

Bulletin F8REF – 2014 Semaine 40



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://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de septembre 2014



La revue de septembre (No 879) a été déposée à la poste lundi 15 septembre.

Consultation informatique de la revue

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://membres.r-e-f.org/membres> .

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

La dernière diffusion depuis Tours a eu lieu le samedi 19 juillet.

Il y a de nombreuses diffusions "locales", tableau des diffusions consultable sur le site du bulletin F8REF : <http://f8ref.ref-union.org/retransmission.php> - 73 de Francis F6ELU

HAMEXPO 18 octobre 2014 à Tours

Billetterie en ligne

Nous mettons en ligne ce jour sur notre site WEB une billetterie pour Hamexpo.

Vous pourrez par Internet réserver votre billet d'entrée aussi bien qu'un emplacement de table pour la brocante. Le paiement s'effectue par carte bancaire et vous recevrez par Email votre billet d'entrée ou votre confirmation de réservation de table, à imprimer au format A4.

Nous améliorons cette année la gestion du contrôle à l'entrée pour faciliter le passage.

Rendez-vous sur <http://hamexpo.r-e-f.org> .

Meeting YL



Lors du salon il est prévu un meeting YL pour que nous puissions nous rencontrer et échanger. En espérant que nous serons nombreuses...

N'hésitez pas à me contacter si besoin. - 73 88 de Sophie - F4DHQ

<http://www.ref-union.net/yls/fr> - f4dhq@ref-union.org

Modes numériques : opportunités et challenges



La récente évolution de notre réglementation, pour laquelle le REF s'est beaucoup investi auprès de notre administration, a permis l'utilisation des modes numériques sur nos bandes.

De nombreuses expérimentations ont été engagées en France et nous voyons émerger de nouveaux usages, comme Hamnet, D-STAR, Echolink ou encore DMR.

Alors que notre environnement réglementaire s'assouplit, des menaces sont à craindre sur nos bandes UHF et au delà. Cette évolution est déjà en cours chez nos voisins allemands ou anglais par exemple. Pour permettre à ces nouveaux systèmes numériques amateurs de s'étendre au delà du territoire national nous devons dans la mesure du possible coordonner nos choix techniques avec ce que font nos voisins. Cela concerne les modulations, les fréquences mais aussi les modalités de mise en œuvre des infrastructures (plans d'adressages par exemple).

À l'occasion de notre prochain rassemblement à Tours pour Hamexpo, quelques OM présenteront ces nouveaux modes et expliqueront ce qu'ils peuvent nous apporter.

C'est sans doute le bon moment pour échanger sur les choix techniques, prioriser nos actions et voir comment nous pouvons relever le défi : favoriser la mise en œuvre de ces nouveaux systèmes tout en préservant l'interopérabilité avec ce qui existe. Votre avis nous intéresse ! Nous proposons d'organiser une discussion à l'issue des présentations d'Hamexpo pour définir ensemble quelles actions sont à mettre en œuvre et quels groupes de travail doivent être mis en place dans notre communauté. Hamexpo 2014 sera centré sur le thème des communications numériques. - 73 de Sylvain F4GKR

Conférences au Salon HAMEXPO :



- 9 h 30 – 10 h 15 Les modes numériques et D-Star, présenté par F5HCC
- 10 h 15 – 11 h 00 La technologie DMR par DMR-FRANCE.ORG (DR@F), par F1SHS
- 11 h 00 – 11 h 45 Le réseau HAMNET, présenté par F6CNB
- 11 h 45 – 12 h 30 Table Ronde sur les modes numériques animée par F4GKR
- 14 h 30 – 15 h 30 Compte rendu de la conférence IARU de Varna et actions REF-IARU, présenté par F5NED.
- 15 h 30 – 16 h 30 Compte-rendu et vidéos de la conférence EME2014 tenue en Août à Pleumeur-Bodou, présenté par F2CT. - 73 de Gilles, F1AGR

Réseaux F9TM 3536 kHz

Classement fin septembre : 1^{er} F6BFQ, 2^{ème} F5UMU, 3^{ème} F5MID, 4^{ème} F6BJP, 5^{ème} F8BLN. Notre doyen Jean F8IL a fêté son 106^{ème} anniversaire le 18 septembre au cours du réseau du même jour. De très nombreux messages d'amitié lui ont été transmis et un diplôme de tous les opérateurs du centre lui a été remis au cours du réseau par notre ami Dominique F5AXP.

