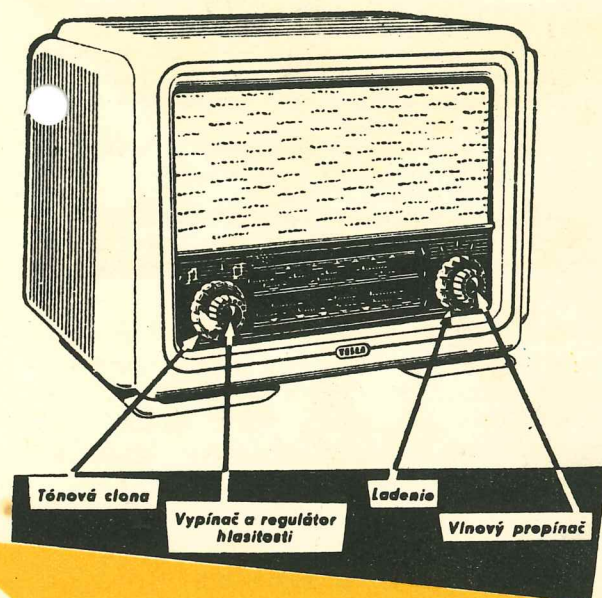


LADENIE

(Pravý veľký gombík)

Asi za 30 sek. po zapnutí prijímača, až sa rozsvieti osvetľovacia žiarovka ladiacej stupnice a rozžhavia sa elektrónky, postavte stupnicový ukazovateľ otáčaním ladiaceho gombíka tak, aby sa kryl s políčkom žiadaného vysielateľa, alebo by udal približne jeho vlnovú dĺžku. Jemným otáčaním ladiaceho gombíka v oboch smeroch opravte ladenie tak, aby prednes bol čo najlepší, i keď stupnicový ukazovateľ nekryje presne značku.



Tónová clona

(Veľký gombík na ľavej strane)

Otáčaním gombíka proti smeru hodinových ručičiek zoslabujú sa výšky. Prenos všetkých častí akustického pásma je rovnomerný pri polohe gombíka vpravo.



DÔLEŽITÉ PRIPOMIENKY

Činnosť prístroja závisí aj od toho, ako zasuniete vidlicu prírodnej šnúry do sieťovej zásuvky. Keď je nesprávne zastrčená, je príjem na striedavej sieti rušený poruchami alebo hučaním a na rovnosmernej sieti prijímač vôbec nehraje. V týchto prípadoch treba vidlicu zasunúť obrátene. Aby ste správne zasunutie vidlice nemuseli vyskúšať, odporúčame označiť na sieťovej zásuvke a na vidlici prírodnej šnúry najlepšiu polohu. Keď budete dbať pri zapojení a obsluhu presne na tento návod, dosiahnete iste uspokojivý výsledok.

Prijímač bol pred odoslaním starostlivo preskúšaný. Keby však prijímač nepracoval proti očakávaniu celkom bezchybne, riadte sa týmito pokynmi:

