

ÉMETTEUR TYPE SARAM

L'émetteur est réalisé sur une planche de contre plaqué de 10 mm et comprends trois blocs suivant le schéma ci joint d'origine SARAM

1°) A droite nous avons le VFO avec son tube 89 suivi d'un étage doubleur également avec un tube 89

Cet ensemble est couplé à la résistance de grille des tubes PE1/75 du PA pour un courant de 2 ma dans la résistance de grille de 80 K Ω

2°) Au milieu il y a les tubes PE1/75 du PA avec sa self de choc et le condensateur de liaison à la self d'accord ainsi que les milliampèremètres grille et plaque

3°) La self du PA avec son condensateur d'accord et la prise d'antenne couplée à la self à 1,5 tour de la masse

La modulation est du type plaque-écran par une tension modulée en provenance d'un ampli avec une QQE/06 40

J'ai opté pour un bloc alimentation avec ampli BF intégré de manière à fournir une tension modulée pour plusieurs type de PA

Le VFO est à peu près stable au bout d'une heure de fonctionnement mais j'ai rajouté un petit CV me permettant de corriger la fréquence en fonction de mon fréquencemètre numérique

La puissance est de 150 watts pour mon antenne Delta Loop

Jean F1HR