

1782-  
172  
1692-



PŘIJIMAČE



# Florida

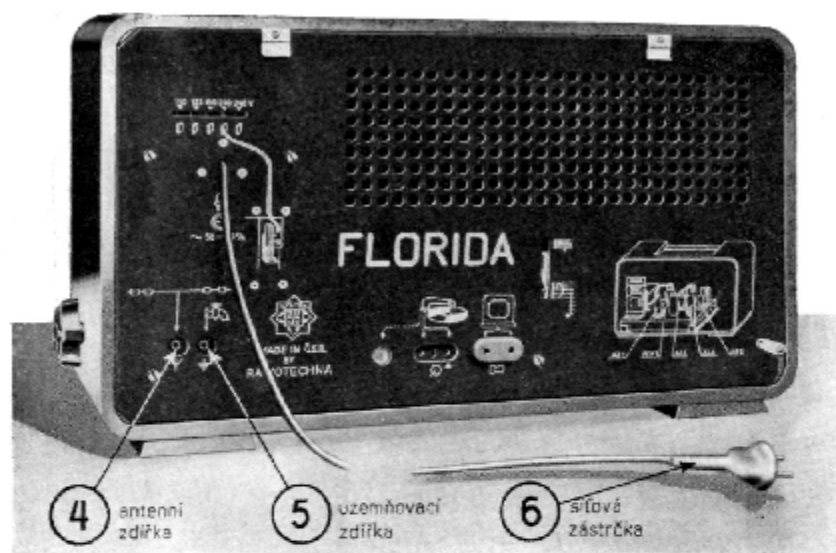
Pokyny pro dobrý poslech



RADIOTECHNA

podle hlasu poznáte je





Obr. 2.

**Pojistky** (2a, 2b) chrání přijímač před spálením. Všimněte si, jak vypadají při dodání (t. j., když jsou v pořádku).

**Zadní stěnu opět připevňte!**

## II. UVEDENÍ V CHOD. (Obraz 2.)

**Připojte antenu** do antenní zdíčky (4), **uzemnění** do uzemňovací zdíčky (5). **Síťovou zástrčku** (6) zasuňte do zásuvky. Přesvědčte se předem, je-li v ní napětí (na př. stolní lampou)! — **Tím je přijímač připraven k provozu.**

## III. OBSLUHA. (Obraz 3.)

**1. Vlnový přepínač** (7), který je kombinován se síťovým vypínačem, přepněte na žádaný vlnový rozsah.

Má 5 poloh:

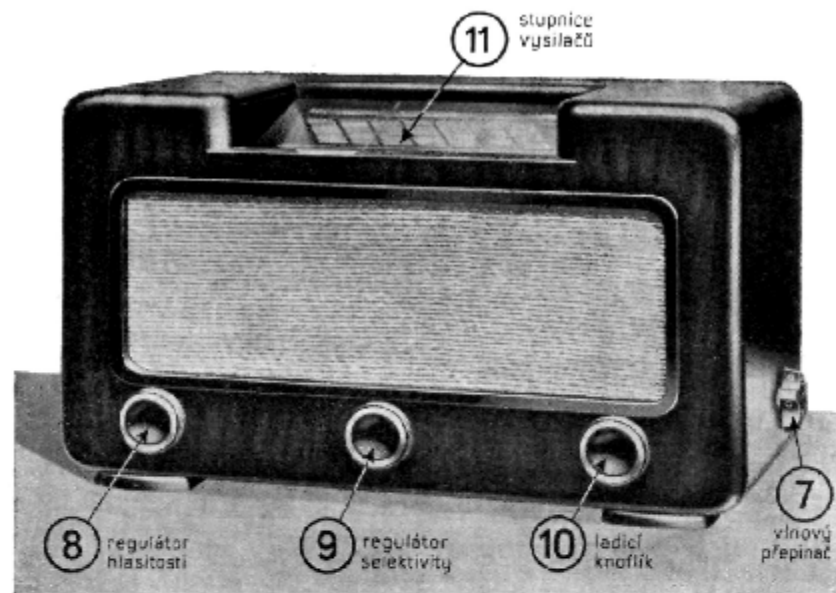
Poloha 0 - vypnuto,

zelená značka - krátké vlny (16,05 - 51 m, 18,7 - 5,9 Mc),

žlutá značka - střední vlny (200 - 588 m, 1,500 - 510 kc),

červená značka - dlouhé vlny (750 - 2.000 m, 400 - 150 kc),

poloha »G« - gramofon.



