# Bulletin F8REF - 2017 Semaine 19



### 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

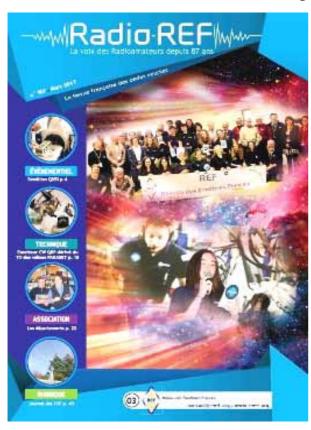


Site WEB: <a href="http://r-e-f.org">http://r-e-f.org</a>

## **INFOS NATIONALES**

#### **Revue Radio-REF**

La revue de mai 2017 (No 909) sera déposée à la poste cette semaine.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Les nouveaux indicatifs

Salon Microwave & RF

CJ2017, la vingt-septième édition

Ond'Expo 2017 - Histoire de Club 2

#### **TECHNIQUE**

Antennes omnidirectionnelles en polarisation horizontale

Kenwood TM-255E

Comment remplacer la pile mémoire

Complément au petit problème de ligne HF

Commutateur d'antenne 15 voies télécommandé

#### ASSOCIATION

Le carnet du REF

Les départements

#### **RUBRIQUES**

Comment ça marche?

Petites Annonces

Service Historique

Activité spatiale radioamateur

Trafic en décamétriques

Concours HF

Concours THF - Journal des THF

Diplômes

Du côté des YL

CW infos

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

### Consultation informatique de la revue Radio-REF

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

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

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Le département 81 diffuse le bulletin en HF sue 3670 kHz le dimanche de 9 h 30 à 10 h 15 et en VHF ensuite. Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales: http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php

# À noter sur vos agendas : Congrès du REF 2017 les 13 et 14 mai 2017.

# Congrès du REF 2017 - 13 et 14 mai 2017



Le congrès du REF aura lieu au Mans dans la Sarthe les 13 et 14 Mai prochains.

- Exposition-vente, présentation de réalisations, conférences, rencontres le samedi.
- Assemblée Générale Ordinaire le dimanche et tirage de la souscription.

L'entrée de la salle d'exposition et l'accès aux conférences sont gratuits et ouverts à tous, membres ou non membres du REF, visiteurs ou accompagnants.

Toutes les informations et les réservations sont sur <a href="http://congres.r-e-f.org">http://congres.r-e-f.org</a>

Ce congrès, c'est une opportunité pour tous les radioamateurs de se rencontrer et de rencontrer les animateurs du REF.

Échanger, c'est s'offrir la possibilité d'être acteur de l'association plutôt que simple consommateur ou spectateur passif!

Vous avez des idées, des suggestions, des critiques ?

Exprimez-les à cette occasion car elles nous intéressent pour faire progresser le REF!

Quelle que soit votre motivation, l'ARAS72 a fait ce qu'il fallait pour vous accueillir dans les meilleures conditions avec la légendaire convivialité des gens de la Sarthe ... Nous vous attendons!

Et pour vous mettre dans l'ambiance, notez que l'ARAS72 activera l'indicatif spécial TM72REF à partir du 30 Avril!

Christine, F4GDI - Responsable du congrès 2017 - congres 2017 @r-e-f.org

### **Commission Concours**

# Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, May 12

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, May 12

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

Jakarta DX Contest 40m 1000Z-2200Z, May 13

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=610

Portuguese Navy Day Contest 1100Z, May 13 to 2300Z, May 20

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=25

VOLTA WW RTTY Contest 1200Z, May 13 to 1200Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=13

CQ-M International DX Contest 1200Z, May 13 to 1159Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=14

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, May 13 to 2400Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=428 HPC World Wide DX Contest 1200Z, May 13 to 1159Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=561

MARAC County Hunters Contest 1400Z-2400Z, May 13 and 1400Z-2400Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=3

Arkansas QSO Party 1400Z, May 13 to 0200Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=132

FISTS Spring Unlimited Sprint 1700Z-2100Z, May 13

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=17

50 MHz Spring Sprint 2300Z, May 13 to 0300Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=19

WAB 7 MHz Phone 1000Z-1400Z, May 14

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=581

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0000Z-0200Z, May 15 http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=611

nttp://www.norndcopia.com/contestea/contestdetans.pnp:rei=011

Source: WA7BNM <a href="http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html">http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html</a>

Bonne chance à tous! - 73 de la commission des concours.

# Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG - 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX - f5yg@r-e-f.org

Comme les années précédentes, l'exercice du jeudi 25 mai (Ascension) est maintenu. L'annonce en sera faîte sous forme d'un message de service inséré dans la bande d'occupation de fréquence transmise avant les listes d'appel des exercices des 11 et 18 mai.

