Année 2017 Numéro 2

Bulletin d'Information de l'Association des Radioamateurs des Alpes Du Sud
REF-Alpes du Sud

A.R.A.D.S NEWS

Compte-rendu de l'Assemblée Générale 2017

C'est à 9h30 que le Président déclare l'AG ordinaire ouverte, devant 25 adhérents présents qu'il remercie pour leur présence malgré une météo peu clémente. Remerciements également à tous ceux qui ont envoyé leur pouvoir et leur cotisation, témoignage de l'intérêt qu'ils portent à notre association. Cette année encore, l'AG se déroule à la MJC de Laragne dont nous sommes adhérents. Merci à Jean-Pierre F1CIJ qui a réservé la salle (ainsi que le restaurant) pour la troisième année consécutive.
Si l'on ajoute aux 25 adhérents présents les 13 pouvoirs que nous avons reçus, cela représente 38 voix. Sur les 46 adhérents que compte l'ARADS, le quorum est donc atteint et l'AG ordinaire peut délibérer. Avant de commencer la lecture du rapport moral, nous devons avoir une pensée pour notre ami Paul F6APP qui est décédé au mois de novembre dernier. Originaire du 05, il habitait à Tallard.

1.) RAPPORT MORAL

Cette année l'association a pris son régime de croisière . Les comptes sont positifs avec la convention passée avec la société SIGFOX, la subvention de la commune de Gap et depuis peu la convention avec la société AIXOCOM.

Je pense que l'édito du dernier bulletin vous a interpellé ? Nous en parlerons lors des questions diverses si vous le voulez bien .

Je vais commencer par un petit résumé des faits marquants de cette année 2016. Sans trop développer, car toutes les actions ont été décrites dans le bulletin. Ensuite je donnerai la parole aux acteurs des différentes équipes qui vous expliqueront leur travail. Mais je vais commencer par les sites relais : L'association possède trois sites relais à maintenir : Relais de la Montagne de Lure/ Espinouse et plus récemment le col de Manse .

Le relais d'Espinouse est entretenu par notre ami Thierry F6BXM relais APRS je précise, nous sommes propriétaire du local (préfabriqué algeco) sur un terrain mis à notre disposition gratuitement par un agriculteur local. Très peu d'intervention sur ce relais : 2 en 2016.

Le relais de Manse récent, est quant à lui hébergé gratuitement par la DIR-MED, grâce à notre ami Jean-Jacques F6EIB. Il est entretenu par F0HBH Philippe. C'est un relais DSTAR je le rappelle. Quelques interventions car nous avons parfois des soucis avec l'accès internet, problème classique lors du démarrage d'une installation. Si vous êtes intéressé par le DSTAR Philippe pourra donner des explications cet après-midi.

La montagne de Lure : Nous sommes propriétaire du local implanté sur un terrain de la commune de St Etienne les Orgues (04), gratuitement. L'équipe qui s'en occupe : F1OW/ F1BFZ/ F1CIJ / F6FRA . Cette année nous fêtons les dix ans du local. Il va falloir prévoir un peu d'entretient sur le bâtiment.

Pour tous ces sites il faut savoir que nous ne payons pas l'énergie électrique pour l'instant. Sauf Espinouse. Cela va-t-il durer encore longtemps ?...

La convention avec la société AIXOCOM a été signée , ce nouveau financement va permettre à l'équipe d'assurer l'entretien et les modifications sur le site plus sereinement. L'apport est de 600 euros annuel .

Relation avec le Centre d'Astronomie de St Michel l'Observatoire :
Projets de contact avec la station ISS en 2017 et relations avec le centre astro, je laisserai l'ami Guy F1BFZ nous expliquer la situation .

La journée technique et visite du centre astro le samedi 17 septembre :

Vous avez pu lire le compte rendu avec quelques photos sur le bulletin . Merci encore à toute l'équipe et à Fabien Marquet, directeur adjoint.

Fête de la science à st Michel : Organisée par le Centre d'Astronomie, les 14/15/16 octobre 2016 : nous y avons participé, vous avez aussi pu lire l'article détaillé dans le bulletin, je ne développe pas .

Activation du Château de Tallard le dimanche 15 mai : journée organisée par Philippe F1SHV, qui en dira un mot tout à l'heure. Nous avons réalisé une cinquantaine de QSO. Philippe a réalisé les QSL. L'équipe était composée de Philippe F1SHV, Philippe F0HBH, Daniel F5IQJ, Léandro F4VRP, et Michel F6DNM. Nous avons accueilli quelques visiteurs curieux et sympas.

