

# Bulletin F8REF – 2015 Semaine 25



**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 de juin 2015

La revue de juin 2015 (No 888) sera déposée à la poste cette semaine.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
Salon Microwave & RF.  
Congrès Toulouse, promotion spéciale 2015.  
Liste des lots de la souscription  
Saint Malo (35), Mini Maker Faire.  
Inauguration du pylône du radio-club du Gers à Mauroux (32)  
ARISS 87 : une aventure spatiale et humaine, mais aussi « radioamateur  
ZL7/F8FUA - IOTA OC - 038  
3ème congrès – Assemblée générale ordinaire de l'URA 2015

#### TECHNIQUE

Petits essais (simples et instructifs) en bande nanométrique  
Analyse d'une antenne  
10 GHz Technique et pratique pour le débutant

#### ASSOCIATION

Assemblée Générale Ordinaire du REF Résultats des votes  
Les départements - Mérites et honorariat, promotion spéciale 2015.  
Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Petites Annonces  
Concours THF - Commission THF  
Comment ça marche ?  
CW infos  
Trafic en décimétriques  
Activité spatiale radioamateur  
Concours HF - Trafic en 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

**La dernière diffusion sur HF depuis Tours a eu lieu le samedi 19 juillet 2014.**

Il y a de nombreuses diffusions "locales", tableau des diffusions consultable sur le site du bulletin F8REF : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

73 de Francis F6ELU

## Commission Concours

### Les concours F du prochain week-end

#### **IARU R1 50MHz - Mémorial F8SH**

Du 20/06/2015 à 14:00h UTC au 21/06/2015 à 14:00h UTC

Bandes: 50 MHz - Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à [iaru50@ref-union.org](mailto:iaru50@ref-union.org)

### Les concours "DX" du prochain week-end

NAQCC CW Sprint	0030Z-0230Z, Jun 18
RSGB 80m Club Championship, SSB	1900Z-2030Z, Jun 18
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Jun 19
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jun 19
All Asian DX Contest, CW	0000Z, Jun 20 to 2400Z, Jun 21
SMIRK Contest	0000Z, Jun 20 to 2400Z, Jun 21
Ukrainian DX Classic RTTY Contest	1200Z, Jun 20 to 1159Z, Jun 21
AGCW VHF/UHF Contest	1400Z-1700Z, Jun 20 (144) and 1700Z-1800Z, Jun 20 (432)
Stew Perry Topband Challenge	1500Z, Jun 20 to 1500Z, Jun 21
West Virginia QSO Party	1600Z, Jun 20 to 0200Z, Jun 21
Feld Hell Sprint	2000Z-2159Z, Jun 20
WAB 50 MHz Phone	0900Z-1500Z, Jun 21
Kid's Day Contest	1800Z-2359Z, Jun 21
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Jun 22

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

### Appel à candidatures pour l'organisation du congrès 2016

Après le succès du Congrès des 90 ans du REF à Toulouse, nos regards se tournent vers 2016, et les dates disponibles pour notre prochain congrès ont été définies par notre CA aux week-ends du 14-15 Mai (Pentecôte) ou 21-22 Mai. Dès aujourd'hui le CA du REF lance un appel à candidatures pour l'organisation du congrès et demande aux candidats de fournir un dossier avant le 20 Août, permettant ainsi à notre CA de définir en septembre le lieu du déroulement du congrès 2016.

L'objectif recherché par le REF est de réunir un maximum de ses membres, donc de localiser son congrès dans une ville qui dispose des accès routiers, ferroviaires, aériens permettant à de nombreux radioamateurs de venir des 4 coins de notre pays. La localisation de la ville hôte du congrès devrait, dans la mesure du possible, être alternée entre le Nord et Sud de la France.

L'organisation du congrès doit être effectuée par une association de radioamateurs (l'organisateur) qui est représentative au sein d'un département.

Le REF confie à l'organisateur toute la logistique nécessaire à l'accueil des congressistes durant les deux journées. Il s'agit notamment de la restauration, la disponibilité des locaux pour conférences, démonstrations et assemblée générale, puis activités touristiques pour les

accompagnants des congressistes. Le REF met à disposition de l'organisateur les moyens informatiques pour la gestion des inscriptions et les règlements en ligne.

Le congrès se déroule de la façon suivante :

- La journée du samedi est consacrée aux présentations et démonstrations techniques, ainsi qu'aux activités liées aux expéditions et concours. Le programme de cette journée est établi par le REF avec la coopération de l'organisateur du Congrès.

