,5 mikro W	2,5 mikro W
4. Maksimalna devijacija	5 kHz	5 kHz	5 kHz
5. Linearna izobličenja (300—3000) Hz	6 dB/okt.	6 dB/okt.	6 dB/okt.
6. Nelinearna izobličenja pri 66% maksimalne devijacije i 1 kHz modulacije	preemph (+1 do —3)dB	preemph (+1 do —3)dB	preemph (+1 do —3)dB
7. Odstupanje srednje frekvencije kanala	manja od 4% ± 300 Hz	manja od 4% ± 300 Hz	manja od 4% ± 300 Hz
8. Potiskivanje brujanja i šumova	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB
9. Potrošnja	manja od 2,5 A	manja od 2,5 A	manja od 2,5 A
10. Stabilnost frekvencije (—20 do +50)°C	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶

POZIVNI SISTEM

1. 5-tonski sekvensijalni kod po normama
2. Trajanje svakog tona
3. Kapacitet poziva

ZVEI, CCIR
70mS ± 10% (ZVEI)
100mS ± 10% (CCIR)
1000 brojeva

ELTING, Nova Gradiška, Prvča bb

telefon: (055) 62-833 centrala, 65-817 direktor,

65-835 komercijala telex: 28 588 ELTING

POSLOVNICA ZAGREB: 041 — 435-614

435-714

Telex: 21-686 ELTING

POSLOVNICA SARAJEVO:

POSLOVNICA PRIŠTINA: 038 — 41-917

P.P. 320



**UKV FM PORTABLE
PRIMOPREDAJNIK**
2000/1.5P 4000/1.5P 8000/1.5P



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA UREĐAJE 2000/1.5P, 4000/1.5P, 8000/1.5P

NAPAJANJE:

1. Napon napajanja	12,5 V DC
2. Kapacitet NiCd accu-baterija	1,8 Ah
3. Autonomnost rada Tx:Rx = 1:8	oko 10h
4. Vreme punjenja	10h (400 mA)
5. Vanjski punjač	220V AC/15VDC, 200 mA
6. Težina	800 gr
7. Dimenzije	140x105x35 mm

OPĆE KARAKTERISTIKE

	2000/1.5P	4000/1.5P	8000/1.5 P
1. Frekventno područje	144—174 MHz	68—87,5 MHz	40,7—42,4 MHz
2. Vrsta rada	simpl. + semidupl.	simpl. + semidupl.	simpl. + semidupl.
3. Vrsta modulacije	fazna (F3)	frekventna (F3)	fazna (F3)
4. Širina područja bez podešavanja	5 MHz	5 MHz	5 MHz
5. Maksimalan razmak kanala	25 kHz	25 kHz	25 kHz
6. Maksimalan broj kanala	3—6—9	3—6—9	3—6
7. Temperaturni opseg rada	—20°C do +50°C	—20°C do +50°C	—20°C do +50°C
8. Napajanje	12,6VDC ± 10%	12,6VDC ± 10%	12,6VDC ± 10%
9. Impedancija antene	50 Ohma	50 Ohma	50 Ohma
10. Dimenzije uređaja (mm)	200x150x60	200x150x60	200x150x60
11. Težina uređaja	2,2 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg

PRIJEMNIK:

1. Tip	superheterodini sa dvije međufrekven.	superheterodini sa dvije međufrekven.	superheterodini sa dvije međufrekven.
2. Osjetljivost (12 dB SINAD)	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V	bolje od 0,4 mikro V
3. Selekativnost prema susjednom kanalu	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)	80 dB (EIA)
4. Slabljjenje intermodulacije	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)	66 dB (FTZ)
5. Slabljjenje sporednih frekvencija	80 dB	80 dB	80 dB
6. Zračenje prijemnika	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W	2 x 10 ⁻⁹ W
7. NF snaga (300—3000) Hz	3W/4 Ohma	3W/4 Ohma	3W/4 Ohma
8. NF linearna izobličenja	6 dB/okt	6 dB/okt	6 dB/okt
9. NF nelinearna izobličenja (2W/1kHz)	deemph (—3 do +1) dB	deemph (—3 do +1) dB	deemph (—3 do +1) dB
10. Potrošnja	manja od 4%	manja od 4%	manja od 4%
11. Stabilnost frekvencije (—20 do +50)°C	do 50 mA	do 50 mA	do 50 mA
	9 x 10 ⁻⁶	9 x 10 ⁻⁶	3 x 10 ⁻⁶