Commission des concours

Sondage concours du REF

Depuis quelques années plusieurs questions et suggestions sont régulièrement posées sur les évolutions des règlements et du championnat de France en particulier.

La commission a donc décidé lors de sa dernière réunion de demander leur avis aux premiers concernés: les contesteurs français.

Nous vous soumettons donc deux projets de nouvelles règles communes aux concours organisés par le REF, l'un pour les concours HF, l'autre pour les concours THF.

De plus, nous vous proposons quelques pistes d'évolutions possibles sur certains points du règlement propre au championnat de France.

Ce vote n'est pas anonyme et un seul vote est possible par indicatif.

Cette consultation s'étendra sur 3 à 4 semaines. Les résultats seront publiés en novembre.

Pour participer à cette consultation : <http://concours.ref-union.org/tools/sondage/>

Vous remerciant de votre participation active,

73 de la commission des concours du REF

Le concours F du prochain week-end

IARU UHF du 04/10 à 14 h UTC au 05/10 à 14 h UTC

Bandes: de 432 MHz à 47 GHz - Logs à iaruuhf@ref-union.org

Règlement sur: <http://concours.ref-union.org/reglements/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

German Telegraphy Contest	0700Z-1000Z, Oct 3
YLRL DX/NA YL Anniversary Contest	1400Z, Oct 3 to 0200Z, Oct 5
15-Meter SSTV Dash Contest	0000Z, Oct 4 to 2359Z, Oct 5
TARA PSK Rumble Contest	0000Z-2400Z, Oct 4
Oceania DX Contest, Phone	0800Z, Oct 4 to 0800Z, Oct 5
Russian WW Digital Contest	1200Z, Oct 4 to 1159Z, Oct 5
GTC CW Cup	1200Z, Oct 4 to 1200Z, Oct 5
TRC DX Contest	1200Z, Oct 4 to 1200Z, Oct 5
WAB HF Phone	1200Z, Oct 4 to 1200Z, Oct 5
New Jersey QSO Party	1600Z, Oct 4 to 0359Z, Oct 5 and 1400Z-2000Z, Oct 5
California QSO Party	1600Z, Oct 4 to 2200Z, Oct 5
International HELL-Contest	1600Z-1800Z, Oct 4 (80m) and 0900Z-1100Z, Oct 5 (40m)
EU Autumn Sprint, SSB	1600Z-1959Z, Oct 4
4 State 4x4 QRP Sprint	1700Z-2100Z, Oct 4
UBA ON Contest, SSB	0600Z-1000Z, Oct 5
RSGB 21/28 MHz Contest	0700Z-1900Z, Oct 5

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

57^{ème} édition du Jamboree-sur-les-Ondes



Elle se tiendra **les 18 et 19 octobre 2014**. Sous le strict contrôle des radioamateurs volontaires, les jeunes seront encouragés à échanger entre eux pour découvrir ou vérifier qu'ils ne sont pas seuls dans leur coin à vivre leur scoutisme. Cela pourra être l'occasion d'une simple présentation de leur groupe ou d'une conversation autour d'un projet, d'un témoignage, etc. Nous remercions à l'avance de leur compréhension l'ensemble des radioamateurs qui seront à l'écoute. Peut-être certains pourront-ils aussi témoigner de leur passé scout. Pour répondre à la récente interprétation ministérielle de la réglementation qui nous concerne, nous avons mis au

point les consignes suivantes destinées à donner un cadre à ce type d'activité au sein de nos associations.

- L'accès au micro d'un non licencié devra se faire exclusivement sous le contrôle strict d'un radioamateur détenteur d'un certificat et d'un indicatif correspondant aux fréquences et à la classe d'émission utilisée et en sa présence effective.
- L'accès au micro aura été précédé d'une initiation aux règles de base de la procédure, à l'alphabet international et aux abréviations les plus courantes (code Q).
- Avant tout échange entre "novices" sur l'air, les radioamateurs "parrains" se seront mis d'accord sur la modalité de cet échange. Nous privilégions la préparation en amont de radiogrammes sur lesquels les jeunes auront rédigé quelques phrases afin de structurer cet échange.

Les responsables scouts seront évidemment associés à cette étape préalable.