- La journée du Dimanche est consacrée à l'Assemblée Générale, qui se tient dans la matinée, et dont le contenu est géré par le CA du REF. Le tirage des lots de la souscription entièrement préparée par l'organisateur, est réalisé en clôture du Congrès.

La coopération entre l'organisateur et le REF est permanente durant toute la phase de préparation du Congrès, permettant ainsi de régler les problèmes rencontrés et d'assurer le succès.

Et dès aujourd'hui, pour aider les associations dans leur décision de soumission de candidature, le REF se propose de les rencontrer sur leur simple demande.

Gilles Deschars, F1AGR, secrétaire du CA

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 19 - Corrèze

#### Conférence à F6KLO



F6ECI fera un exposé sur la radio logicielle (SDR, Software Defined Radio) le samedi 20 juin prochain à 14 h 30 à F6KLO, le radio-club de Brive (19).

73 de F6ETI, Philippe

### 34 - Hérault

#### Activités ARAM34



**QSO départemental le 20 de chaque mois à 18h30 sur le relais R3X Loupian le prochain samedi 20 Juin 2015 animé par F8KHR**

**Le lundi 15 juin à partir de 16 h 30**, les élèves du groupe TAP technologie de l'école publique La Salsepareille à Lézignan la Cèbe (34120) vont lancer un QSO démonstration qui terminera leur cycle de formation F6KEH, les Émetteurs biterrois, encadreront l'activité, en montant une station HF qui opèrera sur le 40 m.

Un membre du RC procédera à l'appel général et dès qu'un correspondant se signalera, le micro sera laissé aux enfants pour leur permettre de s'identifier.

A l'issue de ce contact un diplôme "d'apprenti radioamateur" leur sera délivré.

Infos : [www.aram34.org](http://www.aram34.org) - Contact : [aram3924@gmail.com](mailto:aram3924@gmail.com)

73 de Jacques F8DMZ DL ARAM34

## 36 - Indre

### Journée champêtre familiale de F8KKV



L'Association des Radioamateurs de l'Indre avec le radio-club F8KKV organise une journée champêtre sur les bords de l'eau (la Claise) à MARTYZAY dans le sud de l'Indre.

**Elle se déroulera le samedi 27 juin 2015**, le repas y sera organisé par Stéphane F4BGZ .

Une participation de 15 €/ personne, tout compris, sera demandée.

Les détails de cette journée et itinéraires d'accès sont consultables sur le site de l'AR-EF36, ainsi que la fiche d'inscription automatique (date limite d'inscription : 6 juin pour permettre un juste

approvisionnement des ingrédients nécessaires au repas.)

<http://ar-ref36.r-e-f.org> page « nos activités dans le 36 » Nous vous attendons nombreux pour cette journée champêtre dans une ambiance détendue, familiale et sans contrainte.

Attention : le nombre de places pourraient être limitées en cas de WX défavorable...., les locaux n'étant pas extensibles.... !!! à moins que quelqu'un est une solution au problème éventuel ... (s'adresser directement à Stéphane F4BGZ : [stephf4bgz@bbox.fr](mailto:stephf4bgz@bbox.fr) )

73 de Jean-Claude F5EWW

## 53 - Mayenne

### Indicatif spécial TM53IMW

Le radio-club des Fourches F6KSU a obtenu un indicatif special TM53IMW qui sera en vigueur à l'occasion des weekends Internationales d'activation des musées autour du monde **du 20 juin au 4 juillet 2015**. Les lieux pour les weekends (20/21 juin et 28/28 juin 2015) ce sera le musée de l'évolution agricole à Juvigné (53) Information disponible sur QRZ.com (TM53IMW) 6 - 73 de Roger F5VMB vice-président de F6KSU

## 82 – Tarn et Garonne

### Activités de l' A.R.A.E.T.G



**QSO de section** : tous les dimanches matin à 10 h 30, sur les relais de Montauban (82), fréquences 145.775 – FM - Site internet : <http://ed82-ref-union.org>

### Inauguration du terrain de Tournie.

L'Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne (A.R.A.E.T.G.) vous invite le 28 juin à 11h00, à participer à l'inauguration du terrain de l'association au lieu-dit Tournie. À l'issue, apéritif offert, repas tiré du sac. Possibilité de grillade pour un prix modique. N'oubliez pas

de vous inscrire pour une bonne préparation de cette journée.

