

1925-2025 :

**le centenaire du premier Congrès de l'Union Internationale  
des Amateurs de T.S.F. à Paris**

Pierre STOFFEL (ON4PS)



Plus à l'aise dans un service d'archives qu'avec un fer à souder en main, selon ses propres mots, Pierre STOFFEL se positionne loin des standards conventionnels du radioamateur. Agrégé de lettres, polyglotte passionné, il est l'auteur de nombreuses publications dans le domaine de l'histoire du radioamateurisme. Il se veut « passeur de mémoire », dans le respect de la vérité historique.

**1. Réunion préparatoire à la formation de l'Union Internationale des Amateurs de T.S.F.**

En mars 1924, à l'occasion de la visite en France de Hiram Percy Maxim<sup>1</sup>, président de l'American Radio Relay League (A.R.R.L.), le Comité Inter-Sociétaire de T.S.F.<sup>2</sup>, organisa à Paris<sup>3</sup> une réunion préliminaire à l'organisation en avril de l'année suivante du premier Congrès International des Amateurs de T.S.F. Le Comité invita également à cette réunion des délégués de sociétés étrangères : « *The wireless amateurs of Belgium, Spain, United States of America, France, Great Britain, Luxemburg, Italy and Switzerland having met, or being represented, at Paris on March 14<sup>th</sup>, 1924, to consider with Mr. Hiram Percy Maxim, President of the American Radio Relay League, the advisability of forming an International Amateur Wireless Organization were unanimous in approval of the proposal<sup>4</sup>* ». Laurent Henrotay, président du Radio-Club Belge de l'Est (Verviers), représenta la Belgique.

Ces délégués discutèrent de l'opportunité d'établir des liaisons internationales entre amateurs et de fonder, sous les auspices de M. Maxim, une Ligue Internationale d'amateurs de T.S.F.

Ils rédigèrent un procès-verbal de la réunion, reproduit intégralement dans la revue *Radioélectricité*, n° 58 du 25 avril 1924, ainsi que dans *Radio-Home*, n° 1, vol. 1, du 25 janvier 1925.

---

<sup>1</sup> Hiram Percy Maxim (1869-1936), pionnier américain, inventeur de la radio.

<sup>2</sup> Ce Comité Inter-Sociétaire (français) était composé des 3 grands groupements d'auditeurs. La Société Française d'Études de T.S.F., fondée en 1914, et le Radio-Club de France, fondé en 1920, regroupaient principalement les personnes s'intéressant à la réalisation des récepteurs de radio-concerts et à l'audition de ces derniers (les « bricoleurs-auditeurs »). La Société des amis de la T.S.F., créée en 1921, représentait les techniciens de la science radioélectrique.

<sup>3</sup> Le soir du mercredi 12 mars 1924, à l'hôtel Lutetia, pour un banquet en l'honneur de Hiram P. Maxim et le vendredi 14 mars à l'hôtel du Louvre, pour la réunion de travail proprement dite.

<sup>4</sup> *The Wireless World and Radio Review*, (London) April 30<sup>th</sup>, 1924, p. 137.

Une « Commission d'organisation », chargée de réunir les fonds nécessaires et d'établir un ordre du jour provisoire<sup>5</sup>, fut constituée. Un banquet sous le haut patronage du général français Gustave Ferrié<sup>6</sup> clôtura cette réunion internationale.

## 2. Le premier Congrès de l'Union Internationale des Amateurs de T.S.F., faculté de Médecine de la Sorbonne, Paris, 14-19 avril 1925

Les diverses séries d'essais transatlantiques avaient « *péremptoirement démontré aux vrais amateurs la nécessité d'une action commune dans une entente universelle pour asseoir leurs droits et obtenir une législation mondiale encourageant leurs efforts au lieu de les freiner*<sup>7</sup> ».

Comme évoqué plus haut, le but avoué de la réunion internationale de mars 1924 était d'organiser à Paris, durant la semaine de Pâques 1925, le premier Congrès International des amateurs. D'autre part, un Comité International de T.S.F., composé majoritairement de « simples » auditeurs de concerts, projetait également de réunir en 1925 le premier Congrès Juridique international de T.S.F. : « *En raison du grand nombre de points communs que peuvent présenter les questions qui se posent aux juristes, aux techniciens, aux amateurs et aux usagers de la T.S.F., les organisateurs ont pensé qu'il y aurait tout intérêt à réaliser la concomitance du Congrès international des Amateurs de T.S.F. et du Congrès Juridique international de T.S.F. (...) sous le même patronage et à la même date, les deux Congrès conservant cependant chacun leur individualité*<sup>8</sup> ».



