



# Sommaire



**Conférence triennale IARU région 1  
Varna/Albena (Bulgarie)  
21-25 septembre 2014**

**Conférence mondiale des radiocommunications  
(WRC 2015)  
Genève, novembre 2015**





## Groupe de travail IARU du REF



- **Le groupe**
  - Jacques F6BEE, HF manager
  - Philippe F6ETI, VHF manager
  - Sylvain F4GKR, microwave manager
  - Pierre-Louis F5NED, IARU liaison officer
- **Avant la conférence**
  - préparation de propositions françaises, analyse des textes soumis, communication
  - support du président du REF sur les actions auprès de l'administration liées au spectre
- **Pendant la conférence**
  - participation aux différentes réunions selon spécialisations
  - vote sur les textes et les membres du comité exécutif
  - contacts avec les autres délégations





## Déroulement de la conférence



- **Le cadre**

- hôtel en Bulgarie sur la Mer Noire
- 150 délégués de 60 pays de la région 1 présents ou représentés

- **Les réunions et rencontres**

- réunions des comités C2, C3, C4, C5 et CEM et de groupes de travail
- réunions plénières de décision





### • Financement de l'IARU région 1

- le budget triennal 2014-2015-2016
- les subventions des comités, des groupes de travail et des activités coordonnées
- les activités stratégiques
  - les jeunes
  - les pays en développement

### • Nouvelles sociétés en région 1

- Rwanda (RARU)
- Kosovo (SHRAK)
- Tunisie (ARAT)





- **External Relations Committee (ERC)**
  - Union Internationale des Télécommunications (UIT) – 2 groupes de travail
  - Conférence Européenne des Postes de Télécommunications (CEPT) – 7 groupes de travail
  - Arab Spectrum Management Group (ASMG)
  - African Telecommunications Union (ATU)
  - Regional Commonwealth in the field of Communications (RCC)
- **Political Relations Committee (PRC)**
  - Commission Européenne
  - Parlement Européen
- **Communications d'urgence**
  - Information intra-européenne
  - Projet de conférence annuelle en Europe



- **HST (High Speed Telegraphy)**
  - les compétitions attirent des équipes de nombreux pays de la région 1
  - dernière compétition au Monténégro en septembre 2014
  - les termes de référence ont été modifiés
  - pas de participation française aux compétitions Région 1
  - encourager l'organisation d'une compétition en France
- **Youth Committee, JOTA**
  - l'activité Jeunes est en développement et fait partie des objectifs stratégiques de la région 1
  - Pas de correspondant "Jeunes" en France
  - Besoin en France de participer aux activités, notamment camps radio et JOTA





- **Support to The Amateur Radio Service (STARS)**
  - Dirigé vers les pays en cours de développement
  - Soutien et financement de projets d'associations nationales
  - Fait partie des projets stratégiques de l'IARU région 1
- **Traitement des QSL**
  - codages des cartes QSL par QR code
  - complexité des transferts des QSL par des associations nationales d'autres pays ou non nationales





### Principales "recommandations" et actions adoptées

- Lutte contre les interférences volontaires (MQRM)
- QSLs : code QR facilitant le tri
- Stations opérées à distance (remote) : définitions
- Segment 29,000 – 29,100 / 6 000 Hz All modes (AM)
- Contest IARU-HF : Catégorie "HQ" : indicatif(s) / vs. région, barème de points non changé → F non impactée

### Propositions rejetées, retirées, ...

- Modes numériques et 30m : attention au statut secondaire
- Élargissement des segments sans contest sur 40m
- Pas de création d'un "Sport Committee"





### Principales "recommandations" discutées

- Plans de bandes 2 m, 70 cm, 24 GHz, 70 GHz
- la TVA sur 70 cm
- Les balises synchronisées sur 50 MHz
- Les règles de contests
- Les segments réservés au trafic tropo et EME
- Les journées d'activité synchronisées
- Le trafic satellite sur 70 cm
- L'utilisation de logiciels open source pour les modes digitaux





- **Travaux de normalisation**
  - CISPR, ETSI, CENELEC
  - risques pour le service amateur (CPL, appareils non conformes)
- **Besoin en région 1**
  - des spécialistes radioamateurs doivent participer aux réunions de normalisation, ils ne sont pas assez nombreux
  - le groupe de travail CEM du REF doit s'étoffer de spécialistes



# L'Executive Committee Region 1 élu en septembre 2014





# La délégation du REF et la salle lors de la séance plénière finale



Jacques  
F6BEE

HF Manager

Pierre-Louis  
F5NED

Tête de Délégation

Sylvain  
F4GKR

$\mu$ Wave  
Manager

Philippe  
F6ETI  
VHF Manager

Le REF avait reçu le pouvoir de l'Union des Radioamateurs Andorrans (URA)





- **Pays en développement**

- des associations nationales africaines se développent, d'autres sont envisagées
- les besoins sont grands
  - moyens techniques, apports scientifiques
  - organisation, mises au point administratives
- le REF est absent

- **Projet de groupe IARU francophone**

- création d'une liste de courrier qui comprend : Algérie, Burkina-Faso, Cameroun, Congo-Kinshasa, Côte d'Ivoire, France, Liban, Mali, Monaco, Sénégal, Tunisie
- apport dans les domaines scientifiques, techniques et d'organisation
- mise à disposition de documents « examen »



