



Président Smaïl Tedjini

UNION RADIO SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE
COMITE NATIONAL FRANÇAIS DE RADIOELECTRICITE SCIENTIFIQUE
SIEGE SOCIAL : ACADEMIE DES SCIENCES, QUAI DE CONTI - PARIS

Le 8 janvier 2016

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE BUREAU ELARGI
DU 15 DECEMBRE 2015**

Lieu : Télécom ParisTech (Paris) + audio/visio conférence

Participants : Pierre Bauer (PB), Emmanuelle Conil (EC), Virginie Deniau (VD), André Deschamps (AD), Frédérique de Fornel (FDF), Victor Fouad Hanna (VFH), Patrick Galopeau (PG), Frédéric Grillot (FG), Joël Hamelin (JH), Yves Louët (YL), Kourosch Mahdjoubi (KM), Michel Ney (MN), Roland Sabot (RS), Alain Sibille (AS), Nicolas Spanjaard (NS), Hervé Sizun (HS), Tulio Tanzi (TT), Smaïl Tedjini (ST), Michel Terre (MT), Joe Wiart (JW), Chouki Zerouki (CZ)

Excusés Ouali Acef (OA), Jean Benoît Agnani (JBA), Elisabeth Blanc (EB), Fabienne Casoli (FC), Monique Dechambre (MD), Pierre Noël Favennec (PNF), Jean Isnard (JI), David Lautru (DL), Anne Louis (AL), Cristell Maneux (CM), Frédéric Pitout (FP), Philippe Pouliquen (PP), Alain Priou (AP), Alessandro Retino (AR), Erich Spitz (ES), Claude Tételin (CT),

Le lecteur trouvera en annexe les adresses mails des personnes constituant le bureau, les commissions et les organismes partenaires.

Ordre du jour

- Approbation de l'ODJ
- Présentations par les commissions A, B, C
- Préparation des élections des commissions
- Médaille URSI-France 2016
- Retour sur AT-RASC 2015 et AT-RASC futures
- Coopération européenne et France-Allemagne
- Journées scientifiques 2016
- Thèmes pour les Journées Scientifiques 2017
- Publications, dissémination, communication
- Questions, points divers

Accueil

AS, Secrétaire Général, accueille les différents participants. Il rappelle les différentes réunions annuelles d'URSI-France. Il présente l'ordre du jour. Il est approuvé à l'unanimité.

Présentations par les commissions A, B, C

La présentation des différentes commissions a été instaurée il y a un an et demi. Un système tournant a été mis en place. Les commissions D et K ont été présentées lors de la dernière assemblée générale. Les commissions E, F seront présentées, si disponibles, lors de la prochaine AG en marge des JS'16. Les commissions G, H et J seront présentées, si disponibles, au bureau élargi à l'automne 2016.

La commission A (métrologie électromagnétique)

Elle est présentée par Chouki Zerrouki, président de la commission A. Les points présentés sont : les thèmes de références, les membres, les développements récents, les liens avec les autres commissions (B, C, D et K), les membres associés (50 membres majoritairement académiques), les membres d'URSI-France associés à la commission A (B/C/D/E/F/G/J/K), les sessions jointes aux AG de l'URSI en 2011 et 2014 : B/C/D/E/J/K (2014) & B/C/D/E/F/G/J/K (2011), la transversalité de la commission, les participations extérieures des membres de la commission (comités et conseils scientifiques, comités de congrès internationaux, comités éditoriaux de revues, Présidence de comité technique Electricité et Magnétisme d'Euramet, etc.).

La discussion porte sur les développements menés au sein de la commission, la mise en avant de la transversalité et les réflexions à mettre en œuvre pour dynamiser davantage cette commission autour de thèmes spécifiques à la commission.

