

Bulletin F8REF – 2015 Semaine 42



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 d'octobre 2015

La revue d'octobre 2015 (No 891) a été déposée à la poste le 9 octobre 2015.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Les nouveaux indicatifs
Nouvelle bande dans mon PVX mobile
Les radioamateurs accompagnent l'Hermione sur les ondes
Festival Astro-jeunes de Fleurance (32) du 8 au 14 aout 2015.
TM3NOI, expédition à l'île de Noirmoutier 2014
Station 10 GHz en fixe

TECHNIQUE

Pi-Morse en 630 m
Analyse d'une antenne, le corrigé.
Driver pulsé : une autre méthode de mise au point des amplificateurs RF de puissance

ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Petites Annonces - News IARU
Trafic en décimétriques
Du côté des YL
Comment ça marche ?
CW infos - Activité spatiale radioamateur - Concours HF
Trafic en THF - Concours THF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Consultation informatique de la revue Radio-REF

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

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

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

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 18/10 à 05 h UTC au 18/10 à 10 h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz

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

Logs à ccdoctobre@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 16

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 16

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

MCG Autumn Sprint 1500Z-1900Z, Oct 16

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

JARTS WW RTTY Contest 0000Z, Oct 17 to 2400Z, Oct 18

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

10-10 Int. Fall Contest, CW 0001Z, Oct 17 to 2359Z, Oct 18

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

New York QSO Party 1400Z, Oct 17 to 0200Z, Oct 18

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

Iowa QSO Party 1400Z-2300Z, Oct 17

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

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Oct 17 to 1500Z, Oct 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=207>

Worked All Germany Contest 1500Z, Oct 17 to 1459Z, Oct 18

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

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Salon HAMEXPO 2015

Il se tiendra au parc des expositions de Tours le samedi 17 octobre 2015.

Services en ligne

- La billetterie en ligne est ouverte : <http://hamexpo.r-e-f.org> .

- Réserver un emplacement pour la brocante : <http://hamexpo.r-e-f.org/brocante.php>

73 de Christian, F6DDW.

La NOMENCLATURE 2015 du REF arrive.



Face à la demande de nombreux radioamateurs, le REF a décidé de faire paraître une nouvelle édition de sa Nomenclature, d'autant plus, qu'en cette année d'anniversaires (les 90 ans de l'IARU, les 90 ans du REF, les 35 ans de l'URA...), il s'agira de la 40ème édition de cet annuaire.

Dans cet ouvrage de 432 pages, vous trouverez les 3 listes des radioamateurs français triées par indicatif, par nom, et par département et ville ; ainsi que celles des radio-clubs, des écouteurs, des relais et balises. Les radioamateurs andorrans y sont présents.

Comme il est difficile d'émettre sans antenne, nous pensons qu'une rubrique des plus importantes est celle de Jean TK8GZ, responsable du service juridique du REF, relative à l'urbanisme.

Si vous respectez ses conseils, si vous préparez bien votre dossier, si vous le lui envoyez pour avis avant toute réalisation et demande, vous mettez de votre côté toute les chances de mener à bien votre projet.

Sont également présents les plans de bande, et la liste des pays DXCC.

Un grand merci aux annonceurs qui ont contribué en partie au financement de cet annuaire.

Nous souhaitons que cet ouvrage vous aide à vivre au mieux votre passion de radioamateur.

La Nomenclature est en vente par correspondance au prix de 25.50 € (frais d'envoi compris). Réf : LIB 105

73 QRO de Gérard F1RO

Premier concours de réalisations

Il n'est pas trop tard pour vous inscrire au concours de réalisations HAMEXPO !

Toute réalisation en liaison avec les activités amateur ou amateur par satellite peut vous permettre sa présentation au concours.

Pour participer, il suffit de vous enregistrer sur le site <http://hamexpo.r-e-f.org/concours.php>, et en quelques lignes décrire votre œuvre.

Le samedi 17 octobre vous disposerez d'une table où vous pourrez présenter votre réalisation et rencontrer tous les OM présents pour leur expliquer pourquoi il faut voter pour votre réalisation. Ainsi vous pourrez gagner le 1er prix !

