



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union Nationale sans but lucratif groupant les radioamateurs, fondée en 1925.
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)
Siège social : 32 Rue de Suède, 37100 TOURS
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2
Site WEB : www.ref-union.org e-mail : contact@ref-union.org

Infos trafic du Clipperton DX Club par Flo F5CWU



Afrique

A2, Botswana – K5LBU, W5KDJ et W5WP sont au Botswana jusqu'au 20 juillet.

Amériques

VO1, Canada – Fred ON6QR nous informe qu'il sera actif lors du contest IOTA des 28 et 29 juillet 2007 depuis VO 1 (NA-027) - Son trafic sera en QRP 5W - QSL via home call

ZF2, Iles Cayman – K2DBK est sur Grand Cayman (NA-016) du 22 au 29 juillet.

Europe

F, France – Une équipe sera TM7C depuis Noirmoutier (EU-064) à l'occasion du RSGB IOTA.

SV, Grèce – KG6ZWD est en jusqu'au 23 juillet, il sera SV8/KG6EWD/P depuis l'île Andros (EU-067).

Océanie

JD1, Minami-Torishima – JA6GXXK est en /JD1 jusqu'au 2 août.

INFOS DIVERSES

Indicatif C37RC

Ce samedi 21/07/07 à partir de 10.00 UTC l'indicatif C37RC sera activé et l'activation durera jusqu'au dimanche 22/07/07 à 10.00 UTC.

Nous serons actifs en HF, 50 MHz et 144 MHz.

73's de C31MO

Michel DE DIEGO AZNAR

INFOS NATIONALES

Réseaux F9TM / FAV22

Classement réseau 3536 kHz fin juin : 1^{er} F6AAS, 2^{ème} F6KTN, 3^{ème} F5SQA, 4^{ème} F6HSH, 5^{ème} F5MID.
Les réseaux seront suspendus pendant la période estivale. **Reprise le jeudi 6 septembre.**

Pendant cette période, les émissions FAV 22 seront assurées normalement 2 fois par jour sauf le samedi selon le programme habituel.

Erreur involontaire dans Radio REF de juillet/août (rubrique classement). La phrase correcte est : les stations suivantes ont été classées en tête à la fin du mois de juin (et non avril) et seront rappelées en fin de la liste d'appel le 6 septembre. F6BSP

LES CONCOURS THF – F4CIB

21-22/07/2007 14:00-14:00 Bol d'or des QRP - Trophée F8BO de 144MHz à 47GHz
F5LBL, Gérard KARPE Chemin des Roses Malérargues 30140 THOIRAS

Services du REF-Union à Tours

Notre siège de Tours sera fermé pour congés du 28 juillet au 12 août 2007 inclus.



Salon HAMEXPO 2007

"LES RADIOAMATEURS ET L'ESPACE" thème de notre 29^{ème} édition.



HAMEXPO, ce sont 4000m² où comme les années passées vous trouverez :

- De nombreux exposants prêts à vous servir et auprès desquels vous découvrirez le dernier cri de la technologie.
- Une brocante où comme toujours les bonnes affaires sont de mise.
- Les membres associés auprès desquels il fait toujours bon discuter des domaines qui vous passionnent
- Des activités ludiques proposées par l'ensemble des participants.

Tarif entrée : 8€ pour YL et QRP de moins de 12ans : gratuit.

Tarifs brocante : samedi 40 € dimanche 20 € le week-end : 45 €

Inscription / Réservation : <http://hamexpo.ref-union.org>

Horaires d'ouverture : - samedi 15/09 de 9 à 19 heures, - dimanche 16/09 de 9 à 16 heures.

IARU HF CONTEST 2007 - TM0HQ station du REF-Union

Le week-end des 14 et 15 juillet a eu lieu le concours IARU HF.
La station TM0HQ a représenté les couleurs françaises.



Au nom de toute l'équipe de TM0HQ, un grand MERCI à tous les OM et YL français qui ont participé massivement et contacté les stations TM0HQ.

Nous n'avons pas encore les résultats définitifs, mais il semblerait qu'environ 15000 QSO aient été réalisés pour un score entre 18 et 18.5 millions de points.

Dès que les résultats définitifs seront connus nous ne manquerons pas de vous les communiquer
F8BPN

Revue RADIO-REF

Le numéro 801 (revue de juillet/août) a été déposé à la poste le mercredi 11 juillet.
Ce mercredi 18 juillet il devrait donc être arrivé chez tous nos adhérents.