Les développements récents portent plus particulièrement sur les aspects ci-après : Développement de nouvelles techniques / Capteurs : Méthode de référence pour la détection de polluants dans l'eau / Détection de neurotransmetteurs / Détection d'antibiotiques ; Temps fréquence : Horloge à réseau optique à atomes de mercure ; Caractérisation de matériaux : Caractérisation électromagnétique de matériaux piézoélectriques en couche mince

La transversalité comporte des points forts : interdisciplinarité et interconnexion avec les autres commissions, contribution aux journées scientifiques, parrainage du « colloque interdisciplinaire en instrumentation » et des points faibles : difficulté d'identifier une thématique principale fédératrice, participation aux congrès internationaux de métrologie (Présidence de comité technique Electricité et Magnétisme d'Euramet, CPEM etc.). La commission A (d'URSI-France) présente peu de papiers mais dispose de nombreuses sessions jointes (ST). ST suggère de proposer des sessions jointes relatives à la métrologie liée aux biotechnologies (commission K), aux micro-technologies (commission D) etc. CZ en fera part au président de la commission A internationale. D'autre part CZ relancera les membres de la commission A nationale pour susciter davantage de propositions. JW mentionne qu'il existe une implication de la commission A dans les autres commissions. Une réflexion sera menée autour de thèmes plus resserrés spécifiques à la commission A.

La commission B (ondes et champs électromagnétiques)

Elle est présentée par Kouros MAHDJOUBI, vice-président de la commission B. Les points présentés sont : les termes de référence (Théorie et applications des ondes électromagnétiques : modélisations numériques et analytiques, Mesure et validation, applications), les thèmes développés : les phénomènes temporels et fréquentiels ; la

diffusion et la diffraction; la propagation au sens large comprenant celle des ondes dans les milieux spécifiques (métamatériaux, ...) ; les ondes guidées ; les antennes et le rayonnement ; la diffraction inverse et l'imagerie, le nombre de membres (117), leur différents rattachements (Organismes de recherche, industries), le positionnement national et international (thématiques couvertes par un grand nombre de conférences régulières nationales et Internationales), les forces et les faiblesses de la commission, son activité au sein des Journées Scientifiques d'URSI-France, les activités internationales, les prix de l'URSI, les publications etc., les actions de quelques membres (Alain Priou, David Lautru, Kourosh Madhjoubi, Marc Lesturgie).

La discussion porte sur les forces et faiblesses de la commission, la participation française à la dernière AG de l'URSI (Pékin, 2014), les prix, les publications, les évolutions, la montée en fréquence, l'orientation des jeunes vers des carrières scientifiques, les candidatures aux prochaines élections de l'URSI

Les forces : Les membres participent souvent à l'organisation des JNM et des journées thématiques des différents Groupes de Travail du GDR Ondes. Elle constitue la plus grande commission de l'URSI.

Les prix : Jean Pierre Bérenger, Francesco Andriulli, Simon Adrian, Maria Merlan.

Les publications dans des journaux à fort impact.

Les évolutions vers des systèmes complexes multi-échelle, le développement de méthodes numériques, les BAN (antennes et propagation en présence du corps humain).

La montée en fréquence.

Les faiblesses : Il y a un très grand nombre de conférences régulières et annuelles sur les thématiques de la Com B. La forte concurrence de ces conférences prestigieuses joue parfois en défaveur de celles de l'URSI.

La faible participation française à L'URSI (AGSS) : 7 papiers au total (Oral : 3/90 et Poster : 4/105). Les raisons possibles sont l'éloignement de l'Europe du lieu de conférence (Pékin) et la date (fin août), peu propices à des activités de recherche ou de participation à des congrès.

L'URSI et les Académies de Sciences et de Techniques doivent conjuguer leurs efforts pour créer une forte incitation auprès des étudiants, mais aussi, et surtout, auprès des lycéens et collégiens de France pour les pousser à entreprendre des carrières scientifiques Il faut entreprendre des actions de sensibilisation auprès des lycées pour leur donner le goût des sciences. Faut-il envisager une animation aux journées scientifiques ? Différentes idées ont été émises : visualisation de la propagation et la focalisation des ondes électromagnétiques (VD), la présentation et la visualisation des méthodes numériques (JW), participation à la journée de la science, présentation d'un stand à la fête de la science, la prise de contact avec des organismes tels que science à l'école etc. Devant l'intérêt de la discussion AS propose d'en rediscuter lors d'une prochaine réunion.

