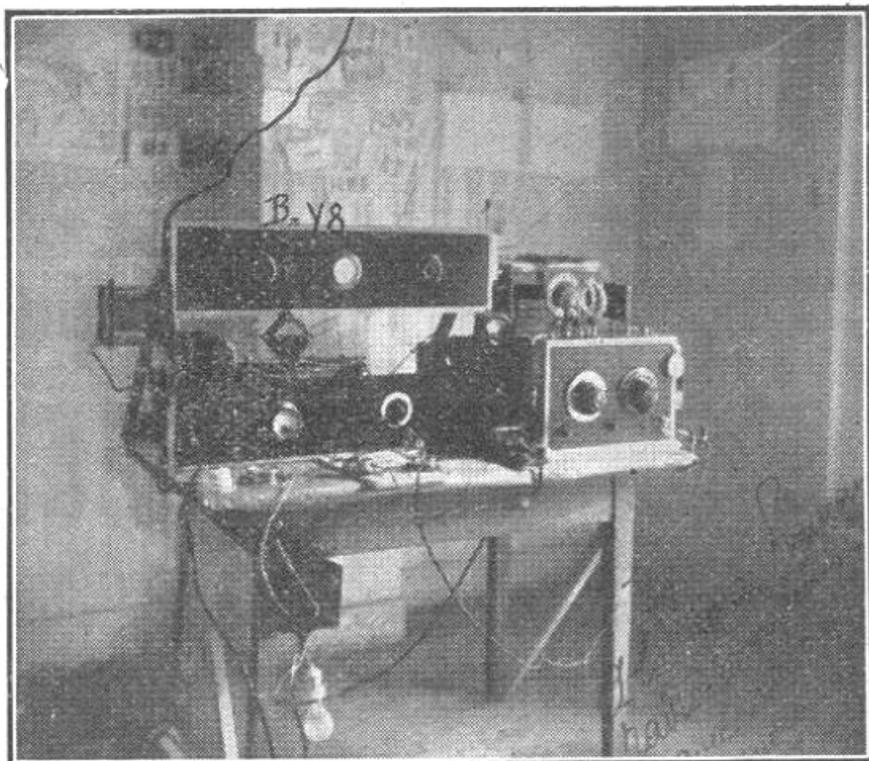


EB Y8

La station ebY8 située à Anvers, a été ouverte le premier Mars 1926, c'est-à-dire sa « jeunesse ». Elle a cependant depuis, réalisé des portées qui font le plus grand honneur à son propriétaire. L'émetteur est constitué par un Hartley classique, en couplage lâche avec l'aérien ; une particularité consiste en ce que la self de choc est accordée, ce qui est fort en honneur outre-Quévrain, et peut-être pas assez ici.



En service normal, la station emploie 3 lampes E4M en parallèle, chauffées à 6 volts accus ; les plaques reçoivent 1400 ou 1800 volts alternatif à 600 périodes par génératrice. L'intensité est suivant les cas de 60 ou 100 millis.

Sur 45 mètres, l'intensité-antenne est de 0.35 ou 0.54 ; sur 34 mètres, elle est respectivement de 0.24 et 0.38.

L'antenne est une unifilaire de 30 mètres à 12 mètres de haut, orientée NE-SW ; le contrepoids est également unifilaire mais n'a que 15 mètres à 4 mètres de haut ; sa direction est N $\frac{1}{4}$ NE S $\frac{1}{4}$ SW.

La réception consiste en une détectrice Weagant + 1BF.

Depuis sa mise en service, la station a fait plus de 100 QSO divers avec l'Europe et 40 avec le Brésil, les USA (1, 2, 3, 4 et 8), le Canada, le Chili, Cuba, Costa-Rica, les Indes, l'Egypte, la Tripolitaine et Porto-Rico. De plus, ebY8 a été entendu r4 en Australie.

La station est aussi alimentée parfois en DC pur par 900 volts accus et travaille avec 2E4M ; puissance 85 watts.

(De Radio-Amateurs)