

L
I
A
I
S
O
N
67

janv/avril
2008



F6KQV
RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67

| | | |
|--|--|----------|
| EDITE PAR | REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE | |
| PARUTION | 1 février 2008 | |
| RESPONSABLE DE LA PUBLICATION | Jean-Claude HEIM – F6IRS 8, rue d'Ensisheim – 67100 STRASBOURG Tél. : 03.88.84.20.89 | |
| REDACTEUR EN CHEF | Bruno DURNER - F5NWY 11, Rue des Frères - 67540 OSTWALD Tél. : 03.88.28.35.96. | |
| REALISATION | F5NWY | |
| COTISATION | 20 € à l'ordre du REF67, à envoyer à F5UTC Patrick DIEBOLT - 9, rue des Suédois 67118 GEISPOLSHAIM-GARE Tél. : 03.88.66.13.40. | |
| CONSEIL D'ADMINISTRATION | | |
| Président | HEIM Jean-Claude | F6IRS |
| Vice-Président | KOEGER Camille | F6CMB |
| Membres : | LECHNER Bernard | F6AQB |
| | CHAUDRON Christian | F5LGF |
| | CHATELAIN Nicolas | F4EGX |
| Secrétaire | BALLA Stéphane | F4AKU |
| Trésorier | DIEBOLT Patrick | F5UTC |
| Qsl manager | ROTH Richard | F5LLZ |
| Rédacteur du liaison 67 | DURNER Bruno | F5NWY |
| <u>Membre coopté :</u> | | |
| Responsable de la station | REICHHART René | (SWL) |
| PRESIDENTS D'HONNEUR | SPINDLER Jean Paul | F8ZW |
| | PETTELAT André | F9AP |
| | LEHNING Marc | F6BBK |
| | MISSLIN Francis | F6BUF |
| | HEITZ Denis | F6DCD |
| | LABBE Fernand | F2BU † |
| | CAQUELIN Jean - Yves | F5SCD |
| | BORNERT Jean - Luc | F5JFA |
| VICE-PRESIDENTS D'HONNEUR | MAETZ Romain | F2GZ |
| | BERST Jean Daniel | F2QZ |
| | MARTINI Augustin | F1CYE |
| MEMBRES D'HONNEUR | SCHNEIDER Jean Paul | F1ALZ |
| | BEJEAN Jacques | F6FBJ |
| | SCHMITZ Jean Claude | F5GKM |
| | KRAFT Martin | DF5IT † |
| | VAILLANDET Michel | F5TSF † |
| | GRUSSENMEYER Jean Louis | |
| | Général KUNTZ | DTI Metz |

EDITORIAL

4 . Le mot du C.A.

INFORMATIONS

- 5. Participation au qso de section VHF du REF67 en 2007 par F5BU.
- 7. Convocation à l'Assemblée Générale de l'ED67.
- 8. Programme de la journée du 2 mars 2008.
- 9. Modalités des élections.
- 10. Le rapport moral de l'année 2007.
- 11. Le rapport financier de l'année 2007.
- 12. F8KHH par F5AEG
- 13. Le trafic par satellites par F0EQE.

A RETENIR

22. Agenda

Les articles publiés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Nous remercions les OM's qui par leurs apports d'articles techniques, d'informations et de récits contribuent à la pérennité de notre bulletin « Liaison 67 ».

73 La Rédaction

Rappel : Pour toutes les petites annonces, articles techniques, etc. concernant «Liaison67», veuillez SVP faire parvenir les documents à l'adresse du Rédacteur en Chef F5NWY ou par Email : brunodurner@evc.net ou f5nwy@evc.net

LE MOT DU C.A.

Bonjour à tous,

Eh oui, nous voici à nouveau tous proches de l'A.G. de notre département. C'est, comme chaque année, un moment fort de la vie associative. Aussi, même si Froeschwiller n'est pas tout près, n'hésitez pas à vous déplacer : nos amis des Vosges du Nord ont tout fait et feront tout pour que cette 42^{ème} A.G. soit une réussite.

Des visites sont prévues l'après-midi : ne les boudez pas ! Le concours de réalisations n'a pas pu avoir lieu l'année dernière : nous proposons cette année une présentation sans concours : que chacun montre, sans complexes, ce dont il est capable. Cette présentation se fera le matin, dans la salle de l'assemblée générale, à Froeschwiller.

Lisez attentivement le rapport moral et le rapport financier : proposez vos suggestions dès maintenant : nous aurons de nombreux points à discuter lors de l'A.G. et il faut donc que nous ne perdions pas trop de temps sur les premiers points soumis à l'ordre du jour afin d'avoir le temps de traiter les autres de façon approfondie.

Comme d'habitude aussi, le C.A. est toujours ouvert aux bonnes volontés : nous sommes en nombre suffisant mais quelques personnes de plus ne font jamais de mal pour assurer une relève qui finira bien par arriver !

N'oubliez pas non plus les activités de début d'année : une équipe solide sera présente au radioclub F6KQV pour la coupe du REF partie CW, les 26 et 27 janvier. Nous avons quelques propositions pour la partie SSB du 24 et 25 février, mais cela ne suffit pas : venez nous rejoindre et lancez-vous dans le bain du trafic en contest, vous ne le regretterez pas !

73 à tous,

Pour le C.A. : F6IRS



FASS TRANSMISSIONS

**INSTALLATEUR PROFESSIONNEL
AGRÉÉ EN RADIOCOMMUNICATION**

2, rue Alfred Kastler - 67300 SCHILTIGHEIM - Tél. : 03 88 19 42 19 – Fax : 03 88 18 85 23
Internet : www.fasstransmissions.com - E-mail : fass@fasstransmissions.com

PARTICIPATION AU QSO de SECTION VHF DU REF 67 EN 2007 tous les vendredi à 20h00 sur 145,400 MHz

Chers amis, voici, comme d'habitude en début d'année, les résultats de la participation au QSO de section VHF du REF 67 pour l'année 2007.

- Ce sont cette fois 46 stations différentes qui ont participé au cours des 52 QSOs (44 station en 2006 et 2005 ; 57 en 2004 ; 52 en 03 ; 53 en 02 ; 42 en 01 ; 43 en 00 ; 44 en 99 ; 45 en 98 ; 41 en 97 ; 37 en 96 et 51 en 95) et la participation moyenne a été de 11,4 stations (11,1 en 2006, voir le graphique).

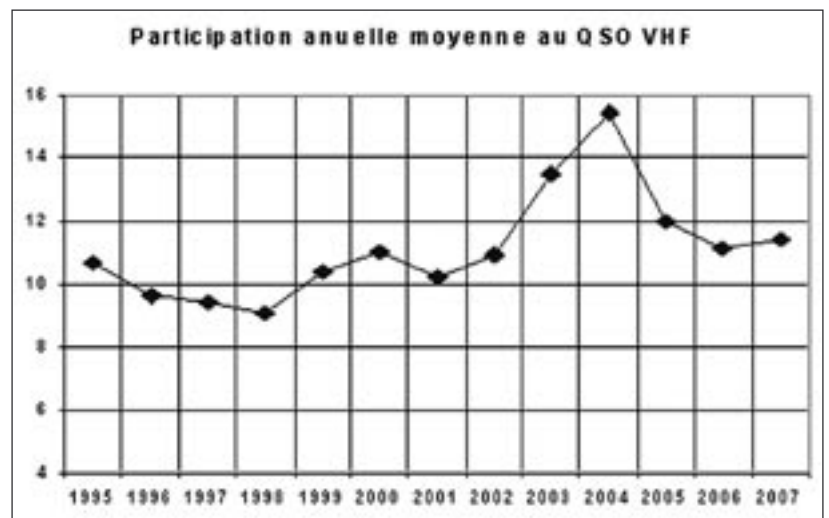
- PCTs: F5BU, F6AQB ainsi que F6IRS. Merci à Bernard et Jean-Claude de me remplacer lors de mes indisponibilités.

