

Retour sur le SSB-ONE

Je m'excuse tout d'abord de n'avoir pas répondu à toutes les lettres reçues après la parution de l'article sur le SSB-One dans le numéro de Mars.

Je savais que l'intérêt des amateurs était très axé sur la BU, mais je ne m'attendais pas à un tel succès.

Des questions de toutes sortes me sont posées, qui ont pratiquement déjà leur réponse dans l'article paru.

1. — Un simple circuit oscillant self et capacité réunis par coaxial au SSB-One, constitue un VFO de choix.

2. — La partie exciter sur 14 MHz, permet d'effectuer le fonctionnement sur 144^s MHz après battement avec un oscillateur sur 130 MHz par exemple piloté quartz.

3. — L'atténuation de porteuse est de l'ordre de 50 dB.

4. — L'atténuation de bande indésirée est supérieure à 30 dB.

5. — Le rendement des tubes EL502 est simplement étonnant.

6. — Enfin excellent ensemble pour le mobile. Pour rassurer ceux qui trouvent que c'est trop simple, et ne s'expliquent pas comment cela peut marcher, je les rassure en leur disant (ce qu'ils peuvent vérifier) qu'un exciter Collins n'est pas plus compliqué.

Les reports des quelques cinq cents contacts BLU effectués avec le SSB-One sont exactement les mêmes (et j'insiste sur ce point) à ceux obtenus avec n'importe quel appareil BLU de quelque grande marque que ce soit.

Le mois prochain, je décrirai le VFO et divers accessoires (commande à voix) qui s'ajoutent tel un « Méccano » sans difficulté.

F8BT.