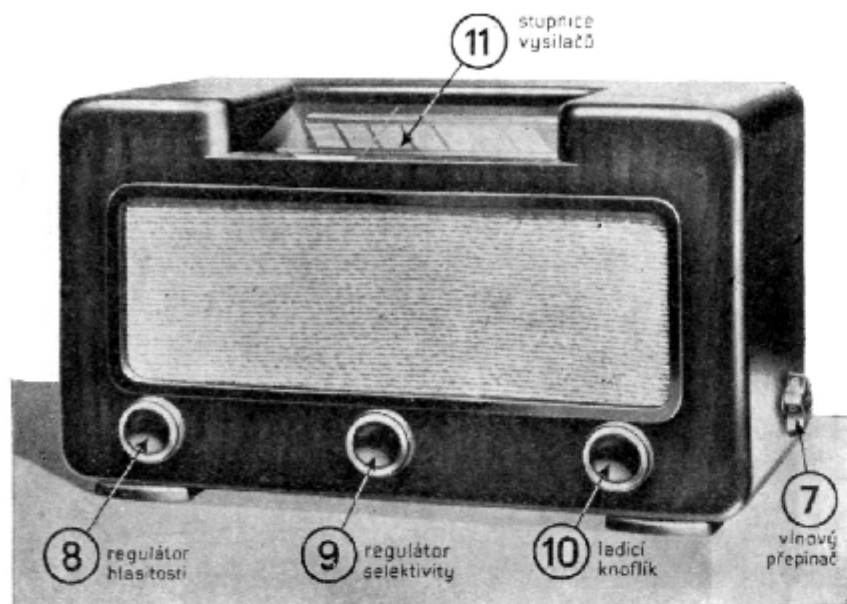
Obr. 3.

**2. Regulátor hlasitosti** (8) i **selektivity** (9) vytočíte zcela vlevo.

**Regulátor hlasitosti** (8). Otáčením vpravo se hlasitost zvětšuje, otáčením vlevo se zmenšuje.

**Regulátor selektivity a barvitosti** (9). Nepříznivé rozdělení vlnových délek vyžaduje v některých vlnových pásmech vysokou selektivitu. Selektivita jest možnost vzájemně odladit od sebe různé vysílače, aby se nerušily. Při velké selektivitě potlačí se však reprodukce vysokých tónů a přednes bude mít dunivé zabarvení. Aby bylo lze spojit u téhož přístroje dobrou selektivitu s úplně věrnou reprodukcí, je přístroj opatřen plynulou regulací selektivity. Při otáčení knoflíku vlevo zvětšuje se selektivita a přednes dostává hlubší zabarvení, při otáčení vpravo se selektivita zmenšuje a přednes bude mít jasnější zabarvení. Blíže levého dorazu je zapnuta též tónová clona pro další potlačení vysokých tónů.

**3. Ladicím knoflíkem** (10) nastavte ukazovatel na příslušné okénko **stupnice** (11) se jménem vysílače, který chcete přijímat.



Obr. 3.

**Stupnice (11)** je cejchována jmény všech důležitých vysílačů a rozsvítí se, je-li přijímač zapjat. Jednotlivé barvy osvětlení vlnových rozsahů na stupnici souhlasí s barevnými značkami na knoflíku vlnového přepínače (7).

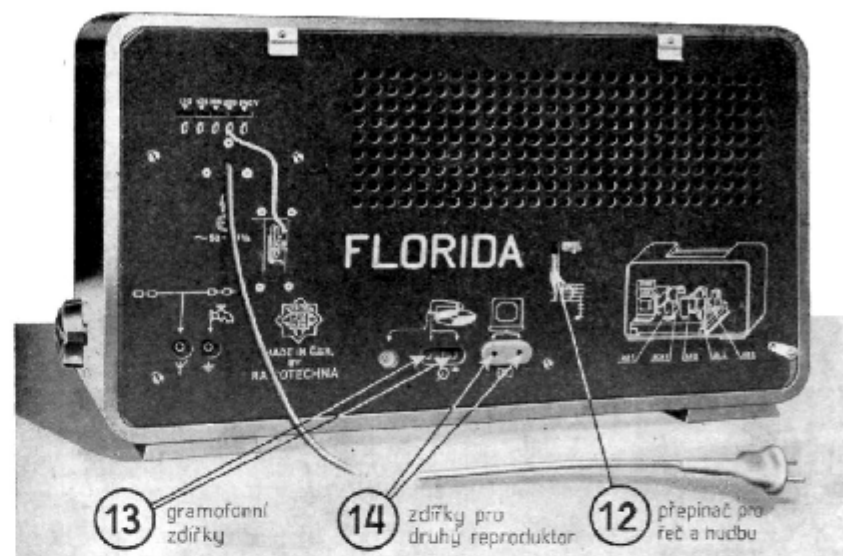
**4. Regulátorem hlasitosti (8)** nařídíte nyní sílu reprodukce a doładte přesně ladicím knoflíkem (10) podle sluchu.