<sup>5</sup> Ordre du jour provisoire du Congrès Juridique international de T.S.F. : I. Régime juridique des ondes. Droits de l'émetteur et du récepteur. Contrôle de l'État, II. Réglementation internationale des émissions, III. La propriété intellectuelle et les émissions radiotéléphoniques. Droits d'auteur. Intérêts des artistes exécutants. Propriété des informations de presse. Publicité. Ordre du jour du Congrès de l'Union Internationale des Amateurs de T.S.F. : I. Organisation d'une Union internationale des Amateurs de T.S.F., II. Organisation méthodique des essais techniques d'amateurs, III. Longueurs d'onde de la radiotéléphonie et des émissions d'amateurs, IV. Utilisation éducative de la radiotéléphonie, V. Langue internationale auxiliaire (*Radio-Home*, Revue Pratique de T.S.F., n° 1, vol. 1, 25 janvier 1925, pp. 31-32).

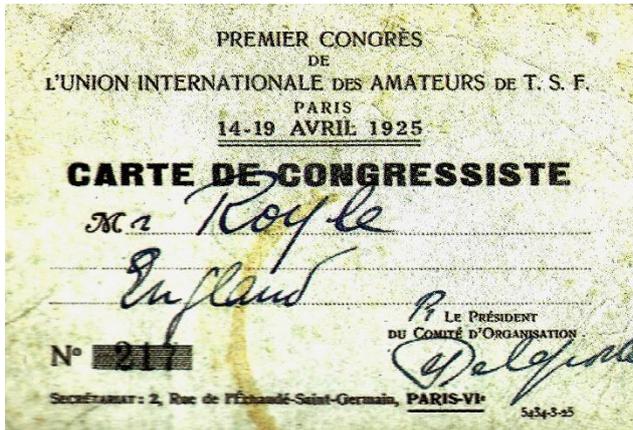
<sup>6</sup> Gustave Ferrié (1868-1932), ingénieur, pionnier de la radiodiffusion.

<sup>7</sup> *RADIO-REF*, numéro spécial 25<sup>e</sup> anniversaire, mai 1950, p. 15.

<sup>8</sup> *Radio-Home*, *op. cit.*, p. 31.

Le Comité préparatoire général, ayant pour tâche de mettre sur pied les deux congrès au même lieu et à la même date, travailla sous la présidence d'Albert Tirman<sup>9</sup>, Conseiller d'État et président de la partie juridique.

La séance inaugurale se déroula dans l'après-midi du 14 avril 1925 à la Sorbonne. Édouard Belin, président du Radio-Club de France et le général Ferrié ouvrirent en une même séance plénière le premier Congrès international des radioamateurs et le premier Congrès juridique de T.S.F. 271 congressistes issus de 25 nations étaient présents<sup>10</sup>.



Carte de congressiste n° 217 de M. Royle, G2WJ (England).

Une puissante coalition d'auditeurs de concerts (*Broadcast Concert Listeners* – BCL) faisait face à un nombre bien moins important d'amateurs-émetteurs. Ce fut pourtant le pot de terre qui l'emporta sur le pot de fer.

En effet, la définition du terme « amateur » donna lieu à un conflit passionné. Les « vrais » amateurs avaient un « *intérêt exclusif pour les communications bilatérales entre particuliers travaillant sans but pécuniaire*<sup>11</sup> ».

Les aspirations mercantiles des « auditeurs » furent balayées, la victoire finale étant assurée à l'amateurisme « intégral ».

Les travaux du Congrès commencèrent par la création de cinq commissions d'étude, composées exclusivement d'amateurs :

- I. Création d'une Union Internationale des radioamateurs.
- II. Organisation internationale des essais d'amateurs.
- III. Attribution des longueurs d'ondes.
- IV. Langue internationale auxiliaire.
- V. Indicatifs et préfixes.

