

SECTION DE LIEGE,

par 4CM, DM.

La dernière séance de la Section de Liège a eu lieu le mardi 12 mars dernier. Y assistaient : FH, FQ, EF, FBX, WKL, JO, RCA, CR et CM. Excusés : WA, ZZ et OB.

La plus grande partie de cette réunion a été occupée par une causerie particulièrement FB de 4FH qui nous a parlé de l'antenne Hertz : Tout d'abord, exposé très complet de la façon de monter cet excellent aérien, avec appréciation très exacte du point d'attache du feeder de descente, ce dernier pouvant être d'une longueur quelconque, tandis que le fil rayonnant doit être méticuleusement mesuré. Il rappelle ensuite les propriétés de l'antenne Hertz ainsi que son utilisation par les amateurs. — Enfin, FH communique quelques formules simples facilitant grandement les recherches.

Cette conférence a donné lieu à des discussions extrêmement instructives entre EF, JO, FQ, RCA et CR. Tout a été passé au crible : le rapport entre la longueur métrique et la lambda du fil rayonnant, le point d'attache du feeder de descente, la longueur de celui-ci, la Hertz à double feeder, etc. — En résumé, grâce à FH, nous avons eu une réunion extrêmement intéressante dont plus d'un tirera profit.

Le trafic continue à être très sérieux dans la Province de Liège. Parmi les plus ardents, il faut signaler :

4CR, qui a terminé la construction d'un nouveau récepteur-secteur, type décrit par 4AU. Très bons résultats sur 40 et 80 m. Il n'a pas encore fait les selfs pour 20 m.— Le CR a fait également des essais en graphie sur 20 m. avec un PP 50 watts, mais il n'a pas encore obtenu de QSO avec ce nouvel émetteur qui fonctionne depuis quelques jours. Il serait très reconnaissant aux OMs qui l'entendraient sur le 20 m. de lui communiquer rapport. Il continue le trafic habituel sur 80 m. et travaille tous les après-midi sur 20 m. (14 à 16 h.) Il nous promet une description de sa station avec photo pour le QSO prochain.

4ZZ a taquiné le DX, 4 ou 5 après-midis de ce dernier mois (en tout, 7 ou 8 heures). Il a QSO les nouveaux pays suivants : VQ 4CRL (Kenya), EA 9AH (Maroc espagnol), ZD 1D (Sierra-Leone), ZD 2A (Nigéria), FF 8MQ (Sud marocain), FB 8TR (Madagascar), V 8AC (Iles Maurices) et VS 8AB dont il n'a pu prendre le QRA exact. (500 v. sur une QC 05/15 Xtal).

4JO a effectué différentes modifications à son zinc : abandon de la polarisation secteur et retour à la batterie d'accus. La polarisation secteur, transformée en tension anodique, alimente maintenant l'ampli BF séparément. — 4JO a reçu FB rprts fonie depuis ces dernières modifications et a tout de même fini par se dépêtrer de la modulation à l'envers. Son émetteur se compose donc actuellement : 1) d'un étage 47 Hartley pilote, 2) d'un étage 47 ampli HF (classe C) 3) d'un étage push-pull classe B, 2 tubes TB 04/10, 4) d'un ampli microphonique 2 étages avec tube de sortie E406, 5) tension anodique 300 V. pour Nos 1 et 2 (tube 80), 6) tension anodique 300 V. pour No 4 (tube 80), 7) tension anodique 500 V. pour No 3 (tube 83 à vap. de mercure). — Antenne Zeppelin 1/2 onde. Modulation et manipulation dans l'anode de l'étage intermédiaire. 4JO prie d'excuser son retard à envoyer les QSLs : il a été assez qrm business en ces derniers temps, et très enrhumé. — Il promet de faire un effort et de liquider le lot en suspens à bref délai. — Les QSOs suivants ont été réalisés : fonie : HB 9AE — ON 4SST — F 3DH — M 50 — PA 9BN — SP 1CC — F 8YO — PA QVM — F 3JQ — ON 4NOR — F 3HF — ON 4PIR. — Graphie : OZ 8B — HB 9N — D 4BPK — EI 2B — ON 4KB — UK 1CH — EI 1W — OE 9KK — D 4BCV — ON 4VO — ON 4PA — PA QBA — SM 7VH — D 4BHF — PA Q TZH — PO QQB — PA QSS. Lors de son QSO avec la section UK 1CH (Pskow U.R.S.S.), 4JO, au cours d'un test fone a été reçu R4, QSA 5.

4CM bricole : Il change son alimentation... Entretemps il a qso FM 8HQ — CM 2JM — FM 8ENG — VE 1EA — W 4FT et quelques Européens.

La prochaine réunion aura lieu le mardi 9 avril.