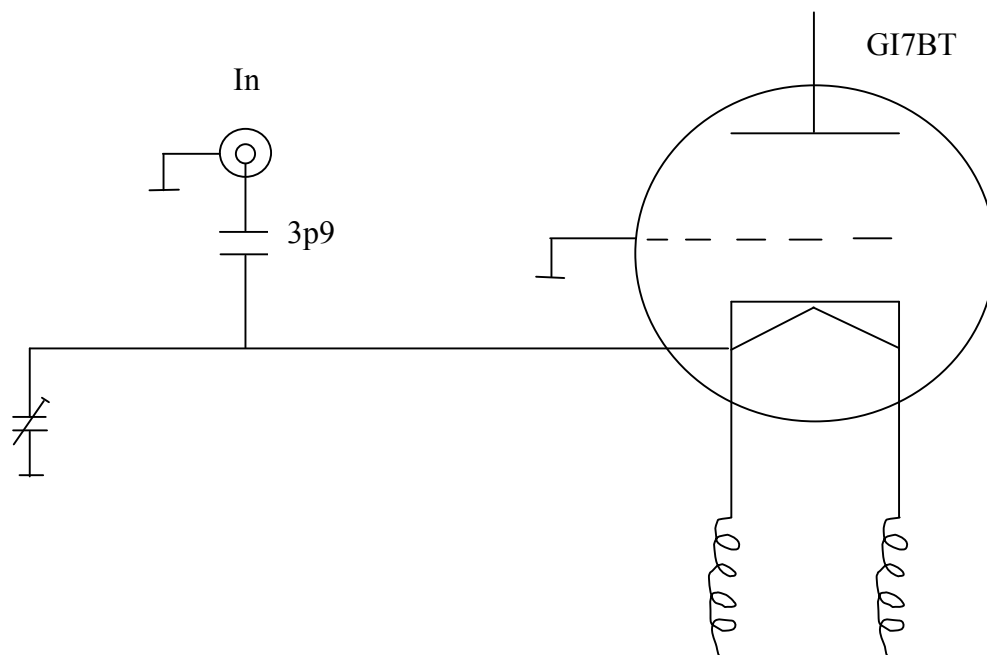


KŁODZKA GRUPA EME SP6JLW SP6OPN SQ6OPG

Modyfikacja R831 na pasmo 70cm. (uzupełnienie do artykułu R831 na 2m)

Modyfikację wykonujemy według opisu zamieszczonego w poprzednim artykule, oprócz obwodu wejściowego GI7. Schemat ideowy tego obwodu pokazany jest na rysunku.



Linia wejściowa wykonana jest z drutu srebrzonego o średnicy 2mm, trymer musi być lepszej jakości niż w PA na 2m. Szczegóły konstrukcyjne widać na fotografii.



Dla pasma 432MHz obwody rezonansowe C2-12 L2-10 i C2-13 L2-11 powinny być odłączone od anod lamp (popychacze teflonowe maksymalnie zagłębione w boksach). Strojenie należy rozpocząć od ustawienia rezonatorów anodowych na maksymalną częstotliwość (pokręta w lewo do oporu). Po zestrojeniu, pełne wystrojenie GS35 uzyskuje się przy $P_{in}=5W$.

Dysponując dwoma "kubkami" można wykorzystywać PA do pracy na 2m i 70cm. Wymiana obwodów wejściowych i strojenie trwa kilkanaście minut.

Andrzej(SP6JLW)&Jacek(SP6OPN)&Paweł(SQ6OPG)