

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 41



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue d'octobre 2016 (No 902) sera déposée à la poste cette semaine.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Les nouveaux indicatifs
Marennes - Port des Barques 2016
Ateliers Radioscoutisme – Roverway 2016
Festival d'astronomie de Fleurance 2016
Nuit des Étoiles

Bilan TM 16 EURO

TECHNIQUE

Contrôle global de position d'antenne
Homebrew ? Étages d'émission pour le transceiver 10 mètres
Mettre en parallèle des alimentations linéaires

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Du côté des YL
Clipperton DX Club
Trafic en décimétriques
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22
Home Made
Activité spatiale radioamateur
Concours THF
Journal des THF
Concours HF
Petites Annonces
CW infos
SWL

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent dès à présent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Suite au départ de F4FRD arrêt de la diffusion du bulletin F8REF sur le relais R3X de Lyon Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

Concours de courte durée (Octobre)

Du 16/10/2016 à 05:00h UTC au 16/10/2016 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz - Logs à ccdoctobre@r-e-f.org

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=540>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=44>

MCG Autumn Sprint 1500Z-1900Z, Oct 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=537>

JARTS WW RTTY Contest 0000Z, Oct 15 to 2400Z, Oct 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=161>

10-10 Int. Fall Contest, CW 0001Z, Oct 15 to 2359Z, Oct 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=173>

New York QSO Party 1400Z, Oct 15 to 0200Z, Oct 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=473>

Iowa QSO Party 1400Z-2300Z, Oct 15

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=484>

Worked All Germany Contest 1500Z, Oct 15 to 1459Z, Oct 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=163>

South Dakota QSO Party 1800Z, Oct 15 to 1800Z, Oct 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=492>

Feld Hell Sprint 2000Z-2359Z, Oct 15

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=436>

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Bonne chance à tous! - 73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

22 – Côtes d'Armor

Repas de fin d'année de l'ARACA22

Il au ra lieu **samedi 5 novembre à 12 h** au relais de Beg Ar Ch'ra 22810 Plounevez Moëdec le long de la RN12 (4 voie Brest - Rennes) on y mange très bien , c'est un peu la cantine du radio-club et nos fournisseurs "wifi".

L'après midi, en fonction du temps, nous proposons à ceux qui le souhaite de visiter le site du radio-club et du relais.

Merci de réserver auprès de F5NLG / Jean-Philippe jp@piers.tv le 31 octobre dernier délai, Le règlement (20€) s'effectuera directement sur place .

73 & 88 du bureau de l'ARACA22

25 – Doubs

F6KSD et F5KMY à la fête de la science

Le REF 25, l'ED 39, les radios-club F6KSD et F5KMY s'associent pour promouvoir le radioamateurisme à l'occasion de la fête de la science qui se déroulera **du jeudi 13 au dimanche 16 octobre** à Besançon (25), au domaine universitaire de La Bouloie. Une initiation à la radiogoniométrie sera proposée au public qui se verra remettre un diplôme pour une balise trouvée. Une approche de la propagation des ondes s'effectuera avec la retransmission sur grand écran des contacts établis avec l'indicatif spécial « TM25SB » en HF toutes bandes, phonie et CW.

Une QSL spéciale sera envoyée systématiquement pour chaque QSO ainsi qu'aux écouteurs qui en feront la demande au QSL manager F5KMY.

Nous espérons vous contacter nombreux.

Plus d'infos (horaires) sur <http://ref25.r-e-f.org> , <http://ref39.r-e-f.org> , <http://www.f5kmy.fr>
88 de Marie F5UAY

31 – Haute-Garonne

F6KSE à la fête de la science



Le radio-club F5KSE de Toulouse (31) participera à la Fête de la science **le 12 octobre depuis le radio-club; 153 Avenue de Lardenne à Toulouse;**

Au programme : portes ouvertes du radio-club, démo d'initiations, démo de contact radio.....
73 de Pierre F6IJI

35 – Île et Vilaine

"APRS à l'Ouest"



Le radio-club F4KIO de Rennes organise le **dimanche 16 octobre** une rencontre destinée aux fans de l'APRS et autres modes numériques. Apportez vos idées, nouveautés, vos projets, vos jus de framboise ou de PC.

Tous renseignements complémentaires sur <http://ara35.fr/>

73 de Stéphane F8CFE.