### Classement réseau F9TM 3536 kHz fin avril :

1er F5UMU, 2ème F5OGM, 3ème F6EEQ, 4ème F8IL, 5éme F6DIS 73 de Jean-Pierre F5YG - <u>f5yg@r-e-f.org</u>

### INFOS DÉPARTEMENTALES

## 13 – Bouches du Rhône Opération "Ballon Boufigo 22"



L'ADREF13 lancera depuis l'aérodrome d'Eyguiéres, (département 13) le samedi 20 mai à 10 h selon météo un ballon baptisé "Boufigo 22". Y sera embarqué un émetteur SSTV sur 144.650 MHz Puissance 300 mW + 1 balise QRP sur 144,175 MHz pour la recherche au sol et suivi Gonio en vol et une radio sonde sur 433,800 MHz pour le suivi GPS et la météo. Nous remercions tous ceux qui nous ferons parvenir leurs reports ainsi que la présence de nombreux OM pour le lancer et la recherche de la nacelle.

Veuillez envoyer vos reports à F4HQK en direct ou via le REF.

Une QSL de F6KED radio-club de l'ADREF13 vous fera la confirmation.

Tenez-vous informés sur le site de l'ADREF13 : <a href="http://adref13.unblog.fr/">http://adref13.unblog.fr/</a>

73 d'Émile F4HQK

# 29 - Finistère Indicatif spécial TM50FM





Les OM du REF 29 (Réseau des Émetteurs du Finistère) et les OM de FOUESNANT participeront aux festivités du 50<sup>ème</sup> anniversaire du jumelage entre les villes de FOUESNANT et de MEERBUSH.

Ils activeront du 20 mai au 3 juin 2017 l'indicatif spécial TM50FM, tous modes, toutes bandes principalement en direction de l'Allemagne.

Le 27mai au matin, une station portable sera installée lors des festivités, place de la mairie. Pour chaque contact, une QSL sera envoyée via bureau (qsl manager F1LLV) Plus d'infos dans QRZ.COM, TM50FM 73 de Didier, F1LLV

## 38 – Isère Salon ISERAMAT 2017

Samedi 13 mai 2017 de 9 à 18 heures à Tullins (38).



## 50 – Manche Rencontres F5KAO



Retrouvons nous au Radio Club de Granville.

Info sur <a href="http://f5kaq.jimdo.com">http://f5kaq.jimdo.com</a>

73 d'Alain F6ACH - Membre du CA de F5KAQ

#### **INFOS DIVERSES**

#### F6FZS/P dans le 64



Je serais en portable dans les Pyrénées, à la Pierre Saint Martin près de la frontière espagnole, **en IN92PX**, à 1700 m d'altitude, du vendredi 12 mai au lundi 22 mai prochains.

Trafic tous les jours, selon le WX. Appel sur 144.300 MHz et dégagement sur 144.364 MHz,

QRV principalement matin et soir. 73 de Gilbert F6FZS

## TM62ISS



TM62ISS sera activé par 3 opérateurs F4AHN Laurent, F4HLE John et F5INJ Bernard le 11/5, du 13/5 au 14/5, le 18/5, du 20/5 au 21/5, du 27/5 au 28/5 et le 3/6.

Cet indicatif a été demandé en l'honneur de l'astronaute français Thomas PESQUET qui fait de nombreux contacts avec les écoles de France depuis la station spatiale internationale (ISS).

Trafic bandes HF et VHF en tous modes (Phone, CW, RTTY, PSK). Une carte QSL spéciale par le

bureau du REF pour tout contact, et pour toute demande des SWL. Le QSL-Manager sera F5INJ.

73 de F4AHN Laurent.

#### TM50SNSM



À l'occasion du 50ème anniversaire de la Société Nationale des Sauveteurs en Mer, **TM50SNSM** sera activé **du 06 mai au 29 juillet 2017** par quelques adhérents du Radio Club du Val d'Issole, F8KGH (Département 83).

Nous espérons vous contacter nombreux dans les différents modes d'émission.

73 de Bruno F4GPB.

### **TM500LH**



1517 > 2017, 500 ans du HAVRE Créée en 1921, l'association SHTSF / F6KOH, radio-club du HAVRE, sera sur les ondes de mai à octobre avec l'indicatif : TM500LH, pour promouvoir l'anniversaire de la création du HAVRE.

Nous espérons établir durant cette période de très nombreux contacts, au travers de la planète, en phonie, télégraphie, et numérique dont SSTV et DRM.30 opérateurs vont se relayer, pendant 6 mois, devant les stations

d'émission. Nous serons aidés en cela par les opérateurs de radio-clubs amis : F4KJL, F4KIW, F8KHN., à bientôt avec TM500LH. - 73 d'Alain F1BGI président.

### TX5X

Je trafiquerai de fin Mai à début Août en Polynésie, de Tahiti et depuis les îles sous le vent et du vent en fixe et en Maritime Mobile avec l'indicatif spécial : TX5X.