Au-delà de ces précisions, nous encourageons fortement les radioamateurs à faire participer les jeunes au montage des aériens et de la station, et à leur permettre de se familiariser à l'écoute active par la recherche de stations.

La station officielle du Scoutisme Français disposera de l'indicatif spécial TM14SF.

73 de Maurice, F8WBE, coordonnateur national des projets de radioscoutisme pour le scoutisme français

INFOS DÉPARTEMENTALES

02 – Aisne

Indicatif spécial TM2F



73 de Denis F4GTT pour TM2F

Dans le cadre du diplôme www.tm1418.fr et pour la dernière fois en 2014, l'équipe de TM2F sera active **en décimétrique les 4 et 5 octobre depuis le village de Chamery 02.**

C'est ici qu'à la suite d'un combat aérien, s'est écrasé l'avion de Quentin Roosevelt, fils du président Théodore Roosevelt.

25 – Doubs

Indicatif spécial TM25FSB à la fête de ma science



Pour la deuxième année le REF 25, l'ED 39, les radios-club F6KSD et F5KMY animeront un stand à la fête de la science à Besançon qui se déroulera **du jeudi 9 au dimanche 12 octobre** au domaine universitaire de La Bouloie. Plusieurs animations seront proposées autour de la CW, d'un atelier éducatif de recherche de balises, du suivi d'un ballon sonde et d'une démonstration de modes numériques en décimétrie.

Les membres y activeront l'indicatif spécial « TM25FSB » (Fête de la Science Besançon) en SSTV, VHF, UHF, HF tous modes.

Une QSL spéciale sera envoyée systématiquement pour chaque QSO ainsi qu'aux écouteurs qui en feront la demande à F5KMY QSL manager. Nous espérons vous contacter nombreux.

73 de Marie F5UAY

37 – Indre et Loire

Association des Radioamateurs de Touraine

L'association REF-UNION37 (ancien ED 37 du REF UNION) vient de changer ses statuts ainsi que son nom.

Elle devient "Association des Radioamateurs de Touraine".

Lors l'AG extraordinaire du 13 septembre 2014, beaucoup d'idées ont été mises en avant et d'ores et déjà un QSO de section pour la Touraine a été mis en place dès le lendemain sur décimétrie tous les dimanche matin à 10 h sur la bande des 40 m (7.137 à +/- 3kHz).

Les membres de l'association seront également présents lors du salon HAMEXPO à Tours le 18 octobre 2014 et répondront à toutes vos questions.

Toutes les personnes souhaitant nous rejoindre sont les bienvenues.

73 de Christophe F8PMO, président de l'Association des Radioamateurs de Touraine.

42 - Loire

Indicatif spécial TM42FM

Avec le concours du radio-club de St Étienne (F5KRY) et à l'occasion de la 61^{ème} fête de la fourme de Montbrison (42), il est activé l'indicatif spécial TM42FM.

C'est l'occasion de faire connaître les produits régionaux tel que la fourme et le vin du forez. **L'indicatif sera actif entre les 27/09 et 11/10/2014.**

Nous essayerons d'être actifs sur tous les modes et toutes les bandes.

Nous nous efforcerons d'être sur l'air de tôt le matin à tard le soir, afin de contacter le maximum d'entre vous. La QSL spécial sera via bureau ou direct pour ceux qui le désirent.

Nous serons heureux de vous vous contacter à cette occasion.

73 de Pierre-Marie F4FCE

51-Marne

Indicatif spécial TM1GM



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 l'indicatif spécial TM1GM à différentes périodes de 2014 à 2018 sur différents sites. Pour 2014 du 3 au 7 et du 10 au 14 octobre. Les émissions sur toutes bandes HF, VHF et UHF, tous modes et peut-être EME. Une carte QSL spéciale adressée uniquement via le bureau du REF. QSL manager : F6AJM Les contacts avec TM1GM comptent pour l'obtention du diplôme

TM1914/1918. Plus d'informations sur : <http://TM1418.fr/> . Le dossier TM1GM a obtenu le label centenaire. Nous espérons vous retrouver sur l'air. - 73 de F6AJM

59 -Nord

Journée portes ouvertes à F8KHU



Le radio-club F8KHU (MARPEM – 59) fera une opération portes-ouvertes sur le thème des transmissions radio durant la seconde guerre mondiale et notamment l'influence de la TSF sur la propagande le **dimanche 05 octobre 2014**. Le village sera animé ce jour-là également par une foire d'automne. Différents appareils seront exposés (répliques de valise de la résistance, émetteurs / récepteurs radioamateur et commercial ainsi que divers applications autour des ondes radio). Le public pourra

échanger avec les divers membres du radio-club sur le matériel utilisé et sur les conditions de fonctionnement de ceux-ci durant les périodes de conflits militaires.

