

SECTION DE LIEGE, par 4 CM

Après une éclipse due aux vacances, la section de Liège a repris ses réunions. La dernière séance eut lieu le 11 octobre. Etaient présents EF, LR, LS, ONL93, ONL420 OB, AR, SL, VC et YLVC, JS et YLJS, ONL272, ONL530, CM, ainsi que GK d'Anvers qui nous a fait le grand plaisir d'être des nôtres, ce dont nous le remercions vivement.

Excusés : JO et YLJO, ONL439.

Un nombre impressionnant de QSL^o fut distribué puis M. Pador nous parle de l'hétérodyne : La causerie avait pour but de démontrer que l'on pouvait obtenir de très bons résultats au moyen d'un matériel tout à fait classique, d'un prix relativement bon marché et qui puisse donner des bons résultats au point de vue réception.

Pour obtenir de très bons résultats, dit-il, il faut surtout chercher à ce que tous les accessoires soient tous aussi près l'un de l'autre que possible afin d'éviter les accrochages des fréquences intermédiaires ; si ces précautions sont prises, il sera tout à fait inutile de faradiser les autres plaques de même que celles des grilles. La stabilité du récepteur est obtenue en réalisant des bobinages très solides au point de vue mécanique : on pourra, à cet effet, bobiner sur des mandrins spéciaux pour les ondes courtes. Un point très important est la solidité du châssis, chose que l'on néglige trop souvent et qui est une grande cause de difficulté pour la mise au point. Les retours à la masse doivent être faits par un fil commun d'une très bonne section.

Voici quelques caractéristiques du châssis présenté par l'orateur : Puissance modulée : 3,5 W. Ecoute en Haut parleur électrodynamique excitation de 2500 ohms. Commande par trois condensateurs variables de 100 cm. Contrôle de tonalité. Volume-control agissant sur la grille de la première basse fréquence. Ce châssis sert également de pré-ampli à l'étage de modulation de l'émetteur. Sur la face avant du récepteur se trouve une prise pour antenne et terre, une prise pour Pik-up et micro (ceux-ci peuvent être contrôlés par le volume-control du récepteur), une prise pour le transfo de modulation du dynamique, une prise pour l'ampli de modulation de l'émetteur. Un commutateur permet le pas-

sage, soit sur écoute en dynamique ou en casque ; le même commutateur sert également à passer soit sur écoute, soit sur émission

L'ensemble est composé comme suit : une 6D6 en haute fréquence, une 6A7 en changeuse de fréquence, une 6D6 en première fréquence intermédiaire, une 6D6 en deuxième fréquence intermédiaire, une 6H6 en détection, une 75 en première basse fréquence, une 42 en basse fréquence de puissance et une 80 redresseuse. Les fréquences intermédiaires sont de 450 Kc.

Cette conférence a vivement intéressé tout l'auditoire.

Rapports d'écoute :

4LR : Assez bien d'activité pendant les vacances. Plusieurs QSO^o avec des XU, des ZL, ZS, PY. — LR est WAC, mais se désespère de ne pas voir arriver les QSL^o qui rendraient la chose officielle.

LR cherche des ONI^o pour échange de matériel.

4LS : Le mois d'Octobre est fertile en événements au gra de LS. Tout d'abord l'inauguration de la station d'écoute composée d'un superhétérodyne 8 lampes construit grâce à l'aimable complaisance du dévoué Monsieur Podor, notre conférencier de ce jour, ainsi que l'installation d'un merveilleux ondemètre. LS n'a pas oublié l'yl et lui a offert un magnifique BCL sur lequel elle peut contrôler les émissions « nocturnes », car LS est un noctambule qui espère toujours retrouver un de ces jours 4CM qui semble nous oublier un peu et ne fait plus aucune apparition sur l'air ! hi !... — LS a eu le très grand plaisir de rencontrer pour la première fois 4JS (le jeune savant !) sur l'air avec un indicatif flamboyant neuf et a fait QSO avec lui. Il demande également à 4CM, suivant certaines propositions que lui ont fait d'autres oms, si l'on ne pourrait pas se retrouver un peu plus souvent, car un mosi est beaucoup trop long et certains d'entre nous désireraient se fixer rendez-vous un jour de chaque semaine à seule fin de se retrouver et de pouvoir se communiquer ses petits secrets ou se donner mutuellement quelques conseils utiles (la question sera étudiée). Il espère enfin que la Levy de notre bon 4CM est ressuscitée dans sa splendeur... il allait dire « immortelle », hi !... (ça viendra bientôt, mon cher LS !)...