

PROVINCE DE LIEGE

par 4CM-DM

La section de Liège du R. B. s'est réunie le 6 Février. Etaient présents : EF, UOU, OB, FH, JO, DKW, CR, FQ, AM, CM, un OM qui n'a pas encore choisi son indicatif, ainsi qu'un nouveau venu que nous entendrons bientôt : WKD. — En ouvrant la séance, le DM souhaite la bienvenue à WKD, qui semble animé des meilleures dispositions. Puis on se met unanimement d'accord concernant les différents points qui semblent devoir être discutés à la prochaine Assemblée Générale du R. B.

La causerie devait être faite par 4ZZ, mais celui-ci, par suite de circonstances indépendantes (!!!) de sa volonté, n'a pu être des nôtres... C'est unanimement que les membres du RB féliciteront l'heureux papa, et son absence est... des plus excusables!!

4CM parla, peut-être pendant trop longtemps, des radiations humaines, des radiations cosmiques et des rayons X. Après avoir indiqué les réactions de l'organisme humain aux différentes sortes de courant, il étudie les théories variées se rapportant aux radiations émises par le corps humain, puis il passe aux radiations astrales pour finir par l'étude théorique des rayons X, l'application pratique de ces dernières radiations devant être faite dans une réunion ultérieure.

L'activité des membres a été sérieuse pendant le mois de Janvier :

4JO a fait subir quelques modifications à son émetteur, modifications qui ne semblent pas avoir amélioré sensiblement son rendement, au contraire. La polarisation, qui se faisait par batterie accu de 120 V., a été remplacée par une polarisation secteur et la modulation dans la grille du PA a été rapportée dans la plaque de l'étage-tampon. En graphie, les résultats sont toujours bons, t8 à t9, mais la modulation a perdu en qualité. JO pense que la polarisation par secteur redressé et filtré ne convient pas aux étages ayant un courant grille modulé en BF (amplis HF, classes B et C, modulé); en effet, le courant grille passe à travers les résistances de l'ensemble polarisateur et la nature de la polarisation change avec l'intensité du courant grille, malgré le découplage par CF électrolytique de 15 MF sur chaque polarisation. Ceci n'arrive pas avec la polarisation négative par accu, où la tension reste fixe quel que soit le courant grille, étant donné la résistance intense des accus négligeable en l'occurrence.

4CR achève un émetteur 50 Wtts graphie, 40 et 20 m.