Správné vyladění se pozná podle toho, že v tomto místě je nejvíce hlubokých tónů; to znamená, že by těchto ubývalo, jakmile bychom třeba jen málo otočili ladicím knoflíkem ať vlevo nebo vpravo.

**5. Regulátorem selektivity (9)** otočte vpravo tolik, pokud to dovoluje selektivita, t. j. pokud jiné přilehlé stanice neruší a pak podle toho, přejete-li si reprodukci jasnější nebo hlubší.

**Správné jest laditi jen při velké selektivitě. Před vyladěním každého jednotlivého vysílače nezapomeňte tedy vytočiti regulátor selektivity úplně vlevo.**

U silnějších vysílačů lze nastavit regulátor selektivity na menší selektivitu, čili pro jasnější zabarvení přednesu. Naproti tomu je třeba, zejména v rozsahu dlouhých vln, kde jsou stanice příliš hustě vedle sebe, jakož i u slabých stanic, nastavit větší selektivitu.



Obr. 4.

**Přepínač přizpůsobení pro řeč neb hudbu (12, obr. 4).**

Reprodukce je nejvyrovnanější při dolní poloze, která se tedy nejlépe hodí pro normální příjem; chcete-li však reprodukci jasnější neb silnější, přepněte páčku nahoru.

**Gramofonní zdířky (13, obraz 4).**

Při reprodukci gramofonních desek je nutno použití elektrické přenosky. Zástrčky se zasunou do zdířek (13). Má-li zvukovka tři zástrčky, zasune se třetí (bývá na delší šnůře) do třetí zdířky, umístěné vlevo. Hlasitost se reguluje knoflíkem (8, obr. 3), není proto nutno používat jiného regulátoru.

Použije-li se však krystalové (piezoelektrické) přenosky bez regulátoru hlasitosti, musí se připojit paralelně ku zdířkám (13) odpor 0,1 megohmu.

**Připojky pro druhý reproduktor (14, obraz 4).**

Přístroj je opatřen zdířkami (14) pro připojení druhého reproduktoru, jehož impedance má být as 5.000 ohmů. **Ježto tyto zdířky jsou pod napětím, smí být provedeno připojení druhého reproduktoru toliko odborníkem.** K těmto zdířkám nasmí se připojit sluchátka.

#### IV. VŠEOBECNÉ POKYNY.

**Antena.** I ten nejlepší přijímač reprodukuje jen to, co mu je přivedeno antenou. Nejlepší je vnější, délky 15—20 m, co nejvýše umístěná, neboť nejvíce poruch je uvnitř a v blízkosti domů a zároveň též nejméně přijímané energie, přicházející od vysílače. Proto umístěte svoji antenu co nejvýše a co nejdále od domů a stromů. Přívod od anteny budiž co nejkratší. Proti silným místním poruchám doporučuje se použití stříbité anteny TELEFUNKEN.

**Pamatujte: Vnější antena je nejlepší zesilovač a nejlepší odrušovač.**

Nepřipojte-li k aparátu vůbec antenu, je automaticky zapojena síťová antena. Jak dobře ovšem vyhoví, co se týče síly příjmu a poruch, závisí velmi na místních poměrech.

**Uzemnění** proveďte co nejkratším drátem (o průřezu nejméně 2,5 mm<sup>2</sup>) a připojte čistě a důkladně na vodovod svorkou nebo spájením.