| | | | |
|----------------|---|-----------------|--|
| F1CLQ | 50 (48, 46, 51, 47, 49, 46, 47, 47, 21) | F4APW | 1 |
| F5BU | 48 (47, 29, 50, 51, 50, 48, 49, 48, 38, 49, 48) | F4EGX | 1 (2, 10, 21, 10) |
| F6AQB | 48 (39, 50, 51, 51, 50, 51, 46, 43, 46, 41, 47) | F6BUF | 1 (0, 0, 1, 7, 9, 25, 34, 26, 35, 42, 5, 36) |
| F1MK | 46 (47, 45, 44, 41, 34, 11) | F8KHH | 1 |
| F2QZ | 44 (47, 43, 40, 44, 42, 41, 41, 41, 43, 45, 38) | F6BBK | 0 (4, 2) |
| F5NWX | 43 (13, 34, 47, 33, 10, 0, 0, 1, 2) | 6W/F5JGM | 0 (2, 3, 4, 0, 0, 1, 3, 7, 3, 2, 6) |
| F6IRS | 40 (36, 29, 31, 36, 36, 40, 42, 30, 36, 26, 34) | F1TZV | 0 (2, 0, 19, 11) |
| F8PUH | 37 (37, 42, 31, 29, 33, 35, 31, 40, 37, 37, 36) | F5OAN | 0 (2, 1, 2, 0, 1, 2, 4, 0, 1, 0, 2) |
| F6DCD | 22 (2, 0, 17, 16, 27, 3, 0, 1) | F1MOI | 0 (1) |
| F6FBM | 22 (20, 21, 20, 23, 22, 26, 30, 23, 23, 27) | F1SCB | 0 (1, 1, 3, 0, 2, 5, 5, 1) |
| F5LIU | 21 (19, 23, 28, 18, 11, 17, 16, 16, 4, 5, 14) | F4EEY | 0 (1, 3, 1) |
| F6IRW | 19 (14, 13, 14, 17, 22, 14, 14, 6, 15, 13, 8) | F5JVN | 0 (1) |
| F5RCT | 17 (11, 23, 33, 32, 11, 1, 3, 0, 4, 12, 20) | F5LZG | 0 (1, 1, 1, 0, 3, 6, 2, 5, 1) |
| DF5UX | 14 (22, 18, 2) | F5PAV | 0 (1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 6, 1) |
| F1CYE | 12 (17, 7, 18, 26, 34, 45, 45, 44, 39, 43, 43) | | |
| F1JFR | 12 (1) | | |
| F5HSH | 12 (18, 12, 24, 14, 19, 12, 13, 7, 8, 8, 41) | | |
| F6FLX | 12 (24, 42, 43, 10, 1, 0, 3, 2, 3, 9, 18) | | |
| F5NFF | 11 (7, 6, 7, 8, 4, 5, 1, 3, 3, 8, 21) | | |
| F5TZY | 7 (8, 13, 16, 23, 25, 16, 10, 17, 16, 10, 19) | | |
| F0EQE | 6 | | |
| F4BWA | 5 (2, 0, 13, 21) | | |
| F8ZW | 5 (1, 0, 1) | | |
| F5AEG | 4 (7, 7, 18, 5) | | |
| DK1ZJ | 3 (10) | | |
| F0EUY | 3 (5, 3) | | |
| F/DC0IK | 2 (5, 5) | | |
| F0FJJ | 2 | | |
| F2LU | 2 (4, 1, 6, 2, 8, 14) | | |
| F4CML | 2 | | |
| F4FFT | 2 (3) | | |
| F4FMI | 2 | | |
| F6BEC | 2 (2, 14, 1, 1, 0, 2, 6, 0, 1, 0, 0) | | |
| F6BQU | 2 | | |
| F6GOZ | 2 | | |
| 4O0CE | 1 | | |
| F/DK4W | 1 | | |
| F1GWR | 1 (26, 10, 11, 9, 11, 6) | | |
| F1JEM | 1 (0, 1, 1, 0, 1) | | |
| F1LIY | 1 (7, 10, 3, 4, 6, 3, 1, 0, 1) | | |
| F1OET | 1 (0, 1) | | |
| F1OQ | 1 (12, 19, 12, 3, 2) | | |

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2006, 05, 04, 03, 02, 01, 00, 99, 98, 97 et 96.

Après un beau maximum en 2004 suivi durant deux années d'une baisse de participation, il y a eu à nouveau une toute petite augmentation en 2007.

Pourvu que cela dure ... A vous de jouer !



**Un grand merci à tous les participants et écouters
et 73 QRO à tous de Jean-Paul, F5BU.**

ASSEMBLEE GENERALE DE L'ED67.

Retenez dès à présent la date de l'Assemblée Générale de l'ED 67. Celle-ci aura lieu

le 2 mars 2008 à 9h45

Par ailleurs, il est procédé à un appel de candidatures pour l'élection au Conseil d'Administration conformément aux statuts.

Pour permettre l'établissement de la liste des candidats, le Conseil en exercice invite les membres désirant poser leur candidature à adresser au plus tard avant le 20 février 2008, une lettre au Président du REF67.

QUESTIONS A POSER AUX ASSEMBLEES GENERALES.

Ces questions doivent parvenir au Président du REF67 pour inscription à l'ordre du jour pour le 20 février 2008, dernier délai.

Il est à noter que les auteurs des questions sont susceptibles d'être invités à un Conseil afin d'éclairer les administrateurs sur le sens de leur question.



asdelacopie@wanadoo.fr

Tél : 03 88 555 080

Fax : 03 88 557 423

LA VIGIE - 1 petite rue de l'Industrie

67118 GEISPOLSHHEIM



Crédit Mutuel

Et si c'était moins cher au Crédit Mutuel ?
Financer et assurer votre voiture
au même endroit
à des conditions très avantageuses,
vous avez tout à y gagner.

La Bancassurance

Crédit Mutuel

51 rue de Verdun - BP 102 - 67118 GEISPOLSHHEIM-GARE
Tél : 03 88 55 32 82 - Fax : 03 88 55 39 09

ASSOCIATION REF67
ÉTABLISSEMENT DÉPARTEMENTAL DU REF UNION

ASSEMBLEE GENERALE

CONVOCATION

Vous êtes cordialement invité à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire de l'Association REF67, Etablissement Départemental du REF-UNION qui se tiendra le

Dimanche 2 mars 2008

à 9 h 45

Salle SOCIO-CULTURELLE -- Mairie

15 rue Principale
F- 67360 FROESCHWILLER

(Radioguidage sur 145.6125 MHz)

Ordre du Jour

- 1 - Contrôle des pouvoirs
- 2 - Rapport moral
- 3 - Rapport financier et des Commissaires aux Comptes
- 4 - Elections au Conseil d'Administration
- 5 - Proclamation des résultats du vote.
- 6 - Fixation de la cotisation.
- 7 - Projets pour l'exercice à venir.
- 8 - Relais du Valsberg : comment envisager son avenir après la fixation de la redevance de 400 euros par an.
- 9 - Qso départemental de l'ED67 du vendredi soir : réflexion à propos de l'utilisation ou non d'un relais.
- 10 - Réunions du dimanche matin à F6KQV : discussion à propos de l'horaire.
- 11 - Divers

Le 1 février 2008
Le Président F6IRS
Jean-Claude HEIM

REF67 - ETABLISSEMENT DEPARTEMENTAL DU REF-UNION RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

Programme de la Journée du 2 mars 2008

9 h 45 : Assemblée Générale à la salle communale de Froeschwiller

12 h 30 : Repas

Tarte à l'oignon

Jarret de porc braisé au pinot noir, spaetzle

Munster

Sorbet arrosé

quart de blanc, ou quart de rouge

ou demi d'eau minérale

café



Hôtel Restaurant à l'Etoile

1, Route de Woerth

67250 MERKWILLER-PECHELBRONN

Tél.: 03 88 80 71 80 - Fax: 03 88 80 75 38

Après-midi :

Visite du musée du pétrole à Merkwiller.