<sup>9</sup> Albert Tirman (1868-1939), auditeur au Conseil d'État en 1892, Conseiller d'État en 1915, membre du Comité interministériel de la T.S.F., directeur de la marine marchande.

<sup>10</sup> « *At this meeting late arrivals were present from Russia and Indo-China, raising the total of countries represented to 25* » (*QST*, 06/1925, p. 11). Ce nombre fut variable au sein des sous-comités. La répartition des congressistes par pays présents constitue l'annexe 1.

<sup>11</sup> *RADIO-REF*, op. cit., p. 19.

Les travaux de la première commission furent de loin les plus importants<sup>12</sup>. Ses membres se réunirent à la faculté des Sciences le 15 avril à 17 h. Hiram P. Maxim fut élu président et Jean G. Mezger, secrétaire. Après des considérations générales sur les buts poursuivis par une Union internationale, la réunion fut ajournée à 19 h et reprise le lendemain, le jeudi 16 avril, à 10 h 30.

21 nations étaient représentées. Le délégué de l'A.R.R.L., K.B. Warner, fut chargé d'élaborer les statuts. Les congressistes se quittèrent à 11 h 30. Maxim, Warner et Mezger se retirèrent à l'hôtel du Louvre et, le soir même, à 22 h, les statuts de l'Union internationale des radioamateurs étaient rédigés.

Vu le nombre insuffisant de copies, la séance fut reportée au 17 avril. Une équipe d'amateurs anglais s'attaqua le soir même à la dactylographie de la version anglaise et un groupe de Français réalisa la traduction et assura une version française des statuts de l'Union Internationale.

Les congressistes se retrouvèrent à 10 h du matin, chacun possédant son exemplaire des statuts : « *The proposed Constitution was considered section by section, and each section adopted unanimously after mature debat. It was then voted upon as a whole and was unanimously approved and adopted by the delegates of the nineteen countries represented*<sup>13</sup> ». Les membres de cette commission se séparèrent à 13 h.

Dans l'après-midi du 18 avril, lors de l'assemblée plénière clôturant les deux congrès, toutes les décisions furent ratifiées et « L'UNION INTERNATIONALE DES RADIO-AMATEURS/ THE INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION » (I.A.R.U.) fut fondée.

Les statuts furent adoptés à l'unanimité par les congressistes. Un Bureau provisoire fut élu.

### **Le Bureau provisoire**

Président : Hiram Percy Maxim, u1AW (États-Unis)

Vice-Président : Gerald Marcuse, G2NM (Royaume-Uni)

Secrétaire et trésorier : K.B. Warner, u1EH (États-Unis)

Conseillers : Jean G. Mezger, F8GO (France), Frank D. Bell, Z4AA (Nouvelle-Zélande)

Une section officielle de l'I.A.R.U. verra le jour dans chaque pays représenté au sein de l'Union par 25 membres au moins (Article III, point 1 des statuts).

