

AU TEMPS PASSÉ...

LE SUPER NAVITECH

Si vous avez été un passionné de la navigation de plaisance, peut-être avez-vous utilisé ou simplement rêvé d'utiliser cette magnifique mallette permettant, entre autres, de capter en mer les informations météorologiques.

C'est notre ami Michel Beau, passionné de radioélectricité qui a déniché un article sur cet appareil, obsolète aujourd'hui mais très recherché des collectionneurs, dans la revue "Radiofil magazine" datée de septembre-octobre 2017. Nous vous présentons ci-après, avec l'aimable autorisation des responsables de la revue, quelques extraits et photos de cet article... très technique :

« Ce récepteur, logé dans une élégante valisette en bois, qui était surtout destiné à la marine de plaisance a été fabriqué dans les années quatre-vingt par la société Technifrance située à Neuilly-sur-Seine (photo 1).

Il s'agit d'un appareil entièrement transistorisé qui fonctionne sur piles.

Il possède un cadre ferrite incorporé et reçoit la radiodiffusion, les ondes hectométriques et les ondes courtes. On peut lui adapter un cadre spécial pour effectuer des relevés radiogoniométriques.

Le cadran est gradué en fréquence avec repère des principales stations. Les stations pré-réglées sont un très gros avantage et il est même possible, sur les modèles les plus récents, de disposer de quartz pour obtenir avec précision et sans réglage les stations de la bande marine (photos 2 et 3).

Bandes de fréquence

G.O de 150 à 380 kHz (radiodiffusion)

O.M de 1600 à 3 200 kHz

O.C de 14,6 à 15,5 MHz

Radiophares de 250 à 420 kHz

Utilisation

Tous les boutons et poussoirs correspondent à des inscriptions correspondant à leur fonction. [...]

En GO-PO, l'appareil fonctionne sur un cadre ferrite incorporé et peut donc, pour ces gammes se passer d'antenne mais peut également fonctionner sur antenne extérieure d'une dimension de 3 à 10 mètres, suivant les possibilités. [...]

Sur la gamme de la CB (27 MHz), afin de rendre le réglage aisé, le circuit utilisé est dit "super étalé", car la course entière du cadran ne couvre que 300 kHz soit de 27,000 à 27,300 kHz. [...]

L'appareil possède une gamme de radiophares pré-réglés, le cadran principal est débrayé et la recherche a lieu sur un tout petit cadran auxiliaire. [...]

L'éclairage du cadran est destiné à permettre le réglage du récepteur lorsque l'on se trouve totalement privé de lumière. Le haut-parleur incorporé peut être remplacé par un haut-parleur extérieur supplémentaire plus important, ou par un casque. [...]