PREDAJNIK:

1. VF izlazna snaga	1.5 W	1.5 W	1.5 W
2. Zračenje harmoničkih frekvencija	25 mikro W	25 mikro W	25 mikro W
3. Zračenje neharmoničkih frekvencija	2,5 mikro W	2,5 mikro W	2,5 mikro W
4. Maksimalna devijacija	5 kHz	5 kHz	5 kHz
5. Linearna izobličenja (300—3000) Hz	6 dB/okt.	6 dB/okt.	6 dB/okt.
6. Nelinearna izobličenja pri 66% maksimalne devijacije i 1 kHz modulacije	preemph (+1 do —3) dB	preemph (+1 do —3) dB	preemph (+1 do —3) dB
7. Odstupanje srednje frekvencije kanala	manja od 4%	manja od 4%	manja od 4%
8. Potiskivanje brujanja i šumova	± 300 Hz	± 300 Hz	± 300 Hz
9. Potrošnja	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB	bolje od 40 dB
10. Stabilnost frekvencije (—20 do +50)°C	manja od 350 mA	manja od 350 mA	manja od 350 mA
	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶	10 x 10 ⁻⁶

POZIVNI SISTEM

- 5-tonski sekvencijalni kod po normama
 - Trajanje svakog tona
 - Kapacitet poziva
- ZVEI, CCIR
 70 mS ± 10% (ZVEI)
 100mS ± 10% (CCIR)
 1000 brojeva

ELTING, Nova Gradiška, Prvča bb telefon: (055) 62-833 centrala, 65-817 direktor,
 65-835 komercijala telex: 28 588 ELTING
 POSLOVNICA ZAGREB: 041 — 435-614
 435-714

Telex: 21-686 ELTING
 POSLOVNICA SARAJEVO:
 POSLOVNICA PRIŠTINA: 038-41-917
 P.P. 320



PRIJEMNIK JEDNOSMJERNOG POZIVA
TIP: ELTING 20M, 40M, 80M



PRIJEMNIK JEDNOSMJERNOG POZIVA

TIP: ELTING 20, 40, 80

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA PRIJEMNIKE JEDNOSMJERNOG POZIVA ELTING — 20 M, 40 M, 80 M

1. Frekventno područje: 146—174 MHz (40—42 MHz, 68—87,5 MHz)
2. Minimalni razmak kanala: 25 KHz
3. Maksimalni broj kanala: 1
4. Temperaturni opseg rada: (-20 °C do 50 °C)
5. Dimenzije uređaja: 115 x 48 x 24
6. Masa (težina uređaja): oko 120 g
7. Osjetljivost na 50 ohmskom priključku bolje: 0,5 mikro V (12 dB SINAD)
8. Selektivnost prema susjednom kanalu: 70 dB
9. Slabljjenje intermodulacije: bolja 60 dB
10. Slabljjenje sporednih frekvencija: 70 dB
11. Vrsta koda za pozivanje: 5-sekventni Kod po ZWEI normama
12. Grupni poziv grupa po 10 brojeva
13. Autonomija bolja od 24 h
14. Napajanje NiCd akumulator 3,8 V/540 mAh
15. Punjač akumulatora
— Napajanje 220 V — 10% izmjenično
10—16 V istosmjerno
- Punjenje LED (svjetleća) dioda
konstantno strujom 20 mA
signalizacija priključenja akumulatora
- Priključak za antenu 50 Ohma
- Dimenzije 150 x 200 x 70
- Masa 600 g

NAPOMENA:

Prijemnik poziva za frekvenčko područje 40—42 MHz se proizvodi pod nazivom ELTING 80 M, a za područje 68—87,5 MHz pod nazivom ELTING 40 M.

Prijemnik jednosmjernog poziva (PAGER) ELTING 20 je namijenjen za selektivno pozivanje pojedinih traženih osoba i to bežičnim putem. Predviđen je za nošenje u džepu.

Pozivanje tražene osobe vrši se emitiranjem i slanjem određenog selektivnog Koda (brojem tražene osobe) preko centralne stанице odnosno preko njenog predajnika poziva.