(attention, au mois de mars, le Musée n'étant pas ouvert, il faudrait être au moins une dizaine de personnes au minimum pour que nous puissions effectuer la visite)

ou/et

Visite de la maison de l'Outre-Forêt.

La maison est ouverte le dimanche de 14 à 18 h. (sauf en janvier). Si l'on veut un groupe et une visite guidée, ce qui est plus intéressant, il faut faire une réservation.



Frais de participation :

23,50 euros à régler par chèque rédigé à l'ordre du REF 67 et à faire parvenir avant le 25 février 2008 à **F5UTC** accompagné du talon d'inscription à l'adresse suivante :

M DIEBOLT Patrick
9, rue des Suédois - 67118 GEISPOLSHEIM-GARE.

MODALITES DES ELECTIONS

Nous nous permettons de vous rappeler que selon l'article 13 de nos statuts, tous les membres de notre association sont tenus moralement à participer à l'AG.

En cas d'empêchement, il est possible de donner pouvoir à un autre membre participant à l'AG, ce pouvoir n'étant pas valable pour l'élection au Conseil d'Administration.

Un modèle de pouvoir est joint à cette circulaire. Ce pouvoir est à remettre à un membre à jour de cotisation et participant à l'AG. Ce contrôle de pouvoir s'effectuera en début d'AG. Les pouvoirs non nominatifs de même que les pouvoirs dont le porteur n'est pas à jour de cotisation seront annulés.

Attention ! Ne mettez pas ce pouvoir dans l'enveloppe servant au vote par correspondance car cette enveloppe n'est ouverte qu'au moment du dépouillement.

Nous vous rappelons que seules les questions inscrites à l'ordre du jour peuvent donner lieu à discussion et être suivies de vote par l'AG.

Pour les votes, à l'exclusion de celui du CA, chaque participant dispose de sa propre voix plus les pouvoirs détenus.

Les modalités d'élection au Conseil d'Administration sont précisés par l'article 10 des statuts.

Le Conseil vous offre la possibilité de voter soit sur place, soit par correspondance.

En cas de vote par correspondance, placez le bulletin de vote dans une première enveloppe puis glissez cette enveloppe dans une seconde enveloppe sur le dos de laquelle vous porterez votre nom, adresse, indicatif le cas échéant et en précisant « vote AG ».

Suite à la modification des statuts du REF 67, nous vous rappelons que le candidat à la Présidence ainsi que les membres du C.A. devront impérativement être membres du REF UNION. A cette fin, les membres du REF UNION sont imprimés en caractères gras sur le bulletin de vote.

Ces deux enveloppes ne doivent contenir aucun autre document.

Le vote devra parvenir avant le 20 février 2008

**au domicile du Trésorier
F5UTC, Patrick DIEBOLT
9, rue des Suédois - 67118 GEISPOLSHHEIM - GARE.**

L'envoi postal est obligatoire. Les votes qui pourraient être déposés au siège social seront déclarés nuls.

Attention ! N'oubliez pas de vous munir de votre carte de membre du REF 67 valable pour 2008. Celle-ci devra être présentée obligatoirement au moment des élections.

REF 67

ETABLISSEMENT DEPARTEMENTALE DU REF UNION

Siège social : REF 67 - 118, Chemin du Grossröethig - 67200 STRASBOURG

Rapport moral de l'année 2007

Pour commencer, je vous remercie de tout cœur d'être venus si nombreux dans cette salle, où nous nous retrouvons grâce à l'amabilité de F1GHA, Jean-Pierre Meyer, président du radio-club des Vosges du Nord, qui a eu la gentillesse de s'occuper de la recherche et de la réservation d'un local dans le nord de notre département. Nous avons en effet à cœur de sillonner le Bas-Rhin et, après Haguenau, Mutzig, Saverne et Benfeld, Il nous reste encore des zones à explorer ! et nous comptons bien le faire lors des prochaines assemblées générales.

En 2007, nous n'avons eu à déplorer aucun décès. Que cela continue ! Pensons cependant à tous ceux dont la santé n'est pas bonne et qui sont dans la peine, pour quelque raison que ce soit.

Depuis 2001, nous avons tout fait pour rapprocher la date de l'A.G. du début de l'année : cela permet de mieux faire coïncider les rapports qui vous seront soumis avec l'année civile. C'est ce qui se fait d'ailleurs également au REF-Union dont l'Assemblée générale se tiendra, cette année, entre le 09 et le 12 mai à Tours, c'est-à-dire, comme d'habitude, à l'occasion du week-end de la Pentecôte : soyez nombreux à nous accompagner, Christian F5LGF et moi-même, de façon à montrer que le REF67 est une association vivante et attachée au REF-Union. L'ambiance vaut le déplacement, c'est une occasion unique de rencontrer ceux qui constituent la mémoire de l'association. Raison supplémentaire en 2008 : le B.E. du REF-Union sera renouvelé de façon conséquente : le président F5GZJ arrive en fin de mandat : il faudra le remplacer par une personne aussi compétente que lui et maintenir une bonne cohésion du bureau.

Comme l'an dernier, nous organiserons une réunion au radioclub, le 3^e dimanche d'avril (donc le 20) afin d'examiner les documents soumis au vote et d'exprimer notre opinion sur ces derniers. Il faut absolument que vous veniez plus nombreux au radio-club que lors des années passées afin d'exprimer clairement votre attachement à une association sans laquelle nous n'existerions pas ! Si le déplacement vous semble une tâche insurmontable, vous avez d'autres moyens d'exprimer votre avis ! nous ne sommes pas radioamateurs pour rien !

Comme d'habitude nous organiserons ce rapport en parlant de ce qui va bien, puis en mettant en lumière ce qui pourrait être amélioré.

Certes, nous ne fêtons pas tous les ans notre quarantième anniversaire, mais, pour autant, les activités n'ont pas manqué et chacun, à sa façon, s'est décarcassé pour faire vivre notre Etablissement Départemental.

En janvier 2007, nous n'avons pas pu participer, faute de membres disponibles, à la partie CW de la coupe du REF. La graphie est passionnante, mettez-vous-y, ou remettez-vous-y ! C'est en CW qu'on fait les QSOs les plus « impossibles » et les plus « mémorables ». Je pense qu'en 2008 les choses changeront !

Nous étions présents le 24 et 25 février à la partie phonie et nous avons fait tout ce que nous pouvions pour que notre score soit honorable : malgré la faible propagation, 967 QSOs ont été réalisés.

Les fidèles étaient tous là : F1OET, F4EGX, F4FFT, F5LGF, F5NWX, F5TZY, F6AQB, F6IRS, et F6IRW ont fait raisonner l'indicatif de F6KQV aux quatre coins de l'hexagone, si l'on peut dire, et bien entendu bien plus loin ! Il serait souhaitable que, pour les années à venir, nous parvenions à étoffer et à diversifier l'équipe.

Le dimanche 15 avril, par une fort chaude journée de printemps, nous nous sommes retrouvés, à l'initiative de F2LU, Alain Derrien, au restaurant « au Zoll », près de Benfeld, pour l'A.G. de notre quarante et unième anniversaire. Journée réussie, mais la présentation de réalisations Oms n'a pas pu se

faire, c'est tout-à-fait regrettable et il ne faudra plus que cela se reproduise ! à vos fers à souder !