<http://tinyurl.com/ojpo5qm>

73, Gilles, F1AGR

Horaires Conférences

Pour la seconde année, le REF organise un cycle de conférences samedi 17 octobre durant le salon HAMEXPO.

- 10 h 30 : F5AYE - Expédition Hyperfréquences Madère-Tarifa, en Septembre 2015

- 11 h 30 : F6DZP - DATV-High Quality – Narrow Band.

- 14 h 00 : F6BEE – Le CQ WW DX contest et l'éthique dans les concours radioamateur

- 15 h 00 : F4GKR - Simulation des Antennes

73 de Gilles, F1AGR

Passage de licences USA

Le quatrième examen radioamateur (License USA) organisé en France aura lieu le 17 octobre 2015 à Tours (37) à 14 h, en marge du salon Hamexpo.

Même s'il n'est pas obligatoire de s'inscrire à l'avance, pour des raisons logistiques, merci de contacter F1ULQ (f1ulq@free.fr) si vous souhaitez passer l'examen.

Les personnes non inscrites seront acceptées jusqu'à épuisement des places disponibles.

Pour plus d'informations, se référer au site mis en place: <http://ve-france.qrp.fr/?p=59>

73 de Jean-Luc / F1ULQ

Réseaux F9TM 3536 kHz et cours FAV22

Classement réseau F9TM 3536 kHz fin septembre :

1er F5UBN, 2ème F6KTN, 3ème F6HSH, 4ème F8EUC, 5ème F6EEQ.

Jean Touzot F8IL a fêté son 107ème anniversaire le 18 septembre.

Il remercie le CCF et tous ceux qui lui ont adressé un message.

73 de Michel F6BSP

INFOS DÉPARTEMENTALES

49 –Maine et Loire

Exposition - activation



L'association des radioamateurs de Maine et Loire (ARML 49) organise **du 10 au 18 octobre 2015** une exposition activation entre Angers et Tours dans le Moulin du village du GUEDENIAU (49150).

Cette manifestation est en lien avec l'association Art et Culture du Guedeniau, le radio-club du Centre Espérantiste national de Grésillon à BAUGE en ANJOU, l'ADRASEC 49, le radio-club de CHOLET, et le Jamborée du radioscoutisme sur les ondes qui aura lieu les 17 et 18 octobre.

Les radioamateurs de retour du salon HAM-EXPO du 17 /10 à TOURS ainsi que les Départements voisins sont cordialement invités à venir y participer (aire d'arrêt pour campings cars à proximité du site).

Montage de l'exposition le vendredi 9, vernissage dimanche 11 à 11 h, décrochage le 18 octobre au soir.

Activité principale le dimanche 11 avec un marché gourmand à proximité et des écrivains qui dédicaceront leurs œuvres dans la salle d'exposition.

F5OEQ et F1JXW seront les référents sur place et les interlocuteurs avec l'association Art et Culture en Pays Guédeniellois.

Tous les OM sont toutefois conviés à participer aux différentes activités de démonstration de nos activités ; - Phonie, HF et VHF – CW – SSTV - JT65, JT99, et autres modes numériques... - ARDF, avec la pose d'une balise de démonstration - ADRASEC etc.

Lors de cette manifestation 4 sites du village seront activés le moulin, DMF 49-011 et le lavoir, DLF 49003. Le Pigeonnier Tour de la Haye DCPF 49 PT 001 et le Château de la Maunaie DFCF 49052.

En ce qui concerne l'exposition, il est fait appel à tous ceux qui disposent de matériels, récents ou anciens dans le domaine de la radio à prêter pour la semaine : Transceivers, BCL, appareils de mesures, alimentations, amplis, antennes ...

73 de Michel F5OEQ

77 - Seine et Marne

Indicatif spécial TM77R



L'Association des Radioamateurs de Seine et Marne activera durant les week-ends des mois de septembre et octobre 2015 l'indicatif spécial TM77R en partenariat avec les radio-clubs du département. F6KBM F6KOP. F6KQA F8KGO F8KGD F6KOP.

Dates d'activité et radio-club responsable :

- F6KOP 10-11-17-18 Oct

Le site web de l'ARSM 77 publiera régulièrement des bulletins d'informations à ce sujet afin que vous puissiez suivre les évolutions de l'activité TM77R.