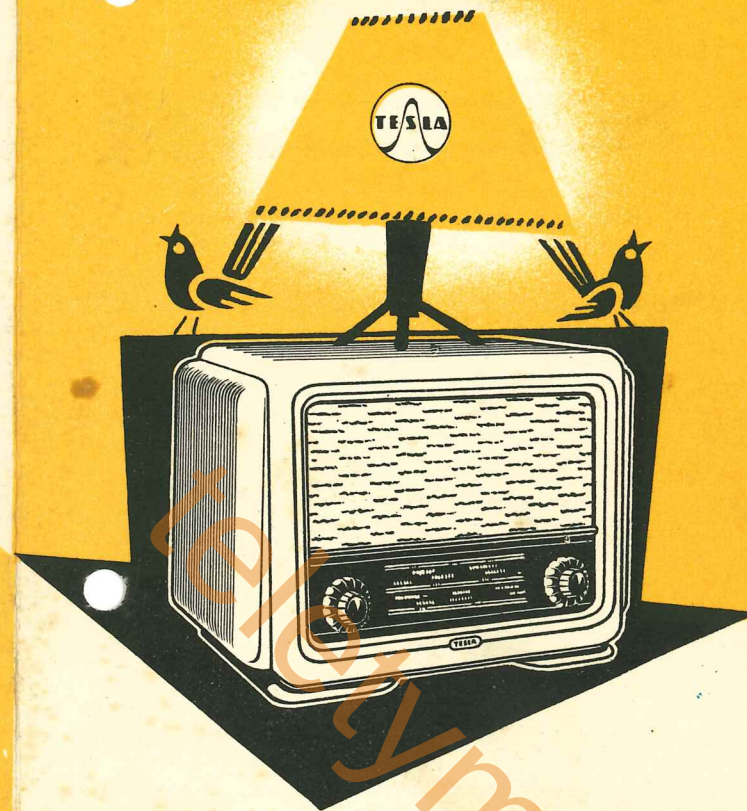
Keď nesvieti stupnicová žiarovka alebo prijímač nehraje, preskúšajte:

1. Či je v zásuvke prúd (vyskúšajte stolnou lampou) a či má vidlica dobrý dotyk.
2. Či sú všetky elektrónky správne zastrčené do správnych objímok podľa nákresu na zadnej stene prijímača a či majú dobrý dotyk.
3. Či je prepínač sieťového napätia správne zasunutý a či má dobrý dotyk.
4. Či nie je chybná alebo uvoľnená osvetľovacia žiarovka (v tom prípade prijímač vôbec nehraje).

Keď je príjem rušený pískaním, čo sa môže stať v blízkosti silného miestneho vysielateľa, skráťte pokiaľ možno anténu, prípadne ju nahraďte niekoľkými metrami drôtu. V blízkosti silných vysielateľov pískanie často odstránite, keď zapojíte medzi anténu a prijímač odlaďovač, ktorý naladíte na vlnu rušiaceho vysielateľa.



NÁVOD NA OBSLUHU PRIJÍMAČA



TESLA
420 U

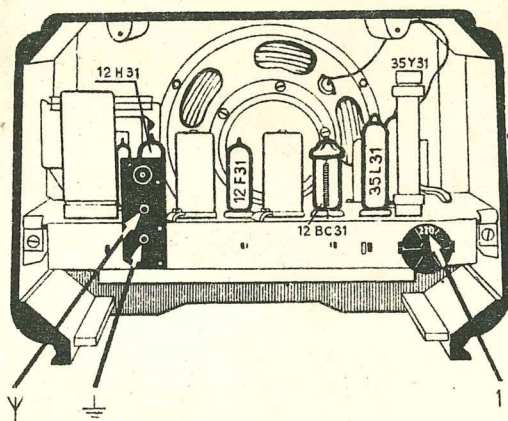
Pre Teslu, n. p., Bratislava, vydala Reklama, podnik SFVU, podľa návrhu O. Mrózka, roku 1957. Tlač: Pravda, vydavateľstvo ÚV KSS, závod Košice.
8119-57 — Y-10091

NÁVOD NA OBSLUHU PRIJÍMAČA

TESLA 420 U

AKO UVIESŤ PRIJÍMAČ DO CHODU

Keď je zadná stena dole, neslobodno prijímač z bezpečnostných dôvodov pripojiť na sieť, lebo kovová kostra prijímača je pod prúdom. Neuvoľňujte však skrutky, ktorými je pripevnená spodná stena, pretože v tom prípade sa stáva záruka na prijímač neplatnou.



anténa

uzemnenie

volič napätia

ELEKTRÓNKY

Presvedčte sa podľa obrázku na zadnej stene prijímača, či sú elektrónky na patričných miestach. Elektrónky boli umiestené už v továrni. Keby však bola niektorá z objímok vypadnutá, alebo keby ju bolo treba nahradiť novou, počínajte si takto:

Spodok elektrónky je opatrený kolíkmi. Elektrónku otočte tak, aby jej kolíky boli nadstavené podľa bodiek v lampovom sokli. Potom ju zastrčte smerom dolu. Elektrónku možno vytiahnuť tým spôsobom, že ju bez natáčania vyťahujeme von z objímky.

