

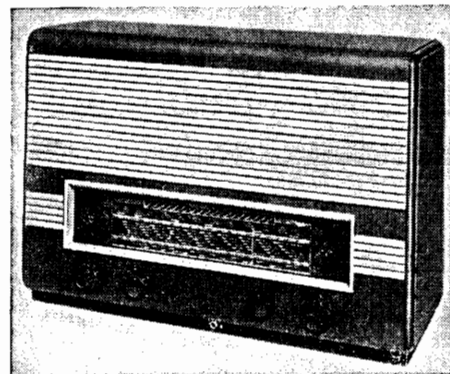
1.515 Rozhlasový přijímač 605A „BLANÍK“

Výrobce: TESLA PŘELOUČ, n. p.

Zapojení:

Šestiokruhový, 4 + 1 elektronkový superheterodyn k napájení ze střídavé sítě obvyklého napětí.

Sériový odlaďovač mezifrekvence — indukční vazba s prvním laděným vf okruhem — na krátkých vlnách pásmové ladění změnou indukčnosti — heptoda-trioda jako směšovač a oscilátor — oscilátorový okruh s indukční zpětnou vazbou — první dvouokruhový mf pásmový filtr s proměnnou indukční vazbou — pentoda jako řízený mf zesilovač — druhý mf pásmový filtr — demodulace a usměrnění napětí pro samočinné vyrovnávání citlivosti diodami koncové elektronky — fyziologické řízení hlasitosti — pentoda jako nf zesilovač — odporová vazba s pentodovou částí koncové elektronky — kmitočtově závislá nf záporná zpětná vazba, kombinovaná s voličem barvy zvuku a šířky mf pásma — vývody pro gramofonovou přenosku a další reproduktor; malou impedanci — dvoucestné usměrnění anodového napětí.



Rozhlasový přijímač 605A „BLANÍK“, výroba 1951 až 1953

Hlavní technické údaje:

Vlnové rozsahy: 3; 16,5 až 51,5 m (18,2 až 5,83 MHz), 187 až 572 m (1604 až 524,4 kHz), 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Mezifrekvence: 452 kHz

Průměrná citlivost: krátké vlny 60 μ V, střední a dlouhé vlny 40 μ V

Průměrná šířka pásma: 7 a 14 kHz

Výstupní výkon: 3 W

Reproduktor: dynamický s permanentním magnetem, průměr membrány 200 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

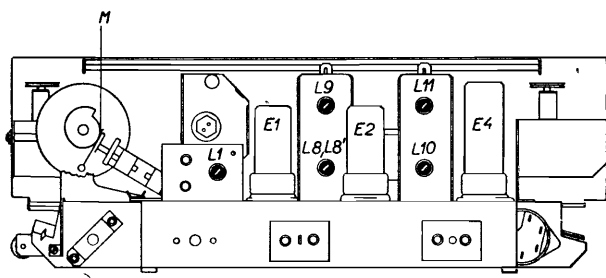
Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 150, 220 a 245 V

Příkon: asi 55 W

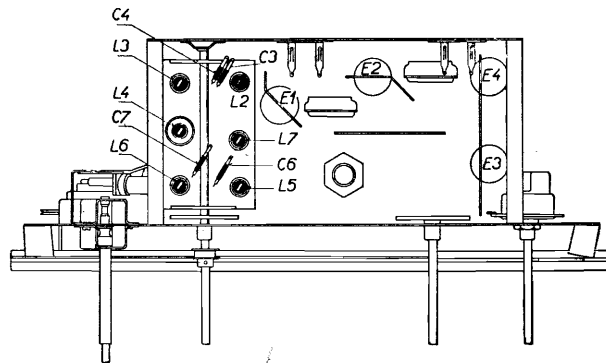
Slaďování: Stupnicový ukazatel nařídte (spodním otvorem skříně) tak, aby se kryl s oběma trojúhelníkovými značkami na pravém okraji ladící stupnice, je-li ladící kondenzátor nařízen na největší kapacitu. Přepínač šířky pásma přepněte do polohy „úzké pásmo“ a při ladění na krátkých vlnách nařídte ukazatel pásmového ladění na dílek 47 (označený Δ).

P	Zkušební vysílač		Přijímač			Výstup
	Připojení	Kmitočet	Rozsah	Stup. ukazatel	Slaď. prvek	
1	přes kondenzátor 30 000 pF na řídicí mřížku heptodové části elektronky E1	452 kHz	sv	na počátek rozsahu asi 250 m	L11	max.
2					L10	
3					L9	
4					L8	
5	přes normální umělou anténu na anténní zdířku přijímače	452 kHz	sv	asi na 500 m	L1	min.
6		6 MHz	kv	na zavedený signál	jazyček M*)	max.
7		6 MHz		• 50 m	L5 pak L2	
8		15,3 MHz	sv	• 19,6 m	C6 pak C3	max.
9		600 kHz		• 500 m	L6 pak L3	
10		1300 kHz		• 230,8 m	C7 pak C4	
11		160 kHz	dv	• 1875 m	L7 pak L4	max.
12		280 kHz		• 1071 m	kontrolujte souhlas	

*) Přihýbáním jazyčku M seřídíte zdvih pásmového ladění tak, aby byl mezi 270 až 300 kHz. Vysouváním jader se zdvih zvětšuje.