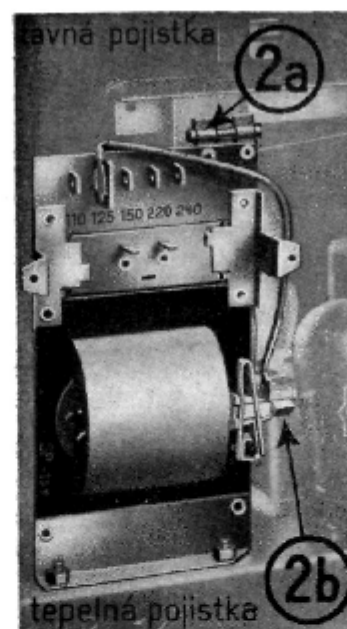
**Poruchy.** Jsou v principu dvojího druhu: atmosferické a takové, které vznikají při chodu elektrických strojů. Příjem úplně bez poruch není možný; do jaké míry je příjem rušen, závisí na poměru mezi energií poruch a přijímanou energií vysílače. Všeobecně pomáhá proti poruchám dobře postavená antena. Při silnějších poruchách, které nejsou přímo atmosferického původu (jako praskání při vzdálené bouři), musí odborník vyšetřit, jak se dostávají do přístroje.

**Vy sám můžete vyzkoušet toto:**

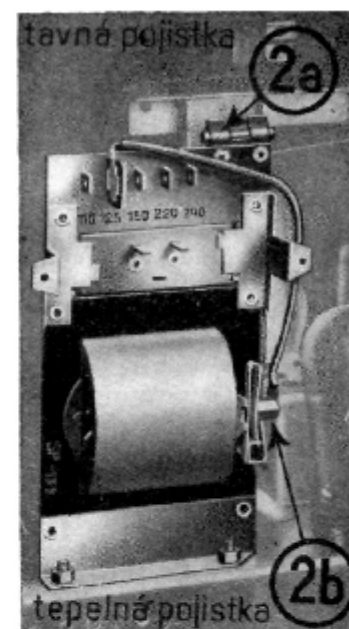
1. Vytáhněte zástrčku uzemnění z přístroje! Zůstanou-li poruchy, tu přicházejí odjinud než z uzemnění, ztratí-li se, je v uzemnění vada a musíte je přemístiti.
2. Vytáhněte zástrčku antenního přívodu z přístroje a nahraďte ji prázdnou zástrčkou (bez přívodu). Zůstanou-li poruchy, je závada jinde, ztratí-li se, je vlna antena. Je nutno antenu přemístiti neb opatřit si stíněnou antenu TELEFUNKEN.
3. Nepřicházejí-li poruchy ani antenou ani uzemněním, tu dostanou se do přístroje přímo ze světelné sítě. Nejlepší je odstraniti tyto poruchy u zdroje, kde vznikají (vyssavač prachu, elektrická lednička, topná tělesa s přerušovači, vysušovače vlasů, vadný kontakt ve splnači atd.). Takové závady odstraní Váš radioobchodník nebo koncesovaný elektrotechnický závod.

**Krátké vlny.** Příjem krátkých vln vyžaduje většinou dobré anteny. Ladicím knoflíkem je nutno otáčeti **velmi pomalu**. Všimněte si doby vysílání a místního časového rozdílu pro různé díly světa. **Ladte s malou selektivitou.**

**Počet slyšitelných stanic** je ve dne vždy menší než večer a v noci.



Obr. 5a.



Obr. 5b.

#### POJISTKY:

**Tepelná pojistka** (2b, obr. 5). Přestane-li přístroj náhle pracovat vinou pojistky (2b, obr. 5a), vytáhněte oba díly spálené pojistky, počkejte asi  $\frac{3}{4}$  hod. a zasuňte novou pojistku tak daleko, až se péro za zakrytou částí pásku zaklesne (2b, obr. 5b). Vypne-li v krátké době druhá pojistka, poraďte se s radioobchodníkem. Rozhodně ji neopravujte nebo nepokoušejte se nahradit ji něčím jiným.

**Tavná pojistka** ve skleněné trubičce (2a, obr. 5). Je-li přerušena, stupnice je sice osvětlená (na rozdíl od první pojistky, kde přístroj při jejím přerušení je úplně vypnut), ale z reproduktoru se nic neozývá. Pojistku vyjmete a nahradíte novou. Poruší-li se opět, zachovejte se stejně jako při poruše první pojistky.

## Upozornění.

**Potřebujete-li někdy rady,** zeptejte se radioobchodníka.

Při eventuelních reklamacích obraťte se vždy nejdříve na obchodníka, který Vám přístroj dodal. Ten Vám zajisté ochotně poradí, resp. odstraní závadu. Byl-li nám však zaslán přístroj přímo (tedy ne prostřednictvím radioobchodníka, jenž Vám jej dodal) a nemá-li vady, již jsme zárukou povinni odstranit, účtujeme za prohlédnutí aparátu Kč 15.—, kromě výloh dopravních. Přejete-li si vyslání našeho technika k prohlídce přístroje, vyžádejte si jeho návštěvu u svého radioobchodníka. Vyšleme jej k Vám co možno nejrychleji. Shledá-li technik, že přístroj nemá vady, spadající do naší záruky, účtujeme za návštěvu Kč 50.—; v Praze, v Brně, v Mor. Ostravě a v Bratislavě Kč 30.—.