Lors du contest VHF du 05 et 06 mai, F4FFT est monté au Champ-Du-Feu et Laurent F5AEG avec le radioclub F8KHH s'est hissé jusqu'au sommet du Donon. Il faut toujours encourager ces initiatives : plus nous trafiquerons, plus nous occuperons les bandes qui nous sont allouées, plus nous serons crédibles auprès de notre administration de tutelle.

Le dimanche 20 mai, nous avons organisé un barbecue au radioclub : le temps était de la partie, nous étions nombreux et le gastro ainsi que l'ambiance furent excellents ! A renouveler en 2008 !

Au mois de juin, ce fut la partie VHF-UHF-SHF de la coupe du REF : contrairement à ce qui s'était passé l'an dernier, nous avons pu monter au Champ du Feu et le matériel s'est parfaitement comporté. La tente achetée par Bruno F5NWX a montré toutes ses qualités en résistant vaillamment à un orage et le matériel est bien resté au sec ! F1MOI nous avait prêté son échelle et nous avons pu nous apercevoir que cette solution était la meilleure pour hisser des antennes à une hauteur plus importante que celle que nous pouvions obtenir avec notre petit mât de 9 mètres. Jean-Pierre nous a également prêté son groupe électrogène : qu'il soit remercié pour l'aide précieuse qu'il apporte à notre association. Les résultats s'en sont ressentis ! D'autant plus que nous avons de quoi trafiquer en 144, 432 et 1296 MHz.

F1OET, F4BWA, F5LGF, F5NWX, F6IRS, F6IRW, le SWL Quentin et son YL Sandrine ont contribué à la bonne marche de ces deux journées.

F6CMB et F1TZV nous ont également donné un coup de main lors du montage des antennes et F8PUH, comme d'habitude, a fait un petit tour là-haut afin de nous soutenir.

Le bilan est tout-à-fait satisfaisant :

VHF 168 qso's - 39 carrés locators

UHF 40 qso's - 15 carrés locators

SHF 11 qso's - 6 carrés locators

Du 21 au 24 juin, F1JFR, F5LGF et F6CMB ont accompagné des Oms du 68 à Friedrichshafen afin de tenir le stand du REF-Union. Ce salon, l'un des mieux cotés d'Europe est, bien sûr un des meilleurs endroits pour connaître les nouveautés en matière de matériel radioamateur et de s'approvisionner en pièces rares d'occasion, mais il est aussi l'une des meilleures vitrines pour nos associations nationales : c'est pourquoi l'E.D.67 et l'E.D.68 ont à cœur de tenir le stand du REF-Union. Que de rencontres enrichissantes !

Le 23 et 24 juin, l'équipe des amateurs d'hyperfréquences ezst montée pour la première fois, en 2007, au sommet du Grand-Ballon : bons QSOs et repérage pour la journée du 14-15 juillet : ils sont donc remontés 15 jours plus tard, emmenés par F1CLQ, accompagné de F1MK et quelques autres pour faire des essais de réflexion sur le Mont Blanc : essais tout-à-fait positifs et plusieurs nouvelles stations contactées. Ils ont remis ça le 25 et 26 août.

En septembre, nous avons participé au contest IARU VHF au Champ Du Feu : le montage du matériel est maintenant de mieux en mieux rodé. La bonne propagation nous a permis d'effectuer 447 QSOs, chiffre en progrès par rapport à l'année dernière. F1OET, F4BWA, F4FFT, F5JFA, F5LGF, F5NWX, F6IRS étaient de la partie, et le WX aussi !

F8KHH et son équipe ont expérimenté avec succès un nouveau point haut situé dans le secteur de Surbourg.

Le 29 et 30 du même mois, l'équipe des amateurs d'hyperfréquences s'est à nouveau retrouvée au sommet du Grand Ballon : propagation un peu décevante, mais que de plaisir à activer cette bande parfois si surprenante !

En octobre, pour le contest IARU UHF-SHF, ce sont nos amis tchèques (le radioclub OK2KKW) F/OK4W/p qui sont venus nous rendre visite avec un matériel tout-à-fait conséquent. Robert, F1OET ? infatigable les a accompagnés et s'est occupé de la logistique.

Le radio-club de l'E.D.67 F6KQV accueille toujours les participants le mercredi soir. Les discussions vont bon train, les échanges sont nombreux à propos de telle ou telle réalisation OM et le bar, fort bien tenu par les frères Balla F4AKU et F1TZV contribue à maintenir la bonne ambiance. Il faut noter que le nombre de participants est souvent élevé et qu'il faudra bientôt songer à agrandir le parking ou à détourner la ligne de tram vers le Grossroethig !.

Les discussions techniques sont toujours aussi passionnées et les réalisations ne sont pas en reste : L'émetteur-récepteur 2 mètres dont la construction a débuté l'année dernière avance régulièrement : 6 Oms s'attèlent à cette tâche ! Le relais ATV numérique du Bischenberg a également été réalisé et des produits du commerce sont modifiés par les Oms afin de servir en ATV sur 2.4 GHz.

Comme nous le disions dans le rapport de l'année 2006, le dossier du Valsberg a bien abouti et nous avons reçu la facture ! plutôt salée ! mais aujourd'hui, il est devenu quasiment impossible d'installer du matériel, qui plus est sur un domaine militaire, à titre gratuit.

Il n'a pas été possible d'installer les nouvelles antennes en 2007 : il faut une autorisation de travaux de l'administration pour cela et il est nécessaire, en plus, qu'aucune autre entreprise n'œuvre sur le site au moment des travaux. Cette condition n'était pas réalisée cette année puisqu'un autre chantier, totalement étranger à l'activité amateur, était en cours là-haut. Il nous faut également, pour pouvoir intervenir, des personnes habilitées à travailler sur un pylône en nombre suffisant. Il faudra à tout prix faire avancer les choses en 2008 : nous sommes moralement responsables envers les personnes qui, lors de la souscription de 2006, nous ont soutenus de leur générosité et particulièrement les OMs du département 57.

Les exposés techniques se sont déroulés de façon plus régulière qu'en 2006 et il faut s'en réjouir. Par contre, le public est toujours quelque peu clairsemé : c'est bien dommage ! Faut-il changer de jour et proposer ces causeries lors d'un mercredi soir ?

Le dimanche 21 janvier, F1MK nous a présenté le logiciel Audacity qui permet d'enregistrer de vieux disques vinyl dans des formats plus « modernes » et plus aisés à reproduire.

Le 16 février, F6ABK nous a entretenus de la réalisation d'inductances et de lignes de couplage à faible coût.

Le 18 mars 2007, c'est F5RCT qui nous a proposé un exposé sur le principe du synthétiseur en vue de la réalisation d'un émetteur-récepteur 2 mètres. Il nous a rappelé quels étaient les paramètres à prendre en compte et s'est attaché à choisir des composants peu onéreux ce que nos porte-monnaies ne peuvent qu'apprécier !

Le 22 avril, huit jours après notre assemblée départementale, nous nous sommes retrouvés fort peu nombreux au radioclub pour exprimer notre opinion sur les rapports du REF-Union. Est-ce la proximité de l'A.G. de Benfeld qui explique ce peu de participation : en tout cas, cette excuse ne jouera plus en 2008 !

Le 20 mai, pas de causerie technique, mais, comme nous l'avons déjà dit, un excellent barbecue. La radio n'a cependant pas été oubliée puisqu'une chasse au renard a été organisée.

Le 17 juin, Guillaume F4FFT nous a parlé de la technique SDR, signal defined radio : il s'agit d'utiliser son ordinateur pour remplacer certaines parties du récepteur radio, particulièrement au niveau des filtres.

Comme d'habitude, nous avons respecté la pause estivale et c'est en septembre, le 23, que Denis F6DCD nous a expliqué comment l'on pouvait caractériser un quartz : exposé de haut niveau qui a ravi les Oms exigeants en technique.