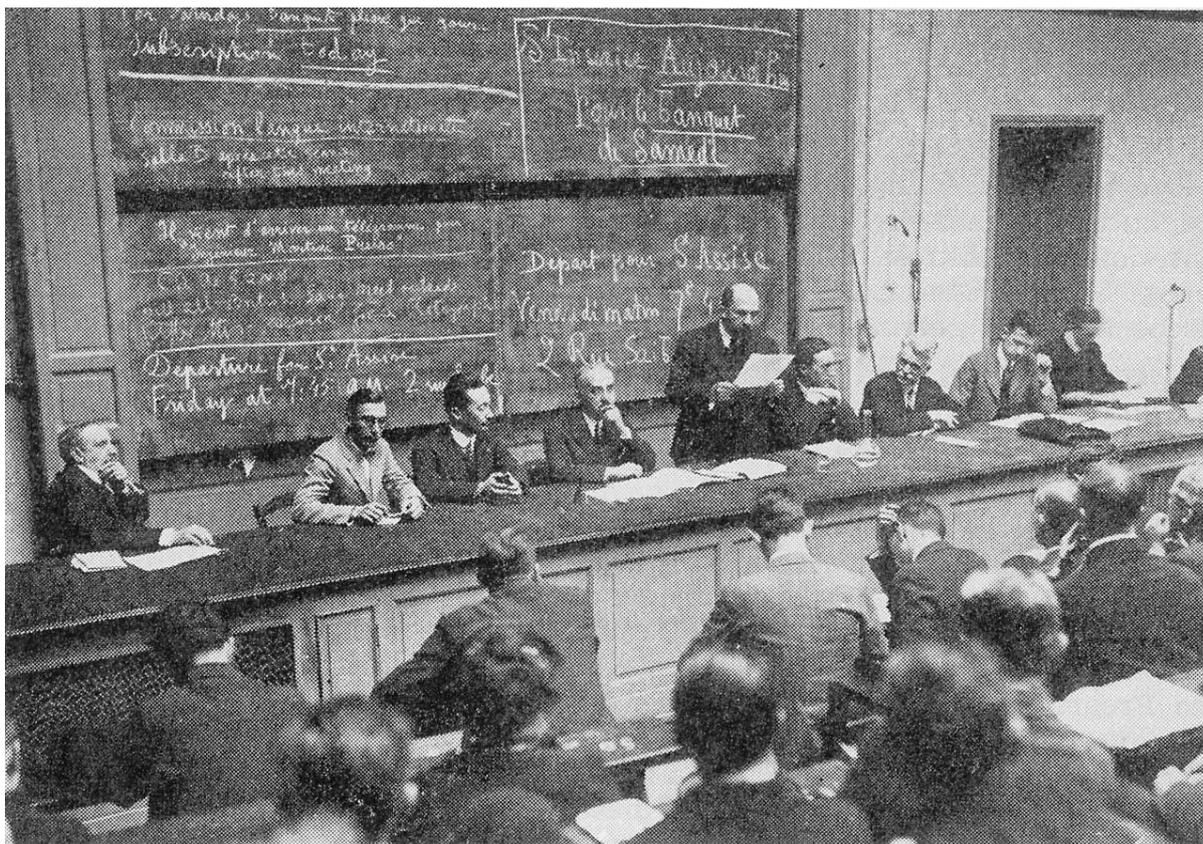
Le siège de l'Union Internationale des radioamateurs fut établi à Hartford, CT. Son organe officiel était le « *QST* », publié par l'A.R.R.L. La cotisation s'élevait à un dollar US.

L'Union Internationale des amateurs, proclamée dans un immense enthousiasme, connut un développement fulgurant et un prestige considérable.

---

<sup>12</sup> Les travaux des 4 autres commissions ne sont pas pour autant dépourvus d'intérêt. Sans entrer dans de fastidieux détails, nous en donnons un rapide aperçu en annexe 2.

<sup>13</sup> *The Wireless Engineer*, 07/1925, p. 623.



*Congrès à l'amphithéâtre de Médecine de la Sorbonne le 18 avril 1925 (photo Delano). Gauche à droite : M. Tirman, président du Congrès Juridique ; Lloyd Jacquet u2OZ, Léon Deloy F8AB, Édouard Belin, président du Congrès Amateurs ; M. Beauvais, secrétaire ; Jean Mezger, F8GO, Hiram P. Maxim u1AW, K.B. Warner u1EH, un commis dactylo.*

Rappelons enfin que les représentants pour la Belgique étaient au nombre de 10 à Paris : des amateurs-émetteurs, des membres de l'Union Radio-Club de Belgique, des juristes et M. Corteil, l'ingénieur en chef des services de radiotéléphonie et radiotélégraphie de la Régie des T.T.<sup>14</sup>.

---

<sup>14</sup> Voir annexe 3.

## ANNEXE 1

### Nombre de congressistes par pays/Number of Congress Members for each State<sup>15</sup>

Allemagne	4	Germany
Autriche	2	Austria
Belgique	10	Belgium
Brésil	2	Brazil
Canada	1	Canada
Danemark	1	Denmark
Espagne	9	Spain
États-Unis	6	United States
France	125	France
Grande-Bretagne	39	Great Britain
Italie	17	Italy
Japon	7	Japan
Luxembourg	1	Luxembourg
Norvège	1	Norway
Pays-Bas	6	Netherlands
Pologne	11	Poland
Portugal	1	Portugal
République Argentine	1	Argentine Rep.
Roumanie	2	Romania
Russie	2	Russia
Suède	8	Sweden
Suisse	8	Switzerland
Tchécoslovaquie	4	Tchecoslovakia
Terre-Neuve	1	Newfoundland
Uruguay	1	Uruguay
Yougoslavie	1	Yugoslavia
	<b>271</b>	

---

<sup>15</sup> *Premier Congrès International des Radio-Amateurs. Paris, 14-18 avril 1925*, Étienne Chiron Éditeur, Paris, 1926. Le document original comportait dans une colonne supplémentaire les noms de pays en espéranto.

