

HISTORIQUE DE LA
STATION D'AMATEUR ONDES COURTES

ON - 4 KO.
= = = = =

La station vit le jour à Vielsalm en 1927, et l'indicatif EB-4KO qui lui fut attribué initialement par les PTT, fut changé ultérieurement en ON-4KO, lorsque, à la suite d'une Conférence Internationale, les préfixes de nationalité attribués jusqu'alors aux stations d'amateurs furent modifiés.

x

Initialement, la station comportait un émetteur MESNY, équipé de deux lampes Fotos 20 watts, couplé à une antenne Lévy travaillant en demi-onde.

Une des formes de réalisation, déjà évoluée de cet émetteur, est reprise à la photographie ci-contre. Une des bobines, composée d'une self de protection de ligne H.T., supportée par deux isolateurs 15.000 V. du type extérieur, composait l'armature principale du poste. Un condensateur variable isolé au quartz et un rhéostat à frotteur rotatif complétaient l'ensemble.

La plus grande partie du matériel était " home-made ". L'alimentation H.T. composée d'un transformateur fabrication maison, donnait 2 x 600 volts au secondaire, et les deux alternances étaient redressées par soupapes électrolytiques comportant une électrode aluminium et une électrode plomb, plongeant dans une solution de borax. L'ensemble comportait 44 bocaux... à confiture qui se mettaient à bouillonner à chaque coup de manipulateur.!!

Le récepteur également home-made, était du type SCHNELL, bien connu à l'époque. Il comportait une lampe détectrice suivie d'un étage basse fréquence.

x x

L'émission d'amateur en était encore à ses débuts. C'était l'époque, où dans la région liégeoise se distinguaient les " as " qui avaient noms, 4 AX, 4 WW, 4 ZZ, .. et autres 4 XS, et où le Radio-Club de Liège, établi Rue Louvrex, présidé par le Docteur POLATN, 4 CM, assisté du Capitaine BOUDART comme Secrétaire, dispensait ses conférences et ses cours de morse, aux jeunes ravis par les exploits de leurs aînés et avides de prendre leur envol.

x x x