Le 21 octobre, Véronique Hillebrandt et Lucas Bauer nous ont présenté un fort intéressant exposé sur la façon dont sont préparés les médicaments : il a été question de contrôle et de sécurité, c'est rassurant ! Je profite ici de l'occasion pour rappeler que toute personne peut (et je devrais dire doit !) s'efforcer de proposer des exposés, qu'ils soient techniques ou non : nous en bénéficierons tous !

En novembre, F5LGF se tenait prêt à nous entretenir de l'ALE dont il avait déjà parlé en 2006

mais dont il a approfondi le fonctionnement : hélas, nos amis allemands ont eu la malencontreuse idée de déplacer la foire de Sarrebrücken et cet événement a bien entendu drainé un grand nombre d'Oms hors de notre département. Nous reprendrons ce sujet en 2008.

Et pour clore ce chapitre, rappelons que la fête de Noël, comme tous les ans, a permis à un nombre fort conséquent d'amis de se retrouver : c'était le 16 décembre et plusieurs personnes qui n'avaient pas pu se déplacer les années précédentes ont pu le faire cette année : le radioclub, une fois de plus, était plein ! et la logistique des préparateurs a parfaitement fonctionné : il n'est plus rien resté !

Les autres radioclubs de notre ED sont également fort actifs :

F5KAV propose de nombreuses réalisations techniques et en particulier la modification d'une alimentation d'ordinateur afin de la transformer en alimentation 13 volts tout-à-fait performante pour un OM.

Le radioclub F8KHH, de son côté s'est illustré par sa participation à plusieurs contests durant l'année, que ce soit en HF ou en VHF-UHF. F8KHH participa à la coupe du REF SSB le 24 et 25 février, au concours de Printemps le 5 et 6 mai 2007, à la coupe du REF THF du 2 et 3 juin, au Rallye des points hauts le 7 et 8 juillet (classé 3^{ème} en VHF et UHF)

Cela prouve bien le dynamisme de l'ensemble de la section.

Le QSO de l'Etablissement Départemental, le vendredi soir sur VHF fonctionne toujours parfaitement : Il est fort bien animé par Jean-Paul F5BU qui, lorsqu'il ne peut être présent, se fait remplacer, la plupart du temps par F6AQB. Nous sommes nombreux à y participer et, presque à chaque fois, une question technique est posée ce qui contribue à maintenir le « niveau intellectuel » hi ! de l'établissement départemental ! Beaucoup nous écoutent et n'osent intervenir : qu'ils se manifestent, ne serait-ce que pour nous dire un petit bonjour amical : ce geste sera toujours le bienvenu !

Les QSOs du dimanche matin, sur 3.618 MHz à 09h30 (animé par Roger F6ABK) et 28.9 MHz à 10H00 (animé par Lucien F6GID et Gérard F5PWH)poursuivent également leur petit bonhomme de chemin. Venez nombreux y participer pour que le QSO du 3618 ne soit pas seulement celui de la vallée de la Bruche ! Avec le retour de la propagation, nous aurons peut-être le plaisir de retrouver des amis réunionnais sur 28 MHz et F2LU, lorsqu'il se rend dans le midi, n'hésite pas à nous appeler lorsqu'il nous entend. Voilà une activité de vacances !

Selon un rythme désormais bien établi, la revue Liaison 67 est paru trois fois par an : elle comporte des articles fort bien rédigés, des informations multiples : c'est vraiment un trait d'union entre nous. N'oubliez pas de transmettre vos productions à Bruno F5NWY, il est toujours en manque, (je parle d'articles, bien entendu !!), c'est un metteur en page hors pair, et c'est grâce à vous qu'il peut réaliser notre revue.

La liste de diffusion, quant à elle, permet de transmettre rapidement des informations sur le trafic. Remercions Jean-Louis F5MDW qui nous gratifie, parfois plusieurs fois par jour, d'infos toutes fraîches sur le trafic DX en cours.

Le site internet de l'ED67 devient de plus en plus un outil convivial : Bruno F5NWY le remet régulièrement à jour, y place des photos nombreuses et attrayantes : faites connaître son adresse autour de vous ! et n'oubliez pas d'alimenter Bruno en informations qu'il pourra y faire figurer.

Cette année comme lors de la précédente, nous avons fait parvenir plusieurs articles à la revue Radioref. Ils sont parus dans les éditions de mars, juillet-août, septembre et octobre 2007. Ils montrent que notre E.D. est actif et participe pleinement à la vie du radioamateurisme. Pour que ces articles puissent être envoyés régulièrement, n'hésitez pas à nous transmettre toute information susceptible de figurer dans notre revue nationale. Nous avons également alimenté le bulletin F8REF d'informations concernant notre département.

Le C.A. de l'ED67 s'est réuni régulièrement au radioclub afin de gérer au mieux notre association.

Nous nous sommes retrouvés à trois reprises : le 07 février, le 09 mai et le 03 octobre 2007, dans une ambiance sérieuse et constructive. Je remercie les membres du C.A. qui font tout pour être présents lors de ces réunions essentielles pour la vie de notre association : il est rare qu'il en manque un !

Toujours en relation avec le REF-UNION, saluons le travail de F5LLZ, notre QSL manager qui a reçu 24 kilos de QSLs en provenance de Tours et qui en a expédiés 13. La différence peut s'expliquer par le fait que F5LGF, lors de ses voyages à Tours pour des réunions de C.A., transporte une partie des cartes afin de limiter les frais d'envoi.

J'ai pu, lors de la réunion des CCPD de décembre, me rendre compte de l'ampleur de la tâche constituée par la réception, le tri et la réexpédition des cartes QSLs. Je n'ai malheureusement pas pu participer à l'A.G. du REF-Union à Nevers : Christian F5LGF m'a bien remplacé et j'espère qu'en 2008 je pourrai être présent.

Voyons maintenant ce qui va un peu moins bien chez nous !

Les QSOs du dimanche matin fonctionnent en effet, mais le nombre de participants est souvent trop réduit : faisons l'effort de sortir du lit et de nous installer devant notre station ! Ou bien faut-il modifier la formule ?

Nous n'avons cette année deux nouveaux licenciés, F4FMI, Malamine et F0FJJ, Patrick.

Wilfried F5VAK est toujours prêt à donner de son temps pour former les nouveaux candidats : cette année, Quentin, notre jeune SWL, est fidèle au poste, il a été rejoint par plusieurs SWLs : Ammar Marcel, Huber Jean-Louis. Que tous ceux qui viennent nous retrouver le mercredi soir en regrettant de ne pas pouvoir trafiquer franchissent enfin le pas ! Ce n'est vraiment pas si difficile, même lorsque l'on n'est plus tout jeune ! Ceux dont je parle se reconnaîtront peut-être !! hi !

Pour être plus efficaces, il faudra intensifier notre politique de recrutement :

Les écoles, et en particulier celles comportant des filières techniques et électrotechniques devraient être l'objet de notre attention. Il faut que nous mettions, dans ce domaine, en place une politique suivie et efficace !

Nos effectifs ne sont pas en hausse : on peut se résigner, mais aussi tenter d'inverser le mouvement ! Adhérons ou ré-adhérons au REF-Union et n'oublions pas, bien entendu, le REF67 qui a besoin des cotisations de tous ! Ceci est d'autant plus vrai que la facture « salée » dont je parlais plus haut vient de nous « tomber dessus » : il s'agit de 400€ par an et comme notre demande avait été effectuée en 2005, nous devons au fisc 1200 Euros : ce n'est pas rien puisque cela représente en gros le cinquième des cotisations. Il faudra prendre en compte cette nouvelle donnée et bien gérer le problème.

Il faut également que nous essayions de travailler en partenariat avec les E.D.s qui sont nos voisins, celui du 68 dont nous connaissons bien les membres, mais aussi ceux du 57 qui nous ont aidé lors de l'achat d'antennes pour le relais, du 54 et du 88 qui ne sont vraiment pas si loin !