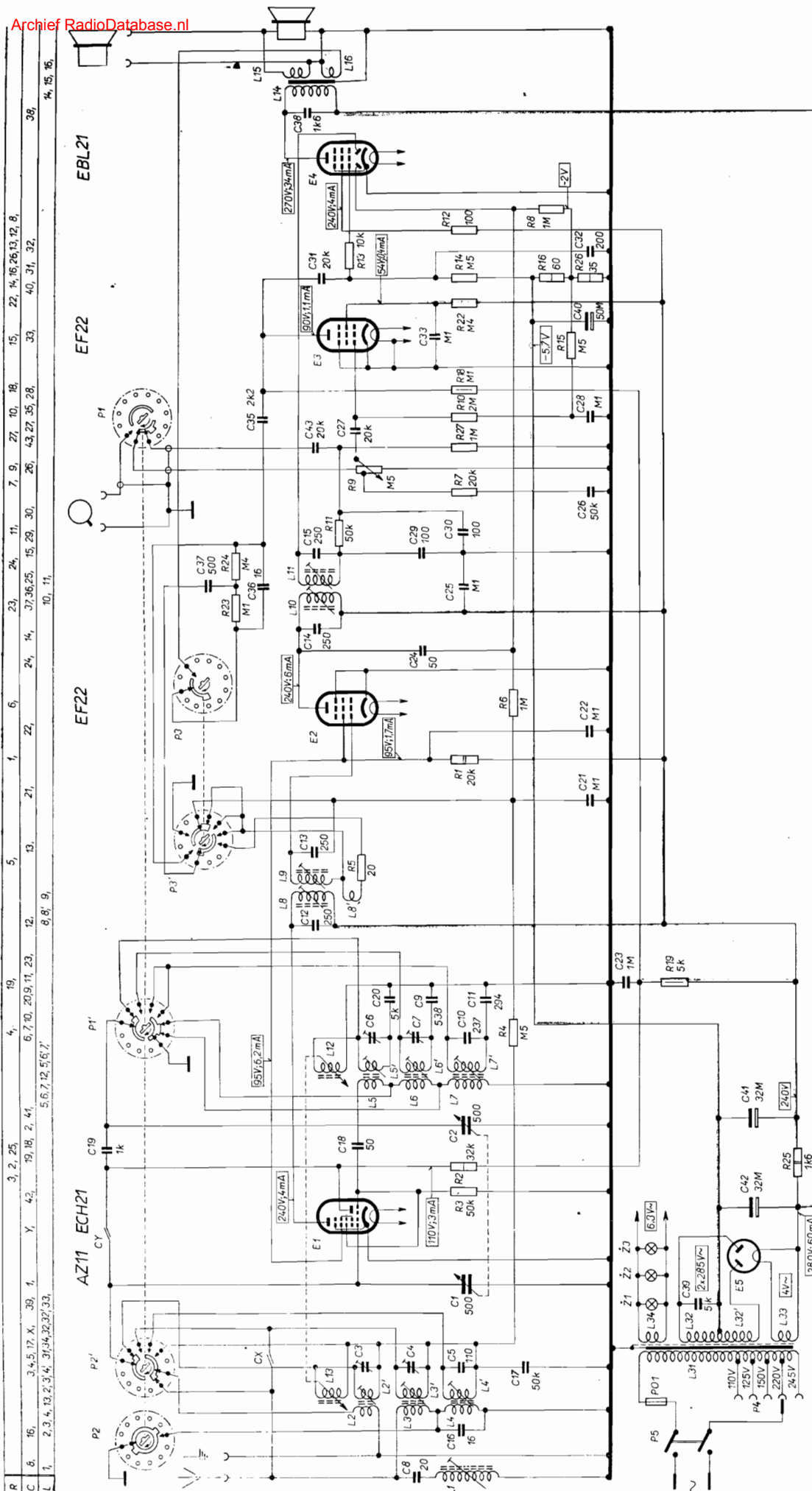
Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

Odvozené přístroje pro vývoz:

- 606A-2 – optický indikátor vyladění – odlišná ladicí stupnice
- 606A-3 – optický indikátor vyladění – odlišná ladicí stupnice
- 606A-5 – vlnové rozsahy: 13,8 až 42 m; 42 až 131 m; 187 až 572 m – optický indikátor vyladění – mezifrekvence 468 kHz
- 606A-7 – vlnové rozsahy: 13,8 až 42 m; 42 až 131 m; 187 až 572 m – optický indikátor vyladění – mezifrekvence 468 kHz – ladicí stupnice beze jmen vysílačů
- 609A-2 – skříň přijímače 615A – optický indikátor vyladění – odlišná ladicí stupnice
- 609A-5 – skříň přijímače 615A, jinak jako přijímač 606A-5
- 609A-7 – skříň přijímače 615A, jinak jako přijímač 606A-7



Zapojení přijímače 605A „BLANK“

POLOHY VOLIČE	SPJENÉ DOTYKY P3
REC	3'-4'
ÚZKÉ-HLOUBOKY	2-12, 3'-5', 10'-11'
ÚZKÉ PÁSMO	2-12, 3'-6'
SÍR PÁSMO	2-12, 3'-7', 1-10'

ROZSAHY	SPJENÉ DOTYKY P1	SPJENÉ DOTYKY P2
KV	9-10, 1'-2', 7-8'	1'-2', 7-8'
SV	9-10, 1'-3', 7'-8'	6-12, 1'-3'
DV	9-10, 1'-4'	1'-4'
Ω	10-11, 1'-5'	1'-5'

PŘEPÍNAČE P1, P2, P3, P1', P2', P3'

