

# Bulletin F8REF – 2015 Semaine 37



**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

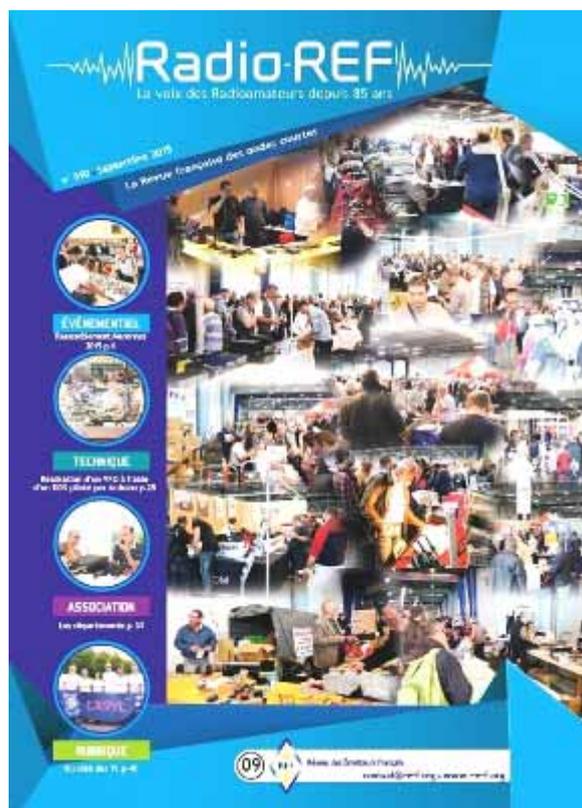


Site WEB : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF de septembre 2015

La revue de septembre 2015 (No 890) sera prochainement déposée à la poste.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/  
Sommaire  
Le calendrier  
Rassemblement de Marennes 2015  
Lâcher de ballon - École de Sarralbe (57).  
Ateliers Radioscoutisme 2015 à Strasbourg (67)  
Fête de l'école du Vernay Cran Gevrier près d'Annecy (74)  
Vous avez dit QSL ?  
Balade radio de F1BKM/P en Bretagne, juin 2015.

#### TECHNIQUE

Faut-il avoir peur des ondes électromagnétiques ?  
10 GHz - Technique et pratique pour le débutant  
Réalisation d'un VFO à l'aide d'un DDS piloté par Arduino...  
Trucs & Astuces Support de mât d'antenne basculant pour véhicule

#### ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Du côté des YL  
Trafic en décimétriques  
Comment ça marche ?  
Activité spatiale radioamateur  
Concours HF  
Concours THF  
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

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:

#### National TVA

Septembre du 12/09/2015 à 18:00h UTC au 13/09/2015 à 12:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et + -

Logs à [nattvaseptembre@r-e-f.org](mailto:nattvaseptembre@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 Ladder	0145Z-0215Z, Sep 11
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Sep 11
FOC QSO Party	0000Z-2359Z, Sep 12
WAE DX Contest, SSB	0000Z, Sep 12 to 2359Z, Sep 13
Kulikovo Polye Contest	0000Z-2359Z, Sep 12
SARL Field Day Contest	1000Z, Sep 12 to 1000Z, Sep 13
SKCC Weekend Sprintathon	1200Z, Sep 12 to 2400Z, Sep 13
Arkansas QSO Party	1400Z, Sep 12 to 0200Z, Sep 13
Ohio State Parks on the Air	1600Z-2400Z, Sep 12
ARRL September VHF Contest	1800Z, Sep 12 to 0300Z, Sep 14
North American Sprint, CW	0000Z-0400Z, Sep 13

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

### Mémorial F9NL 2015 dimanche 20 septembre



Ce concours de petite durée est organisé en hommage à Maurice Lacrouts F9NL véritable pionnier du 70 cm.

