



Présentation au

Club Radio Amateur de Québec

Par Daniel A. Lamoureux
VE2KA

Le 11 décembre 2006



International Amateur Radio Union (IARU)

*L'organisation internationale des
associations nationales de
radioamateurs*



Les missions de l'IARU :

- ◆ promouvoir et coordonner la radioamateur dans le monde
- ◆ encourager la fraternité
- ◆ représenter les radioamateurs aux conférences internationales des télécommunications



Historique de l'IARU

- ◆ Mars 1924
 - ◇ Hiram Percy Maxim (USA) rencontre les représentants de la Belgique, du Canada, de la France, de l'Italie, du Luxembourg, de l'Espagne, de la Suisse et de l'Angleterre
 - ◇ planification de l'Union Internationale des Radioamateurs



Congrès organisant l'IARU

- ◆ Avril 1925 Congrès à Paris
- ◆ délégués de l'Europe, de l'Amérique du Nord, du Sud et du Japon
- ◆ 23 pays étaient représentés
- ◆ création de l'IARU
- ◆ première constitution adoptée le 17 avril 1925



Structure de l'IARU

- ◆ plus de 190 Associations Membres
- ◆ une seule association nationale représente les radioamateurs de son pays au sein de l'IARU
- ◆ chaque association membre a la responsabilité de représenter les radioamateurs dans son propre pays ou dans sa région



L' IARU incite chaque administration ...

- ◆ à se doter de réglementations qui favorisent la croissance de la radioamateur
- ◆ à adopter un minimum de normes pour l'accès au radio amateurisme en conformité avec le reste du monde



Les Régions de l'IARU

- ◆ L'IARU est divisée en trois régions correspondant aux trois régions radio de l'UIT-R
- ◆ Chacunes de ces régions tient une conférence générale chaque année pendant laquelle les associations membres se réunissent pour discuter des problèmes et des solutions pour les radioamateurs



Conseil d'Administration

- ◆ Président Larry Price – W4RA
- ◆ Vice Président Tim Ellam – VE6SH
- ◆ Secrétaire David Sumner – K1ZZ
- ◆ Deux représentants de chacune des trois régions



Les Fonctions du conseil d'administration

- ◆ coordonner les intérêts des radio amateurs en accord avec les organisations régionales lors des conférences internationales
- ◆ établir un planning long terme pour préserver les objectifs de base de l'IARU
- ◆ coordonner au sein des organisations régionales les sujets d'intérêts généraux
- ◆ faire des propositions pour mener de l'avant les objectifs de l'IARU



Région 1 de l'IARU

Ole Garpestad – LA2RR
(Norvège)
Chairman

Tafa Diop – 6W1KI
(Sénégal)
Vice Chairman

Don F. Beattie – G3BJ
(Angleterre)
Secrétaire



UPAT

Union Arabe



Région 2 de l'IARU

Rod Stafford – W6ROD (USA)
Président

Dario Jurado – HP1DJ
(Panama) Vice
Président

Reinaldo Leandro – YV5AMH
(Vénézuéla) Secrétaire



CITEL



Région 3 de l'IARU

Michael Owen – VK3KI
(Australie) Président
des directeurs

Keigo Komuro – JA1KAB
(Japon)
Secrétaire





Compétence des experts de l'IARU

- ◆ UIT-D
- ◆ UIT-R
- ◆ UIT-T
- ◆ technique générale
- ◆ EMC
- ◆ émissions non désirées
- ◆ légal
- ◆ règlements
- ◆ sciences spatiales
- ◆ satellites amateur
- ◆ VHF-micro ondes
- ◆ gestion du spectre



Objectifs du système de surveillance (IARUMS)

- ◆ surveiller et recueillir les données sur les stations brouillant de façon préjudiciable le service amateur
- ◆ éliminer autant que possible les brouillages préjudiciables
- ◆ encourager les associations membres à faire de la surveillance



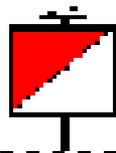
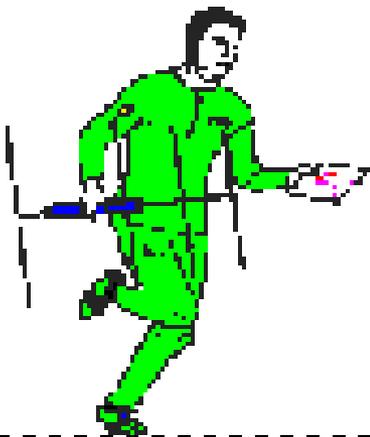
Recherche de direction en radioamateur (ARDF)



- ◆ les concurrents localisent des émetteurs en utilisant des récepteurs de recherche de directions
- ◆ les concours se font généralement sur 144 MHz et 3.5 MHz
- ◆ les notes sont basées sur le nombre d'émetteurs localisés et le temps mis pour atteindre la ligne d'arrivée
- ◆ une licence radio d'émission n'est pas nécessaire pour y participer