Nous voici arrivés à la fin de ce rapport : merci de le lire avec attention et d'y apporter toutes les corrections que vous jugerez souhaitables !

Amitiés à tous,

Pour le C.A.

HEIM Jean-Claude F6IRS

RAPPORT FINANCIER

EXERCICE 2007/2008

En raison de l'avancée de la date de notre Assemblée Générale 2008, nous n'avons pu faire le rapport financier définitif. Celui ci sera présenté lors de l'A.G.
Merci de votre compréhension.

Situation financière à ce jour (26/01/08) pour le REF67 :

**VOS ARTICLES MERITENT
UNE ÉDITION DANS
LE LIAISON67**

**MERCI DE LES ENVOYER À
f5nwy@evc.net**

F8KHH LE RADIO CLUB DU CBK.

C'est le 25 novembre 2005 qu'est né F8KHH.

Pourquoi un nouveau radio club dans le département, n'y en a t'il pas assez ? Pour répondre à cette question, il faut commencer par expliquer ce qu'est le CBK. Le CBK est le club cibiste de Kraft, une association loi 1901, elle à fêté ces 25 années d'existence en 2007. Depuis sa création, le téléphone GSM n'existant pas encore, une des activités du CBK à été la mise en place de liaisons radio 27Mhz sur des manifestations sportives (assistances radio). Il s'agissait d'assurer des communications fiables et instantanées entre des points de contrôle ou de ravitaillement situés sur le parcours et un PC, ceci pour les aspects de sécurité sanitaires (secours) ou de logistiques (ravitaillement). C'est l'un des moyens de promouvoir l'aspect utilitaire de la radio et d'améliorer les finances de l'association sans demander aux membres d'ouvrir le porte monnaie (depuis de nombreuses années, les membres du CBK ne paie pas de cotisation et sont invités pour un week-end complet tout frais payé avec conjoint et enfants dans un chalet des Vosges). Les premières assistances radio concernaient des marches populaires, des courses et des randonnées cyclistes.

Dans les années 1990, le CBK, reconnu pour le sérieux et le professionnalisme de ses prestations et de ses membres (cela n'a pas toujours été le cas de tous les club cibistes), aidé de quelques dirigeants actifs de courses sur routes, a reçu des demandes de plus en plus importantes et complexes. Cela allait de l'équipement radio des véhicules de secours et d'assistance à la communication des numéros de dossards de concurrents en tête de course pour informer en direct le public présent aux arrivées. Mais cela ne suffisait pas : les organisateurs voulaient une animation en direct de la tête de course et il a fallu évoluer techniquement. En plus de l'équipement d'un véhicule d'un émetteur manipulé par un speaker (non initié au matériel radio), nous avons du retransmettre ce direct au public via la sonorisation de l'arrivée. Cela n'a pas toujours été parfait au début, mais à ce jour les directs courses sont assurés en full duplex et les sonoristes de la région connaissent bien le CBK. Ils se sont même adaptés techniquement et "connectiquement" pour accueillir notre matériel. Après le son, se fut l'image qui fut demandée, l'organisateur des courses des Nocturnes du Hans à OBERNAI souhaitait la retransmissions d'image sur un écran géant à l'arrivé. Un autre nouveau défi. Le CBK aidé par F4AVI, assurera pendant deux ans cette prestation en ATV. L'ANTA 67 intéressée par cette manne financière importante, a repris à son compte depuis 2006 cette manifestation. C'est en raison de cette activité ATV, qui demande d'avoir un indicatif sur l'image transmise, que vint l'idée d'un indicatif permanent. D'autre part en mai 2005, F0EUY et F5AEG ont activé TM3OBI depuis l'île de Bréhat. Le CBK soutenant les projets d'expéditions et de concours radioamateurs décida de créer sa section radioamateur et F8KHH est née. F8KHH et la plupart de ces membres sont cotisants au REF Union.

En 2006, F8KHH participera aux concours suivants: coupe du REF HF SSB à Itterswiller, coupe du REF THF depuis l'Ungersberg (sûrement un SOTA). le concours d'été au Champ du Feu, l'IARU VHF à l'Ungersberg, et le CCD VHF depuis le petit Donon. Pour ce faire, il sera construit une antenne DK7ZB supplémentaire, quatre antennes VHF DL7KM et un nouveau petit mat base triangulaire équipé d'un rotor. Deux banderoles sont commandées. Pour faire partager les activités du CBK et de F8KHH, le site Internet www.cbk67.org est crée. Patrick F0FJJ en est le concepteur et webmestre. Le CBK effectuera 17 assistances radio et investira pour 2800 euro de matériel.

En 2007, Patrick passe sa licence (en ratant de très peu la technique) et devient F0FJJ. Le site

Internet comprend maintenant un espace réservé aux membres, un DX cluster, Googlelocator, une rubrique techniques. Toutes les activités sont illustrées par des photos et diaporamas commentés. La coupe du REF HF SSB se passera à un étang de Brumath. Suivra le concours THF de printemps au petit Donon. La caravane d'abord gracieusement prêtée par F5KAV sera ensuite achetée, réparée (pneus et éclairage de circulation) et réaménagée. Elle apporte un sérieux confort et une mise en place plus rapide que la tente. F8KHH investi dans un ampli VHF BEKO HLV600. La coupe du REF THF se passera également au petit Donon, mais les résultats obtenus étant moins bon un nouveau point haut est recherché. F5AEG construit quatre antennes big wheel VHF. F0EUY construit la première antenne de type DL7KM pour le 430 Mhz.

En revenant d'une assistance radio à Soultz sous Forêt, nous passons à côté d'un point-haut avec une vue remarquable (on y voit la cathédrale de Strasbourg) au nord de Surbourg. Nous contactons le maire de la commune et y obtenons l'autorisation de l'utiliser pour le Rallye des points hauts (nous serons classés 3^{ème} en VHF et UHF). Nous y retournerons pour l'IARU VHF.

Ce point haut est assez intéressant pour le trafic radio et une convention d'occupation est en cours de signature à la mairie de Surbourg. La fin de l'année sera marqué par la construction d'une remorque porte pylône sur la base d'un châssis de caravane avec un pylône télescopique de 11m. (rubrique technique du site Internet). L'investissement dans un YAESU FT897 des antennes verticales VHF du matériel informatique et des tee-shirts. Le CBK effectuera 17 assistances radio et investira pour 4500 euro de matériel.

Pour 2008, la participation à la Coupe du REF HF SSB et au concours de printemps sont déjà programmées. Trois candidats devraient se présenter à l'examen à Nancy. Sont en cours de réalisations, des antennes VHF, l'agencement de la caravane (antennes packet radio, coffre extérieur). 18 voire 19 assistances radio sont au programme du CBK.

Nous espérons vous contacter ou vous rencontrer lors d'une prochaine activité, et une petite signature du livre d'or du site Internet www.cbk67.org nous fera bien plaisir.

En vous souhaitant une bonne année, une bonne santé et une radioactive année 2008.

Cordialement 73

Laurent F5AEG (resp. de F8KHH)

LE TRAFIC PAR SATELLITES

Le trafic par satellites consiste à utiliser ces derniers comme un relais.

Ils tournent sans cesse dans l'espace à une altitude d'environ 800 à 1200 km et une vitesse de rotation de 7.5 km par seconde. A cette vitesse ils font le tour de la terre en 90 min. Ils ont des noms tels que : AO51, SO50, AO27, etc....

