

SEZNAMTE SE...



s přijímačem Spidola 252

Celkový popis

Přijímač Spidola 252 je jednou ze dvou variant, které jsou u nás v prodeji. Druhý přístroj, označený jako Spidola 240 je prakticky zcela shodný, chybí mu však rozsah VKV.

Přijímač je kufříkového provedení (obr. 1) a lze jej napájet šesti suchými články (velké monočlánky). Síťový napáječ v přístroji vestavěn není, lze však připojit vnější zdroj, přičemž se články v přijímači automaticky odpojí. Pro příjem vysílačů na středních a dlouhých vlnách slouží vnitřní feritová anténa, pro příjem na ostatních rozsazích výsuvná teleskopická anténa. K přijímači lze připojit i vnější anténu. Typ 252 má celkem devět vlnových rozsahů: kromě pásme středních, dlouhých a velmi krátkých vln ještě šest rozprostřených pásme krátkých vln.

Knoflíky ladění i přepínání vlnových rozsahů jsou na pravé boční stěně přijímače, regulace hlasitosti a tónové clony na levé boční stěně. Čtyři tlačítka na horní stěně slouží k zapínání osvětlení stupnice, k zapínání a vypínání přístroje, k omezení pásma nízkých kmitočtů (potlačení hloubek) při poslechu mluveného slova a k zapínání obvodu AFC.

K přijímači lze připojit i vnější reproduktor, přičemž se vestavěný automaticky odpojí. Na zadní stěně je pětidutinkový konektor,

o jehož funkci bude podrobnější zmínka v další části textu.

Technické údaje podle výrobce:

Vlnové rozsahy:

VKV	65,8 až 73 MHz,
KV 6	21,45 až 21,75 MHz (13,8 až 14 m),
KV 5	15,1 až 17,9 MHz (16,8 až 19,9 m),
KV 4	11,7 až 12,1 MHz (24,8 až 25,6 m),
KV 3	9,5 až 9,775 MHz (30,7 až 31,6 m),
KV 2	5,0 až 7,4 MHz (40,5 až 60,0 m),
KV 1	2,0 až 5,0 MHz (60,0 až 150 m),
SV	525 až 1605 kHz (186 až 571 m),
DV	150 až 408 kHz (735 až 2000 m).

Napájení:

9 V (6 monočlánků) nebo vnější zdroj.

Výstupní výkon:

0,7 W.

Rozměry:

37 × 25 × 11 cm.

Hmotnost:

3,4 kg.

Funkce přístroje

Zapojení přijímače Spidola 252, popřípadě jeho varianty 240, není právě nejmodernější. U přijímačů těchto velikostí se již například nesetkáváme s budícím a výstupním transformátorem, protože takové uspořádání nutně zhoršuje přenosové vlastnosti zařízení a zbytečně zvětšuje výrobní náklady.

Ani výstupní výkon 0,7 W nelze, vzhledem k provedení a velikosti přijímače, považovat za zcela postačující.

Nejasná je dále funkce pětidutinkového konektoru na zadní stěně, který je připojen zcela atypickým způsobem. Pro připojení magnetofonu je nepoužitelný, protože ani způsob zapojení, ani rozložení vývodů neodpovídá platné normě. Pro případné připojení sluchátek je opět zcela samoúčelný, protože je k dispozici výstupní konektor (označený Ext. 3).

V porovnání s obdobnými přístroji jiných výrobců je však citlivost tohoto přijímače na všech rozsazích uspokojivá, ladění poměrně přesné, obzvláště pak na rozprostřených rozsazích krátkovlnných pásme.

Vnější provedení a uspořádání přístroje

Z hlediska vnějšího provedení je přijímač Spidola konstruován způsobem, běžným u podobných přístrojů z minulých let. Ladícím knoflíkem by se však otáčelo pohodlněji, kdyby byl alespoň o kousek vzdálen od uchycení držáku, protože mezi ním a držákem neprojdou prsty. Nevyhovující je též „okrasný“ střední díl knoflíku regulátoru hlasitosti, kterým je ovládná potenciometr tónové clony.

Články se do přijímače vkládají po odejmutí spodní stěny. Stupnice ladění je přehledná a její označení dobře viditelné. Držák k přenášení přijímače je sice sklopný, nelze jej však odejmout.

Vnitřní uspořádání a opravitelnost

Jak vyplývá z obr. 2 a 3, je přijímač Spidola konstruován obvyklým způsobem a jeho „rozložení“ je jednoduché. Přístup k většině součástek je dobrý, což je uspokojivé i z hlediska opravitelnosti.

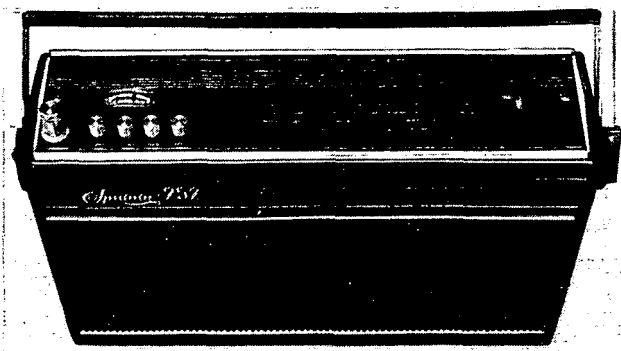
Závěr

Přijímač Spidola 252 (a též typ 240) patří mezi výrobky, které jsou již delší čas na našem trhu. Přesto jsou často vyhledávány těmi zájemci, kteří kladou hlavní důraz na přehledné a přesné ladění v jednotlivých pásmech krátkovlnných rozsahů. V tomto směru je oba přijímače jistě uspokojí. Přitom však nesmíme zapomenout, že rozsah VKV u typu 252 je spíše pro úplnost, neboť ně část přijímače není rozhodně konstruována pro poslech s vysokou jakostí.

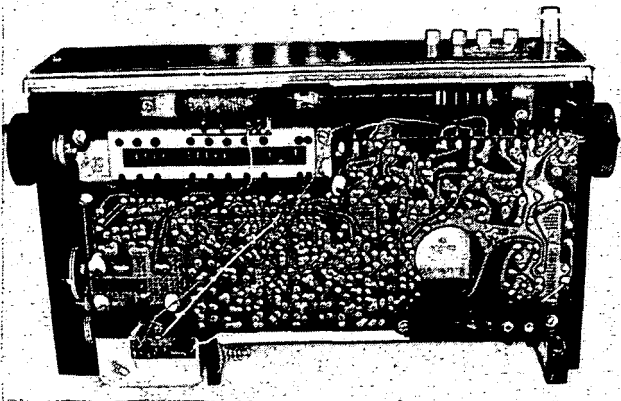
Ladění vysílačů na rozsahu VKV je však podstatně přesnější a jednoznačnější než u československých přijímačů obdobného typu, s nimiž jsme se v poslední době setkali a u nichž jsme též tyto vlastnosti kritizovali.

Vzhledem k uvedeným vlastnostem i k relativně příznivé ceně zůstanou však oba typy přijímače Spidola zajímavé pro mnohé zájemce.

-Lx-



Obr. 1. Přijímač Spidola 252



Obr. 2.

Obr. 3.