ŽIAROVKA

Osvetľovaciu žiarovku 6,3 V — 0,3 A, ktorá slúži súčasne ako poistka, ľahko vymeníte, ak uvoľníte skrutku na spodnej stene, ktorou je pripevnená doštička z tvrdého papiera so žiarovkovou objímkou. Ak sa žiarovka prepáli, nahraďte ju žiarovkou rovnakého typu. V prípade, že sa pri zapnutí prijímača prepáli opäť, ide o závalu, ktorú treba odstrániť v odbornej opravovni. Pozor! Pri výmene osvetľovacej žiarovky nesmie byť prijímač z bezpečnostných dôvodov pripojený na sieť.

PRIPOJENIE NA SIET'

Prijímač možno napájať z rovnosmernej a striedavej siete (30—100 c/s) o napätí 120 a 220 V. Skôr, ako by ste zasunuli vidlicu prívodnej šnúry do zásuvky, presvedčte sa, či je prijímač zapnutý na napätie 120 alebo 220 V a či je zapnutý na napätie Vašej domovej pripojky. Číslo, ktoré udáva napätie, na ktoré je prijímač prepnutý, vidieť kruhovým otvorom v zadnej stene (vpravo dole). Keby údaj v otvore zadnej steny nesúhlasil s napätím siete, vytiahnite kruhový volič napätia „1“ (viď obraz zozadu) a potočte ho tak, aby číslo žiadaného napätia bolo hore, a späť ho zasunte.

PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

Anténa

Keď chcete prijímač naplno využiť, pripojte ho na dobrú vonkajšiu anténu a uzemnenie. Prijímač 420 U nevyžaduje dlhú anténu, obzvlášť keď je inštalovaný v blízkosti silného vysielača. Normálne vyhovie anténa 10—15 m (i so zvodom). V oblastiach so silnými poruchami odporúčame použiť anténu s tienеным zvodom a do sieťového prívodu zapojiť účinný sieťový filter (odrušovač). Anténu zavesíte čo najvyššie vo svojom priestore a pokiaľ možno ďaleko od rušivých zdrojov (elektromotorov, silnoprúdových zariadení atď.) a od kovových žľabov, striech a odkvapov.

Anténny prívod zasunte do diery označenej na zadnej stene znakom „Y“. Pri dobrých podmienkach stačí však na počúvanie silných vysielačov aj náhradková alebo izbová anténa o dĺžke niekoľkých metrov. Tak isto možno použiť ako anténu uzemňovacie vedenie, ale v tom prípade zapojíme uzemnenie do diery pre anténu.

Uzemnenie

Ak má byť príjem čistý a bez porúch, treba uzemnenie pripojiť na uzemňovaciu dosku alebo na hlavné potrubie vodovodu. Prívod od uzemnenia k prijímaču má byť čo najkratší a zo silného medeného drôtu. Pripojí sa na diery označenú na zadnej stene značkou „⊥“.

OBSLUHA PRIJÍMAČA

Sieťový vypínač a regulátor hlasitosti

(Malý ľavý gombík)

Ak je prijímač správne pripojený podľa predchádzajúcich pokynov, zapnite ho otočením tohto gombíka v smere pohybu hodinových ručičiek, až počujete klapnúť vypínač. Ďalším otáčaním v tomto smere sa zvyšuje hlasitosť reprodukcie. Prijímač sa vypína otáčaním gombíka doľava, až znovu počujete klapnúť vypínač.

Vlnový prepínač

(Pravý malý gombík)

Pravým gombíkom prepnete prijímač na vlnový rozsah, v ktorom je žiadaný vysielač. Na označenie vlnového rozsahu, na ktorý je prijímač prepnutý, má gombík značku, ktorej poloha pre jednotlivé rozsahy je zakreslená na pravej strane ladiacej stupnice.