

Assemblée Générale Ordinaire

Rapport Moral 2017-2018

Ce rapport moral, que nous présentons à notre assemblée générale, couvre les activités marquantes de notre association depuis notre dernier congrès au Mans en 2017.

Il sera complété par le bilan financier de l'exercice comptable de cette année civile.

LE REF SUR L'AIR.

Nous disposons de trois indicatifs REF.

Le premier, F8REF, qui correspond à la station de référence de l'association, est utilisé pour la diffusion du bulletin hebdomadaire.

Le second, F6REF, est utilisé pour la coupe du REF. Dévolu chaque année à une équipe participante différente, il est utilisé dans ce concours avec le suffixe départemental /00 et donne un bonus de points aux stations qui le contactent. En 2017, c'est une équipe de 55 qui a relevé le défi.

Le troisième, F5REF, est à la disposition des associations locales ou radio-clubs pour l'utiliser sous conditions dans certaines de leurs manifestations où le REF peut avoir intérêt à y être actif.

Dans tous ces cas, le REF supporte les frais de QSL.

ACTIVITE WARD.

Depuis plusieurs années, le REF participe chaque 18 avril à la Journée Mondiale des Radioamateurs en activant un indicatif spécial.

C'était le cas en 2017 avec le TM92WARD, où une trentaine d'inscrits (limite fixée par l'ANFR) ont réalisé un peu moins de 5000 QSO en une semaine, puisque nous étendons le délai d'activation à 7 jours pour permettre la participation du plus grand nombre.

Les QSL sont, là aussi, créées et envoyées par le REF après que les logs aient été gérés par F6BEE, QSL manager que nous remercions pour son implication.

En étant présents sur toutes nos bandes, les opérateurs du REF affichent ainsi le dynamisme de notre pays au sein de la communauté radioamateur internationale.

C'est aussi un moyen de faire parler de nous auprès du public et des médias ...

COUPE DU REF.

La Coupe du REF gagne en popularité auprès des OM français : entre 2014 et 2017, elle a vu la participation en croissance constante à une moyenne annuelle de 6,7 %.

Il faut remercier les travailleurs de l'ombre que sont les membres de la Commission des Concours, notamment pour leurs communications régulières via la liste « concours », qui tient au courant nos membres en donnant toutes les informations, dates, règlements relatifs aux concours.

Autre travailleur de l'ombre : le chargé de mission « Relais et Balises », F2MM, qui tient à jour, au prix d'un énorme travail, une base de données permettant de publier tous les mois sur le site de l'association la liste à jour de 993 installations sous 853 indicatifs ANFR, dont 806 identifiables et renseignés, soit 94,5 % du parc national.

SPONSORING.

Comme chaque année, nous essayons d'encourager par une aide financière les groupes qui organisent des Dx-Expéditions dans lesquelles se trouvent une majorité de français membres du REF. Mais notre aide financière aux activités concerne aussi des projets collectifs locaux pour lesquels nous demandons de remplir un certain nombre de conditions.

Vous trouverez sur notre site, à la rubrique « Association », les documents relatifs aux conditions d'attribution de nos subventions. Bien sûr, seuls les membres du REF peuvent en bénéficier, dans le cadre de projets collectifs.

LES MODES DE TRAFIC.

Le REF suit avec intérêt le développement du trafic utilisant les modes numériques, notamment le FT8 pour lequel on peut constater l'engouement sur les bandes. Des conférences ont été organisées avec grand succès lors du dernier Congrès ainsi qu'au salon d'HAMEXPO. Ce travail sera poursuivi pour donner à nos membres l'information nécessaire au suivi de l'évolution de ces modes de trafic.

ACTIVITÉ NUMÉRIQUE.

En 2017, nous avons entrepris une opération autour de la télévision numérique pour mettre en valeur le travail de développement de F6DZP et de quelques OM passionnés par ces techniques de transmission d'images.

Les Français disposent de spécialistes de très haut niveau en la matière, et le REF se devait de mettre tous ses moyens logistiques et techniques au service de ce groupe, leader mondial. Cette collaboration a abouti au développement et à la distribution par notre service Fournitures du Mini-tiouner Pro.

SOUTIEN DE L'ACTIVITÉ RADIO EN FAVEUR DES JEUNES.

YOTA (Youngsters On The Air) est un groupement de jeunes radioamateurs de la Région 1 de l'IARU.

