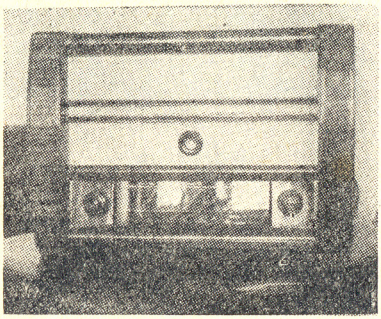
UPUTE ZA UGAĐANJE PRIJEMNIKA »KOSMAJ 52«

Opći podaci

Valna područja:

Kratki val: 18,75 do 5,8 MHz
Srednji val: 1620 do 517 kHz
Dugi val: 420 do 150 kHz



Priključak na napone mreže:

110, 125, 145, 200, 220 i 245 V ~
Potrošak snage oko 50 W

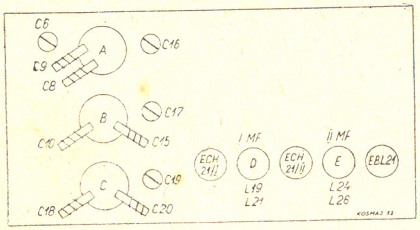
Mehaničke predradnje

Ukloniti AFR kratkospajanjem kondenzatora od 47.000 pF u glavnom AFR vodu, ili točku »1« MF transformatora »D« spojiti na masu.

Ugađanje MF krugova

MF = 452 kHz

Redoslijed ugađanja:
L26, L24, L20, L22



Ugađanje oscilatorskih krugova

Kratki val:
kod 17,4 MHz C16
kod 6,1 MHz C15

Srednji val:
kod 1550 kHz C17
kod 550 kHz C18

Dugi val:
kod 400 kHz C19
kod 160 kHz C20

Ugađanje ulaznih krugova

Priključiti signal generator na antensku priključnicu.

Kratki val:
kod 17,4 MHz C8

Srednji val:
kod 1550 kHz C9

Dugi val:
kod 400 kHz C10

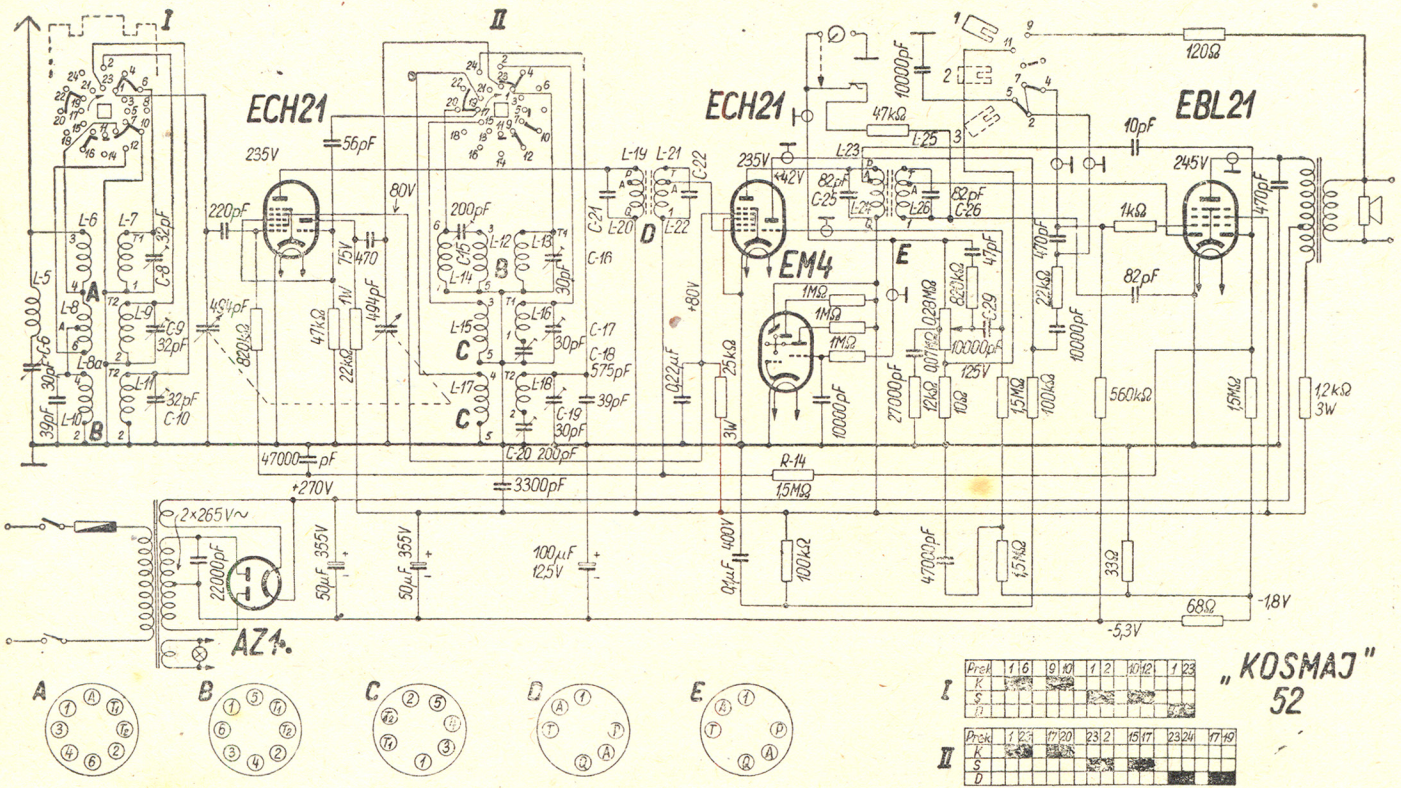
Ugađanje MF upojnog kruga

Signal generator na 452 kHz.
Ugoditi na minimum s . . . C6

---

* Ukoliko vam je signal-generator baždaren u metrima, a ne u kHz, onda se poslužite preračunskom tabelom odštampanom na stranama 202 i 203. Ista ta tabela dobro će vam doći pri pronalaženju baždarnih točaka prijemnika, koji imaju skalu ispisanu u metrima (većina starijih prijemnika).

* Nakon dovršenog ugađanja prijemnika, nemojte propustiti zaliti sve jezgre zavojnica sa za to predviđenim voskom, a vijke trimera premazati lakom.


ECH21
ECH21
EM4
EBL21
AZ1
„KOSMAJ"
52
I
II
A
B
C
D
E
235V
80V
245V
+270V
-1,8V
-5,3V
2×265V~
1MΩ
1,5MΩ
120Ω
68Ω
1kΩ
560kΩ
100kΩ
22kΩ
47kΩ
25kΩ
33Ω
10pF
82pF
470pF
4700pF
10000pF
47000pF
3300pF
0,1μF
0,22μF
50μF 355V
100μF 12,5V
2200pF
1,2kΩ 3W