



TESLA

NÁVOD
K OBSLUZE
PŘIJÍMAČE

KANKAN

437 A

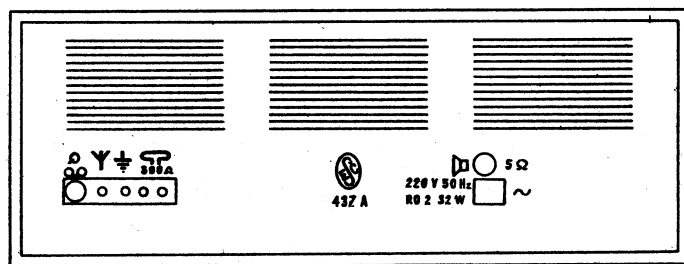
KANKAN je moderní superheterodynový přijímač malých rozměrů se čtyřmi vlnovými rozsahy: VKV - KV - SV - DV. Montáž přijímače je provedena technikou plošných spojů. Vestavěná dvojitá feritová anténa značně zmenšuje citlivost na průmyslové a atmosferické poruchy. Připojit lze magnetofon, gramofon a případně druhý reproduktor (kombinaci).

Antény a uzemnění

Feritová anténa vestavěná v přijímači je určena pro příjem signálů v rozsahu středních a dlouhých vln. Umožňuje účinné odstranění průmyslových a atmosferických poruch, nastavíte-li přijímač do polohy, při níž je příjem rušivého signálu nejslabší.

Pro příjem slabých signálů v rozsahu dlouhých, středních nebo krátkých vln je nutná vnější anténa. Připojuje se do zdíčky označené Y na zadní straně přijímače. Délka dobré vnější antény má být cca 15 - 20 m včetně přívodu. Nejlépe je, když se může umístit co nejvýše ve volném prostoru, co nejdále od střech s plechovou krytinou, od korun stromů, silnoproudých vodičů, jiných antén apod.

Pro příjem velmi krátkých vln se používá vnější dipólová anténa (v některých případech i víceprvková) s dvou vodičovým symetrickým kabelem. Připojuje se do zdíček označených Σ . Signál pro VKV se šíří přímočaře, podobně jako z televizních vysílačů a proto anténa musí být i správně nasměrována.



Obr.1
pohled na
přijímač
zezadu

Chcete-li dobře využít všech příjmových vlastností přijímače KANKAN doporučujeme vám svěřit instalaci vnější antény odbornému závodu. Stavba antén musí také odpovídat příslušným bezpečnostním předpisům. Podle místa příjmových podmínek není vždy nutné uzemnění.

Dobré uzemnění však značně zlepšuje čistotu přijímaných signálů. Připojuje se k nejbližšímu vodovodnímu potrubí, nejlépe pájením. Případně v místech, kde je to

možné použít kovový plech (nebo trubku), který po přiletování uzemňujícího vodiče se zakope do země v hloubce cca 1-2 m. Druhý konec uzemňujícího vodiče se připojuje do zdířky označené $\frac{1}{1}$.

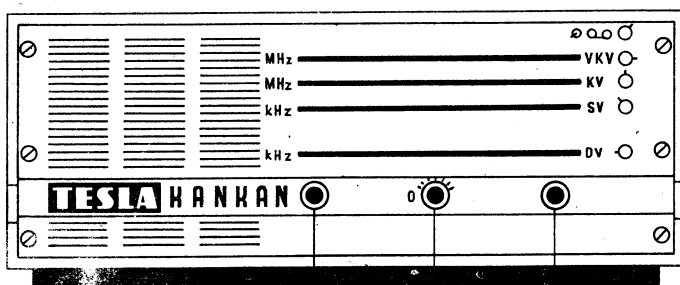
Obsluha

Přijímač KANKAN je možno napájet jen ze střídavé sítě o napětí 220 V - 50 Hz. Máte-li nižší napětí např. 120V je třeba použít vhodného převodního transformátoru o výkonu aspoň 50 W.

Po zapojení uzemnění a vnější antény zasuňte zástrčku síťového kabelu přijímače do síťové zásuvky. Chcete-li použít jen feritové antény odpojte z anténní zdířky vnější anténu.

Přijímač zapnete otočením knoflíku regulátoru hlasitosti (H) doprava. Dalším otáčením se hlasitost zesiluje.

Knoflíkem přepínače vlnových rozsahů (R) nastavíte příslušný vlnový rozsah doprava nebo doleva tak, aby výstupek na knoflíku souhlasil s označením uvedeným po pravé straně stupnice přijímače.