Les liens vers la commission D (TéraHertz, optique) : ils n'apparaissent pas clairement dans les termes de référence. Avec la commission A, la commission B constitue une commission généraliste pour offrir des outils aux autres commissions.

Les sessions proposées à l'occasion de la prochaine AGSS : elles ont été discutées lors d'AT-RASC (mai 2015). Dans le cadre de la préparation de la prochaine AG, ST demande de se

manifester d'ores et déjà auprès du Président de la commission B internationale. Il mentionne que le président (finlandais) est en faveur d'une collaboration avec la France.

Les candidatures à la vice-présidence de la commission B internationale : ST rappelle que la France est actuellement peu représentée à l'URSI (Un président au niveau de la commission K, JW et un ECR au niveau de la commission D). Compte tenu des profils prestigieux décrits lors de la présentation, ST incite à candidater. JW propose que DL candidate à la présidence de la commission B d'URSI-France et à la vice-présidence la commission B de l'URSI. JW mentionne la richesse des thèmes étudiés dans le cadre de cette commission : la propagation des incertitudes, le krigeage, l'analyse statistique, la gestion des incertitudes de processus (construction de méthode statistique, de modèle de substitution), le management de l'incertitude etc. On dispose des moyens sur cette thématique, un savoir-faire (GDR-Ondes), CEM, dosimétrie etc. JW a essayé de lancer l'activité lors de la dernière réunion d'AT-RASC.

La commission C (signaux et systèmes)

Elle est présentée par Yves Louët, vice-président de la commission C. Les points présentés sont : les thématiques (la théorie de l'information ; le codage, les modulations et la détection ; l'utilisation du spectre et des milieux de transmission, y compris les techniques de radio intelligente et coopérative ; les réseaux sans fil ; les radars, les systèmes de radio localisation et de navigation ; l'impact carbone et l'efficacité énergétique des systèmes de radiocommunication), les points forts, les points faibles, les activités nationales et internationales, les perspectives.

La discussion porte sur les forces et faiblesses de la commission

Les points forts : 77 membres en France (déc. 2015) (académiques et industriels), très grosse activité mondiale autour de la thématique (5G, IoT, smart grid, ...), fortes actions de normalisation (IUT, ETSI, IEEE), GDR ISIS, Activités Signal & Com. fortement soutenues (ANR, FUI, H2020... et industriels), gros maillage en France en terme de laboratoires (LSS, IMS, IRISA, GIPSA, XLIM, IETR,), conférences associées : ICC, Globecom, ICASSP, EW, EUSIPCO, GRETSI etc.

Les points faibles : concurrence forte de l'IEEE, EURASIP, méconnaissance de l'URSI.

Les activités nationales : JS'14 (l'homme connecté), soutien aux journées GDR « Eco Radio Intelligente », l'action « Fleur Pellerin » : Identification des leviers organisationnels, institutionnels, législatifs et réglementaires permettant la mise en œuvre d'une politique du spectre plus ouverte et plus simple, susceptible de favoriser l'innovation et la croissance, la conférence « Spectre et Innovation : les fréquences, leviers de croissance de l'économie », la table ronde : « Convergence mobile-diffusion, 5G, espaces blancs... : quels réseaux en 2025 ?

Les activités internationales : NextGwin (Rennes), AG de l'URSI (Pékin), AT-RASC, Organisation d'un training school dans le cadre du projet européen LEXNET « Low EXposure NETWORKS » : « SAR & EM exposure in wireless networks »

Les perspectives : organisation des JS'16 à Rennes (CentraleSupélec), participation à l'AG de l'URSI à Montréal (2017), soutiens aux conférences (CROWNCOM 2016, ICT 2018...)

ST demande si par rapport aux élections au niveau international, il existe au niveau national des personnes susceptibles de se porter candidats. Après discussion, il incite YL à se porter candidat. Existe-t-il des candidatures au poste d'ECR (Candidat ayant moins de 35 ans) ? Le rôle des ECR a été discuté. Le bureau d'URSI-France incite les présidents des commissions à proposer des candidatures de vice-président et d'ECR au sein de leur commission. JW insiste sur le fait qu'il ne faut pas attendre d'avoir de l'expérience, mais il faut postuler pour rentrer dans le système. L'intérêt est d'avoir des moyens d'action et d'animer des sessions et de mettre en avant de nouveaux thèmes.