Des démonstrations de constructions de kits divers seront effectuées. (récepteurs radio AM et FM, flash LED, détecteur émission GSM, ...)

Une vidéo d'avant-première : <https://www.youtube.com/watch?v=N17zGASoAdg>

L'accueil se fera à partir de 10 h 00 - 9 rue des Frères ROUCHEAUX à MARPEM.

(CP 59164 – coordonnées GPS 50°17.565'N 4°4.810'E)

Infos sur <http://www.club-ice.skyrock.com/> ou via f8khu at neuf.fr

73 de David F4EPU

63 - Puy-de-Dôme

Assemblée générale du REF63

L'AG du REF63 se tiendra le 5 Octobre à 9h30 au radio club F5KDC, école Jean Moulin, située sur le Boulevard Jean Moulin à Clermont-Ferrand.

Un plan d'accès détaillé est disponible sur notre site : <http://ed63.ref-union.org>

L'accueil des participants se fera dès 9h00, l'AG se déroulera de 9h30 à 10h45. Suivront les candidatures puis le vote du nouveau bureau. Vous pourrez alors renouveler votre adhésion au REF63 pour 2014-2015. Nous prendrons ensuite vers midi l'apéritif pendant le tirage de la tombola, avant de nous diriger vers un restaurant (réservations sur place avant le début de l'AG). Ne pourront voter que les membres du REF63 à jour de cotisation 2013-2014.

Renouvellement du tiers sortant : F1GGS, F1NZC, F4FDB, F6HKE.

73 de Pierre F4HCI, secrétaire du REF63

93 – Seine Saint Denis

Brocante RADIOFIL à Neuilly sur Marne



Fort du succès de la première édition le radio-club de Neuilly sur Marne en association avec l'association Radiofil organisera une « brocante radio et bourse d'échange » le **samedi 4**

octobre au matin (de 9 h 00 à 12 h 30) aux abords du radio-club, sur le Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93330).

Contactez Didier F4DFR (f4dfr@wanadoo.fr) pour réserver votre emplacement.

Repas : les exposants (et les autres) pourront se retrouver au restaurant "le Martin Pêcheur" à partir de 13 h 00 (juste à côté). Attention, l'emplacement est situé dans une zone piétonne mais le parking est à proximité (prévoir de quoi transporter le matériel exposé).

73 de toute l'équipe du radio-club F6KGL / F5KFF

INFOS DIVERSES

Fête de la Science à Limoges – Conférence de F6AGR



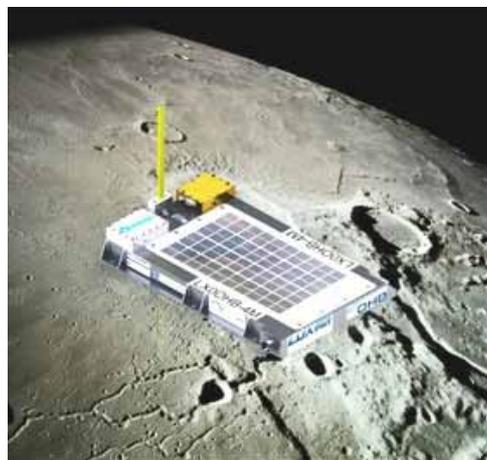
Dans le cadre de la "Fête de la Science" à Limoges, la société d'astronomie populaire de Limoges propose une conférence intitulée ***Radioastronomie : un autre regard sur l'Univers.***

La conférence, présentée par Jean-Louis RAULT (F6AGR), ingénieur électronicien (e.r.), président de la commission radioastronomie de la société astronomique de France, aura lieu à l'Amphithéâtre Billy de la Faculté des Sciences et techniques de Limoges, 123 avenue Albert-Thomas, à Limoges, **vendredi 3**

octobre, à 20 h 30. Dans cette conférence F6AGR évoquera les bases et les principales étapes de la radioastronomie, ainsi que les activités accessibles aux amateurs.

Entrée libre et gratuite.