La plupart d'entre eux a moins de 26 ans. Chaque année, ils se réunissent dans différents pays européens. Ils leur sont proposés de nouvelles idées, des projets d'avenir, etc.

Le but de YOTA est d'accueillir de nouveaux et jeunes opérateurs radioamateurs.

En 2017, 80 jeunes de 25 pays de la Région 1 de l'IARU, et même un pays de la Région 3 de l'IARU (Japon), se sont réunis au Gilwel Park, Royaume-Uni. Le REF a sélectionné deux candidats et a versé une participation financière pour couvrir le voyage domicile-Londres et les frais d'inscription des deux candidats Vincent Bouchard F4HQH et Pierric Guiral F4HCL. Ils ont beaucoup apprécié leur séjour, notamment les activités et les contacts avec les autres participants.

RADIO SCOUTISME.

En contact régulier avec Maurice Le Pesant F8WBE, nous sommes à l'écoute de ce mouvement pour aider et favoriser leurs actions dans leur mission d'encadrement des jeunes. L'équipe du radioscoutisme conduite par F8WBE assure le succès de la journée « Jamboree sur les ondes ».

Pour faire mieux connaître et développer les activités du radioscoutisme, il organisera une conférence/Table Ronde le samedi du Congrès du REF 2018.

FÊTE DE LA SCIENCE.

Nous avons mis en œuvre un kit « Fête de la Science » à destination des radio-clubs de manière à leur faciliter le contact avec le public. 15 kits ont été réalisés et distribués.

RADIO-REF.

Il est diffusé sous deux formes, en version papier ou en version électronique, téléchargeable dans l'espace réservé aux membres. L'abonnement à la version papier permet aussi l'accès au téléchargement que pratiquent chaque mois environ 4000 membres. La revue est une revue associative et pas uniquement technique. Elle se doit de refléter votre activité, et c'est pour cela qu'elle est divisée en plusieurs rubriques, comme les annonces événementielles, le trafic, la vie de l'association, et aussi une partie technique qui est alimentée par vos propositions d'articles. Le comité de rédaction sélectionne, parmi les articles proposés, ceux qui répondent au mieux aux évolutions technologiques adoptées par nos membres.

Mais à part pour la DATV, nous déplorons le manque de propositions d'articles en matière de transmissions numériques. De nouveaux OM ont accepté de reprendre les rubriques Journal THF, Concours HF, Concours THF. Ce travail bénévole doit être salué car il demande de l'assiduité ainsi qu'une écoute permanente des lecteurs et des utilisateurs de ces technologies.

L'équipe rédactionnelle de la revue recherche de l'aide, et si des OM se portent volontaires, qu'ils veuillent bien se signaler auprès du rédacteur en Chef pour proposer leurs services. Bien sûr, nous sommes ouverts à la parution de nouvelles rubriques, mais cela suppose de la part des OM qui se proposeraient une certaine assiduité et une continuité dans l'approvisionnement de ces rubriques. C'est avec votre aide que nous pourrions toujours faire mieux.

AUTRES MÉDIAS.

Le REF dispose de plusieurs médias pour communiquer. Vous connaissez le bulletin F8REF, diffusé chaque semaine par F6BIG que je remercie ici pour sa fidélité. Nous avons un site WEB pour la communication et l'information institutionnelle, un site REF-Info en format BLOG, un site REF-Info TV pour la diffusion de vidéos diverses, un compte Facebook et un compte Twitter.

ACTIVITÉ SPATIALE : ISS.

L'année 2017 a été marquée par le succès de l'opération Proxima. Avec les autorisations de l'ESA et du CNET, nous avons diffusé en direct sur nos médias le départ de Thomas Pesquet pour l'ISS, et nous avons enregistré à cette occasion un pic de connexion sur REF-Info, avec 1700 connectés.

L'indicatif FX0ISS que l'ANFR nous a attribué pour l'opération a été utilisé par toutes les écoles françaises, sauf une qui a préféré utiliser un indicatif belge de l'ISS. Pour cette occasion, certains établissements ont fait passer des licences à des jeunes lycéens. Nous tenons à féliciter toutes les équipes pour ce fantastique succès.

ACTIVITÉ SPATIALE : PICSAT.

En 2016, l'ANFR nous a redirigé une équipe de scientifiques de l'observatoire de Meudon pour un projet de satellite de type CubeSat.

