

# CHRONIQUE BELGE

## LES TRAVAUX DES AMATEURS SERVENT DE POINT DE DEPART A CEUX DES SAVANTS

Samedi 23 mai 1925, M. Robert Goldschmidt a donné à l'hôtel Ravenstein, à Bruxelles, sous les auspices de la Société Belge des Electriciens, une conférence très intéressante sur ses derniers travaux. Ceux-ci ont pour but d'assurer une liaison directe par T.S.F. entre la Belgique et sa colonie, le Congo. Cette conférence était très attendue et a été suivie par plusieurs personnalités du monde sans-filiste belge.

Ayant remarqué les résultats surprenants obtenus par les amateurs sur les petites longueurs d'onde, M. Goldschmidt a compris qu'il pouvait réaliser des liaisons sûres en employant des puissances supérieures à celles que les amateurs ont à leur disposition. La liaison a été obtenue sur une onde d'environ 100 mètres par un poste émetteur situé à Machelen, près de Bruxelles, et un poste récepteur placé à Stanleyville. La puissance mise en jeu par le poste, qui emploie une lampe démontable Holweck, est d'environ 5 kilowatts et son indicatif est 8SSC.

Les amateurs peuvent être satisfaits de ce résultat, c'est en effet grâce à leurs recherches, à leur volonté, que l'on s'est aperçu des immenses services que pouvaient rendre leurs longueurs d'ondes.

Et c'est pourquoi les amateurs belges sont heureux de constater que c'est en employant « leurs » petites ondes, si dédaignées il y a quelque temps encore, que s'est effectuée la première liaison directe par T.S.F. entre la Belgique et sa grande colonie d'Afrique.

Communiqué du R. B.

Note du correspondant de l'Antenne. — Tout cela serait parfait si l'on y ajoutait le degré de considération dont jouiront les amateurs quand leurs ondes seront commercialisées.

R. C.

Jusqu'à présent Y4, appartenant au système d'indicatifs du réseau belge, était employé aussi par un amateur allemand de Stuttgart, à qui cet indicatif avait été alloué par son gouvernement à titre provisoire. Cet amateur ayant été informé par le R. B. de l'équivoque que pourrait provoquer le double emploi de cet indicatif en a prévenu son gouvernement qui le changera d'ici peu. Il est aussi offert à ajouter le mot « Deutschland » derrière son indicatif. Prière aux amateurs étrangers de ne pas confondre donc : bY4 avec Y4 Deutschland.

### Communiqué du RB

Le RB est heureux d'annoncer qu'il vient d'inscrire son 150<sup>e</sup> membre, et que les adhésions lui parviennent de jour en jour plus nombreuses de tous les coins de la Belgique. Les amateurs émetteurs et récepteurs d'ondes courtes comprennent tous qu'il est de leur intérêt et de leur devoir d'y adhérer. Bientôt, le RB qui est, par son organisation et son activité, le groupement le plus vivant de Belgique, sera le club sans-filiste recordman du nombre de membres.

### Communiqué du RB.

Le poste européen 9NAZ est invité à se mettre en rapport avec le correspondant belge de l'Antenne, qui a à lui faire une communication.

Dans la nuit du mercredi 4 au samedi 5 juin, vers une heure du matin, le poste B8SSC a été entendu appeler VDV sur 40 mètres. Note très soufflée, et occupant une plage de 5 mètres. Intensité R7 à Bruxelles. La réception des américains 4SA, 2BEE, 9CR, 1BDX, 2RK, 1SE, 3AA, a été rendue par ce fait impossible à 40 mètres. Nous attirons l'attention B8SSC sur les bandes de longueurs d'onde allouées aux amateurs pour les communications internationales lors du Congrès de Paris. Elles sont :

De 120 à 115 au Canada ; de 47 à 43 à l'Europe ; de 115 à 95 à l'Europe ; de 43 à 41,5 au Canada ; de 95 à 85 au restant du monde ; de 41,5 à 37,5 aux U.S.A. ; de

85 à 75 aux U.S.A. ; de 37,3 à 35 au restant du monde ; de 75 à 70 à l'Europe.

Les longueurs d'onde employées par les amateurs sont donc de 35 à 47 et de 70 à 120 mètres. Bien entendu sdrétuuuupup2 120 mètres. Bien des amateurs seraient reconnaissants à B8SSC de ne pas travailler dans leurs ondes, du moins à grande puissance ; car la réception s'en trouve très brouillée.

---