Trafic prévu du 3.5 au 28 MHz en BLU, en CW automatique et en JT 65.

Station prévue IC7100 HLA300 plus multi dipôles en fixe et AH-4 et long fil en M/M 73 de F6CTF / CN2JF

#### **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 <u>f8ref (at) r-e-f.org</u>

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

	TQUE	COTISATION REDUITE AVEC REVUE	PAPIER (3)
	55,00 € 11,50 €	☐ France ☐ Outre-merlétranger (f)	34,75 € 47,25 €
COTISATION AVEC REVUE PAPIE	R	COTISATION REDUITE AVEC REVUE IN	
	69,50 €	☐ France/Outre-mer/étranger	27,50 €
France -25 ans (2)	82,00 € 26,50 € 38,50 €	COTISATION REDUITE SANS R  France/Outre-mer/étranger	EVUE 22,50 €
COTISATION SEULE SANS REVU		PARRAINAGE	
l France/Outre-mer/étranger l -25 ans <sup>(2)</sup>	<b>45,00 €</b> GRATUIT	Le parrainage d'un nouvel adherent donnera droit aux pour une adhésion pleine (catisation et abonnement) (*), ciera d'un chèque cadesa d'une valeur de 15 euros (a vale adhésion ou l'achat de fournitures à la bautique). Le fill Radio-REF de l'année précédente.  (*) Jaindre obligatoirement les 2 bulletins pour benefich	Le parraîn bénéfi iir zur la prochain eul recevra le DV
IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR  dministration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur, le REF	Light foncion	Numéro REF :	
Carte d'écouteur GRATUITE avec la cottation	A 41	Indicatif:	
NOMENCLATURE		Nom :	
En application de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, fichierz et libertez, les informations que nous vous demandens de parter sur ce builletin sont nécessaires pour apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Sauf demande expresse de votre part (case à cocher al-dessous), votre indicatif, vou hams, prénams, advesse et e-mail seront reproduits dans les nomentatures de l'association. Vous pourres, si vous le souhaitez, faire rectifier cos informations en cas d'erreur ou d'amission en fassant la demande par écrit aupres du socretariat du REF ou par e-mail a : nomenciature reflér e-f. org.  Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dars la nomenciature.  Sapplément d'affinantissement pour l'un inclus (1,50 ears)		Prénom :	
		Ville :	
		Adresse e-mail :	
		Profession:	
PEN	SEZ À FAIRE	UN DON AU REF	
FEI	dans ses actio ce don de vot	ons de défense et de promotion du radioama re impôt sur le revenu.  Don au REF:	- Security Continues (* 1997)
		that Don bu had a commence of the commence of	
'est une bonne façon d'aider l'association		La Donat REL	
'est une bonne façon d'aider l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de d	CS 777429 - 3707	'4 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47	
'est une bonne façon d'aider l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de d RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - Le règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal	l à l'ordre de REF	74 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47	7 41 88 88
l'est une bonne façon d'aider l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de d RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - Le règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal Le règle par carte bancaire Type de Carte : [	l à l'ordre de REF □ Carte Bleue □	4 TOURS CEDEX 2 - Tél.: 02 47 41 88 73 - FAX: 02 47 (obligatolrement accompagne du présent bulletin).	7 41 88 88
l'est une bonne façon d'aider l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de de l'association et l'as	l à l'ordre de REF  ☐ Carte Bleue ☐  ] ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	A TOURS CEDEX 2 - Tél.: 02 47 41 88 73 - FAX: 02 47  (obligate/rement accompagne du présent bulletin).    Visa	7 41 88 88
Pest une bonne façon d'aider l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de de l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de de l'association pouvez réduire jusqu'à 66% de d'association à REF - L'association de l'associa	I à l'ordre de REF  ☐ Carte Blaue ☐  ☐ L L L L L L  ☐ ou un RIP)  ATION DE PR	4 TOURS CEDEX 2 - Tél.: 02 47 41 88 73 - FAX: 02 47 (obligate/rement accompagne du présent bulletin).  Visa Mastercard Date: Obligato Signature:	7 41 88 88 Ve
RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF -  Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal  Je règle par carte bancaire Type de Carte :   Ite d'expiration :	l à l'ordre de REF  □ Carte Bleue □  □ L L L L L  □ ou un RIF)  ATION DE PR  e prélèveme  ement, vous	A TOURS CEDEX 2 - Tél.: 02 47 41 88 73 - FAX: 02 47  (obligate/rement accompagne du présent bulletin).    Visa	7 41 88 88 ire !!! !!! (Single Euro
rest une bonne façon d'aider l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de de l'association utre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de de l'association de	l à l'ordre de REF □ Carte Bleue □	4 TOURS CEDEX 2 - Tél.: 02 47 41 88 73 - FAX: 02 47	7 41 88 8