Obr.2
rozmístění
ovládacích
prvků

- H - regulátor hlasitosti a síťový vypínač
R - přepínač vlnových rozsahů
L - ladění

Po nastavení příslušného vlnového rozsahu otáčejte knoflíkem ladění (L) k volbě žádané stanice. Na stupnici jsou uvedeny názvy hlavních stanic a číslíčky, které určují kmitočet a délku vln přijímaných signálů, nebo vysílačů.

Snímání z gramofonu

Chcete-li snímat (reprodukovat) záznamy z gramofonových desek nastavte knoflík přepínače rozsahů (R) do polohy označené na stupnici ϕ a zástrčku gramofonové šňů-

ry zasuněte do zásuvky přijímače na zadní straně označené rovněž symbolem $\phi \circ \circ$. Hlasitost řiďte knoflíkem (H).

Snímání a záznam na magnetofonový pásek

Při snímání magnetofonového pásku nastavte knoflík přepínače rozsahů (R) rovněž do polohy označené na stupnici symbolem $\phi \circ \circ$, a zástrčku magnetofonové šňůry zasuněte do zásuvky přijímače označené $\phi \circ \circ$.

Hlasitost řiďte knoflíkem (H).

Při záznamu rozhlasových pořadů na magnetofonový pásek knoflík (R) nastavte na příslušný vlnový rozsah z kterého chcete pořad zaznamenávat. Knoflík (H) nemá vliv na úroveň záznamu (postup při záznamu je vysvětlen v návodu k obsluze magnetofonu).

Připojení přídavného reproduktoru

Na zadní straně přijímače (obr.1) je zásuvka označená $\square$ pro připojení přídavného reproduktoru o impedanci 4-6 Ohmů. Zástrčku od reproduktoru lze zasunout dvojím způsobem. V jedné poloze hraje současně vnitřní i přídavný reproduktor a otočíte-li zástrčku o 180° vnitřní reproduktor se automaticky vypne. Polohy zástrčky si vyzkoušejte. Doporučujeme vám při použití přídavného reproduktoru zasunout zástrčku tak, aby reproduktor přijímače byl vypnut. Výkon přijímače je však dostačující pro vlastní i přídavný reproduktor.

Důležité podmínky k provozu

V případě jakékoliv manipulace uvnitř přístroje (kterou vám však nedoporučujeme) nezapomente síťovou šňůru odpojit od elektrovedné sítě!

Uvnitř přijímače je umístěna originál pojistka W-Ba-T o hodnotě 160 mA, (zpožděná). Nelze ji nahradit pojistkou stejné hodnoty dle ČSN!

V přijímači je pětikolíková zásuvka pro připojení gramofonu a magnetofonu. U starších typů (zejména gramofonů), které nejsou opatřeny pětikolíkovou zástrčkou, je nutné zástrčku odborně připojit.

Při manipulaci s ovládacími prvky nepoužívejte zásadně násilí!

Přijímač nevystavujte příliš velkému teplu nebo vlhkosti. Chraňte ho před prachem.

Překontrolujte občas i venkovní anténu a to z hlediska dobré funkce přijímače i bezpečnosti. Při bouřce venkovní anténu odpojte!

Lišty, knoflíky, stupnice jsou vyrobeny z polystyrenu. K mytí se nesmí používat čistících prostředků jako aceton, benzin, petrolej, trichlor apod.

Doporučujeme vám hadřík namočený v lihu.

Kdyby přijímač nefungoval přezkoušejte:

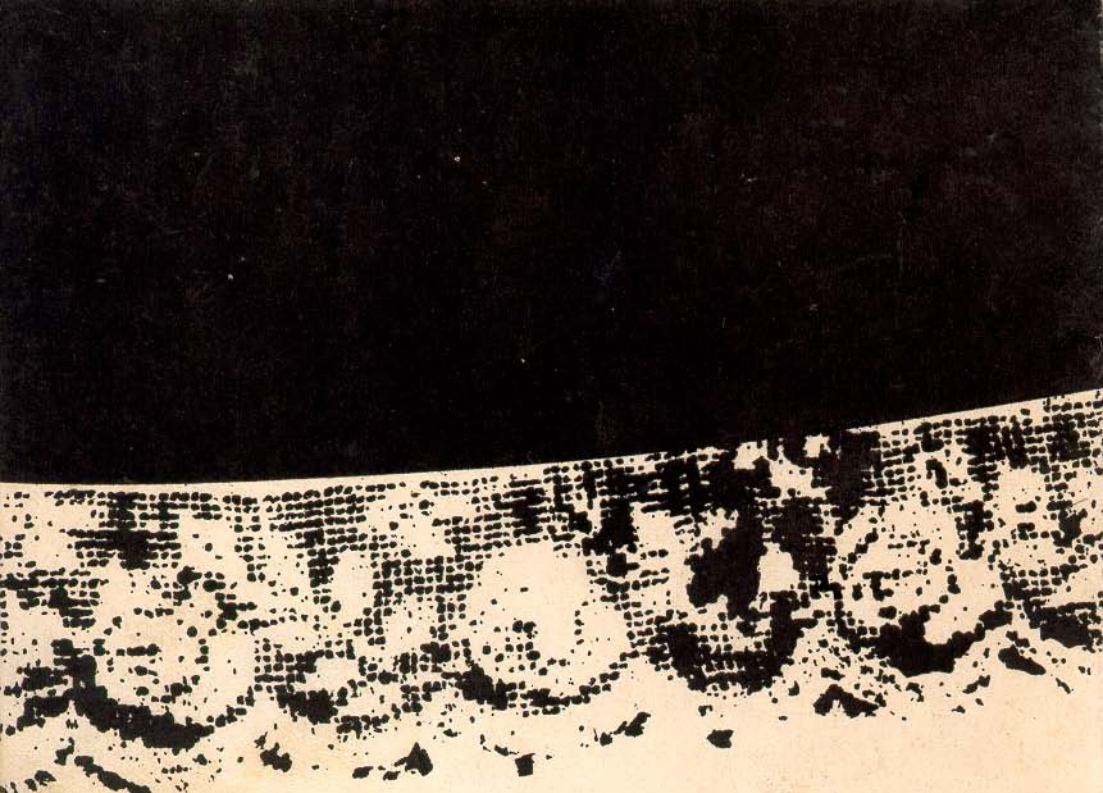
- zda je v síťové zásuvce proud (připojte stolní lampu);
- zda je správně připojená anténa a uzemnění.

Kdyby přijímač po uvedeném přezkoušení nefungoval, obraťte se na odbornou opravnu. Máte-li přijímač ještě v záruční době, opravu vám provede bezplatně opravná pověřená záručními opravami. Adresu vám sdělí prodejna. Nezapomenejte přiložit záruční list!

Technické údaje

Vlnové rozsahy	V K V 66 - 73 MHz
	K V 5,9 - 12,2 MHz
	S V 525 - 1605 kHz
	D V 165 - 282 kHz
Výstupní výkon	2,5 W při zkreslení 10 %
Reproduktor	95 x 145 mm, impedance 5 Ohmů
Osazení	ECC85 - VF zesilovač a směšovač
	ECH81 - směšovač a oscilátor pro AM
	EBF89 - MF zesilovač pro AM i FM a detektor pro AM
	ECL86 - NF budicí a výkonový zesilovač
Osvětlovací žárovka	6,5 V/0,2 A
Pojistka	W-Ba-T 160 mA (zpožděná)
Napájení	220 V - 50 Hz
Spotřeba	32 W
Rozměry	430 x 170 x 170 mm
Váha	cca 6 kg

V příslušenství je sáček s náhradními pojistkami a osvětlovací žárovíčkou.



TESLA

ODBYTOVÁ PROJEKČNÍ A MONTÁŽNÍ ORGANIZACE

R	9	22	14, 3	1	21, 26	5	35	36	31	30	17	24	32	28	2, 18, 19	13	7, 28	10, 11, 23, 15	18, 33	25	4, 8, 37	34	20	8	27	12	
C	42, 98	25, 324, 55, 114	43	6, 48	1, 20	65, 4, 10, 44, 91, 3	44, 48, 30, 73	38, 61, 72, 48, 21, 8, 13, 42	5, 49, 82, 71, 72, 46	2, 22, 61, 22, 34, 28, 8, 23, 55, 38, 64	62, 36	20	37	52, 26	53, 54, 33, 31	55	66	32	58	74	58	63	68	67, 70	60, 57	50	45
L	10	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17	2	3	5	8	20	11	19	8, 7	8	9, 21, 23, 22	24, 9, 31	25, 26, 28, 27, 29												37, 38, 36, 34	35