Pour débiter le plus aisément le trafic avec les satellites viser ceux-ci : AO-51 AO-27 SO-50. Il est nécessaire d'avoir pour cela une antenne : au minimum une 5 éléments sur 430 MHz pour la réception, et au minimum une 3 éléments pour l'émission, mais à défaut on peut utiliser pour l'émission une antenne verticale.

| | | | | |
|-------|------------------|-------------------|----|------------------|
| AO-51 | émission 145.920 | réception 435.300 | FM | puissance 250 mW |
| AO-27 | émission 145.850 | réception 436.795 | FM | puissance 500 mW |
| SO-50 | émission 145.850 | réception 436.795 | FM | puissance 250 mW |

Quelques exemples :

-AO7 est un des plus anciens satellites. En effet il a été mis sur orbite le 15/11/1974 et tourne encore autour de la planète. Il fonctionne en tant que transpondeur linéaire (BLU ou télégraphie). La batterie est morte depuis 1981. Toutefois, depuis 2002 il fonctionne grâce à ses panneaux solaires.

-VO52 est un satellite fabriqué en Inde. Il fonctionne en tant que transpondeur linéaire (BLU ou télégraphie). Il est en bon état.

-FO29 est un satellite qui est tombé en panne le mois dernier (octobre 2007). Les japonais essayent de le réanimer mais avec un passage de 15 min environ à chaque tour le travail peut durer environ 6 mois. La panne a engendré une perte de mémoire il faut donc le reprogrammer. Actuellement il redonne signe de vie.

-NOAA est un satellite scientifique météo d'accès libre. Il prend régulièrement des photos de la terre qu'il retransmet sur 137 MHz.

Pour réaliser un trafic par satellite il faut connaître les fréquences de contact du satellite. Par exemple pour SO50 la fréquence de montée est de 145.850 MHz et la fréquence de descente est de 436.795 MHz.

Le contact est très rapide car il y a beaucoup de monde et la fenêtre est de 15 minutes lors du passage. On ne donne que l'indicatif, le report de signal et le locator.

Il existe des satellites scientifiques que l'on appelle des microsatsellites avec une puissance aux alentours de 100 mW. Ils font environ 10 cm sur 10 cm. Ce sont de petits cubes équipés d'une batterie et de panneaux solaires.

Ils sont surtout fabriqués par les étudiants japonais dans le cadre de leurs études scientifiques et pour obtenir leur examen. Ces derniers ne transmettent que la télémétrie (Température extérieure et intérieure, position). Ils sont parfois équipés de caméras.

Pour participer à ce genre de trafic, il faut charger le programme de décodage des informations du satellite sur internet. Afin de compléter le programme de recherche avec les éléments qui se déroulent au-dessus de l'Europe, je collecte les informations et je les envoie via Internet aux japonais. Ceci permet de surveiller le satellite même quand il est hors de leur portée.

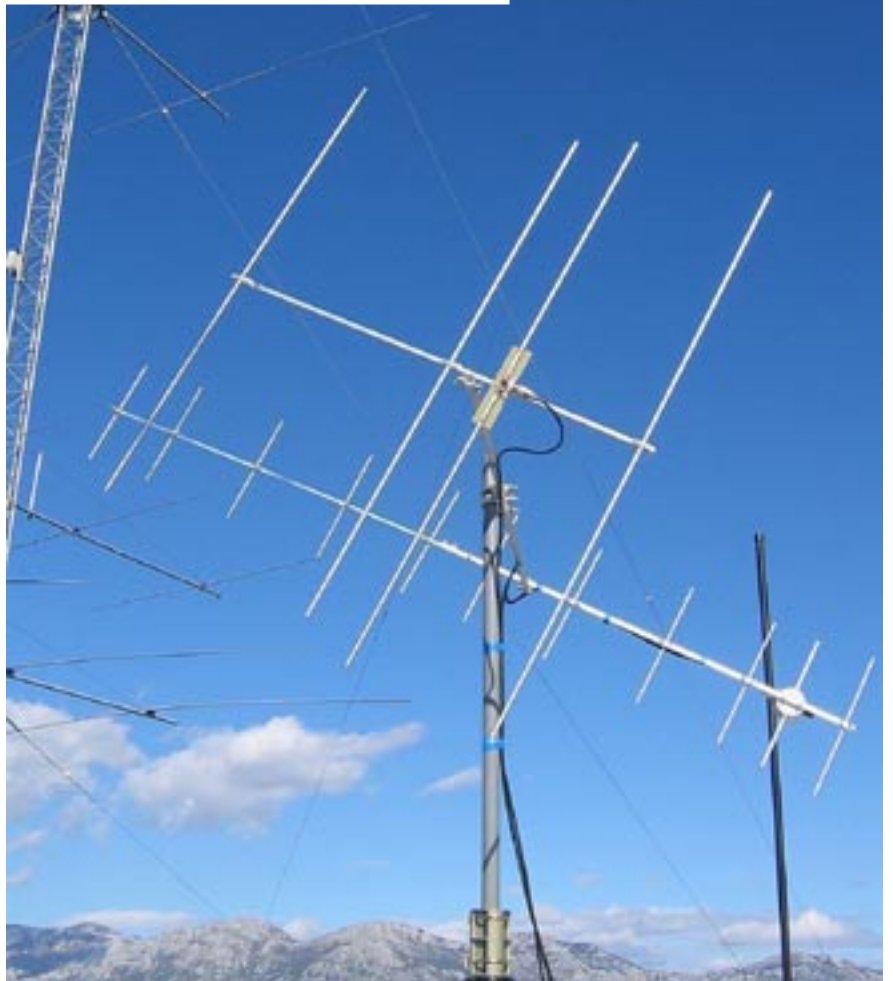
Il y a beaucoup de satellites qui gravitent autour de la terre. Pour les mettre en place, on utilise des missiles nucléaires balistiques Russe issus des programmes de désarmement auxquels on enlève la tête nucléaire qu'on remplace par une vingtaine de mini satellites.

Pour les traquer j'utilise le programme « ORBITRON ». <http://www.stoff.pl/>

Vous pouvez trouver plus d'informations sur le sujet sur le site www.DK3WN.info

Sergei GOURTOVYI

F0EQE



ADHÉREZ !!!

Bonjour, cher YL/OM.

Voici l'**année 2008** qui approche à grands pas et le Réseau des Emetteurs Français **a besoin de tous.**

En effet, le Réseau de Emetteurs Français est le seul représentant auprès de notre administration de tutelle et il a besoin du poids de tous les radioamateurs de France pour pouvoir appuyer **VOS** intérêts.

Certaines actions ne peuvent aboutir aussi rapidement que nous le souhaiterions car nous sommes confrontés aux spécificités de notre administration de tutelle. Néanmoins, Le REF-Union, comme toujours, défend les intérêts des radioamateurs. Le REF-Union est l'**association de TOUS les radioamateurs.**

Mais au fait, à quoi sert le REF-Union ? Que fait-il pour les radioamateurs français ?

Le REF-UNION en quelques chiffres c'est :

Un service QSL:

Plus de deux tonnes de QSL sont traitées par an avec un réseau de permanents du siège et aussi beaucoup de bénévoles sur l'ensemble du territoire. Cela demande beaucoup de temps, de frais d'expédition (que nous essayons de réduire au minimum) et une très grosse organisation... Parlez-en à votre qsl-manager et demandez-lui le temps qu'il passe à trier les qsl de votre département !

Un service Juridique:

Le service juridique reçoit et traite **plus de 300 dossiers de litiges par an.** Ceux-ci sont gérés par des avocats spécialisés. A maintes reprises, des jurisprudences ont été évitées lors de procès très coûteux. On rappelle que pour les adhérents, le financement de ces avocats est pris en compte par le REF-Union !!!! C'est également de ce service qu'est issu le dossier de **demande d'autorisation** d'installation d'antennes comportant des lettres-types que nous avons tous eu à utiliser un jour ou que nous devons utiliser dans un futur proche.