**Il aura lieu le 20 septembre sous l'égide de l'ED65. sur 432 MHz de 4 à 11 h s UTC.**

Photo issue du blog de Claude F9OE : <http://ici-f9oe.blogspot.com/>

Les CR électroniques sont à envoyer via l'email : [f9nl@ref-union.org](mailto:f9nl@ref-union.org)

Les CR papiers sont à envoyer à F5AXP adresse : <http://nomenclature.ref-union.org/>

Règlement complet : [http://concours.ref-union.org/reglements/actuels/reg\\_f9nl.pdf](http://concours.ref-union.org/reglements/actuels/reg_f9nl.pdf)

Soyez nombreux à participer.

73 de Dominique F5AXP

### 51-Marne

#### Indicatif spécial TM51SP



Le département de la Marne garde aujourd'hui encore de profondes cicatrices témoignant de l'âpreté des combats qui ne cessèrent de s'y dérouler tout au long de la Grande Guerre.

A l'occasion de la commémoration du centenaire de la Première Guerre, un groupe d'OM de la Marne et des départements voisins a décidé d'utiliser un indicatif spécial chaque année de 2014 à 2018 sur différents sites de la Marne.

Après TM1GM en 2014 au fort de Chenay avec environ 12 000 QSO réalisés, TM51SP sera sur l'air depuis le Centre d'Interprétation de Suippes du 21 au 26 septembre 2015.

Les émissions seront assurées sur toutes bandes décimétriques et VHF/UHF, mais principalement sur 40 mètres en QSO démonstration.

Une QSL spéciale sera éditée et adressée uniquement via le bureau du REF.

QSL manager : F6AJM

Les contacts avec TM51SP comptent pour l'obtention du diplôme TM1914/1918. Plus d'informations sur : <http://TM1418.fr/>

Nos différentes activations radio ont obtenu le label centenaire.

Nous espérons vous retrouver sur l'air.

73 de Jean-Paul F6AJM

### 73 - Savoie

#### Indicatif spécial TM50URA



Le REF73 s'associe à l'UNARAF pour les cinquante ans de leur club F8URA et à cette occasion un indicatif spécial TM80URA sera activé par des OM des deux radio-clubs.

Une qsl spécialement éditée pour cette occasion sera envoyée à tous les OM contactés.

les membres du REF73 recevront un groupe d'OM et d'YL de l'UNARAF ou pendant trois jours ils feront la visite du musée radio Galletti qui leur est accessible, ainsi que de multiples visites du département organisées par le C A du ref73 et ses membres qui se sont portés volontaires pour encadrer les OM qrm vidéo.

Nous leur souhaitons un bon séjour.

73 de Tony F5ANZ président du REF73

## 75 - Paris

### 50 ans de l'UNARAF – TM50URA



À l'occasion des cinquante ans de l'UNARAF l'indicatif spécial TM50URA sera activé du 5/ 09/ 2015 au 19/ 09/ 2015 de multiples opérateurs de l'UNARAF ainsi que des OM du REF73 se relayeront pour activer cet indicatif, nous espérons avoir de nombreux contacts pour cet évènement.

À cette occasion un groupe des membres de l'UNARAF, d'OM et YL feront le déplacement en Savoie où les membres du REF73 leur ont

organisés un séjour ou pendant trois jours ils feront la visite du musée Galletti consacré à la radio qui leur est complètement accessible, ils pourront également découvrir le département grâce aux visites qui leur sont organisées par le C A et les membres du REF73.

Une carte QSL a été spécialement éditée pour être expédiée à tous les OM contactés.

Notre site web : <http://unaraf.fr/site/index.php>

73 de Tony F5ANZ vice président de l'UNARAF

## 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. F6KBK F8KGO F6KQA F8KGD F6KBM F6KOP.

Plusieurs stations seront notamment actives sur les stands des radio-clubs lors des journées des associations.

Cet évènement avait été également organisé l'année dernière avec TM77AR et avait eu un franc succès.

#### Dates d'activité et radio-club responsable :

- F6KBK 11-12-13 Sept \* / - F6KQA 26 Sept

- A.R.S.M 19-20-27 Sept 2015

- F6KOP 10-11-17-18 Oct

\*Activation par Éric F5PZR en Contest IARU VHF 5-6 Sept & VHF SSB 26-27 Septembre si le temps le permet.