Au plaisir de vous entendre, bon trafic !

73 de Xavier F5NTZ.

86 - Vienne

Conférence au REF86



Le REF86 vous propose une conférence sur les moyens de liaison radio numérique (DMR, DSTAR, TETRA, relais numérique ...).

Elle sera animée par Romain F4ACD et Olivier F1UOT, deux (jeunes) anciens du 86.

La soirée se terminera par un pot de l'amitié

Pour une bonne organisation merci de donner une réponse avant le 10 octobre.

Date: vendredi 16 octobre 2015 à 20 h 30

Lieu: 86130 JAUNAY CLAN, salle de réunion à côté du gymnase, avenue Gérard Girault
Radioguidage: relais de Poitiers 145,6875 MHz

73 de Jean-Michel F6HRL

95 - Val d'Oise

58^{ème} Jamboree sur les ondes



Les **17 et 18 octobre 2015** nous participerons au jamboree sur les ondes depuis le fort de Corneilles en Paris. En compagnie du groupe marins du Paris.

Début de trafic le samedi après midi à partir de 14 h 00 locales et le dimanche de 9 h 00 à 16 h 00.

Nous utiliserons l'indicatif F5RSU.

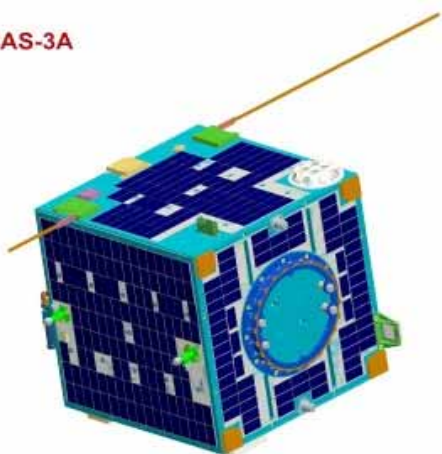
Voir les fréquences sur www.radioscoutisme.org/index.php/reseau-radio-scouts

73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

Nouveaux satellites amateurs chinois.

CAS-3A



Des satellites amateur chinois en orbite

Le 18 septembre la CAMSAT a lancé une série de 6 satellites équipés chacun d'un répéteur SSB / CW.

Les "XW-2" passent plusieurs fois par jour sur la France entre 7 et 11 heures ainsi qu'entre 18 et 22 heures (heures locales).

On peut les entendre en USB ou CW dans le haut de la bande 145 MHz.

Voici les fréquences des balises CW :

145,660 MHz, 145,725 MHz, 145,790 MHz, 145,855 MHz, 145,910 MHz, 145,975 MHz.

Vous trouverez des informations détaillées via le lien:

<http://amsat-uk.org/satellites/communications/camsat-xw-2/>

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

17 OCTOBRE 2015, LA DATE À NE PAS MANQUER !

L'événement radioamateur de l'année.

Salon International du Radioamateurisme et
de la Radiocommunication :

HAMEXPO 2015

Parc des expositions à Tours (37)

Un programme des plus alléchants :

- de nouveaux stands professionnels et associatifs ;
- les dernières nouveautés technologiques ;
- une brocante bien achalandée, avec la pièce rare que vous recherchez ;
- des conférences enrichissantes ;
- des expérimentations sur site ;
- le passage de la licence US.

Une ambiance « magique » :

- des retrouvailles ;
- de nouvelles rencontres ;
- des débats, des discussions, de l'animation ;
- un espace accueil YL ;
- un carré bar et petite restauration.

Des surprises, de l'innovation :

- de quoi satisfaire tous les besoins ;
- de quoi trouver ce que l'on ne cherche pas ;
- de bonnes affaires, de la qualité, des prix.

Participez au concours de réalisations :

Surtout, ne vous posez pas la question, le 17 octobre 2015, c'est à Tours que vous devrez être !

Cette journée sera une nouvelle fois particulière et attrayante, ce sera la fête du radioamateurisme.

Vous ne pouvez pas, vous ne devez pas manquer ce salon événementiel au Parc des Expositions.