Relations avec le REF : Je rappelle que Henri F6FRA est le DL (ou Délégué Local) de l'ARADS, elle-même Association Locale (ou AL) du REF, je lui laisserai la parole lors du point 3.

Relations avec les OM du 04 et du 05 : 4 bulletins d'infos « ARADS-News » ont été publiés en 2016 . Ils sont envoyés par e-mail à tous, et par courrier PTT aux adhérents qui n'ont pas internet.
Je rappelle quand même aux OM étourdis qui ne reçoivent pas les infos, que nous ne pouvons pas inventer les adresses mail, ni nettoyer leurs boites aux lettres. Cependant nous communiquons ponctuellement par la voie du bulletin
hebdomadaire F8REF, et aussi dans la rubrique les départements de la revue de l'association nationale Radio-REF.
Merci à Henri F6FRA pour son travail sur le bulletin.

Un petit mot rapide sur le Radio club F6KIT: Nous avons acheté un kit d'initiation a la programmation de l'arduino,
Il faut rappeler que nous avons un accès internet gratuit grâce à la Sté SIGFOX que nous hébergeons.
Nous avons également assuré l'assistance radio du trail « Gap en Cimes ». C'est maintenant une tradition..
Nous avons également fêté les Rois. Daniel F5IQJ nous avait préparé une galette et des boissons. Pour bien commencer l'année. Cela va devenir aussi une tradition …

Michel, F6DNM

2.) BILAN FINANCIER

Le trésorier François, F6HTI nous présente le bilan 2016 (partie gauche du tableau), qui fait ressortir un actif de 3152,74 € en fin d'exercice.
Le prévisionnel pour 2018 est prévu en équilibre, il inclue nos revenus supplémentaires grâce à notre convention avec la Sté Aixocom.
Le crédit de 666 € concernant la fête de la science correspond au remboursement par la coordination régionale, de frais que nous avons engagés à cette occasion : achat de matériel et frais de déplacement de ceux qui ont participé.
En conclusion notre situation est saine et permettrait de faire face à un imprévu comme la nécessité de payer notre électricité à la montagne de Lure.

2016 ARADS			Prévisionel 2018		
	Actif au 01/01/2015	2 088,32 €			
Crédits		3 346,00 €	Crédits		2 070,00 €
	Cotisations	710,00 €		Cotisations	700,00 €
	Subventions	670,00 €		Subventions	270,00 €
	Services	1 300,00 €		Services	1 100,00 €
	Fête de la science	666,00 €			
Debits		2 281,58 €	Debits		2 070,00 €
	Assurance Locaux	153,71 €		Assurance Locaux	200,00 €
	Adhésions	165,50 €		Adhésions	170,00 €
	Frais postaux-Copies	118,86 €		Frais postaux-Copies	150,00 €
	Radio Club	405,40 €		Radio Club	775,00 €
	Relais+Kits	790,61 €		Relais	775,00 €
	Fête de la science	647,50 €			
Balance	Créditeur	1 110,42 €			
	Actif Banque	3 152,74 €			
	Actif Caisse	0,00 €			
	Actif au 31/12/2016	3 152,74 €	Balance prévue		0,00 €

3.) Communications du Président et du Délégué Local auprès du REF :

Le Président Michel, F6DNM, nous fait l'historique de nos relais de Lure qui à l'origine étaient hébergés gratuitement dans le local appartenant à EDF. Un changement du service gestionnaire au sein même de l'entreprise EDF nous a conduit à des situations conflictuelles, et à l'obligation de payer un loyer au dessus de nos moyens. C'est ce qui nous a conduit à migrer dans un local que nous avons construit en 2006, érigé sur une parcelle communale avec l'accord de la mairie de St Etienne les Orgues. Ceci est bien, mais nous ne sommes pas vraiment propriétaire puisque le terrain ne nous appartient pas. Pour normaliser notre situation, nous allons faire les démarches afin d'acquérir une parcelle sur laquelle notre bâtiment est déjà construit. C'est Philippe F1SHV qui est volontaire pour cette mission, nous le remercions vivement, de plus il en a toutes les capacités de par sa profession.