Préparation des élections des commissions

AS rappelle que les présidents et vice-présidents des commissions sont renouvelés tous les 3 ans, une année après l'Assemblée générale. Il rappelle le calendrier et le processus.

Rappel du calendrier :

- Diffusion de l'appel à candidature aux commissions : 22 novembre et à tous les membres et correspondants : 28 novembre
- Candidatures : au plus tard le 12 février, affichées le 16 février
- Vote (électronique) : entre le 22 février et le 4 mars
- Annonce des résultats : 8 mars
- « pleins pouvoirs » : AG, le 16 mars (JS 2016, Rennes)

Rappel du processus : Profession de foi (formulaire) adressée par mail à : election@ursi-france.org (URSI : Pdt, SG)

URSI-France a rédigé un vade-mecum décrivant le rôle des présidents et vice-présidents.

AS décrit la situation actuelle : cf annexe 2 « Actuels Présidents et Vice-présidents de commission, candidats possibles pour la période 03-2016 / 03-2019 »

Discussion des candidatures potentielles dans chacun des commissions :

- Com A : CZ fera un point début janvier, suite aux retours de candidatures. En l'absence de candidatures les personnes actuellement en place se représenteront.
- Com B : Désistement d'AP. La commission dispose de quelques candidatures. L'idée est de bien couvrir l'ensemble des thèmes de la commission.
- Com C : YL candidate au poste de Président.
- Com D : Les personnes actuellement en place recandidatent à priori.
- Com E : VG recandidate.
- Com F : une place est vacante. TT candidate à la présidence, MD et NS à la vice-présidence.
- Com G : Commission peu active faute de représentants travaillant dans le domaine. MN contactera un chercheur déjà connu et actif dans le domaine à Télécom Bretagne. PB évoque des possibilités auprès de secteur de la météorologie de l'espace (Orléans, Grenoble, observatoire de Paris)
- Com H : Commission active. Le bureau pense que les personnes solliciteront un nouveau mandat.
- Com J : Une place est vacante. AD sollicitera une voire plusieurs candidatures.
- Com K : Théoriquement pas de besoin immédiat. Suivant les désistements, de nouvelles candidatures seront sollicitées.

Médaille URSI-France 2016

FdF rappelle le processus et le calendrier

- Candidatures avant le 5 février
- Adressé par mail à : medaille@ursi-france.org (URSI : FdF, Pdt, SG)
- Etude des dossiers et réunion du comité : du 8 février au 4 mars
- Annonce aux candidats : 7 mars
- Remise publique de la médaille : le 15 mars (JS 2016, Rennes)

La recherche des candidats se fait au travers des commissions, au travers des organismes, au travers de la communauté scientifique. Les PCUF/VPCUF, le PUF, le SGUF peuvent apporter un éclairage.

FdF a contacté les différentes commissions et les Grands Organismes pour solliciter des candidatures à la médaille. Laurent Nicolas (représentant INSIS) a répondu qu'il était favorable à participer au jury et proposera un candidat. Des feuilles d'évaluation des années passées lui ont été transmises. FdF souhaite avoir quelques candidatures avant Noël. VFH a souhaité être dans le jury. AS souhaite que le bureau soit mis en copie des échanges lors de la diffusion aux différentes commissions.

AS apporte une précision supplémentaire au niveau des critères de sélection : ouverture vers des personnes ayant servi le milieu social et économique, activité de recherche débouchant vers la valorisation, l'essaimage, une activité ayant un impact sociétal.

Les candidats le sont très rarement spontanément : il faut les solliciter (prudemment) sans garanti de succès.

FdF espère un retour des commissions et des Grands Organismes. Elle relance un appel. AS de son côté a envoyé quelques mails mais sans retour actuellement.

Retour sur AT-RASC 2015 et AT-RASC futures

L'Assemblée Générale de l'URSI (AGSS) a lieu tous les 3 ans. L'URSI organise également 2 réunions intermédiaires, l'une ATLantic-RASC, l'année n+1 (n étant l'année de l'AGSS) et l'autre AsiaPacific-RASC, l'année n+2. Elles sont organisées en partie à l'image des conférences de l'URSI, comprenant surtout des sessions organisées par les commissions mais aussi dans une certaine mesure des sessions spéciales.