Les réservations sont à adresser par courriel, avant le 22 juin à [richard.grendville@neuf.fr](mailto:richard.grendville@neuf.fr)

Coordonnées : 44° 07' 09" N / 01° 25' 15" E - 73 de Richard F0ETY



## 86 – Vienne

### Pique nique annuel du REF86



**Le 5 juillet prochain vers 12 h 00** retrouvons nous à Adriers pour notre pique-nique annuel. Cette année il sera classique sorti du sac!

L'apéritif sera offert par l'ED comme tous les ans.

Cette journée sera l'occasion de remettre à notre ami Michel F3ZZ son diplôme de médaille d'honneur du REF.

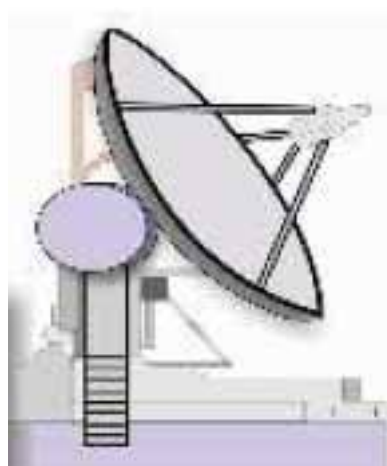
Venez nombreux pour cette rencontre traditionnelle.

Avec mes S73 et à très bientôt,

73 de JLouis F1AIW - président REF86

### INFOS DIVERSES

#### Week-end d'activité hyperfréquences



Une occasion de trafic en THF, **du samedi 20 juin 2015 à partir de 17 h 00 jusqu'au dimanche 21 juin à 17 h 00** se déroulera la troisième journée d'activité hyper de l'année 2015, sur les bandes supérieures ou égales à 1296 MHz.

Il est possible d'établir un contact préalable via la voie de service 144.390 MHz +/- 5 kHz, sinon par tout autre moyen.

Informations, comptes-rendus et renseignements à :

[F5AYE@wanadoo.fr](mailto:F5AYE@wanadoo.fr) pour les bandes 5.7 GHz et au-dessus

[F5JGY@wanadoo.fr](mailto:F5JGY@wanadoo.fr) pour le 1296 et le 2320 MHz

ou bien dans le bulletin et la liste HYPER.

Informations également dans la rubrique "Trafic THF" de la revue Radio-REF.

73 de Gilles F5JGY

#### Journée Nationale des Moulins 2015



Pour la Journée Nationale des Moulins 2015, Philippe F1SHV du département 04 (Alpes de Haute Provence) activera le **dimanche 21 juin** le moulin de SAINT-MICHEL L'OBSERVATOIRE en JN 23 UV avec la référence DMF 04-010.

Philippe sera actif de 6h00 à 16 h 00 UTC en SSB sur les bandes 80 m (autour de 3.654 MHz), 40m (autour de 7.154 MHz) et 20 m (autour de 14.204 MHz).

73 de Philippe F1SHV

### À la boutique du REF



## LA BOUTIQUE DU REF

La boutique est un service de l'association à votre disposition. Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby. Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : [fournitures@ref-union.org](mailto:fournitures@ref-union.org)  
Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

## DVD Radio-REF 2005 à 2014

Nos adhérents qui avaient choisi l'adhésion 2014 avec la revue Radio-REF en "DVD" au lieu de "papier" sont informés que les DVD seront tous expédiés courant semaine 08.

**Ce DVD est bien sûr disponible pour tous à la boutique du REF-Union.**



Ces **minis DVD** sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :

- Une compilation des articles techniques publiés
- Les 11 revues de l'année avec pour chaque mois :
  - La version UNARAF de la revue
  - La totalité de la revue en "PDF"
  - La consultation directe article par article

**Le premier DVD année au choix : 9 €franco de port**

**Le DVD supplémentaire (année au choix) : 4,00 €**

Présentation du DVD : [http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd\\_ref.pdf](http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd_ref.pdf)

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou [fournitures@r-e-f.org](mailto:fournitures@r-e-f.org)

## **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**



# HAMEXPO

HAMEXPO  
HAMEXPO  
HAMEXPO



**17 OCTOBRE  
2015**

**TOURS**  
Parc des Expositions

Salon international  
du radioamateurisme  
et  
de la radiocommunication

