

me « lettre-chiffre » possède de grands avantages par son excellente cadence et son peu de longueur, comparé aux systèmes 4XY ou 4ABC, et aussi parce qu'ils sont personnels à la Belgique.

Le trafic du R.B. se fait comme suit actuellement :

Le trafic de l'intérieur de la Belgique se fait à faible puissance, entre 120 et 150 mètres de longueurs d'onde.

Les stations de phonie du R.B. sont groupées entre 150 et 200 mètres.

Pour les messages de la Belgique à l'étran-

Pour les messages de la Belgique à l'étranger, il est fait usage de la bande 100 à 120 mètres.

Pour les communications outre-atlantiques de 95 à 100 mètres et de 43 à 47 mètres.

Beaucoup de stations du R.B. sont descendues à 20 m., 30 m. et 40 m. A 40 mètres de très bonnes communications ont été effectuées avec l'Europe et l'Amérique. P2 a travaillé, il y a trois mois avec ULII et ULPM sur 43 mètres. Les postes suivants sont actuellement à 40 mètres et ceux qui sont soulignés sont aussi à 20 mètres : A2, C2, D2, J2, K2, P2, Q2, S2, T2, W2, CH2, B7, P7, R7, X4, A2 et K2 ont établi des communications sur 20 mètres avec des postes situés respectivement à 850 et à 700 kilomètres. P2 a été reçu en Nouvelle-Zélande par Z4AA en décembre 1924. K2 aurait travaillé avec la Nouvelle-Zélande en juin sur 34 mètres de longueur d'onde, mais le fait n'est pas encore confirmé. E2 (l'ancien 4AU) a une station radiotéléphonique extrêmement puissante qui lui permet de se faire entendre en Finlande. F4 (l'ancien 4AR) régale ses auditeurs de très bonne musique.

N5, une YL (jeune femme) du RB, s'équipe à 180 mètres en phonie. Nous attendons avec impatience sa modulation.

Il faut encore citer les phonistes : A2, E2, E22, I7, A6, W6, H3, A44, O44. W2 reçoit journallement des postes en-dessous de 25 mètres sans la moindre tension plaque différente de six volts du filament. U1XAM est reçu très régulièrement depuis février. W2 fait, depuis un bon mois, des recherches approfondies sur le redressement des courants alternatifs par des lampes à vapeurs de mercure. Il est arrivé à redresser très efficacement tous courants alternatifs jusqu'à 600 périodes, toutes puissances et tous voltages. Le courant résultant est tout à fait pur. J2 travaille beaucoup avec W2 et copie tout ce que fait son ami. Leurs travaux sont remarquables, car il faut savoir que W2 est le premier amateur européen qui redresse au moyen des lampes à vapeurs de mercure. W2 est aussi arrivé à avoir une note assez continue pour faire de la phonie (du

moment que la distance à réaliser est supérieure à 20 kilomètres environ) en alimentant directement son poste avec de l'alternatif à 600 périodes, sans le moindre dispositif redresseur (lampes, kénotrons, lampes au mercure, soupapes, etc...), il se sert simplement d'une série de selfs, de condensateurs et de circuits de choc à haute fréquence. C'est l'emploi des lampes au mercure qui l'a mis sur cette voie.

U3 se distingue particulièrement avec ses récepteurs superhétérodynes et propadynes. A2 se sert aussi de superhétérodyne ainsi du reste que W2 et J2.

Tout amateur désireux de s'inscrire au R.B. se met en rapport avec son CM (City Manager) ou son DM (District Manager), qui lui procurera feuille d'engagement et carte de membre.

Voici du reste la liste des DM et des CV du RB :

*Brabant.* — DM : Louis Robert, 8, avenue du Mont-Kemmel, Saint-Gilles ;

CM Bruxelles : Georges Pollart, 62, rue de Hollande, Bruxelles ;

CM Louvain : Albert Stainier, 19, boulevard de Tirlemont, Louvain.

*Anvers.* — DM : Paul Vincart, 1, rue de l'Harmonie, Anvers.

CM Anvers : Van Caster, R. 29, rue Devrière, Anvers.

C. Malines : en pourparlers.

*Liège.* — DM : Jean Bonhomme, 43, rue Dossin, Liège.

C.M. Liège : M. Fouassin, 64, rue de Serbie, Liège.

CM Verviers : Fr. Masso, 22, rue de Husquet, Dison-Verviers.

*Flandre Orientale.* — DM : Mearnoudt M., 17, rue de Courtrai, Gand.

CM Gand : J. Fleurbay, 124, rue des Arts, Mont-Saint-Amand-Gand.

*Flandre Occidentale.* — DM : A. Depuydt, rue d'Anvers, 6, Ostende.

C.M. Roulers : Julien Degeest, Motestraat, Roulers.

CM Ostende : Jean Deconinck, 60, rue des Ecoles, Ostende.

*Limbourg.* — DM : Lieutenant Vanhay E.S.L.R.S.A., Beverloo-Camp.

*Namur.* — DM : de Dorlodot, par intérim.

*Luxembourg.* — DM : Haillez, à Manhay-Malanpré.

*Allemagne occupée.* — DM : Hacques Heynen, technicien de T.S.F. poste international RB Aix-la-Chapelle A.B.O.

Toute correspondance d'ordre général ainsi que les QSL peuvent être adressés au secrétariat du RB, 11, rue du Congrès à Bruxelles.