## ANNEXE 2

### Les 4 autres commissions de travail

#### Organisation internationale des essais d'amateurs

Cette commission recommanda l'utilisation de l'heure de Greenwich (GMT) pour tous les essais, une standardisation des abréviations relatives aux signaux reçus et à la météo, et enfin, l'organisation d'essais planifiés entre tous les pays.

#### Attribution des longueurs d'ondes

Le Radio-Club de France déposa un projet qui servit de point de départ aux débats. La commission proposa que les pouvoirs publics de tous les pays réservent aux amateurs, en plus de la zone déjà accordée de 180 à 200 mètres, 4 bandes de longueurs d'onde en dessous de 100 mètres.

Europe	43 à 47 m	70 à 75 m	95 à 115 m
Canada et Terre Neuve	41.5 à 43 m	115 à 120 m	
États-Unis	37.30 à 41.50 m	65 à 95 m	
Le reste du monde	35 à 37.3 m	85 à 95 m	

#### Langue internationale auxiliaire

Après avoir passé en revue pas moins de 20 langues artificielles et quelques langues nationales susceptibles d'être prises en considération, le choix du Comité se porta à l'unanimité sur l'espéranto, la plus ancienne des langues artificielles. Les débats se déroulèrent bien souvent dans cette langue, à l'instar d'un débat houleux entre les délégués de Pologne, du Japon et de Belgique !

#### Préfixes et indicatifs

Vote à l'unanimité des propositions pour l'élaboration des préfixes :

- A Australie
- B Belgique
- C Canada et Terre Neuve
- D Canada et Terre Neuve
- E Espagne
- F France
- G Grande Bretagne
- H Suisse
- I Italie
- J Japon
- K Allemagne
- L Luxembourg
- N Hollande
- O Afrique du Sud
- P Portugal
- Q Cuba

R	Russie
S	Pays Scandinaves
T	Pologne, Estonie, Lituanie
U	États Unis d'Amérique
V	Pour les réglages
X	Postes mobiles d'expériences et bateaux
Y	Inde
W	Hongrie
CS	Tchécoslovaquie
Z	Nouvelle Zélande
É	Égypte
Ö	Autriche

Pour l'Amérique Centrale et du Sud, excepté le Mexique et Cuba, la lettre A suivie de la lettre du pays :

AA	Argentine
AB	Brésil
AC	Chili...

De même pour les Balkans, le B suivi de la lettre de nationalité :

BA	Albanie
BR	Roumanie

Pour les pays sans amateurs, c'est l'I.A.R.U. qui délivrera les préfixes.

De plus, la commission admit les numéros de nationalité déjà reconnus par les gouvernements.

1	Italie
2, 5, 6	Grande Bretagne
3	Finlande
4	Allemagne
7	Danemark
8	France
9	Suisse

Enfin, **A1 à Z9 pour la Belgique** (indicatifs du Réseau Belge) et PA1 à PZ9 pour les Pays-Bas.

Les travaux de ces commissions sont présentés de manière détaillée (en langue anglaise) dans *The Paris Conference (Experimental Wireless, London, June 1925, pp. 544-546)*.

### ANNEXE 3

#### Liste des participants belges au 1<sup>er</sup> Congrès International des Radio-Amateurs<sup>16</sup>.

Paris, 14-18 avril 1925.