Kada prijemnik jednosmjernog poziva primi svoj Kod, aktivira se određeni sklop koji aktivira prodoran zvučni signal u trajanju od 10 sek. Istovremeno se vrši odblokiranje NF-pojačala pa je omogućen prijem govorne informacije preko ugradenog zvučnika.

Zvučnik se automatski uključuje tek kada prijemnik jednosmjernog poziva primi određeni selektivni Kod (odnosno poziv), a može se isključiti (zvučnik) radi manje potrošnje i da ne mora slušati ostale razgovore i pozive. Zvučnik se isključuje pritiskom na tipku za RESET čime se automatski blokira NF-pojačalo i zvučnik, a ponovo će se uključiti tek po prijemu novog poziva.

Osim pojedinačnog pozivanja osoba moguće je i grupno pozivanje osoba odašiljačem odgovarajućeg Koda, što znači da istovremeno može biti pozvana određena grupa osoba npr. ekipa liječnika.

Ugradeni akumulator (baterija) omogućuje prijemniku poziva autonomiju više od 24 sata. Za punjenje akumulatora predviđen je pojedinačni punjač, a da bi se akumulator napunio, čitav prijemnik jednosmjernog poziva se ulaze u punjač. U tom trenutku na prijemnik se automatski priključuje vanjska antena, ovim se automatski znatno povećava domet i kvaliteta prijema.

Punjač može biti postavljen u kući, na radnom mjestu ili voziku. Priključkom na vanjsku antenu, dok se prijemnik jednosmjernog poziva puni, domet i kvaliteta prijema se izjednacava sa dometom prijema mobilne radiostanice. Za istovremeno punjenje više prijemnika jednosmjernog poziva predviđen je **grupni punjač**.

Za odašiljanje selektivnog poziva kao i govorne informacije prijemnicima jednosmjernog poziva može biti izvedeno na različite načine. Ako korisnik posjeduje već radio mrežu, tada se prijemnici mogu podesiti na jednu od frekvencijskih kojima mreža radi. Dakle, tada svaka radiostanica može selektivno pozivati svaki prijemnik jednosmjernog poziva, ako posjeduje sklopove za selektivno pozivanje.

Ako korisnik grupe prijemnika jednosmjernog poziva ne posjeduje radio mrežu ili želi zasebnu (neovisnu radio mrežu), pozivi i govorne informacije će se upućivati iz jedne centralne radiostanice (pozivne centrale) ELTING-20.

ELTING, Nova Gradiška, Prvča bb

telefon: (055) 62-833 centrala, 65-817 direktor,

65-835 komercijala telex: 28 588 ELTING

POSLOVNICA ZAGREB: 041 — 435-614

435-714

Telex: 21-686 ELTING

POSLOVNICA SARAJEVO:

POSLOVNICA PRIŠTINA: 038-41-917

P.P. 320



**REPETITOR RE-2-4
REPETITOR RE-A-4
(radioamatersko područje)**



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA REPETITOR RE-2-4 I ZA AMATERSKI REPETITOR RE-A-4

OPĆE KARAKTERISTIKE

	RE-2-4	RE-A-4
1. Frekvencijsko područje	146—174 MHz	144—146 MHz
2. Vrsta modulacije	fazna	fazna
3. Širina područja bez podešavanja	1 MHz	1 MHz
4. Minimalni razmak kanala	25 kHz	25 kHz
5. Maksimalni broj kanala	3	3
6. Vrsta rada	simpleks i semidupleks	simpleks i semidupleks
7. Temperaturno područje rada	—20 °C +55 °C	—20 °C +55 °C
8. Impedancija antene	50 Ohma	50 Ohma
9. Dimenzije uređaja	350 x 280 x 105	350 x 280 x 105
10. Težina uređaja	6,5 kp	6,5 kp
11. Napajanje	220 ± 10% AC 12 V ± 10% DC buffer	220 ± 10% AC 12 V ± 10% DC buffer

PRIJEMNIK:

1. Osjetljivost (SINAD)	0,4 uV	0,4 uV
2. Seletivnost u odnosu na susjedni kanal	100 dB	100 dB
3. Slabljjenje intermodulacije	80 dB	80 dB
4. Slabljjenje sporednih frekvencija	100 dB	100 dB
5. Zračenje prijemnika	20 uW	20 uW
6. NF snaga	2 W na 5 Ohma	2 W na 5 Ohma
7. NF nelinearna izobličenja	6 dB/okt. deemp + 1 dB — 3 dB	6 dB/okt. deemp + 1 dB — 3 dB
8. NF nelinearna izobličenja (2 W, 1 kHz)	3%	3%
9. VF ulazna impedancija	50 Ohma	50 Ohma
10. Frekvencija MF stupnjeva	10,7 MHz—455 kHz	10,7 MHz—455 kHz
11. Potrošnja u čekanju	100 mA	100 mA

PREDAJNIK:

1. VF izlazna snaga	1 W — 10 W	1 W — 10 W
2. Zračenje sporednih i harmoničkih frekvencija	2,5 uW	2,5 uW
3. Maksimalna devijacija	5 kHz	5 kHz
4. Linearna izobličenja u području od 300—4000 Hz	6 dB/okt. preemp + 1 dB — 3 dB	6 dB/okt. preemp + 1 dB — 3 dB
5. Nelinearna izobličenja pri 1 kHz i 70% maks. devijacije	3%	3%
6. Odstupanje srednje frekvencije kanala	+ 0,9 kHz	± 0,9 kHz
7. Izlazna impedancija	50 Ohma	50 Ohma
8. Broj umnožavanja frekvencija oscilatora	12	12
9. Potrošnja	0,4/2,5 A	0,4/2,5 A

ELTING, Nova Gradiška, Prvča bb

telefon: (055) 62-833 centrala, 65-817 direktor,
65-835 komercijala telex: 28 588 ELTING
POSLOVNICA ZAGREB: 041 — 435-614

435-714

Telex: 21-686 ELTING

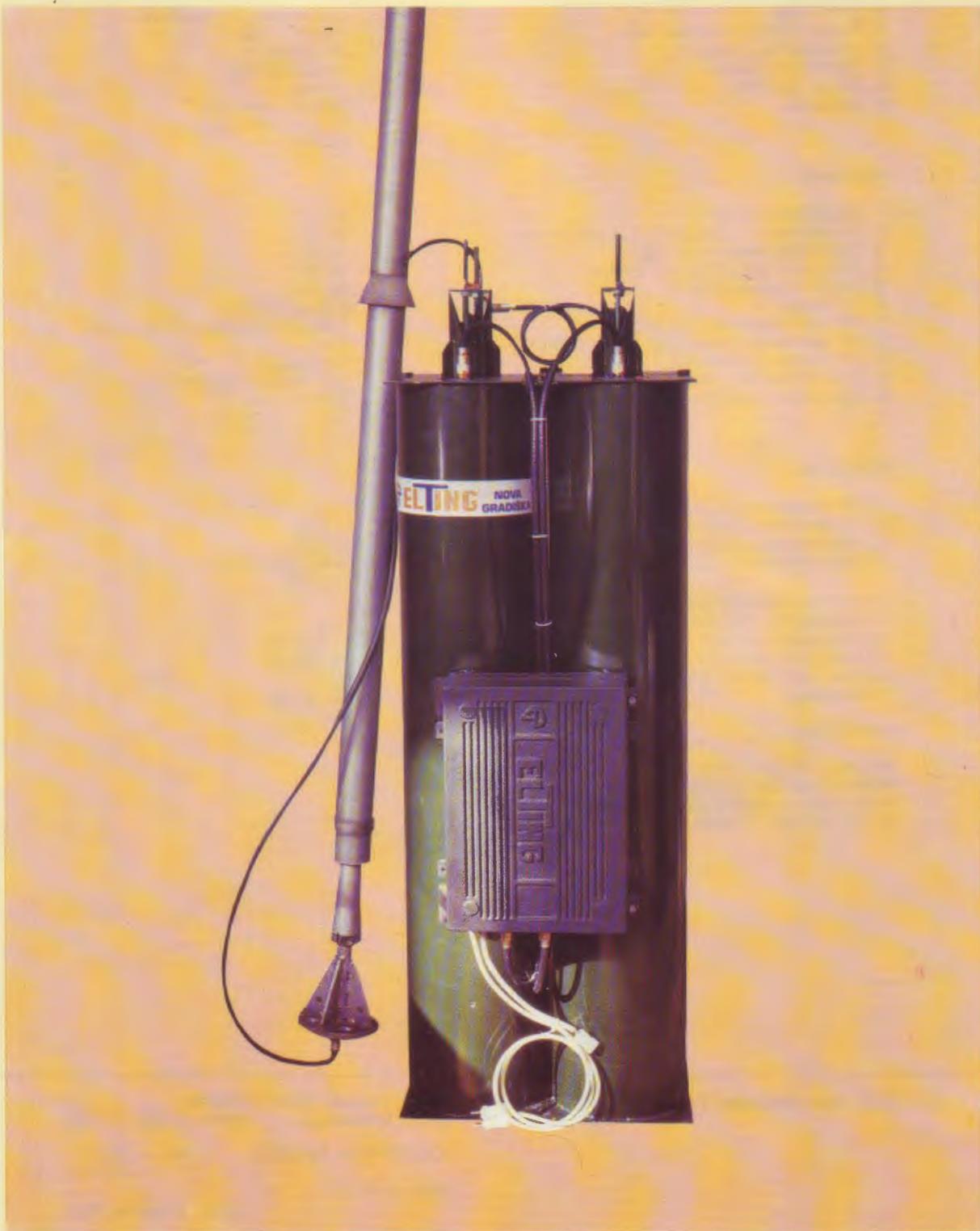
POSLOVNICA SARAJEVO:

