

Bulletin F8REF – 2015 Semaine 05



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

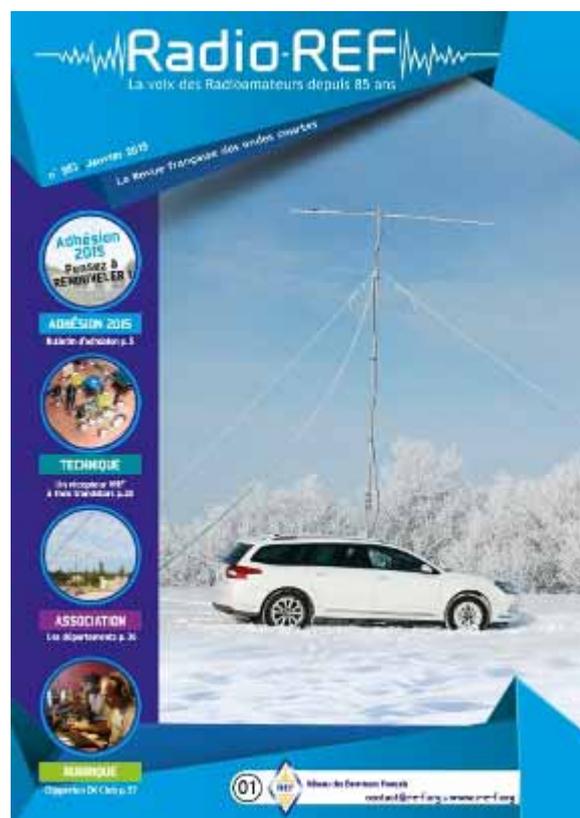


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de janvier 2015

La revue de janvier 2015 (No 883) a été déposée à la poste lundi 19 janvier 2015.



ÉVÉNEMENTIEL

Rassemblement radioamateur de PÉRIGNY (17)
Les nouveaux indicatifs _ CJ2015
4M, une sonde spatiale à vocation radioamateur autour de la Lune
Il y a 60 ans ...La création du Territoire des TAAF 10
HE200GE – 200ème anniversaire de l'entrée du canton de Genève dans la Suisse

TECHNIQUE

Sommaire des articles techniques en 2014
Les conduits troposphériques
Antenne à prismes pour la bande 80 mètres
Un récepteur VHF à trois transistors
Connaissez-vous les « hypers » ?
10 GHz - Technique et pratique pour le débutant
L'amplificateur magnétique

ASSOCIATION

Le carnet du REF
Compte-rendu de la réunion à distance de la commission des concours
Les départements

RUBRIQUES

Petites Annonces
Comment ça marche ?
Du côté des YL
CW infos
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22
Activité spatiale radioamateur
Trafic en Décamétriques
Clipperton DX Club
Concours THF
Concours HF
Diplômes

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://membres.r-e-f.org/membres> . 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.ref-union.org/retransmission.php>

73 de Francis F6ELU

Commission des concours

Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Jan 28
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 28
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Jan 28 and 1900Z-2000Z, Jan 28 and 0300Z-0400Z, Jan 29
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Jan 30
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 30
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jan 30
Feld Hell Sprint	0000Z-2359Z, Jan 31
UBA DX Contest, SSB	1300Z, Jan 31 to 1300Z, Feb 1
North American SSB Sprint Contest	0000Z-0400Z, Feb 1

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

Séjour YOTA en Italie

Youngsters On The Air - <http://www.ham-yota.eu>



L'association des radioamateurs italiens - ARI - organise **du 18 au 25 juillet 2015** un séjour radio pour de jeunes radioamateurs à Marina di Masse (Toscane).

Le séjour comprend notamment des présentations, des compétitions, la visite de stations radioamateur, des ateliers, la recherche de balises.

C'est la cinquième édition de l'évènement d'été YOTA, les précédentes se sont déroulées en Roumanie, en Belgique/Pays-Bas, en Estonie et en Finlande. Chaque association nationale de l'IARU région 1 est invitée à participer et à envoyer une équipe composée de 4 jeunes radioamateurs, entre 15 et 25 ans, et d'un accompagnateur. Les frais de séjour sont pris en charge par l'IARU région 1 dans le cadre des financements de projets YOTA. Chaque participant finance son transport jusqu'à l'aéroport de Pise et contribue aux frais à raison de 25 euros.

Le REF examinera avec bienveillance la demande de subvention d'un radio-club envisageant de s'associer à ce projet.

La date limite de réponse est le 27 janvier 2015. Si vous êtes intéressés, contactez le secrétariat du REF : secretariat@ref-union.org.

73 de Pierre-Louis F5NED

INFOS DÉPARTEMENTALES

36 – Indre

Assemblée Générale de l'AR-REF36



L'Association des Radioamateurs de l'Indre tiendra son Assemblée Générale **annuelle le dimanche 8 février à 9 h 00**, salle Marcel Paul, 30, rue des États Unis à Châteauroux.



Vers midi, tous les participants sont cordialement invités à un apéritif. Le repas traditionnel suivra et pour lequel il est impératif de s'inscrire avant le 2 février.