S'agissant d'être au rendez-vous du passage d'une exoplanète devant son étoile, les délais étaient très courts et l'équipe scientifique demandait l'aide d'urgence du REF pour la concrétisation du projet, ce rendez-vous astral ne pouvant attendre.

Nous avons apporté notre capacité réglementaire pour l'accès aux fréquences, mais aussi apporté au laboratoire notre expertise en matière de poursuite de satellites.

C'est par l'intermédiaire du REF qu'a été porté ce dossier à l'UIT via notre coordinateur IARU et la mission, malgré un retard au lancement, a pu être réalisée avec succès. Il est à porter au crédit de cette collaboration qu'un radio-club a été fondé au sein de l'observatoire de Paris-Meudon et que des licences ont été passées. Un transpondeur est ouvert au trafic amateur en dehors des périodes de télémétrie et de nombreux radioamateurs de par le monde assistent l'équipe scientifique.

Cette collaboration du monde radioamateur avec les milieux scientifiques a été reprise et saluée par de très nombreux médias, citant explicitement l'aide des radioamateurs et du REF. Malgré les critiques formulées, toujours par les mêmes personnes, nous pensons avoir été parfaitement dans notre rôle de promotion du radioamateurisme, dans le cadre du service amateur par satellite tel qu'il est pratiqué dans de nombreux pays, sauf en France jusqu'à ce jour. Dans ce type de contrat de partenariat gagnant-gagnant, nous nous assurons toujours, et l'IARU y veille aussi, que les transpondeurs soient ouverts à l'ensemble de la communauté et que bien sûr le projet n'ait aucun caractère commercial et soit uniquement scientifique. Nous sommes fiers de voir le REF relever lui aussi le défi de l'activité spatiale.

SERVICE FOURNITURES.

En 2017, ce service a vu son activité pratiquement doubler. Plus de cinq cents ventes ont été effectuées en ligne, et en comptant les ventes dans les salons et les commandes reçues par courrier, nous constatons un chiffre d'affaires en forte hausse.

Cet accroissement important de l'activité est dû aussi la mise à disposition des kits de positionnement d'antennes et au récepteur de DATV, distribué à 250 exemplaires.

Le succès est tel que nous recevons des demandes de beaucoup de pays européens dont certains radioamateurs ont adhéré au REF pour pouvoir en bénéficier. Ceci démontre l'utilité de ce service et prouve l'attente très forte de nos membres et la nécessité de diversifier les projets de kits et sous-ensembles à proposer à nos membres.

Nous avons édité cette année une nomenclature papier grâce au travail de F5HDK et de F1RO. Nous constatons que cet outil est de moins en moins demandé et qu'il faudra sûrement à terme se poser la question de la pertinence de cette édition compte tenu de l'existence des moyens informatiques en ligne concurrents.

SERVICE QSL.

Au niveau du service QSL, nous notons une baisse sensible du volume de tri, de l'ordre de 30 % par rapport à 2015, que ce soit pour 2016 ou 2017. Auparavant, nous traitions environ trois tonnes de QSL par année.

La baisse de la propagation ces dernières années, et peut être la mise en place d'échanges de QSL dématérialisées via le WEB, sont sûrement à l'origine de ce déclin constaté.

Cette baisse de 30 % concerne aussi bien les QSL en provenance de France que celles arrivant de l'étranger.

Le phénomène est donc mondial. Ce constat nous amènera dans quelques temps à réorganiser ce service.

SERVICE INFORMATIQUE.

L'évolution des technologies du WEB nous permettent certaines améliorations. De nombreux outils sont développés pour faciliter la tâche des gestionnaires d'associations locales. L'équipe informatique est constituée de F9PV, F8FIV, F8GQH, F4GLJ et F1TE.

Nous fournissons l'hébergement gratuit à plus d'une centaine de sites WEB pour des associations locales et des radio-clubs.

SERVICE JURIDIQUE.