Naše záruka vztahuje se pouze na závady, které vznikly špatným materiálem nebo chybou výroby; takové vady budou námi bezplatně odstraněny, ovšem výlohy za dopravu nese majitel přístroje. Upozorňujeme zdvojnásobě, že tyto vady nutno hlásit písemně nejpozději během 6 měsíců, počínaje dnem, kdy přístroj byl zakoupen.

Veškeré předražné přístroje k »úspoře proudu«, kterými se snižuje síťové napětí, ohrožují životnost elektronek. Proto jich ve vlastním zájmu nepoužívejte, abyste si zachovali plnou záruku.

**Závady, na které se naše záruka nevztahuje, jsou:**

1. Závady, vzniklé opotřebením, chybou nebo nepečlivou obsluhou, nevhodnými provozovacími prostředky (na př. kolísáním napětí v elektrovodné síti);
2. závady zaviněné transportem;
3. závady, způsobené vnějšími nebo chemickými vlivy, zaprášením nebo jiným znečištěním přístroje;
4. přestane-li přístroj pracovat pro některou vadnou elektronku nebo vypnutím pojistky;
5. závady v částech přijímacího zařízení, které nesouvisí s vlastním přijímačem (na př. chyby v přívodech, v přívodu anténním nebo uzemňovacím, poruchy atmosferické a místní a pod.).
6. Neručíme za přístroj, v němž bylo použito elektronek neb součástek jiné značky, než jak jsou předepsány pro ten který z našich aparátů, nebo když byly objednávacím nebo někým třetím provedeny změny nebo opravy neodborně, resp. bez našeho předchozího svolení.
7. Za elektronky přejímáme záruku podle svých všeobecných záručních podmínek na elektronky. Reklamovanou elektronku zašlete prostřednictvím svého radioobchodníka k přezkoušení a přiložte elektronkový záruční list, dodaný s tímto aparátem. Jelikož je někdy třeba k bezpečnému zjištění druhu vady porušení skleněné baňky, předpokládáme, že odevzdáním elektronky k reklamaci dáváte současně své svolení k event. rozbíjení skleněné baňky, aniž byste měl nárok na náhradu, nebyla-li shledána tovární vada.

Zdůrazňujeme, že naší snahou jest obsloužit svého zákazníka co nejlépe a odstranit co nejrychleji jeho oprávněné stížnosti, aby byl se svým přístrojem dokonale spokojen. Prosíme však, aby při veškerých reklamacích bylo dbáno pokynů tohoto upozornění.

**RADIOTECHNA, PRAHA.**

## Jak využijete dokonale svého přijímače?

Každý radiopřijímač systému Telefunken je zařízen pro gramofonovou reprodukci. Proč byste nevyužil také této výhody, která Vás osamostatňuje od vysílaného programu a přináší Vám další obohacení poslechu. U každého radioobchodníka najdete bohatý výběr našich elektrických hracích skříněk i stolků již od Kč 660.—. Bližší podrobnosti sdělíme Vám mile rádi na požádání.

S kvalitní **deskou Telefunken**, která přináší nejen poslední novinky světového repertoáru, ale obsahuje i nejkrásnější snímky klasických děl, získáte nové zdroje dokonalých hudebních požitků.

Ceny desek: deska TZ Kč 16.—, TA Kč 20.—, TB Kč 25.—, TE Kč 30.—, TF Kč 40.—. Naše nová **krystalová zvukovka RT 74** přinesla vyřešení dokonale věrné gramofonové reprodukce, kteréžto vlastnosti má právě jen krystalová zvukovka. Její nepatrná váha oproti normálním zvukovkám omezuje opotřebenání desek.

Cena zvukovky RT 74: Kč 235.—.

Také na jehlech velmi záleží, aby deska netrpěla častým přehráváním a při tom poskytla přednes v originální jakosti. Je proto třeba použití gramofonových jehel speciálně kalených a vyrobených pro tyto podmínky. Stalitová jehla Telefunken je nový pokrok ve výrobě gramofonových jehel. Používejte jehel »Telefunken-Stalit«, ušetříte desky!

Cena: 1 krabička — 200 kusů Kč 16.—.