AT-RASC s'est tenu aux Canaries du 18 au 22 mai 2015. Lors du conseil informel du 17 mai, URSI-France a présenté une vision critique et constructive mettant en avant la nécessité de consolider la qualité scientifique et d'asseoir la réputation d'AT-RASC pour l'avenir, ainsi qu'une approche possible pour la structure organisationnelle (transparents en annexe 3 et 4). La proposition a été discutée, commentée, appréciée, etc. Un retour confidentiel a été reçu. Différents commentaires ont été formulés : La qualité des présentations est honorable et pas très différente de celle de l'AGSS. Si AT-RASC conserve la même organisation que l'AGSS, il y a peu de chance d'amélioration de la qualité scientifique générale. L'organisation de l'URSI est lourde (forte inertie) mais efficace, c'est ce qui a permis un relatif succès de cette nouvelle conférence. Malgré tout les décisions sont fortement colorées par le pilotage du Board et assez peu représentatives d'une démocratie participative. La prochaine AGSS devra être préparée à l'image de ce que l'on souhaite, la difficulté étant d'avoir un avis partagé sur le fond et la forme. La prochaine réunion d'AT-RASC aura lieu aux Canaries en 2018.

Pour information, Paul Lagasse, secrétaire général de l'URSI a fait savoir qu'il viendrait probablement aux JS'16 d'URSI-France, avec pour objectif d'échanger avec le comité français.

Coopération européenne et France-Allemagne

AS rappelle succinctement l'historique de la coopération allemande : visite de Madhu Chandra, invitation aux journées scientifiques allemandes (déc. 2014) de Jean Pierre Bérenger, ouverture en direction de la France (aide financière de 400 €), participation de Patrick Galopeau à une session, invitation d'un allemand aux JS'15... etc.

L'idée est d'essayer de maintenir, même modestement, une action vers les comités européens.

AS a participé à une réunion à Mittelberg avec les comités européens suivants : Allemagne, Autriche, La République Tchèque, Ukraine etc. TT mentionne qu'il faudrait profiter de la session URSI-ISPRS à Prague en 2016 pour bâtir un groupe de travail conjoint. Le sentiment général est qu'il existe un certain répondeur. Comment le mettre en œuvre ? Une solution consiste à faire en sorte que dans nos workshops on ait une session européenne. Au niveau français, il faudrait passer à 2 jours et demi. Cela nécessite un changement d'organisation. Pour les allemands c'est plus facile : leurs journées scientifiques durent 3 jours. Pour les JS'16, le délai est jugé trop court. Il faudra y penser lors de l'organisation des JS'17. Parmi les actions, il faut également mentionner l'attribution de bourses pour les jeunes (300 € plus la gratuité des frais d'inscription).

Journées scientifiques 2016

Les Journées Scientifiques 2016 auront lieu les 15 et 16 mars 2016 à CentraleSupélec, Cesson-Sévigné. Le thème est énergie et radiosciences.

Les thèmes développés durant les Journées Scientifiques seront : la récupération d'énergie, les radiocommunications faible consommation, la transmission d'énergie sans fil, les composants et les systèmes pour l'énergie dans les radiosciences, la gestion-stockage-optimisation des ressources énergétiques, l'énergie et numérique.