Quelques images d'ARDF





L' IARU aide les championnats ARDF régionaux et mondiaux



- ◆ vérifie les capacités techniques, des coureurs et du sens de l'orientation des concurrents
- ◆ adultes, femmes, jeunes, personnes âgées, anciens, plus jeunes



Championnat ARDF IARU Région 2

Août 1999

- ◆ La première fois en Région 2
- ◆ Pays participants:
 - ◆ Autriche
 - ◆ Belgique
 - ◆ Bulgarie
 - ◆ Canada
 - ◆ Japon
 - ◆ Kazakhstan
 - ◆ Russie
 - ◆ Suède
 - ◆ États-unis



Diplôme IARU pour contact avec tous les continents (WAC)

- ◆ Reconnaissance des radio communications bilatérales radio amateur avec les six continents identifiés

Amérique du Nord

Amérique du Sud

Océanie

Asie

Europe

Afrique



Concours et championnats

- ◆ Championnat mondial IARU HF
- ◆ 2004: plus de 2479 entrées à travers le monde
- ◆ Catégories: mode mixte, phonie, CW, multi-opérateur
- ◆ Plus de 20 concours internationaux majeurs chaque années.



Bureaux QSL

- ◆ 190 bureaux QSL dans des pays ayant des associations membres de l' IARU
- ◆ 14 bureaux QSL dans des pays sans associations membres de l' IARU
- ◆ facilite l'échange à bon marché des cartes de confirmations QSL entre amateurs



Programmes de ressources humaines

- ◆ Cours d'Administration radioamateur (ARAC) - Afrique, Moyen Orient, Amérique, Vietnam et Iran
- ◆ Ateliers pour formateurs, comme lors de la Conférence de la Région 1 à Lillehammer, Norvège
- ◆ Les associations membres fournissent des licences de formation et autres activités éducationnelles



Communications en cas de sinistre de l'IARU

- ◆ Coopère avec les organisations internationales comme l' UNOCHA, la croix rouge/le croissant rouge et les organisations régionales
- ◆ Coordonne la préparation et l'assistance pour les communications radioamateur en cas de sinistres



L'IARU aux TELECOM de l'UIT

- ◆ stands de l'IARU aux TELECOM de l'UIT
- ◆ dirigés par des bénévoles polyglottes
- ◆ des intervenants de l'IARU durant les Forums





Résumé de l' IARU

- ◆ L'IARU est dirigée par un conseil d'administration
- ◆ L'IARU favorise le radio amateurisme dans le monde entier
- ◆ Elle agit à travers ses organisations régionales et ses associations membres
- ◆ Le secrétariat international de l'IARU est situé à Newington, CT, USA



Maintenant, quel est mon rôle au sein de l'IARU





- ◆ Je représente le Canada et les Bermudes au comité exécutif de l'IARU Région II
- ◆ Je représente les RA de la Région II à certaines réunions de CITEL
- ◆ Je donne des cours ARAC lorsque requis (Iran, Sénégal)



Le comité exécutif actuel de la Région II





Le comité exécutif de la Région II

- ◆ Se réunit une fois l'an dans un des pays membre de la Région II
- ◆ Revise l'ensemble des opérations de la R-II et fixe les objectifs ainsi que les moyens de les atteindre
- ◆ Est en constante délibération entre les réunions annuelles (Emails, Skype)



CITEL

Comision Interamericana de Telecomunicaciones

- ◆ Section des télécommunications de l'Organisation des États Américains (Le Sommet des Amériques, ça vous dit quelque chose?)
- ◆ Gère l'application et les demandes des pays et des organismes de la Région II en ce qui a trait aux télécoms

<http://www.citel.oas.org/>

The International Amateur Radio Union

IARU-31



Voici ce qu'est une réunion de CITEL





The International Amateur Radio Union



Ce qu'on y fait

- ◆ Voir à l'implantation des décisions des WRC et à leurs respect
- ◆ Étudier les nouveautés en télécoms, proposer des standards et acheminer les recommandations des pays de la R-II vers l'ITU pour considération à la prochaine WRC



ARAC

Amateur Radio Administration Course

- ◆ A pour but d'informer les administrateurs d'un pays des avantages d'avoir un service radioamateur fort et comment y parvenir.
- ◆ Une vingtaine de modules PowerPoint sur tout les sujets reliés à la RA.
- ◆ Cours qui se donne sur 3 à 5 jours.
- ◆ Un certificat est donné aux participants à la fin du cours.

ARAC à Téhéran en avril 2004



Un cours à Téhéran



ARAC à Dakar en juillet 2006



Un cours technique à Dakar





◆ Des questions?



Quel est le futur pour l'IARU?



- ◆ J'ai ajouté une présentation faite par le président de l'IARU, Dr Larry Price, W4RA, lors de notre rencontre de septembre 2005 à Mexico.
- ◆ Il y explique ce que fait l'IARU pour s'actualiser.
- ◆ La présentation est en anglais mais je vais vous expliquer tout ça.