67 – Bas-Rhin

F6KQV radio-club du REF 67 à la fête de la science



Comme nous le faisons depuis 2013, nous participerons à l'édition 2016 de la Fête de la Science.

Les émissions se feront depuis le Palais Universitaire de Strasbourg, les 14 et 15 octobre de 10 h à 18 h, et le 16 octobre de 14 à 18 h. Nous serons actifs uniquement sur la

bande 40 mètres, probablement autour de 7120 kHz plus ou moins QRM en SSB.

Cette animation, pilotée par l'association REF67, qui regroupe les radioamateurs du Bas-Rhin, a pour objet de faire découvrir les ondes radio et des techniques utilisées en télécommunications et, par là, une passion qui allie communication et culture scientifique : le radioamateurisme. Au programme :

- démonstration de radio logicielle (SDR. = démonstration de la forme d'un signal radio vu dans le domaine temporel (avec un oscilloscope) et fréquentiel (avec un analyseur de spectre), ainsi qu'un poster sur le spectre des ondes électromagnétiques.
- démonstration de mesures de puissances avec, pour exemple, la visualisation de la durée des émissions de téléphones portables.
- démonstration de communications radioamateurs en ondes courtes.
- démonstration de réception de signaux du radar Graves réfléchis sur des avions (et éventuellement sur des météores).
- démonstration de couplages par induction mutuelle entre solénoïdes.
- présentation en images « Des ondes radio ».
- présentation en images du radioamateurisme.
- poster sur l'évolution des techniques de la télévision de ses débuts à nos jours.

N'hésitez pas, si vous êtes dans la région, à faire un petit tour au Palais Universitaire de Strasbourg.

Si vous souhaitez prendre rendez-vous pour les contacts en HF, appelez F6IRS au 06 07 95 79 01 ou envoyez un courriel à : jeanclaud.heim@orange.fr

73 de Jean-Claude F6IRS

F5KBB participe au 59^{ème} JSLO



Le radio-club F5KBB et une soixantaine Scouts et Guides de France âgés de 11 à 17 ans participeront au 59^{ème} Jamborée sur les Ondes à la caserne du 44^{ème} régiment de Transmission de Mutzig.

À cette occasion plusieurs ateliers sont prévus : des jeux pédagogiques, des bricolages, mais aussi une activation d'une station décamétrique.

Toutes les 20mn une nouvelle équipe de 10 jeunes activera la station de F5KBB sur les fréquences scouts, en téléphonie principalement : 3.690, 7.090 à 7.190, 14.290, 18.140, 21.360, 24.960, 28.390 et DMR TG208 et TG907

QSO priorisés pour les groupes scouts nationaux, pour un grand jeu radio, et internationaux pour le plaisir.

73 de Nicolas F4EGX

69 - Rhône

Fête de la Science – Radio-club de Lyon F8KLY



L'Association Lyonnaise de Radioamateurs (Radio-club de Lyon F8KLY) participera aux manifestations de la Fête de la Science organisées par la **MJC de Ste-Foy-lès-Lyon (69110) du 10 au 15 octobre 2016 de 9 h à 16 h 30** avec quatre animations adaptées aux scolaires et au grand public :

- Initiation ludique au morse (jeu imaginé par Jean F6CUD),
- Introduction aux ondes électromagnétique et à leurs utilisations,
- Démonstration de réception SDR en HF,
- Démonstration de réception de stations et modes divers (amateur, broadcast, aviation, etc.).

Venez nombreux nous rendre visite.

73 de Christian F5LOZ

78 - Yvelines

F6KRK - Conférence sur l'expédition à Juan de Nova FT4JA



Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines F6KRK, situé 1 bis, Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux, a le plaisir de vous inviter à assister à une conférence sur l'expédition DX à l'île Juan de Nova FT4JA.

Elle se teindra le vendredi 14 octobre 2016 à 21h dans les locaux de F6KRK et sera animée par Jacques F6BEE.

Informations à contact@f6krk.org , par téléphone au 09 50 12 78 00, ou sur blog.f6krk.org
À bientôt le plaisir de vous rencontrer.