Soixante-dix demandes ont donné lieu à ouverture de dossiers, reçues par mails via le site REF, par courrier ou par téléphone. Ces dossiers ont généré 1863 échanges de mails, enregistrés par TK8GZ, concernant :

- L'urbanisme ; conseils et recherches des contraintes du Code de l'Urbanisme, PLU et servitudes, aides à la réalisation de dossiers DP, vérification des projets avant dépôt des Déclarations préalables, recours gracieux en cas d'arrêtés d'opposition, puis recours au Tribunal Administratif.
- Des procédures introduites devant le tribunal administratif entre 2010 et 2016, certaines sont encore en cours en 2017 : 3 en cours d'instruction, 1 jugement favorable en mai 2017, un en suivi après recours favorable de 2016 (notification au Maire).
- Copropriété : suivi, constitution des dossiers, validation avec lettre de demande, suivi des réponses, si besoin, recours précontentieux, puis aide sur recours devant Tribunal d'Instance et TGI. 15 dossiers enregistrés : 3 renseignements avant présentation des demandes, 4 dossiers suivis ayant obtenu accord, 8 en cours de traitement.
- Suite à refus de copropriété : deux recours devant le Tribunal d'Instance, un recours ayant obtenu jugement favorable 8/03/2017 ; un en cours d'instruction avec avocat.
- Devant TGI : deux dossiers, un conseil REF sur expertise, un jugement favorable 2/08/2017 après précontentieux du REF et passage du dossier aux avocats.
- Réglementation : deux dossiers de demandes de reprise d'activités OM, et diverses demandes sur réciprocité et sur la réglementation des modes de trafic et fréquences autorisées en France et à l'étranger.
- Conseil juridique assurances : douze demandes de conseils de membres, dont deux ont nécessité l'envoi de lettres du REF pour refus de prise en charge de sinistre et qui ont, eux, une réponse favorable.
- Conseils juridiques divers : trois dossiers pour conflits de voisinages.

- CEM : quatre dossiers suivis, suite à demande d'instruction de brouillage auprès de l'ANFR et deux dossiers avec lettre REF aux perturbateurs en cours de règlement.
- Intruders : après interventions sur dossiers concernant chasseurs, parapentistes et pêcheurs, pas de signalement en 2017.

IARU.

Depuis ma prise de fonction au CA du REF, j'ai toujours affirmé que nous devons tout mettre en œuvre pour restaurer notre position au sein de cette organisation dont nous sommes membres fondateurs. J'ai été aidé en cela par des OM de grande qualité qui ont pris en charge cette relation. D'abord par Pierre-Louis F5NED qui a assuré la mission d'officier de liaison IARU, puisque tel est le titre, puis par Sylvain F4GKR qui l'a remplacé dans cette fonction. Ce travail efficace nous a permis de retrouver une place au sein du bureau exécutif de l'IARU. Grâce aux relations directes que nous entretenons avec le président de la région 1, G3BJ, ainsi qu'avec les autres membres de l'organisation, nous avons pu intervenir directement et efficacement dans les propositions qui sont faites à la CEPT et qui vont donner lieu à de nouvelles recommandations. Il faut que vous sachiez que le REF a pris toute sa part dans ce travail de l'ombre.

La conférence plénière de l'IARU réunit tous les trois ans l'ensemble des pays de la région 1 pour discuter et organiser les règles des concours, les plans de bandes, mais aussi pour faire le point sur les actions en cours auprès de l'UIT ou de la CEPT sur les demandes de nouvelles bandes amateur, ou encore sur la défense de celles qui sont convoitées par d'autres utilisateurs potentiels (professionnels). Les journées se décomposent en plusieurs sessions parallèles où les différents groupes de travail (C3, C4, C5, C7) traitent l'ensemble des points à l'ordre du jour. Notre délégation à Landshut en Allemagne, forte de quatre membres, a été en mesure, pour la première fois, de prendre part à toutes ces discussions et de contribuer de façon significative à l'ensemble des travaux.

Cette édition était l'occasion des premières réunions du groupe de travail « Comité C7 » chargé des questions de CEM, avec quelques sujets complexes comme les systèmes de recharge sans fil pour les véhicules

électriques, les projets de lignes de raccordement des parcs éoliens et autres menaces de rayonnements non désirables qui viendraient augmenter le niveau de bruit ambiant sur les bandes décimétriques.