IARU Plan for the Future R2 EC Meeting Mexico, D.F. Sept 2005

Larry E Price, W4RA
IARU President



Background of Present Report

- ◆ Trinidad Admin Council Meeting Sept 2004
- ◆ AC asked Officers review IARU structure
- ◆ Drafting of background papers-2004/2005
- ◆ Initial Meeting-Savannah-March, 2005
- ◆ Report to Region 1 EC meeting April 2005



Vision Statement

- ◆ What will the IARU be doing in 20 years?
 - ① Representing amateur radio to international telecommunication organizations
 - ① Developing standards, including but not limited to, band plans
 - ① Sanctioning and administering competitive events



Objectives

- ◆ Increase presence in the ITU and with other UN Agencies
- ◆ Retain and enhance present stakeholder interests
- ◆ An international secretariat not dependant on a single MS
- ◆ Efficient governance structure
- ◆ Inclusive of all interested parties (“second societies” and others)
- ◆ Funded by the Membership



Today's Situation

- ◆ AC, with regional representation, is the policy-making body



One Member Society serves as the International Secretariat

- ◆ Member Societies still are the final authority
- ◆ IARU regional entities correspond to ITU Radio Regions



How Did We Get Here?

- ◆ 80-year history of IARU
- ◆ IARU has had three governance structures:
- ◆ 1925-1934, 1935-1984, post 1984
- ◆ Structure has not kept pace with changes in communications nor does it reflect regional interests

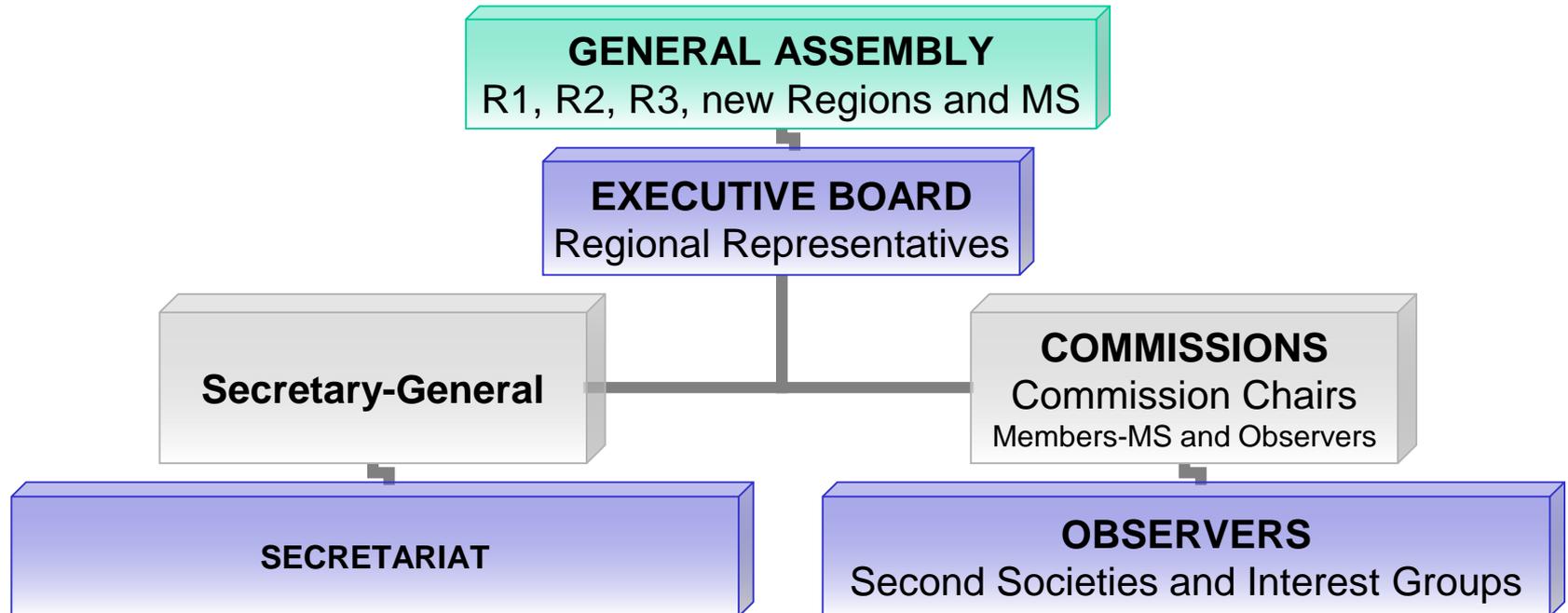


Suggestions

- ◆ International NGO based in Geneva
- ◆ Association registered under Swiss Law
- ◆ Permanent Secretariat
- ◆ Secretary-General –(senior manager)
- ◆ Commissions
- ◆ Executive Board- (volunteer managers)
- ◆ New Regions?
- ◆ Categories of Membership-observers



Suggested Structure





Recommendations on how to proceed:

- ◆ Additional review by IARU Officers
- ◆ Consultation Paper for the 2005 AC meeting
- ◆ Consideration of initial feedback



The future of IARU

What would you like us to do next?



Fin