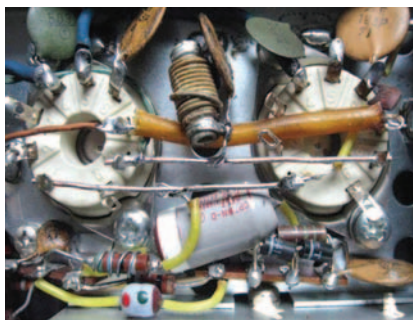


Életet az FT-250 végfokába!

Manapság is még több FT-250 nosztalgia adó-vevő hallható a sávokban. Hiába a kicsit mászkálós analóg VFO, a csak klaszszikus öt RH-sáv, a velük szerzett ifjúkori szép emlékek mindezt feledtetik. Sokan kedvelik még a jó öreg dobozokat. Mivel úgy 45-46 éve érkeztek az MHSZ-hadak útján hazánkba ezek a Yaesu rádiók, így azok már ugyancsak le vannak amortizálódva. Főleg a végfokban dolgozó 6JS6A, B és C végcsövek, amelyeket ma már csak aranyárban lehet beszerezni (10-12 eFt/db). A megoldást megtaláltuk, íme:

Keressétek az idősebb tv-szerelőket és náluk az európai EL500, EL504, EL509, EL519 vagy az orosz 6P36Sz, 6P42SZ és 6P45SZ sorvégcsöveket. Ugyan a 45SZ kissé vastagabb, de ez tudja a legtöbbet. Az olasz gyártmányú csöves CB végerősítőben 1 db 6P45SZ van és 4-5 watt meghajtással 50-60 W-ot produkál 27 megán. Ez a cső megegyezik az EL519 magyar és ex jugoszláv, NDK, lengyel (európai) gyártmányokkal, a nagy-



képcsöves színes tv-k sorvégcsövei voltak.

Ezek mind 6,3 V-os fűtést igényelnek, de vigyázni kell, mert az eredeti két japán cső fűtése sorba van kötve, mert 12,6 voltot kap. Foglalatokat is lehet szerezni rossz tv-kból vagy pl. a HAM-bazárban vagy interneten is sokan kínálnak kerámia, 9-lábú, ún. magnóval foglalatokat.

Aki áldozni akar, de csak a végfokra, a Siófoki Rádióklubban átdolgozzuk az FT-250-ek végét (**ld. fotó**). Egy-két óra alatt 15 eFt-ért, ebben foglalattik a 2 db foglalat és a 2 db végcső. Megvárható, ha elhozzátok, nézni lehet a korszakalkotó munkát...

Jó még e célra az RCA 6146B kisadócsöve és a csöves Drake adó 6JB6-os végcsöve is. (Persze ezek is, sajnos, arany árúak.) Kísérleteztünk később a GU50-es orosz csővel, de ebből csak egy fér el kényelmesen és annak 12,6 V a fűtése. (A meredeksége alacsony: 4-5 mA/V).

Más, de ha már csövezésről esik szó. Konstruáltam egy minimalista csővizsgáló „berendezést” HA2SB ötlete alapján. Ennek segítségével az összes végcsövet emisszióra be tudom vizsgálni. Rácsok és az anód összekötve (dióda üzem), 12-15 V az anódfesz, a katódkörbe pedig egy milliampermérő kerül, legalább 500 mA-es végkiterésel. Fűtést adva a csőnek, szépen megy felfelé a katódáram. Ugy 150 mA-es kiterésnél még használható a végcső (60-70%-os lehet). Az orosz csövek 3-500 mA-t is elérhetnek. Ha nulla a milliamper: kuka!

Várom a kedves jelentkezőket a sávban, ill. a 06-20-9454-656 vagy a 06-84-315-569 telefonon is.

HA3 Géza Jóska



Siófoké a Puskás-kupa

A 2016. évi Puskás Tivadar Gyorstávírász Budapest-bajnokság

győztes csapatát ismét a Siófoki Rádióklub állította ki. I. helyezettek: *Csizmadia*

Renáta, Szekrényesi Gréta, Szamosi Lili, Gálfi Csaba, Nagy Róbert gyermek és ifjúsági kategóriában, felnőttben *Tóth Patrik* és veterán kategóriában a *Turjányi házaspár*. A többiek II. és III. helyezettek. Gratulálunk!