De Burllet Guy		31, avenue de l'Église Machelen Haren (près de Bruxelles)	A11 – 4DBW – ON4NO (Watermael-Boitsfort)
Corteil R.	Ingénieur principal RTT	14, rue Bosquet, Bruxelles.	Chef des services de Radiotéléphonie et de Radiotélégraphie
Deloor Robert	Ingénieur chimiste	26, avenue du Mont-Kemmel, Saint-Gilles, Bruxelles.	P2 – ON4SA General Manager du Réseau Belge (→1926)
Eeman Ernest		37, rue Joseph II, Bruxelles.	
Haccour Jean	Ingénieur	100, rue Verboeckhaven, Bruxelles.	Secrétaire général de l'Union Radio-Club de Belgique
Henrotay Laurent	Technicien radio	Crapaurue, 56, Verviers.	4QS – ON4QS Président du R.C.B.E.
Landrien		14, rue Bosquet, Bruxelles.	
Mussche Joseph	Négociant	63, boulevard Poincaré, Bruxelles.	4C2 – C2 – 4BJ – 4BK – ON4BK
Quintin	Avocat à la Cour d'Appel	30, rue Capouillet, Bruxelles.	
Vroonen	Juge au Tribunal de Première Instance	42, rue Royale, Sainte-Marie, Bruxelles.	

### 3. Quelques anecdotes en marge du Congrès de Paris...

De nombreuses excursions furent organisées pendant la semaine du Congrès :

- M. Belin, président du Radio-Club de France et de la partie « Amateurs » du Congrès, convia plusieurs délégués chez lui, à Malmaison, afin de présenter son matériel « téléautographique ».
- Une visite du centre de télégraphie sans fil de Sainte-Assise (UFT) eut lieu le vendredi 17.
- FL, la station de la tour Eiffel et d'autres excursions à vocation touristique (Versailles) figuraient également au programme. « *And the pretty little French girls everywhere...* » (QST, June 1925, p. 12).

---

<sup>16</sup> *Premier Congrès International des Radio-Amateurs. Paris, 14-18 avril 1925*, Étienne Chiron Éditeur, Paris, 1926, p. 10.

Lors de l'élaboration des statuts, dans le feu de l'action, K.B. Warner, le secrétaire-trésorier du Congrès, sauta trois repas de suite : « *He must have acquired a lean and hungry look* » (*QST*, *op. cit.*, p. 12). À la fin du Congrès, les délégués français et belges lui offrirent un énorme sandwich au jambon (« *an immense ham sandwich* », jeu de mot évident !), de près d'un mètre de long, pesant 5 kilos, décoré aux couleurs nationales françaises, belges et américaines. Une photo a éternisé ce moment (photo Barratt's Londres, *QST*, *op. cit.*, p. 12). Le sandwich fut remis à Warner par le délégué belge Deloor (P2), en présence de plusieurs congressistes. Il fut dégusté en comité restreint dans un petit restaurant face à l'hôtel. La bière coula à flots !

Une autre anecdote concerne Jimmie Morris (4IO), interprète de la délégation américaine. Demandant son chemin à un gendarme français, il ne trouva pas ses mots et appela le représentant des forces de l'ordre : « *jardinière* » (une pervenche ?). Par la suite, Morris ne prononça plus un seul mot de français !

CU IN PARIS AT CONV- LOOK ME UP -

**OFFICIAL A. R. R. L. RELAY STATION**  
58 Frederica Street Atlanta, Georgia USA

RADIO G2WJ by G2W Sign W4E in 18 JAN 25 1145 A.M. C.S.T.  
 QRB QSA Character 510y USB DC QRM 77 Conditions OK

TRANSMITTER 50 Watt CW in Coupled Harlow Circuit using Pancake Inductances.  
 Plate Voltage 1500 into Chemical Rectifier. Screen Current 0.30 Mils.  
 Anomalous Current .8 TCA on 77 Meters.

RECEIVERS - 4 in 200 Meters Low Loss and Homebuilt or Spiderwebs. Detector and 1 step used on your receiver. Western Electric Fans.

ANTENNA SYSTEM - 50 Wire Flat-top 35 ft long, 75 ft high. 2 to 6 inch spacing cage lead-in thru glass plate in roof of shack. Counterpoise - 20 Wire Fan 50 ft long, 30 ft wide, 8 ft high. Ground - Fan of buried copper ribbon. Single wire antenna 30 ft long, 30 ft high used for receiving. Break In. 3000 500 W4E QRM 77 QSA 5 HA U NY

REMARKS - 10th G Hope C. O'Brien  
 UR QSL will be appreciated. 11 Jan 25  
 OK W4E

EMC, FRANCE, ITALY, SPAIN, ARGENTINA, MEX, AUST, SWITZ. Jim Morris  
 Spark gone but not forgotten. J. S. MORRIS, 4IO

W4E U ON LOW PWR - 4A in ANT.