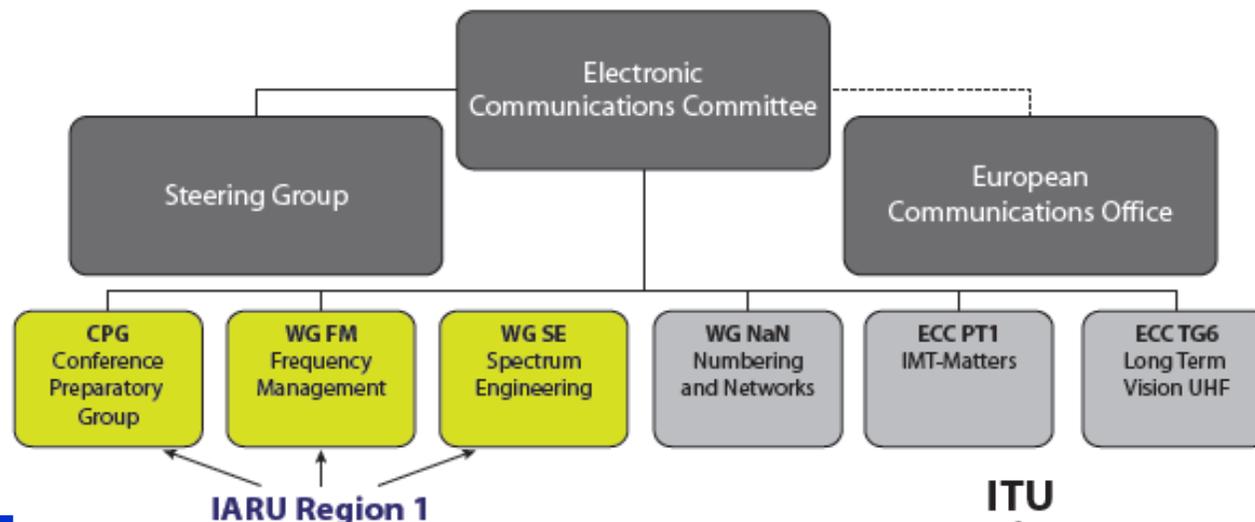


- **WRC 2015**
  - conférence de Genève
  - textes présentés sur les bandes 5 MHz et 10 GHz
- **Processus de décision**
  - en Europe l'intermédiaire est la CEPT
  - demandes faites sur les bandes 1,8 et 70 MHz
  - les mécanismes d'accord entre pays
- **Union Européenne**
  - groupe RSPP de la Commission
  - menaces sérieuses sur deux bandes : 23 et 13 cm
- **Actions du REF**
  - contacts auprès de l'ARCEP, la DGCIS et l'ANFR
  - besoin de spécialistes français pour les réunions CEPT, ETSI, CENELEC, CISPR, ...



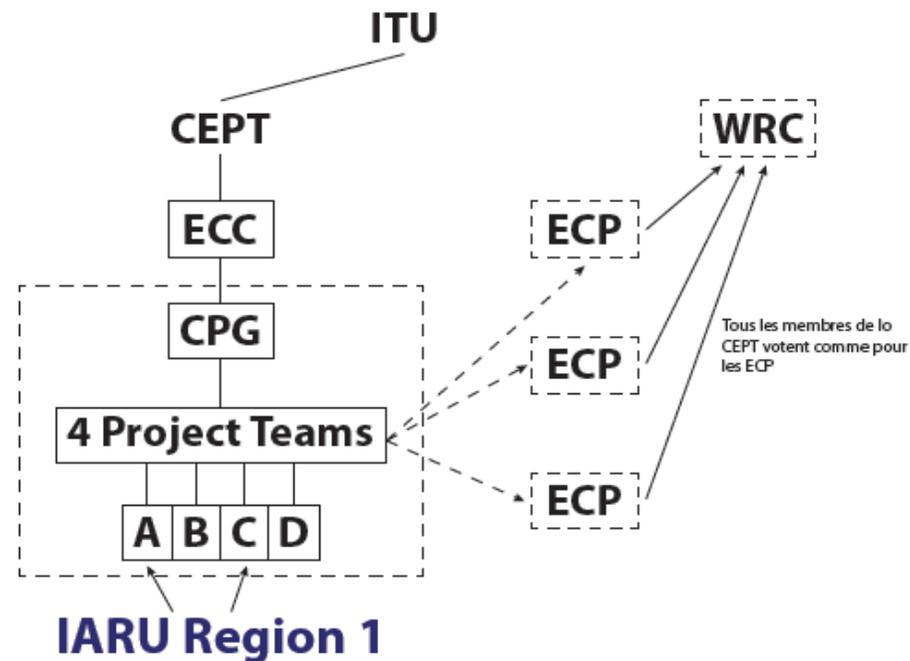


# CEPT, UIT, Union Européenne



## • CEPT

- ECC = Electronic Communications Committee
- CPG = Conference Preparatory Group
- ECP = European Common Proposals
- WRC = World Radiocommunication Conference





## Prochains évènements IARU région 1



- **Conférence intermédiaire**
  - hiver 2016 à Vienne
- **Conférence triennale de 2017**
  - organisée par le DARC
  - en septembre 2017 au sud de Munich
- **Actions à mener**
  - mettre à jour les plans de bandes
  - communiquer sur les décisions de la conférence
  - réfléchir sur les prochaines propositions françaises
  - défendre au niveau français, auprès de l'administration (ARCEP), les demandes sur les bandes de fréquences à obtenir ou à sauvegarder