C'est aussi ce service qui est intervenu cette année auprès de notre administration dans le cadre de la simplification de la loi sur l'urbanisme. Dans la version originale du texte, le **droit à l'antenne avait tout simplement disparu.** Sans l'attention du service juridique du REF-Union, nous n'aurions plus de droit à l'antenne. En complément, sur ce dossier, Le REF-Union est également intervenu pour lever la restriction des tailles des antennes...

Le service des défense des bandes:

Ce service fait tout pour faire ouvrir les portions de bandes que nous attendons tous. Cependant nous devons composer avec notre administration de tutelle mais également avec des autorités européennes. **Les broadcasts sont toujours là** et l'administration est prudente. En tant que **radioamateurs responsables**, nous nous devons d'être patients et ne pas nous comporter comme des enfants voulant un jouet... Nous sommes donc tenus de respecter les délais.

Les commissions :

Le REF-Union, ce sont aussi **16 commissions** qui travaillent sur des sujets aussi divers que la formation, les concours, la répartition de bandes, la promotion, l'usage de la télégraphie, le DX etc...

Les membres associés:

Le REF-Union ce sont aussi **12 membres associés** tels que le Clipperton, l'UFT, L'AFRAH, l'ANTA et beaucoup d'autres. Car nous sommes différents mais nous aimons tous la radio. **Unis, nous sommes plus forts.**

Radio-REF:

Le REF-Union, c'est aussi **une revue associative**, principal vecteur de communication entre les OM.

Des bénévoles comme vous et moi :

Le REF-Union, c'est aussi **une énorme masse de bénévoles** qui travaillent dans l'ombre pour l'ensemble de la communauté tels que les services d'alias de mail, les bulletins (plus de 5000 destinataires chaque semaine), les chroniqueurs de Radio-Ref, les chargés de distribution de qsl, d'organisation de stands, de salons, du site internet et qui ne comptent pas leur temps ni leur argent.

0,17 euro / jour:

Le REF-Union c'est pour **0,17 euro par jour** tous ces services et beaucoup plus.

Le REF UNION, c'est aussi **un siège à Tours avec un personnel dévoué et compétent à votre service**. Grâce à cette association, vous bénéficiez de tous ces avantages : soyez-en reconnaissants et laissez au vestiaire vos polémiques personnelles, vos différends, vos querelles de village.

Rehaussez le débat et voyez notre avenir et le vôtre en vous inscrivant massivement au REF-Union.

Lors, pour 2008, adhérez au Réseau des Emetteurs Français et venez faire partie de cette grande famille fière d'être radioamateur et qui s'engage pour l'ensemble de la communauté.

J'adhère

AGENDA

FEVRIER

- 17 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
Sujet : ALE établissement automatique de liaison par F5LGF
- 23 - 24 : Championnat de France HF en téléphonie

MARS

- 1 - 2 : ARRL DX en SSB - National THF
- 2 : **AG de l'ED67 du REF67 à Froeschwiller à 9h45.**
- 8 - 9 : AGCW YL Party en CW
- 8 - 9 : National TVA
- 9 : AGCW QRP contest en CW
- 15 - 16 : UBA SPRING en CW
- 22 - 24 : DARC SSTV
- 23 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
- 23 : Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.

AVRIL

- 1 - 3 : DX YL na YL en CW
- 5 - 6 : SP DX en SSB
- 7 - 8 : JA en 14, 21, 28 MHz en CW
- 8 : RSGB Low power en CW
- 8 - 10 : DX YL na YL en SSB
- 20 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
Discussion à propos des rapports du REF-Union et vote afin de déterminer la position de l'ED lors de l'Assemblée Générale du REF-Union 2008.
- 26 - 27 : Helvetia Contest en CW / SSB
Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.

MAI

- 1 : AGCW dl qrp en cw
- 3 - 5 : ARI contest en ssb/cw - Concours du Printemps
- 10 - 11 : A VOLTA dx en rtty
- 17 - 18 : King of Spain en cw
- 18 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
Sujet : les formats de fichiers de photoshop et autres par F5NWX/F1TZV
- 24 - 25 : CQ WPX en cw - Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.

JUIN

- 2 - 3 : Contest VHF - UHF Championnat de France THF.
- 8 : WW South América en CW
- 7 - 8 : Championnat de France TVA
: A.N.A.R.T.S. en RTTY
- 22 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
Sujet : en attente
- 21 - 22 : All Asian en CW - RSGB 1.8 Mhz en CW - Fielday Région 1
- 21 - 22 : Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.



REUNIONS

au Radio Club du REF 67
118, Chemin du Grossröethig
67200 STRASBOURG
Montagne-Verte



REUNIONS HEBDOMADAIRES

LE MERCREDI SOIR AU RC DE STRASBOURG

De 19 heures à 20 heures : cours de CW (suspendu momentanément)

De 20 heures à 22 heures : Préparation à la licence Radioamateur

Animateur : F5VAK.

ACTIVITES DES RADIO CLUBS DES VOSGES DU NORD

F6KPM

Réunion tous les 3^e mercredi du mois à 20h00 à la salle polyvalente de FROESCHWILLER.

F5KAV

Réunion tous les 2^e dimanche du mois à 10h00 à l'école de WALBOURG.

REUNION MENSUELLE L'AVANT-DERNIER DIMANCHE DU MOIS

De 10 heures à 12 heures : Communications du Président et causerie technique

PERMANENCES AU RADIO-CLUB

Le mercredi soir à partir de 20 heures
Rencontre amicale des OM's du REF 67

SITE DU REF67

<http://ref67.free.fr>

QSO DE SECTION - RELAIS - PACKET

Le vendredi soir à 20 heures sur 145.400 MHz en FM

Le dimanche matin à 9h30 sur 3.618 MHz en essai +/- QRM en BLU

et à 10 heures sur 28.900 MHz +/- QRM en BLU

Le premier mardi du mois à 20 heures sur 145,6125 en FM QSO ADRASEC

Relais du Valsberg **F5ZAU** - 145.612.5 MHz / shift (- 600 KHz)

Relais de Strasbourg **F5ZAV** - In : 430.225 MHz - Out : 431.825Mhz / shift (-1.6 MHz)

Transpondeur du Champ du Feu : **F5ZAW** - 145.2125 MHz et 433.425 MHz

Transpondeur de Walbourg : **F5ZUK** - 145,575 MHz / 434,875 MHz

Packet : 144.650 MHz - 433.750 MHz - Semi-Duplex In : 430.775 MHz Out : 438.375 MHz

Relais TVA Champ du Feu : **F5ZEW** - Vidéo in : primaire 2373 MHz et secondaire 2395 MHz

Out : 1266 MHz - 1^{ère} entrée son : 431,875 MHz / shift (+7.6 MHz)

2^{ème} entrée son : 144,775 MHz - sortie relais : 439,475 MHz

Relais TVA Strasbourg : **F5ZSM** - Vidéo in : primaire 2330 MHz et secondaire 2310 MHz

Out : 1248MHz - Son : 431,900 MHz

REF 67 - 118, Chemin du Grossröethig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

DÉPANNAGE DES ÉQUIPEMENTS RADIO TOUTES MARQUES
... ACCESSOIRES - CABLES - CONNECTIQUE - ETC.

**DU MATÉRIEL HAUT DE GAMME...
AU PORTATIF**



MANIPULATEURS
SCHURR



ICOM



KENWOOD

BATIMA
ELECTRONIC



YAESU

NOUS EQUIPONS AUSSI
LES PROFESSIONNELS,
LES GRANDS COMPTES,
LES ADMINISTRATIONS



TÉLÉPHONEZ !!!
NOUS SOMMES A VOTRE DISPOSITION
POUR REPONDRE A
TOUTES VOS QUESTIONS

Tel. :

03 88 78 00 12

Fax :

03 88 76 17 97

www.batima-electronic.com

batima.electronic@wanadoo.fr

BATIMA ELECTRONIC

120, rue du Marechal Foch
F 67380 LINGOLSHEIM (STRASBOURG)