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.

## 93 – Seine Saint Denis

### Cours Internet de formation radioamateurs

Radio-Club de la Haute Île



**F5KFF / F6KGL**  
Port de Plaisance  
F-93330 Neuilly sur Marne  
<http://f6kgl.f5kff.free.fr>

Les cours de préparation au certificat d'opérateur du service amateur reprendront le vendredi suivant (le 11 septembre) à partir de 21h30 (le radio-club ouvre ses portes vers 21h00).

Comme les années précédentes, les séances seront retransmises en direct sur Internet dans une session « live » (audio + vidéo + chat, tous les renseignements sont sur notre site, page formation : <http://f6kgl-f5kff.fr/formationf6gpx/index.html>

En espérant vous retrouver nombreux au radio-club ou sur Internet,

73 de Jean-Luc F6GPX pour l'équipe de F6KGL-F5KFF <http://f6kgl-f5kff.fr>

## 95 – Val d'Oise

### Course de radio-orientation



**Elle aura lieu de Dimanche 13 septembre 2015.**

L'ARAM95 et l'ADRASEC-95 organisent cette course de radio-orientation du Val d'Oise

Chasse au renard en forêt de Carnelle D 78 à la hauteur du moulin neuf, parking de la pierre Turquoise. N 49° 06' 23.4'' E 02° 18' 49.0''

Radioguidage sur 145,500 MHz, Fréquence de veille sur le terrain = 145,475 MHz.

Inscription de 8 h 30 à 9 h 00, Durée de la compétition 2 heures, 5 balises séquentielles à découvrir, remise des récompenses, pot de l'amitié, pique-nique sur place chacun apportera son panier.

En cas d'alerte météo vigilance orange la manifestation pourra être reculée de 8 jours.

73 de Marcel F6DEO

### Fête de l'aérodrome à Persan Beaumont 95.



Les 26 et 27 septembre de 9 h 00 à 18 h 00.

À cette occasion nous activerons F5REF/P sur les bandes décadiques 40m. et plus suivant propagation en BLU, CW et digi-modes.

Nous serons également QRV sur les bandes 144 et 432 MHz.

Carte QSL spéciale QSL-manager F6DEO.

73 de Marcel F6DEO

## INFOS DIVERSES



### Activation du moulin de GORRY

À l'occasion de la journée du patrimoine **samedi 19 septembre**, le radio club de TONNEINS(47) active le moulin de GORRY sur la commune de GRATELOUP avec le call F5KHG/P et la référence DMF47/013 en phonie sur 80 et 40 mètres

À midi repas sorti du panier. GPS 44°25'25,59"N 0°24'05,16"E  
73's de F4FWI Jean-Luc

### Cours de CW sur l'air

Cours de lecture au son chaque lundi et mercredi à 20 h 45 locales sur 7034 KHz.

Chaque mardi à 20 h 45 locales sur 3514.5 KHz. (+ ou – selon QRM)

Chaque cours est précédé d'appels CQ quelques minutes avant émission.

Ce dernier cours est désormais diffusé en BLIND (pas de liste QSL) avec CwPlayer par suite d'impossibilité de manipulation manuelle.

Le corrigé de tous ces cours peut être consulté au lien suivant : <http://utf-cw.eu/>

Les lecteurs du cours CW peuvent envoyer leurs observations à

Michel de F5LBD dont l'adresse internet est : [baudoinmichel@neuf.fr](mailto:baudoinmichel@neuf.fr)

Merci de votre participation - 73 de Michel F5LBD

### Indicatif spécial TM277DA



Le long de la mythique Route Nationale 7, le détachement de l'Armée de Air 277 - DA277- de Varennes-sur-Allier (03) fermera ses portes cette année 2015.

À cette occasion, le radio-club Varennois F5KEK activera le TM277DA samedi 19 et dimanche 20 septembre 2015. Au plaisir de vous entendre au cours de ces deux derniers jours.....

73's de Jean F4EFL & Denis F1SVV ---  
TM277DA

## 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

