

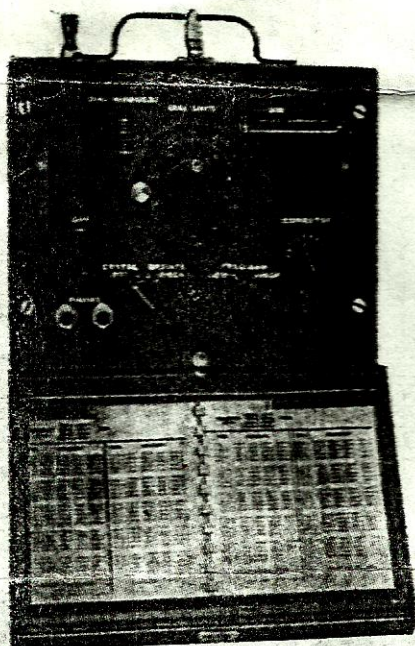


FRÉQUENCEMÈTRE BC-221

VT 116

6A7

VT 76



Le fréquencesmètre BC-221 est un fréquencesmètre hétérodyne provenant des surplus de l'armée américaine. Un appareil identique provenant des surplus de la Marine américaine et de l'Armée de l'Air porte la marque de LM; il est identique au BC-221.

Ces appareils couvrent la gamme de 125 kHz à 20 MHz en deux bandes avec une erreur maximale de 0,02 % sur toute la gamme. Bien entendu la précision ne peut être assurée que si l'on dispose avec l'appareil du livret d'étalonnage portant le même numéro de série que l'appareil. L'absence de livret diminue sérieusement la valeur marchande de l'appareil.

Il en existe différents modèles qui sont distingués par une ou deux lettres suivant le type; ils diffèrent les uns des autres par des détails dont le plus important est le jeu de tubes utilisé. Certains sont munis d'une possibilité de moduler le signal; on trouve dans le tableau ci-dessous les différents modèles et leurs particularités.

Type	Jeu de tubes	Modulation
A, C et D	77 6A7 76	non
E	7G7 7B8LM 7A4	non
B, N, Q, AA, AE, AG	6SJ7 6K8 6SJ7	non
F, I, K, L	6SJ7Y 6A7 76	non
R, AC, P, T, AF, M, O	6SJ7Y 6K8 6SJ7	non
AK, AN	6SJ7 6K8 6SJ7	oui
AL, AL	6SJ7Y 6K8 6SJ7	oui

Les tubes 6SJ7Y (calot à faibles pertes) peuvent être remplacés par des 6SJ7 ordinaires au prix d'une légère perte de précision.