Les groupes de travail « HF - Comité C4 » et « V/U/SHF - Comité C5 » ont traité un ordre du jour bien fourni de plus de 70 propositions, avec une part toujours plus grande de questions relatives à l'organisation des concours ou du trafic en « remote ». Un groupe de travail spécifique a été organisé pour étudier ces points et permettre de trouver un consensus, majoritairement approuvé lors des votes de la session plénière jeudi 21. Le président G3BJ a organisé deux grandes sessions de discussions et débats sur l'avenir du radioamateurisme et la nécessité de renouveler nos rangs, en particulier en essayant d'attirer les plus jeunes. En effet, des pays européens voient le nombre des radioamateurs diminuer d'année en année, et il apparaît urgent d'agir rapidement pour être encore en mesure de défendre notre accès gratuit au spectre. La question de la licence « novices » a été largement discutée, et les quelques pays où cette option est possible ont fait part de leur expérience et de ses retombées positives.

SALON HAMEXPO.

Une des principales nouveautés résidait dans le choix de la ville hôte qui devait remplir bon nombre de critères pour satisfaire les visiteurs en termes de facilité d'accès, de parking, d'hébergement. Nous en avons présélectionné plusieurs, mais il n'existe malheureusement pas de site idéal, équidistant de toutes les villes et villages de France. Il est évident que pour certains, se rendre à HAMEXPO représente une expédition, un effort financier non négligeable.

Mais la participation importante de cette année prouve que si, malheureusement, nous avons peut-être perdu quelques visiteurs très éloignés, nous en avons gagné bien d'autres...

Ce choix qui s'est porté sur la ville du Mans fut aussi guidé par les avantages non négligeables sur le plan budgétaire consentis par la ville et le Parc des Expositions.

Enfin, nous ne pouvions ignorer la formidable implication de l'équipe de l'ARAS-REF72 animée par Christine F4GDI. Combien de départements peuvent en effet fournir 38 bénévoles, YL et OM sarthois et limitrophes ?

Des bénévoles disponibles aussi bien le vendredi pour l'installation que le samedi pour l'exploitation ?

Que nos « gilets verts » soient ici remerciés pour leur mobilisation et leur bonne humeur permanente ! Nouveau lieu, nouvel agencement, nouveau look ! Retrouver les espaces traditionnels, oui, mais dans un aménagement plus spacieux où chaque exposant se sente bien et dans un décor plus harmonisé, plus chaleureux où chaque brocanteur trouve la place et les prestations qu'il attend. De la place pour exposer, vendre, échanger, partager, mais avant tout se retrouver, car c'est prioritairement une des finalités de chaque visiteur que de « rencontrer les copains » ! La fréquentation importante de l'espace détente l'a une fois de plus démontré. Idem pour le restaurant qui a répondu, semble-t-il, à un besoin : celui de ne pas avoir à partir en ville pour se restaurer. Notons aussi une forte croissance de la participation aux conférences qui parfois refusaient du monde, preuve irréfutable de l'intérêt des visiteurs pour le partage d'expériences, et plus particulièrement cette année celles liées aux technologies numériques. L'équipe organisatrice a bien entendu tiré tous les enseignements de cette cuvée 2017 afin de corriger quelques détails logistiques et conceptuels. Soyez assurés que par votre présence vous nous avez motivés, vous nous avez encouragés à faire encore mieux en 2018, même si nous nous réjouissons déjà des retours positifs que certains d'entre vous ont bien voulu nous transmettre !

SALON DE FRIEDRICHSHAFEN.

Le REF était encore cette année présent au plus grand salon européen de Friedrichshafen. Nous ne saurions remercier assez l'équipe de bénévoles qui assurent la logistique de notre présence : Stéphane F4AKU, Charles F1TZV, Jean-Luc F1ULQ, Jean-Pierre F5AHO et Christian F5UJL. Cette présence des responsables de notre association est indispensable pour assurer la cohésion de toutes nos sociétés de l'IARU R1 dans notre œuvre commune pour l'adaptation de notre activité aux évolutions des radiocommunications.

LES SALONS LOCAUX.

Nous essayons d'être présent lors des salons régionaux. Si des administrateurs ne peuvent être présents à tous, nous avons eu à chaque fois, avec l'aide des organisateurs, la possibilité d'animer un stand et de présenter nos fournitures.

Nous remercions tous ceux qui assurent cette présence du REF.

BILAN FINANCIER ET GESTION.