Une réunion du comité d'organisation a eu lieu le 18 novembre à CentraleSupélec à Rennes. Elle a réuni les différents membres du comité d'organisation sous la présidence d'Yves Louët. La visite des locaux (accueil, amphithéâtre, salle de restauration, panneaux posters etc.) a rassuré le bureau. Les préparatifs sont en cours. Différents thèmes ont été abordés : les transports, les pauses, la restauration, le fléchage, la mise à jour du site web, l'édition des badges, le dîner de gala, les documents à remettre aux participants, l'édition des documents, la session posters, l'impression des banderoles, de l'affiche et des actes, la remise de la médaille, le comité scientifique, le prix URSI, la réunion pour l'attribution du prix (mercredi 16 mars à midi dans le salon du restaurant), la visite du Musée des Transmissions (en face de CentraleSupélec) etc. Il a été précisé que les supports de présentation (les transparents) devaient être en anglais. L'adresse du syndicat d'initiative sera mentionnée sur le site. Les JS'16 débiteront le 15 mars à 10H30. Par souci de cohérence, les deux versions du site web (française et anglaise) seront mise à jour simultanément. La prochaine réunion du comité d'organisation aura lieu en audioconférence le lundi 11 janvier 2016 (10-12H). Une large diffusion de l'appel à communications aux différentes commissions et des comités étrangers devrait assurer une bonne audience à ces journées scientifiques (ST). Les membres des comités scientifiques et d'organisation sont mentionnés dans l'appel à communications.

Les conférenciers invités sont (ST) : Prof. Jean Charles BOLOMEY (Université de Paris Sud, Orsay) : « Genèse des transmissions sans fil, Marconi versus Tesla », Dr Leopold SUMMERER (European Space Agency, Noordwijk, Pays Bas) : « Solar Power Satellite », Prof. Christian VOLLAIRE (Ecole Centrale de Lyon) : « Convertisseur DC-DC autonome pour application de récupération d'énergie RF », Dr Anne Cécile ORGERIE (IRISA, Rennes) : « Informatique verte et développement durable », Dr Sébastien BOISSEAU (CEA, Grenoble) : « Récupération d'énergie et autonomie énergétique des objets connectés ».

Des réunions du comité scientifique ont eu lieu début décembre. Une première ébauche du programme a été élaborée.

Mardi 15 mars

09.30 – 10.30	Accueil
10.30 – 10 :45	Ouverture des JS 2016
10.45 – 11 :15	Keynote 1
11 :15 – 12 :55	Session 1 = 5 papiers 20'
12 :55 – 14 :15	Repas
14 :15 – 14 :45	Keynote 2
14 :45 – 16 :25	Session 2 = 5 papiers 20'
16 :25 –16 :45	Pause café
16 :45 - 18 :05	Session 3 = 4 papiers 20'
18 :00 - 20 :00	Remise de la médaille et visite du Musée Gustave Ferrier
20 :00 – 23 :00	Diner de Gala (départ des Bus du Musée et retour aux hotels (Gare SNCF et Campus))

Mercredi 16 mars

08.30 – 09 :00	Keynote 3
09 :00 – 10 :40	Session 4 = 5 papiers 20'
10.40 – 12 :00	Pause Café + Poster
12 :00 – 13 :10	Repas
13 :10 – 14 :30	Assemblée générale et remise de prix
14 :30 – 15 :00	Keynote 4
15 :00 – 16 :40	Session 5 = 5 papiers 20'
16 :40 – 17 :10	Keynote 5
17:10 – 17 : 30	Pause Café
17:30 – 17 :50	Cloture des JS

Comme les années passées, certaines communications seront publiées, sous la responsabilité de Smaïl Tedjini et Apostolos Georgiadis dans les comptes Rendus Physique de l'Académie des Sciences et la Revue de l'Electricité et de l'Electronique.

Thèmes pour les Journées Scientifiques 2017

La ligne directrice des Journées Scientifiques a été rappelée :

- Thématique tournante (dans l'actualité des sciences)
- Plusieurs (toutes ?) commissions concernées
- Faire en sorte que chaque commission ait une participation significative très régulière (tous les 2-3 ans au minimum)

Les thèmes précédemment développés sont mentionnés ci-dessous :

- JS16 : Énergie et radiosciences
- JS15 : Sonder la matière par les ondes électromagnétiques
- JS14 : L'homme connecté
- JS13 : L'Électromagnétisme, 150-1 : une science en pleine action !
- JS12 : Champs électromagnétiques : de la dosimétrie à la santé humaine
- JS11 : Les radiotélescopes du futur
- JS10 : Propagation et plasmas

Différents thèmes possibles ont été avancés :

- Entre le nano et le micro (cf. 2007)
- Electromagnétisme et hautes énergies (cf. 2009)
- Radiosciences et CEM (cf. 2008)
- Ondes EM et vivant (cf. 2012)
- Big data et radiosciences (S. Tedjini)
- Radiosciences au service de la société (Tullio Tanzi)
- La mesure en électromagnétisme (P.N. Favennec)
- Radiosciences et navigation par satellite (Pierre Bauer)

Lieu

- Paris ?
- Autre ? Université de Nice : Saint-Jean d'Angely (Tullio) ?