Le DL Henri, F6FRA, précise que nous avons obtenu une aide de 400 € du REF pour financer une partie de notre projet d'implanter une station radio au Centre d'Astronomie de St Michel l'Observatoire, dans le cadre des contacts avec ISS, et plus tard d'un radio-club à vocation spatiale. Il rappelle en outre que les membres du REF bénéficient non seulement des habituels services de la revue Radio REF, du service QSL, mais également des conseils de son service juridique, à consulter avant toute installation d'antennes. L'assurance juridique du REF permet de bénéficier d'une aide en cas de conflit. Enfin il y a une boutique du REF en ligne, mais elle est réservée aux seuls membres du REF. Ce n'est pas par discrimination, mais par obligation fiscale : en effet le REF est une association loi de 1901 et de ce fait ne peut faire de commerce, le service de la boutique est par conséquent un service qui ne peut être rendu qu'aux seuls membres du REF.

4.) Montant de la cotisation 2018 :

Il est proposé de la maintenir à 15 €. Tout le monde est d'accord sur ce principe, compte-tenu que nous avons quelques aides et revenus permettant de faire fonctionner correctement l'association.

5.) Questions diverses :

Lettre de F6FJG : F6DNM lit le courrier in extenso de notre ami Jean, qui rappelle sa lettre datant de quelques années et autorisant l'association à publier ses articles qu'il avait écrit dans la revue Megahertz, 10 au total, et qu'il ne réclamait aucun droit d'auteur. F1CIJ est en possession des copies de ces articles, et ils sont également à la disposition des OM au Radio Club de Gap. De plus, lorsque notre site internet sera opérationnel ils sera possible de les télécharger. D'autre part les revues Megahertz son désormais téléchargeables sur certains sites internet, mais il s'agit de la totalité de la revue. Cette possibilité sera portée à la connaissance des OM du 04 et 05 via le bulletin. Enfin précisons que notre bulletin « ARADS-News » est un modeste bulletin de 4 pages, et il est difficile d'y publier de volumineux articles techniques. Cependant si des OM sont intéressés, nous pouvons leur fournir à part et sans frais (à condition d'être membre de l'ARADS), des copies de ces articles. Une réponse personnelle sera envoyée à F6FJG.

Lettre (e-mail) de F6EGV : concerne la défense de la télégraphie. Paul, F6EGV nous a adressé le texte d'une consultation de tous les radioamateurs français, dans le but de recueillir leurs propositions et avis afin que les représentants du REF qui se rendront à la prochaine réunion IARU région 1 puissent les présenter lors de cette réunion. Cette consultation était individuelle, et tout radioamateur se sentant concerné, membre du REF ou non pouvait s'exprimer sur les points qui lui tenaient à cœur. L'info a été diffusée largement au niveau national et local par les moyens habituels (bulletins, etc…) Nous espérons que vous avez été nombreux à formuler vos remarques, dont notre ami F6EGV qui est un adepte de la télégraphie, et que nous remercions pour cette info.

Fête de la science 2017 : prévue dans le 04 à l'IUT de Digne et/ou au Centre Astro de St Michel l'Observatoire, et aussi dans le 05 à Gap. Des réunions préliminaire ont lieu pour définir les lieux, les moyens… quant à nous, nous ferons appel aux volontaires lorsque les détails seront connus. Nous avons prévu de faire réaliser des circuits imprimés de buzzers pour faire réaliser des montages par les visiteurs eux-mêmes, vu l'engouement pour la télégraphie lors de ces fêtes de la science ! Des devis seront demandés à nos fournisseur chinois et pour une réalisation en plus grand nombre, nous consulterons le REF pour savoir si ça peut intéresser la boutique en ligne.

Radio-scoutisme : nous avons eu des contacts pour faire participer les scouts à nos activités lors du jamboree sur les ondes, auprès de leurs organisations. François, F8DHU, avait animé une station il y a quelques années pour cette manifestation, mais il semblerait qu'il n'y a pas de demandeurs actuellement.

Formations à l'examen au Radio Club F6KIT : il y a actuellement des personnes intéressés, issues du monde de la CB, qui viennent au radio club. Le problème dans nos départements ruraux est celui de la distance pour se rendre au seul radio club que nous avons. Cependant il peut y avoir des formations individuelle, comme le fait Daniel F6AZP, donnant des cours à Jean-Louis F0GMX, pour le passage de l'examen de la classe 1.

Défraiements : Il est proposé à l'AG, qui accepte, un dédommagement de frais pour les OM qui montent fréquemment aux sites de nos relais, sous forme d'un plein de carburant par an.