Une souscription volontaire de soutien à l'association est proposée donnant droit à une tombola gratuite dont le 1er lot est un portatif VHF/UHF.

Les détails de cette journée sont disponibles sur le site de l'AR-REF36, dont la fiche d'inscription en téléchargement :

<http://ar-ref36.r-e-f.org>

Nous vous attendons nombreux pour cette réunion annuelle dans la pure tradition et en soutien à l'AR-REF36.

73 de Jean-Claude F5EWV

78 – Yvelines

Assemblée Générale du radio-club F6KFV



L'assemblée générale du radio club de Versailles aura lieu le **samedi 7 février à 16 h 00** dans les locaux du radio club, 3 allée Pierre de Coubertin à Versailles.

Les OM sympathisants du 78 et de l'Ouest Parisien seront les bienvenus à cette occasion.

L'apéritif de l'amitié sera servi à partir de 18 h 00.

73 de Roger F6FER – <http://f6kfv.free.fr>

92 – Hauts de Seine

Conférence à F6KFA

Radio Club de Rueil (F6KFA)

Conférence pour "Comprendre les paramètres de sa connexion internet" **samedi 31 janvier 2015, à 10 h 30**, au radio-club F6KFA de Rueil-Malmaison par Nicolas de F4FXH qui nous expliquera quelques concepts qu'on retrouve dans les box, les ordinateurs et les smartphone:

Mac address / Adresse IP v4 v6 / Masque de réseau / Routeur / Port tcp / Dns / Le mail: smtp pop imap / Port forwarding / Firewall / Nat / Dhcp / Wifi / Notions de sécurité et bonnes pratiques.

73 de Joseph / F6ICS

Indicatif spécial TM60TAAF,



La station TM60TAAF sera activée en février 2015 :

1, 6 au 8, 13 au 17, 19 au 22 et du 27 au 28.

L'indicateur spécial commémorera le 60ème anniversaire de la création du Territoire des Terres Australes et Antarctiques Françaises (TAAF) en 1955.

Ce territoire regroupe 8 DXCC :

- Les îles Amsterdam, Crozet et Kerguelen (3)
- La Terre Adélie en Antarctique (1)
- Les îles Europa, Glorieuse, Juan de Nova et Tromelin (4)



L'activité sera réalisée du 10 au 40 m par François F8DVD depuis son QTH de Mâcon ; elle se déroulera également pendant la 12ème semaine d'activité consacrée à l'antarctique. Une nouvelle référence au programme WAP a été donnée : 255.

Pour plus de détails, visitez <http://www.qrz.com/db/TM60TAAF>

QSL via F8DVD, directe (avec SASE) ou par le bureau.

François Bergez 6, rue de la Liberté F- 71000 MACON FRANCE - a.pole@laposte.net
73 de François F8DVD

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).

AN INTRODUCTION TO ANTENNA MODELLING.

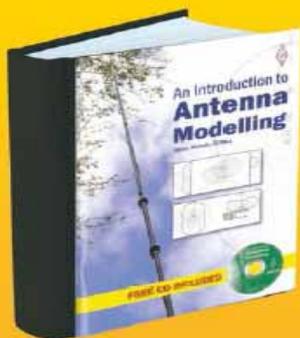
Durant de nombreuses années, la seule façon pour la plupart des radioamateurs de vérifier le bon fonctionnement d'une antenne était de la construire et de l'essayer. L'avènement des programmes informatiques de modélisation d'antennes a changé la donne. Ce livre étudie le programme gratuit de modélisation d'antenne MMANA-GAL. Ce logiciel vous permettra de concevoir et d'optimiser sur votre PC un grand nombre d'antennes.

« An Introduction to Antenna Modelling » a été écrit par le gourou des antennes, Steve Nichols GOKYA. Il vous présente pas à pas la façon d'entrer des modèles d'antennes dans MMANA-GAL, la façon d'adapter les modèles qui vous sont fournis et la façon d'optimiser vos modèles pour obtenir les meilleures performances possibles. Lorsque vous en aurez terminé la lecture, vous serez capable de modéliser un grand nombre d'antennes, notamment des dipôles, la G5RV, le dipôle à trappes W3DZZ, des antennes verticales, des dipôles à alimentation excentrée (OCFD), des antennes à boucles magnétiques et beaucoup d'autres.

Construire des antennes peut être une tâche ardue : il vous faut étudier l'antenne que vous souhaitez construire, approvisionner les fils de cuivre ou les tubes appropriés, tout mesurer soigneusement et passer des heures à tout assembler.

Cela n'est plus nécessaire, « An Introduction to Antenna Modelling » vous permet de concevoir et d'essayer aisément vos antennes, sans utiliser le moindre outil.

Cet ouvrage est complété par un CD inclus qui contient non seulement le logiciel MMANA GAL vous permettant de démarrer immédiatement, mais bien plus encore. On y trouve des fichiers d'exemples d'antennes et d'autres logiciels de modélisation d'antennes, par exemple EZNEC, MININEC Pro et 4nec2. 30, autres programmes pour radioamateurs, sont également inclus.



LIB113
13,00€

Port non compris

CD INCLUS.

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou fournitures@ref-union.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(at)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