73 de Gérard F1HUM

85 - Vendée

F6KUF à Fête de la Science



À l'occasion de la Fête de la Science les associations "Le Four à Pain" et F6KUF le radio-club Vendéen organisent deux journées d'animation **les 15 et 16 octobre** au jardin de l'école Montjoie. Le "Four à Pain" présentera une exposition sur les différentes techniques de construction de fours. Vous pourrez aussi mettre la main à la pâte et confectionner du pain suivant différentes recettes. **Le Radio-club proposera une initiation à la radioastronomie avec l'observation optique et radio du Soleil.** Une station de détection des météorites par radio sera mise en service. Les radioamateurs vous présenteront leurs activités: morse, mode numériques, contacts intercontinentaux ... et vous pourrez réaliser de petits montages électroniques. **Samedi 15 et dimanche 16 octobre de 10 à 18 heures** au Jardin de l'École Montjoie 117, Rue de Saint André d'Ornay 85000 - La Roche sur Yon – Tél 0601905508

73 de Philippe F4DZQ

94 – Val de Marne

F6KMX participe au 59^{ème} JSLO



Dans le cadre du 59^{ème} JSLO (Jamboree Sur Les Ondes), JOTA (Jamboree On The Air), le radio-club de Saint Maur, en collaboration avec la Troupe Scout et Guide de Saint Maur, opérera **les 14, 115 et 16 octobre 2016, l'indicatif spécial TM 94 JAM.**

Fréquences Scout internationales :

-téléphonie : 3.690, 7.090 à 7.190, 14.290, 18.140, 21.360, 24.960, 28.390, 50.160 MHz

-télégraphie : 3.570, 7.030, 14.060, 18.080, 21.140, 24.910, 28.180, 50.160 MHz

QSL spéciale via F6KMX.- QSO prioritaire avec les autres stations Scout du monde.
73 de Jean-Luc F5JCH.

95 – Val d'Oise

TM16SM participe au 59^{ème} JSLO



L'ARAM95 et l'ADRASEC-95 participeront au 59^{ème} Jamboree sur les ondes (JSLO) au fort de Corneilles en Paris en compagnie des groupes Don Bosco de Pontoise et des Scouts Marins de Corneilles en Paris.

Nous serons actifs les 15 et 16 octobre avec l'indicatif spécial TM16SM et utiliserons dans la mesure du possible les fréquences internationales réservées aux scouts.

Nous activerons en même temps le fort de Corneilles en Paris DFCF 95033

Le QSL manager est F5RSU 95

73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

HB9S participera au 59^{ème} JSLO



Comme chaque année **HB9S participera au JOTA les 14-15-16 octobre** depuis le centre scout des Pérouses à Satigny (GE) au nom du Bureau Mondial du Scoutisme.

HB9S est toujours très recherchée par toutes les stations scoutées participant au JOTA, c'est pourquoi nous essayons d'avoir chaque année des opérateurs étrangers pouvant répondre en plusieurs langues.

Nous commençons le vendredi à 14 h par l'installation des antennes et des stations, dès minuit par le trafic JOTA, et cessons le trafic dimanche à 16 h (+ démontage jusqu'à 18 h au plus tard).

hb9s@sunrise.ch ou hb9aof@sunrise.ch

73 d'Yves, HB9AOF, responsable station HB9S

59^{ème} Jamboree sur les Ondes - 15 & 16 octobre 2016



Le Jamboree-sur-les-Ondes se prépare activement afin de permettre à un maximum de jeunes scouts de communiquer avec leurs amis de groupes plus ou moins éloignés et leur faire découvrir la magie des ondes et le monde trop méconnu du radioamateurisme.

Une douzaine de stations seront activées en France métropolitaine mais également outre-mer. Plusieurs indicatifs spéciaux ont été obtenus : TM14JAM, TM16SF, TM16SM et TX8JOTA.

Cette activité n'est pas un contest et nous remercions par avance les OM qui nous aideront par leur patience et leur courtoisie proverbiales. En effet, certains jeunes seront autorisés à parler sur l'air après une formation minimale sur les procédures, le code Q et l'alphabet international. Ces QSO peuvent paraître un peu longs aux habitués, mais rappelons-nous nos propres débuts.

Un jeu sera proposé avec pour objectif d'inciter toutes les stations à faire QSO entre elles. Certains OM pourraient être sollicités pour établir une liaison avec TX8JOTA qui sera en opération en RG37FR le 15 et le 16 octobre à compter de 5h30 UTC.

L'essentiel des contacts se feront sur 20 et 40 mètres autour de 7,090 et 14,290 MHz.

73 de Maurice, F8WBE

Coordonnateur national des projets de radioscoutisme pour le Scoutisme Français

<http://www.radioscoutisme.org/>

radioscoutisme@sgdf.fr

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai**.

Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