POSLOVNICA PRIŠTINA: 038 — 41-917

P.P. 320



REPETITOR RE 4—6



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA REPETITOR RE-4-6

OPĆE KARAKTERISTIKE

1. Frekvencijsko područje
2. Vrsta modulacije
3. Širina područja bez podešavanja
4. Minimalni razmak kanala
5. Maksimalni broj kanala
6. Vrsta rada
7. Temperaturno područje rada
8. Impedancija antene
9. Dimenzija uređaja
10. Težina uređaja
11. Napajanje

RE-4-6

- | |
|------------------------|
| 68—87,5 MHz |
| fazna |
| 800 kHz |
| 25 kHz |
| 6 |
| simpleks i semidupleks |
| —20 °C + 55 °C |
| 50 Ohma |
| 350 x 280 x 105 |
| 6,5 kp |
| 220 V ± 10% AC |
| 12 V ± 10% DC |
| buffer |

PRIJEMNIK:

1. Osjetljivost (SINAD)	0,4 uV
2. Selektivnost u odnosu na susjedni kanal	80 dB
3. Slabljjenje intermodulacije	88 dB
4. Slabljjenje sporednih frekvencija	80 dB
5. Zračenje prijemnika	20 uV
6. NF snaga	2 W na 5 Ohma
7. NF nelinearna izobličenja	6 dB/okt. deemp + 1 dB —3 dB
8. NF nelinearna izobličenja (2 W, 1 kHz)	3%
9. VF ulazna impedancija	50 Ohma
10. Frekvencija MF stupnjeva	10,7 MHz — 455 kHz
11. Potrošnja u čekanju	100 mA

PREDAJNIK:

1. VF izlazna snaga	1 W/10 W
2. Zračenje sporednih i harmoničkih frekvencija	2,5 uV
3. Maksimalna devijacija	5 kHz
4. Linierna izobličenja u području 300—3000 Hz	6 dB/okt. preemp + 1 dB —3 dB
5. Nelinearna izobličenja pri 1 kHz i 70% maksimalne devijacije	3%
6. Odstupanje srednje frekvencije kanala	+ 0,9 kHz
7. Izlazna impedancija	50 Ohma
8. Broj umnožavanja frekvencije oscilatora	6
9. Potrošnja	0,4/2,5 A

NAPOMENA:

Rx ulaz i Tx izlaz repetitora spojeni su na 4-metarski DUPLEXER sa dva antenska kabela od 50 Ohma. DUPLEXER može raditi sa razmakom prijemne i predajne frekvencije od 300 kHz do 4,5 MHz.

ELTING, Nova Gradiška, Prvča bb

telefon: (055) 62-833 centrala, 65-817 direktor,
65-835 komercijala telex: 28 588 ELTING

POSLOVNICA ZAGREB: 041 — 435-614
435-714

Dolac 8/III kat

Telex: 21-686 ELTING

POSLOVNICA SARAJEVO:

POSLOVNICA PRIŠTINA: 038 — 41-917
P.P. 320