Carte QSL de Jim MORRIS (4IO) pour M. Royle (G2WJ) (archives P. Stoffel).

Arrivée tardivement dans l'après-midi du samedi 18, la délégation russe, représentant plusieurs milliers d'amateurs, n'était pas autorisée à exprimer son avis, sur aucun point ! Perestroïka et glasnost n'étaient pas encore à l'ordre du jour !

Lors de la séance de clôture du samedi 18, Belin remis, sous un tonnerre d'applaudissements, un immense bouquet de fleurs à Hiram P. Maxim, offert par le délégué suisse, le Dr. Merz. Le soir même, lors du banquet à l'hôtel Lutetia, chaque congressiste arborait une fleur à la boutonnière.

Après Paris, la délégation américaine visita Londres. Pendant 5 jours, elle fut invitée par Gerald Marcuse (G2NM). Visites, théâtre, banquet à l'hôtel Waldorf et rencontre avec de nombreux opérateurs d'Outre-Manche furent au programme. Le capitaine Rex Durrant (GHH1), de Mésopotamie, était présent. Pilote de la R.A.F., il avait rejoint la France (mais pas le Congrès !), puis l'Angleterre à bord de son avion.



*Cette photo illustre la réunion au domicile de Gerald Marcuse (crédit G2NM). Gauche à droite (assis): Mme Maxim, Mr. Mezger F8GO, Mr. Maxim u1AW, Mr. Marcuse G2NM, Mr. Warner u1EH, Mme Marcuse; (debout): Mr. Height 4BQ, le major Borrett CIDD, Mr. Reid C8AR, Mr. Morris 4IO et Mr. Nicholls G2CC.*

## Bibliographie

### 1. La réunion préparatoire (Paris, 12-14 mars 1924)

E. Thoram, « Vers la formation d'une ligue internationale d'amateurs de T.S.F. », dans *Radioélectricité*, n° 58, 25 avril 1924, pp. 155-156.

« An International Amateur Wireless Congress for 1925 », dans *The Wireless World and Radio Review*, April 30, 1924, p. 137.

Hiram Percy Maxim, « The International Amateur Radio Union », dans *QST*, 05/1924, pp. 16-18.

« Le premier Congrès de l'Union Internationale des Amateurs », dans *Radio-Home*, Revue Pratique de T.S.F., n° 1, vol.1, Janvier 1925, pp. 26-27.

« Un Congrès international d'amateurs de T.S.F. pour 1925 », dans *L'Antenne*, n° 55, 16/4/1924.

« Congrès International de T.S.F. », dans *Radio-échos*, Organe officiel du Radio-Club Belge de l'Est, n° 1, Janvier 1925, pp. 12-14.

### 2. Le Congrès International (Paris, 15-19 avril 1925)

K.B. Warner, « International Amateur Radio Union Formed! », dans *QST*, 06/1925, pp. 9-16.

K.B. Warner, « The I.A.R.U. Congress », dans *QST*, 05/1925, p. 7.

« First International Amateur Congress », dans *The Wireless World and Radio Review*, April 29<sup>th</sup>, 1925, pp. 379-380.

« The Paris Conference », dans *The Wireless World and Radio Review*, April 29<sup>th</sup>, 1925, pp. 365-366.

« The Paris Conference », dans *The Wireless Engineer*, July 1925, pp. 623-626.

« The Paris Conference », dans *Experimental Wireless & The Wireless Engineer*, June 1925, pp. 544-546.

« Le Congrès International », dans *L'Antenne*, n° 108, 21/04/1925.

« Bravo les 8 ! », dans *Journal des 8*, n° 41, 25 avril 1925, p. 1.

« Le Congrès International (annonce) », dans *Journal des 8*, n° 39, 11 avril 1925, p.3.

