

CHRONIQUE BELGE

Les lecteurs belges de l'Antenne sont fort nombreux : toutes les semaines, plus de 10.000 exemplaires de ce journal sont vendus en Belgique. Nous avons en conséquence résolu de réserver chaque semaine une ou deux colonnes de notre publication aux amateurs belges. Que ceux-ci nous envoient donc leurs communications *par l'intermédiaire de notre correspondant belge*, M. Rudolph Couppez, 23, rue Elise, à Bruxelles, que nous remercions ici d'avoir bien voulu se charger de ce service qui ne peut que prendre de jour en jour plus d'importance.

Cette chronique belge contiendra des échos, des articles sur l'amateurisme belge ainsi que des montages spécialement étudiés pour la réception de Radio Belgique avec des moyens simples.

L'ANTENNE.

W 2 EST ENTENDU EN CALIFORNIE

Le 25 décembre 1924, W2 recevait le radiotélégramme suivant : « W2 bf 8FJ. msg n° 17. Votre émission reçue ce matin sur côte Pacifique par u6FY. Félicitations pour magnifique transmission. Signé : Ménars, f8FJ. »

u6FY est un poste de Californie situé à 9.000 kilomètres environ de W2. Ce dernier avait alors une soixantaine de watts à l'alimentation. Il utilisait un Meissner à trois bobines et mettait 1.5 amp. à 95 mètres. Il est à noter que le courant de H. T. de W2 est du 500 périodes à peu près.

W2 est donc le premier belge reçu sur la côte du Pacifique.

P2 a travaillé avec 19 stations américaines. Il a été reçu dans l'Etat d'Indiana par u9EGZ. Il a donc été entendu à environ 7.000 km. Il disposait d'une puissance de 50 watts. Il employait un Meissner à trois bobines et sa radiation était 1.2 amp. sur 98 mètres.

D2 est parvenu à régénérer une lampe d'émission R. S. 5. Telefunken lui-même. Voici comment il a procédé. Tout le monde sait que la R. S. 5. a un filament en V. Ce filament s'était justement cassé vers la pointe du V. Au prix de la plus grande patience, D2 est parvenu en secouant la lampe à casser encore un petit bout du filament. Puis, toujours en secouant sa lampe, il s'est ingénié à mettre ce morceau de filament en court-circuit sur les deux branches restantes du V. Et... il a fait passer le courant dans ce nouveau filament, ce qui en a provoqué instantanément la soudure. Quand même... le procédé n'est pas à la portée du premier venu. D2 ne nous a pas dit combien de temps il a dû mettre pour « régénérer » sa lampe. En tout cas, nous avons vu le phénomène fonctionner, et il n'a pas l'air de se porter trop mal.