Comme chaque année, vous trouverez dans ce numéro de Radio-REF notre bilan financier pour l'année 2017 ainsi que nos budgets prévisionnels. Établi en toute transparence et sincérité, il est visé par notre expert-comptable et par une commission de contrôle financier indépendante. Le bilan 2017 est en quasi équilibre cette année encore et les écarts avec les prévisions sont infimes. La trésorerie courante reste largement positive toute l'année, ce qui est un signe encourageant. Mais ce n'est pas pour autant qu'il faille se réjouir, car nos recettes de cotisations ne progressent pas.

Nous avons eu toujours à l'esprit d'assurer la bonne utilisation de vos cotisations pour une efficacité optimale. C'est à dire que cet argent collecté soit dépensé en priorité pour assurer des services aux membres, en limitant au maximum les frais de gestion, siège social et fonctionnement du CA et des services, dont la plus grande partie est assurée par du bénévolat.

Sans euphorie, nous dirons que notre situation financière est stable, nos réserves sont intactes et préservées, et vous en découvrirez la réalité dans le rapport des trésoriers.

ÉVOLUTION DES ADHÉSIONS.

Nous constatons, comme l'an dernier, la stagnation du nombre d'adhérents, à mettre en relation avec la perte en 2017 de 200 indicatifs radioamateurs, chiffres de l'ANFR.

Pour faciliter le travail sur le terrain des responsables locaux du REF président d'association locales ou délégués locaux, nous avons mis en place pour ces OM dans l'espace Membres protégé, des outils de gestion leur permettant de gérer les OM de leurs départements, d'en connaître l'état des cotisations. Sans ce travail sur le terrain, nous ne pourrions pas dynamiser notre association et c'est à vous, responsables locaux qu'il incombe de faire ce travail et nous mettrons en œuvre, sur votre demande, tous les moyens que vous jugerez nécessaires. Sans votre aide, nous administrateurs, sommes impuissants.

LE SIÈGE SOCIAL À TOURS.

Réorganisé après le départ de Thierry Garrido, le fonctionnement du siège social est assuré par quatre collaboratrices dont deux seulement sont à plein temps. Avec l'aide d'administrateurs bénévoles, nous assurons une présence hebdomadaire au siège pour tenir le CA constamment informé de son fonctionnement. De plus, nos collaboratrices informent quotidiennement les administrateurs via leur liste de diffusion de la situation ou des problèmes que leur rapportent nos membres. Nous essayons de répondre dans les meilleurs délais à vos demandes.

LE BÉNÉVOLAT.

J'ai déjà abordé le sujet du bénévolat à propos du fonctionnement de certains services. Il est indispensable. C'est l'essence même d'une association, et sans ce bénévolat nous ne pourrions fonctionner, faute de ressources financières suffisantes.

Sachez qu'en tant qu'association d'intérêt général et de plus reconnue d'utilité publique, de nombreux bénévoles renoncent à se faire rembourser des frais engagés, et nous leur fournissons une attestation fiscale en échange du don au REF de ces frais. Ce processus bien sûr doit faire l'objet d'un accord préalable.

Merci à ceux qui ont proposé spontanément leur aide, par exemple pour la numérisation de Radio-REF dont vous voyez la liste s'allonger régulièrement dans l'espace Membres. Je pense à F6BDL, F1JKJ, F6ACH, ou l'aide encore pour la gestion des sites que nous hébergeons, je pense par exemple à F5TQH, etc. etc.

Plutôt que de bougonner parfois dans votre coin sur telle ou telle imperfection que nous n'avons pas encore traitée du fait de la petitesse de notre équipe, pensez plutôt à mettre votre savoir-faire au service de la communauté. Les incantations du type « Yaka, Faukon, Faudrait » ne suffisent pas à améliorer les services du REF.

ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES DU SERVICE AMATEUR.

Cette évolution s'inscrit dans le cadre d'une stratégie mise en place depuis plusieurs années, efficacement et sans bruit, sur trois axes : IARU, CEPT, administrations françaises.

Je vous ai parlé plus haut de notre action à l'IARU, où le REF a de nouveau un représentant au bureau exécutif, qui est très importante au sein de la CEPT, Conférence Européenne des administrations des Postes et Télécommunications.

Nous avons travaillé avec les délégués IARU en charge de ces négociations pour l'élaboration des nouvelles propositions pour les licences. Formalisées lors de la conférence générale de l'IARU à Landshut, les concertations des sociétés membres de l'IARU ont permis au REF de valider l'ensemble d'un nouveau projet de recommandations qui sera soumis à la CEPT par le RAFG, « Radio Amateur Forum Group » de cette instance. Nous aurons donc, grâce à ces nouveaux textes de référence, une base juridique solide pour pouvoir continuer les discussions en cours avec nos instances réglementaires, et en particulier les « ELL », Entry Level Licences.