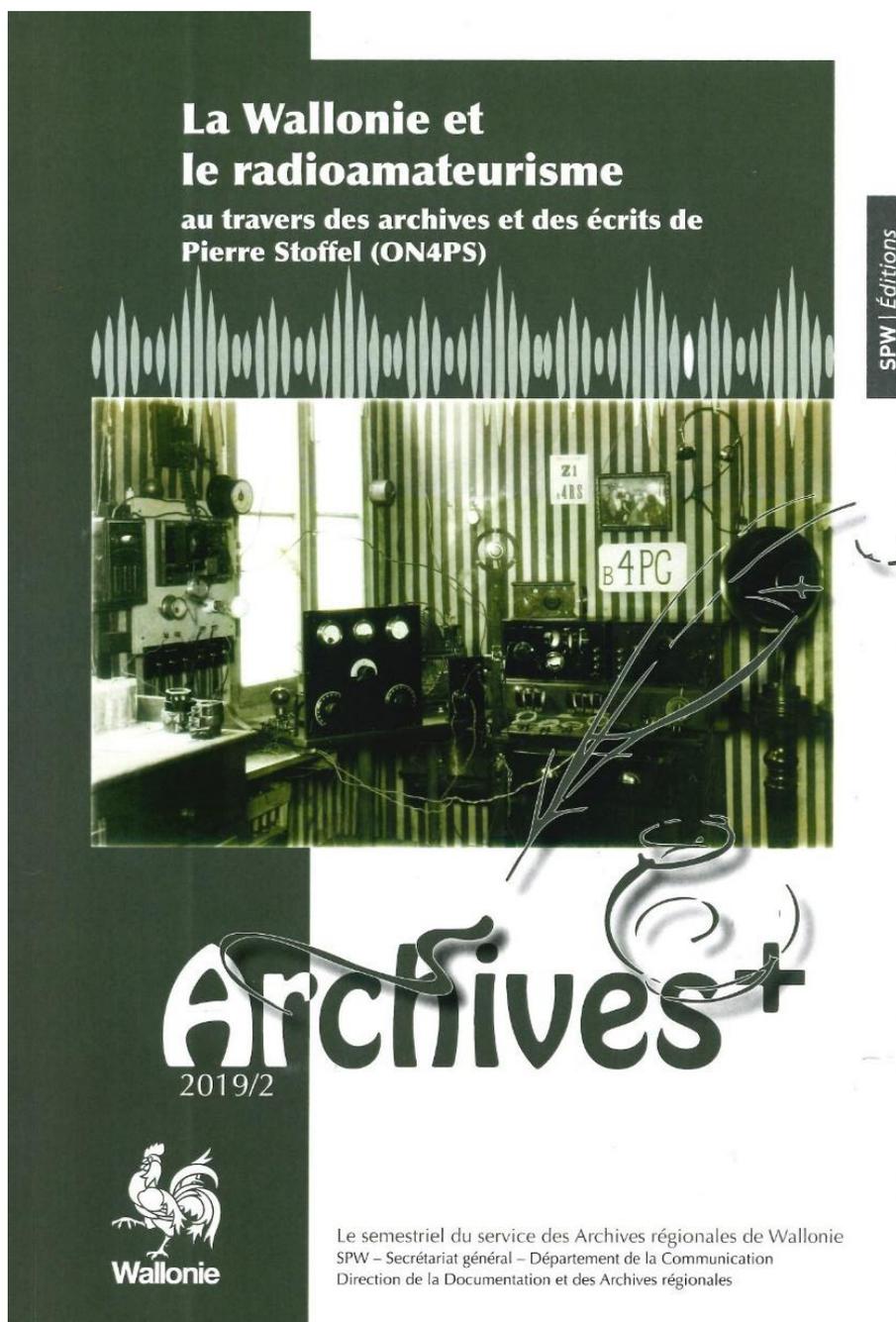
« Le rôle de l'I.A.R.U. », dans *Journal des 8*, n° 48, 13 juin 1925, p. 5.

*Premier Congrès International des Radio-Amateurs. Paris, 14 -18 avril 1925*, Étienne Chiron Éditeur, Paris, 1926.

*W2PA: April in Paris*, Reread and slightly modified by ON4PS, 11/2019 ([W2PA.net/HRH/april-in-paris](http://W2PA.net/HRH/april-in-paris)).

*RADIO-REF Mai 1950*, numéro spécial 25<sup>e</sup> anniversaire, pp. 13-21 (article de Robert Larcher, F8BU).

« The International Amateur Radio Union », *T&R Bulletin*, July 1925, dans *Radcom* », July 2003, pp. 26-27.



Épuisé dans sa version papier (2019). Téléchargeable gratuitement sur [ediwall.wallonie.be](http://ediwall.wallonie.be).

**Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs.**