Publications, dissémination, communication

Maintien des publications issues des journées scientifiques

- Comptes Rendus Physique de l'Académie des Sciences
- Revue de l'Electricité et de l'Electronique

Maintien de la lettre d'information d'URSI-France

Faire mieux connaître URSI-France

- S'appuyer sur les conférences françaises du domaine des commissions : Journées nationales Micro-ondes 2015... etc.
- Rappeler le rôle de sponsoring possible d'URSI-France : Dissémination via les commissions, le site web, le mailing
- Rappeler la possibilité de la gestion financière des manifestations

Questions, points divers

Le parrainage par l'URSI : Une nouvelle règle a été ajoutée par l'URSI pour accorder son parrainage à une manifestation scientifique : "Item 11 is added by the current URSI Board, they request the organisers of URSI-sponsored meetings to send us a list with the names

and e-mail addresses of all attendees". Il est proposé que la France réponde qu'une telle règle n'est pas compatible avec la loi française (CNIL)

Questions/ Réponses

Question de Patrick Galopeau : J'ai été invité à assister à une réunion de l'URSI-Autriche à Graz le 5 novembre dernier. Participaient son Président Helmut Rucker, les Présidents ou représentants des Commissions autrichiennes, la Vice-Présidente de l'URSI-Allemagne Larissa Vietzorreck et moi-même (représentant la Commission H de l'URSI-France). J'y ai fait une rapide présentation des activités de la Commission H de l'URSI-France. Depuis des années l'URSI-Autriche participe aux journées scientifiques de l'URSI-Allemagne, il a été discuté le fait d'étendre les échanges entre les différents pays européens et en particulier entre l'Allemagne, la France, l'Autriche et la République Tchèque. J'ai évoqué la possibilité d'étendre les participations de ces autres URSI aux journées scientifiques françaises, comme cela a déjà commencé avec l'Allemagne, avec l'idée de créer éventuellement une session spéciale pendant les journées scientifiques, autour d'un thème concernant certaines commissions (pas avant 2017 bien-sûr). J'ai rappelé que ce point devra être nécessairement discuté par le bureau de l'URSI-France. En tout état de cause, il y a une forte volonté de l'Autriche et de l'Allemagne de renforcer ces échanges.

Réponse de Smaïl Tedjini : Nous parlerons bien évidemment mardi des diverses modalités possibles de la coopération France-Allemagne (et au-delà), et les propositions ci-dessous vont dans ce sens.

Question de Patrick Galopeau : Concernant l'Assemblée Générale de Montréal (GASS 2017), Helmut Rucker souhaite organiser avec ma participation une session spéciale, concernant les émissions radio des planètes et du Soleil (qui toucherait les Commissions G, H et J). Je ne sais pas s'il est encore possible de soumettre des propositions de sessions spéciales à l'URSI GASS de 2017, j'avais cru comprendre que tout était déjà figé à l'AG de Pékin. Quelqu'un a-t-il la réponse ? Ce point doit être abordé la semaine prochaine à Vienne lors d'une réunion du bureau de l'URSI-Autriche. Si ce n'était pas possible, j'ai suggéré que la session spéciale puisse être soumise au prochain AT-RASC de 2018.

Réponse d'Alain Sibille : Pour ce qui est de l'AGSS, oui le principe est que les sessions soient déjà bien définies lors de l'AGSS précédente, mais mon expérience est que, selon les commissions, la finalisation peut avoir lieu bien plus tard, d'autant plus que certains Chairs sont très en retard dans la gestion des propositions. Donc c'est à voir avec les Chairs des commissions concernées, mais une attitude proactive serait certainement bienvenue. Plus tôt c'est, mieux c'est. Je laisse mes collègues compléter sur la base de leur propre expérience, nous en discuterons de toutes façons mardi (avec les présents).