Mission spatiale 4M



Le lancement d'une sonde spatiale circumlunaire par une fusée chinoise est prévu pour fin octobre. Cette sonde comporte une charge utile radioamateur développée par Ghislain F1HDD/LX2RG, concepteur des satellites IDEFIX 1 & 2 de l'AMSAT-France.

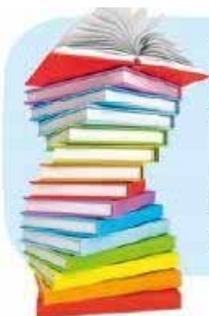
Elle transmettra des messages et des données de télémétrie dans le segment spatial de la bande 144 MHz, en mode numérique WSJT.

Tous les détails indispensables (nouvelles du lancement, type de matériels à utiliser pour la réception, configurations logicielles, etc) sont disponibles sur le site

<http://moon.luxspace.lu/> . Vos rapports d'écoute seront très appréciés !

73 de Jean-Louis F6AGR

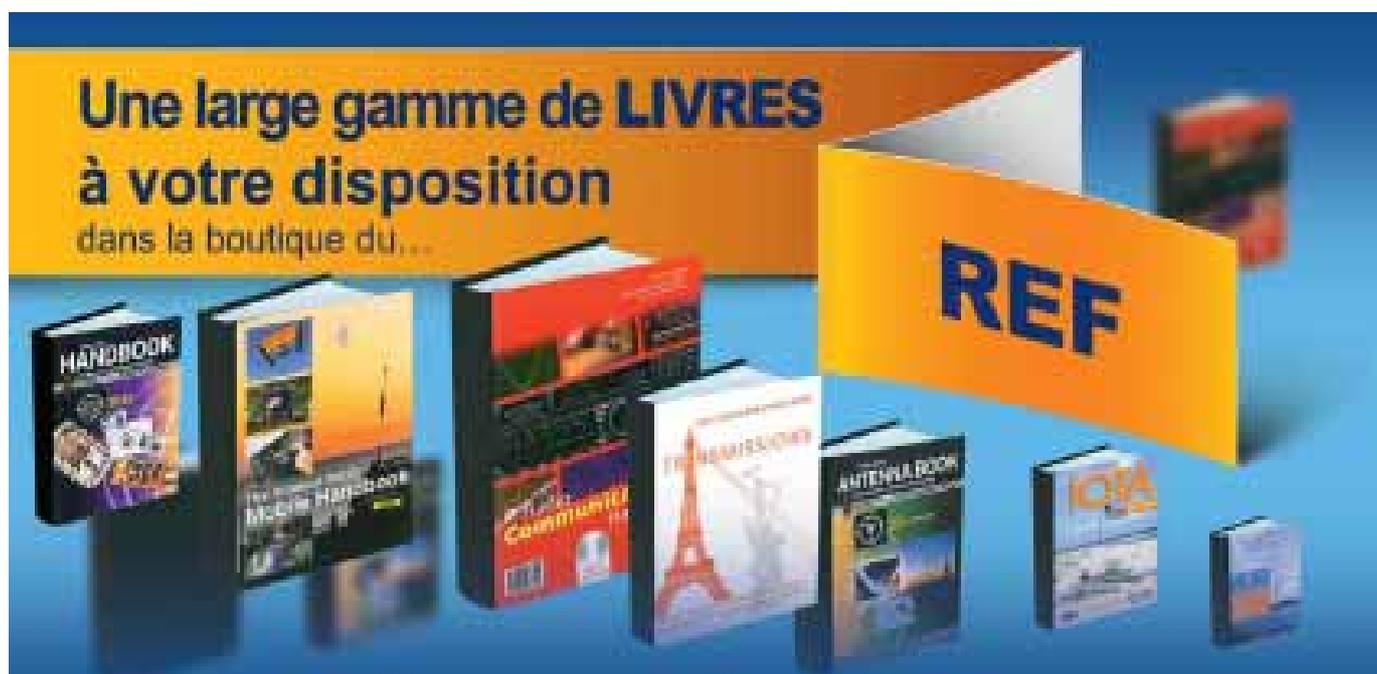
À la boutique du REF



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 Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311



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 **mercredi à 12 h dernier délai**. Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

HAM&EXPO

**18 OCTOBRE
2014**



**Salon international
du radioamateurisme
et
de la radiocommunication**

TOURS
Parc des Expositions