Activation de Forts et Châteaux : l'activation du château de Tallard (évoqué dans le rapport moral) a été réalisée grâce à notre représentant DFCF local, Philippe F1SHV qui se débrouille encore une fois pour réaliser les QSL nécessaires à la suite de cette activation, donc pas de dépense pour l'ARADS, merci à F1SHV. D'autres OM ont assuré avec lui la logistique : Michel F6DNM, Philippe F0HBH, Leandro F4VRP. 57 QSO ont été réalisés, beaucoup en italien grâce à Leandro qui parle la langue couramment. Cela peut paraître faible au niveau trafic, mais pour l'aspect positif ce fut une journée conviviale : grillades et visiteurs aussi intéressés qu'étonnés !

Journée des châteaux : Comme chaque année, cette journée est fixée au 21 mai 2017. Philippe F1SHV propose d'activer la citadelle de Sisteron, dans le 04, en alternance avec le 05 en 2016. Le problème sera celui de l'énergie, il faudra trouver une solution d'ici là… Nous en reparlerons dans un prochain bulletin.

Logiciel de F4AKL : Maurice nous expose les fonctionnalités de programme dont il est l'auteur, permettant d'utiliser des smartphones pour par exemple la lecture auditive de documents. Ces possibilités seraient à même d'intéresser aussi des jeunes.

Relations avec le Centre d'Astronomie / projet de contact avec ISS : Guy, F1BFZ nous fait part du nouveau report de la date de contact avec la station spatiale internationale –ISS– nous allons déposer un nouveau dossier de candidature pour ce contact qui serait alors programmé en 2018. Si nous étions validé, ce serait un astronaute italien qui sera à bord, Thomas Pesquet devant redescendre cette année. Le nouvel handicap sera que ce sera les établissements scolaires italiens qui auront la priorité. Espérons en attendant, ne soyons pas trop déçus, il est vrai aussi que lors du dépôt de notre première demande, celle-ci a été envoyée à ARISS-Europe, alors qu'elle aurait du passer d'abord par ARISS-France… (ARISS = Amateur Radio In Space Station). Cependant nous allons étudier avec Fabien Marquet comment assurer une présence radioamateur au Centre d'Astronomie, puisque nous avions déjà abordé cette possibilité de partenariat.

Site Web de l'ARADS : C'est notre webmaster Dominique F1DKL qui s'est chargé de la construction de notre futur site internet. Il nous présente le résultat de ses travaux, ceux-ci sont en cours. Il restera à « remplir » ce site avec des infomations concernant nos activité associatives, techniques etc… Pour ce faire, il faudra des rédacteurs qui auront accès chacun à la rubrique qui les concerne. On ne peut laisser le webmaster tout seul, il aurait beaucoup trop de travail, et il y a déjà des rédacteurs tout désignés !...

6.) Appel à candidatures pour le renouvellement du CA :

Philippe F1SHV se présente comme administrateur, afin d'officialiser sa mission pour s'occuper de nos bâtiments, comme nous en avions parlé au point 3.)
Pas d'autres candidats, pourtant il faut statutairement 3 administrateurs au moins pour gérer l'association. L'équipe précédente se représente donc pour une nouvelle fois, certains précisent que ce sera peut être leur dernier mandat.

7.) Votes

Les 4 administrateurs candidats : Philippe F0HBH, Phippe F1SHV, Michel F6DNM, Henri F6FRA, François F6HTI sont élus à l'unanimité des votants présents plus les pouvoirs, soit 38 suffrages sur 46 adhérents.

Tous les autres points proposés dans les questions diverses sont également adoptés à l'unanimité.

Après délibération du nouveau Conseil d'Administration, conformément aux statuts, un nouveau bureau est constitué en son sein comme suit :

Président : Michel BERAUD F6DNM
Trésorier : François PLEUVERAUX F6HTI
Secrétaire 1 : Henri BONSOIR F6FRA
Secrétaire 2 : Philippe CUNEAZ F0HBH
Chargé du foncier : Philippe RICHARD F1SHV

Autre responsable :

Webmaster : Dominique KORNETZKY F1DKL

L'Assemblée Générale 2017 est close à 11h45.