Le service amateur ayant changé de direction au sein de l'ANFR, le nouveau responsable a pris contact avec nous de façon à étudier ensemble toutes les évolutions possibles, sans tabou ni idées préconçues.

Un calendrier de réunions avec le REF est en train de se mettre en place à l'heure où j'écris ces lignes.

CONCLUSION.

J'ai essayé de vous présenter dans ce rapport moral une vision la plus juste possible des actions que nous entreprenons, mes collègues du CA et moi, pour apporter toujours plus de service à nos membres et mieux organiser la défense du service amateur.

Il est certain que plus nombreux, au CA ou en chargés de missions, nous pourrions faire beaucoup plus, mais encore une fois, c'est votre aide sur le terrain qui permettra au REF d'avancer. Oui, on peut toujours faire mieux, la critique est aisée et nous l'acceptons bien volontiers si elle est juste et constructive, mais nous refuserons toujours de rentrer dans des polémiques stériles que certains s'ingénient à attiser. Toutes ces actions relatives à la défense de nos droits, à l'évolution de notre activité, sont rendues possibles grâce aux adhésions des OM au REF et que plus nous serons nombreux, plus nous nous ferons entendre.

Batima, le spécialiste à votre portée !

Antennes, mâts, rotors, alimentations, préamplificateurs, transceivers, récepteurs, coaxiaux, connecteurs, tores, haubanages Pour les amateurs et les professionnels



120 rue du Maréchal Foch – 67380 Lingolsheim
Tél. : 03 88 78 00 12 – info@batima-electronic.com

HSAV

Réparations toutes marques

118 rue du Maréchal Foch – 67380 Lingolsheim
Tél. : 09 67 36 81 79 – hsav@orange.fr

RADIO COMMUNICATION HANDBOOK (RSGB)

Cette édition du « *RSGB Radio Communication Handbook* » a été entièrement remise à jour en y ajoutant de nombreux compléments. Vous y trouverez un chapitre entièrement remanié sur les récepteurs HF. Le chapitre consacré à la propagation a également été entièrement réécrit avec pour objectif une plus grande clarté et une meilleure compréhension. De nouveaux auteurs ont écrit les chapitres concernant la pratique des antennes hyperfréquence et les fréquences basses.

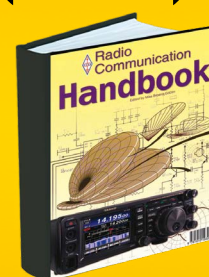
Une version électronique entièrement consultable de ce manuel au format PDF est incluse dans le livre.

Vous y trouverez un grand nombre de chapitres supplémentaires qui n'ont pu être incorporés dans le livre, des exemples d'autres publications de la RSGB même un ensemble de logiciels utiles au radioamateur.

CD INCLUS.

LIB101
42,00€

Port non compris



Photos de couverture

- Afin de donner à notre revue un attrait supplémentaire en variant sa présentation,
 - afin de capter l'attention du lecteur, en accrochant son œil,
 - afin d'attirer de nouveaux lecteurs à la recherche de visuels attrayants,
- nous recherchons des clichés couleur de haute résolution, de préférence au format « portrait », sortant des sentiers battus,

Des clichés différents des traditionnels pylônes et antennes dont nous avons une bonne réserve. Nous voudrions privilégier l'originalité, voire l'insolite, avec une touche de qualité artistique tout en restant dans le domaine du radioamateurisme : des photos de réalisations techniques, des photos d'enfants autour d'équipements électroniques, des photos prises lors d'expéditions, bref des photos séduisantes mettant en exergue les diverses facettes de notre hobby. Vous devez laisser libre cours à votre imagination, y mettre tout votre cœur, en gardant à l'esprit que la première de couverture donne immanquablement envie d'aller voir à l'intérieur, et comme le prix des pellicules n'est plus un problème, mitrillez et ne trie pas, nous saurons trouver la qualité dans la quantité. Merci d'adresser vos prises de vue à :

radioref@r-e-f.org

Le comité de rédaction.



Urgent