Réponse de Smaïl Tedjini : En me référant à mon expérience (Chair Com. D 2011-2014), la définition du programme de la GASS (donc les sessions) est 100% dans la main des Chairs. Selon la volonté (et le bon vouloir) des Chairs, ils peuvent solliciter les Chairs nationaux pour bâtir un programme attractif. Peu le font ! En tout état de cause rien n'est figé au moins un an avant le GASS (même après si les sessions ne sont pas remplies). Il faut effectivement persévérer et surtout avoir des Co-conveners venant d'autres pays. Les sessions inter-commissions sont généralement plus attractives, mais aussi plus difficiles à mettre en place. Ce qui a changé est que le programme de l'AGSS est maintenant aussi discuté pendant AT-RASC. Auparavant il y avait une réunion spécifique à Gand 18 mois avant l'AGSS à laquelle tous les chairs étaient invités (sur subsides URSI) et qui était consacrée à la définition du programme et. Il semble que cette réunion n'existe plus ! (remplacée par AT-RASC).

Annexe : Liste des personnes invitées

Le bureau

smail.tedjini@grenoble-inp.fr ; AGNANI@anfr.fr ; herve.sizun@wanadoo.fr ; ffornel@u-bourgogne.fr ; jacques.palicot@centralesupelec.fr ; Alain Sibille" alain.sibille@telecom-paristech.fr; alainpriou@orange.fr ; joel.hamelin@sfr.fr ; Pierre-Noel.favennec@wanadoo.fr ; jean.isnard@see.asso.fr ; jisnard-isti@club-internet.fr ; andre.deschamps@obspm.fr ; lefeuvre@cnrs-orleans.fr ; michel.terre@cnam.fr ; nicolas.spanjaard-huber@anfr.fr ; victor.fouad@ieee.org ; tullio.tanzi@telecom-paristech.fr ; joe.wiart@orange.com ;

Les commissions :

chouki.zerrouki@cnam.fr ; ouali.acef@obspm.fr ; cyril.lupi@univ-nantes.fr ; alainpriou@orange.fr ; kouroch.mahdjoubi@univ-rennes1.fr ; dlautru@u-paris10.fr ; michel.terre@cnam.fr ; Yves.Louet@centralesupelec.fr ; yvan.duroc@univ-lyon1.fr ; cristell.maneux@ims-bordeaux.fr ; frederic.grillot@telecom-paristech.fr ; ctetelin@centrenational-rfid.com ; virginie.deniau@ifsttar.fr ; alouis@cesi.fr ; remi.casagrande@gerac.com ; monique.dechambre@latmos.ipsl.fr ; herve.sizun@wanadoo.fr ; nicolas.spanjaard-huber@anfr.fr ; frederic.pitout@irap.omp.eu ; elisabeth.blanc@cea.fr ; mathieu.barthelemy@obs.ujf-grenoble.fr ; patrick.galopeau@latmos.ipsl.fr ; Roland.SABOT@cea.fr ; alessandro.retino@lpp.polytechnique.fr ; andre.deschamps@obspm.fr ; "Klein Karl-Ludwig" <ludwig.klein@obspm.fr> ; ivan.thomas@obs-nancay.fr ; christian.person@telecom-bretagne.eu ; AGNANI@anfr.fr ; emmanuelle.conil@anfr.fr ;

Les grands organismes

bernard.picinbono@lss.supelec.fr ; eespitz@aol.com ; michel.petit@m4x.org ; maurice.bellanger@cnam.fr ; pierre.bauer3@orange.fr ; fabienne.casoli@cnes.fr ; claude.zeippen@obspm.fr ; laurent.nicolas@cnrs-dir.fr ; elisabeth.blanc@cea.fr ; philippe.pouliguen@dga.defense.gouv.fr ; ffornel@u-bourgogne.fr ; michel.ney@telecom-bretagne.eu ; maguelonne.chambon@lne.fr ; jacques.parent-du-chatelet@meteo.fr ; joel.lemorton@onera.fr ; jacques.horvilleur@see.asso.fr