Infos et liens utiles

Des articles écrits par notre ami Jean F6FJG ont été publiés dans les revues Megahertz, en voici le détail :

MHz n° 180 page 68 : Sachons refroidir nos transistors
MHz n° 182 page 60 : Symétriseur pour bandes décamétriques
MHz n° 184 page 64 : Antenne décamétrique 8 bandes (FD4)
MHz n° 186 page 54 : Réfléchissons un peu (coefficient de réflexion, puissance réfléchie, TOS, ROS)
MHz n° 189 page 64 : Les lignes de transmission, applications pratiques
MHz n° 193 page 25 : Un ROS-mètre, comment ça marche ?
MHz n° 195 page 24 : Utilisation du PVC dans les antennes
MHz n° 199 page 52 : La puissance, très peu pour moi
MHz n° 203 page 50 : Les systèmes de numération
MHz n° 207 page 46 : Le code Gray

Ces articles sont disponibles au Radio Club F6KIT, ou vous être envoyés par e-mail au format PDF sur simple demande à : arads@orange.fr

Assemblée Générale, la suite…

Si l'AG s'est terminée à 11h45, la journée n'était pas finie ! Tous les participants se rendent maintenant au restaurant « le bistrot du marché » … et nous voici à nouveau réunis, mais autour d'une table cette fois ! Pas loin de 30 convives, c'est plus que l'an dernier, heureusement F1CIJ avait réservé…

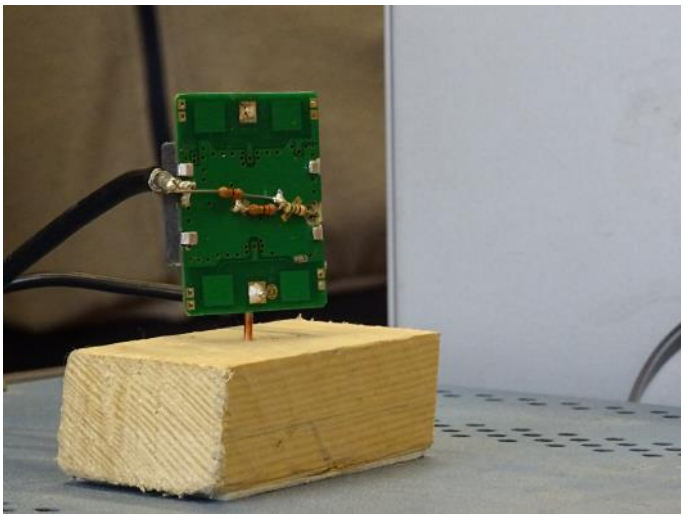
F1BFZ, la Serveuse, et F6HTI

Quelques vues de la table autour de laquelle nous avons bien mangé, bien bu (avec modération !) et aussi bien discuté...

Ci-dessus notre ami Robert F5ICY de Gap. C'était son anniversaire et pour le coup nous lui avons offert son repas

Après-midi technique…

Comme prévu, le reste de cette journée a été consacré à des présentations techniques, ou bien à des discussion diverses. La voici illustrée par quelques photos. **Crédit photos de Jean-Claude F1FSF, merci à lui.**



Réception ATV en local d'une mire (le géné est à droite de l'écran), mire modulant le petit module émetteur en 10 GHz sur la photo de droite. Module acheté quelques Euros sur Ebay Chine, modifié et cannibalisé par F1CIJ. La réception se fait sur une tête de réception satellite disposé à l'autre bout de la table, sans parabole vu la distance...

A gauche ci-dessus réunion du Conseil d'Administration, assis de gauche à droite : F6FRA,F0HBH,F6DNM,F6HTI,F1SHV,F1DKL, debout de g. à d. F6FGX,F4AKL. Sinon photo de droite réunion technique dans les salons du Château de Laragne...

ARADS—Association des Radioamateurs des Alpes Du Sud -

Siège social et Radio Club F6KIT : 8 Cours du Vieux Moulin, 05000 GAP

E-mail Association : arads@orange.fr
E-mail Radio-Club : f6kit@free.fr

L'ARADS est une Association Locale du REF reconnue d'utilité publique, sous le nom REF-Alpes du Sud

Président : Michel BERAUD F6DNM
Trésorier : François PLEUVERAUX F6HTI
Secrétaire 1 : Henri BONSOIR F6FRA
Secrétaire 2 : Philippe CUNEAZ F0HBH
Chargé du foncier, correspondant DFCF : Philippe RICHARD F1SHV
QSL Manager 04 : F6FRA, QSL Manager 05 : F5IQJ