Extrait du sommaire :

- 5 **Le calendrier**
- 6 **Azimet 63**
- 7 **Hommage à Edouard Pajot**
- 8 **HAMEXPO - Auxerre 2007**
- 10 **Un très bon week-end en vérité**
- 11 **ISERAMAT 2007**
- 14 **Reportage, péniche sur le canal de la Somme**
- 17 **L'assemblée générale 2007 à Nevers (58)**
- 18 **Exposition EUROCOM au parlement européen**
- 20 **Le ballon Anatole**
- 23 **TM5EL - Belle Ile-en-Mer et les Poulains (56)**
- 24 **Retour sur le synthétiseur F5CAU-F9HX - F9HX**
- 27 **La radio-logicielle ou le traitement numérique du signal (5^{ème} partie) - F5NB**
- 33 **Activité départementale**
- 37 **Les nouveaux indicatifs**
- 37 **Le carnet du REF-Union**
- 38 **Petites annonces**
- 40 **Activité spatiale radioamateur**
- 42 **Trafic en 50 MHz**
- 44 **Trafic en décamétriques**
- 46 **Le Clipperton DX Club**
- 53 **Concours HF**
- 55 **Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22**
- 56 **CW infos**
- 57 **Trafic en THF**
- 66 **Concours THF**
- 74 **QSL infos**
- 77 **Les diplômés**

INFOS DÉPARTEMENTALES

Départements 12 et 48

Rassemblement au RANDON dimanche 22 juillet.



Pour son rendez-vous annuel, le REF 12 et le REF 48 vous invitent à venir passer la journée en Lozère le 22 Juillet 2007.

La journée débutera vers 9 H. au pied du relais R4X au Signal de Randon (JN14SP), avec la visite des installations.

Si le WX le permet, vers 11H sur le site du relais, F5FPI offrira le champagne à l'occasion du mérite national qui lui a été décerné à Nevers. Des boissons non alcoolisées seront également disponibles. Un repas (19 euros) vin et café compris est ensuite prévu au restaurant Le Roc à St Sauveur de Peyre.

La date limite de réservation était le 15 Juillet auprès de F5UCV !

Radioguidage sur le R4X (145.7125)

73 QRO de Francis F5FPI Pdt REF 12, et de Daniel F8DZC Pdt REF 48.

Département 17

Rassemblement radioamateur de MARENNES samedi 4 août 2007



Les grandes enseignes habituelles seront présentes Ges Nord, Pylône de Kerf (ON5YZ), Marcadier / Barbot, Drouillard (F5NXF), ICOM, Poole Logic (GB), Transonic Electronic (NL), Radio 33

Associations :

AMSAT – France, 4A, ADRASEC 17, F8KIS + GEPRAF, AFRAH (F5PC), CDXC + UFT, REF-UNION.

Revue ONDE MAGAZINE

Le rassemblement se fera comme l'année dernière sur une seule journée et avec un nombre très limité de repas.

Le bureau vous engage à faire votre réservation rapidement à F1SBK au 05 46 27 25 86 à Jacques FOEAR 05 46 37 66 75 ou à Alain F1SEN 05 46 35 97 14.

Renseignements sur <http://ref-union17.org> Email : bureau@ref-union.org

Nous vous espérons nombreux.

73 de F1SEN

Département 24

Indicatif spécial TM2CDB



A l'occasion de l'installation d'une nouvelle statue de Cyrano de Bergerac les radioamateurs de la Dordogne activeront l'indicatif spécial TM2CDB 09 au 23 juillet 2007.
73's de F8CK5

Département 64

Fédération des Radioamateurs des Pyrénées Atlantiques

Une session d'examen à eu lieu au radio club Urtois F8KFP les 26 et 27 juin derniers. Sur 10 candidats présentés, 6 ont obtenu leur certificat d'opérateur, 5 sont nouveaux radioamateurs.

Jean Michel SARRION et Claude RONDEAU ont obtenu la licence F4
Jacques FABIER, Alain CHAMBRE et Étienne VILER de ARICETA la licence F0
Pour sa part Frédéric GEYER est passé de F0EMK à F4EMK
Nous leur adressons toutes nos félicitations. Bernard BOUILLY F5HPF

Département 74.

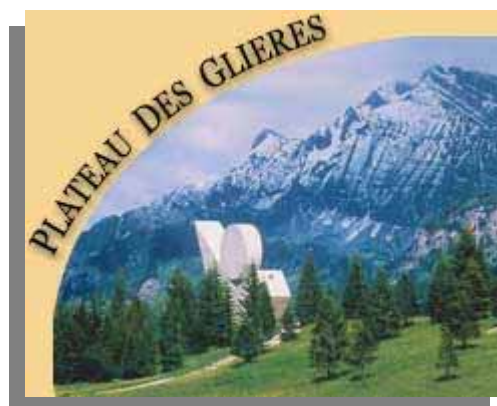
Pique nique été 2007 le dimanche 22 juillet au Plateau des Glières.

Après le succès des derniers pique-niques nous avons décidé d'organiser à nouveau une journée de rencontre pour tous les amateurs ou sympathisants et leurs familles. Elle aura lieu le dimanche 22 juillet 2007 à partir de 10h00 au Plateau des Glières en dessus de Thorens-Glières.

GPS : N45°58'00.0" - E006°19'55.0"

UTM : 32T 0293290 5093820 Locator : JN35DX

N'hésitez pas à en parler autour de vous et à venir accompagnés de votre famille bien sûr mais aussi des OM et amis que vous connaissez.



Programme de la journée :

- Accueil dès 9h45 sur le parking : Radioguidage 145.550MHz - 431.312.5MHz (transpondeur)
- Chasse au renard à partir de 10h00, avec 2 ou 3 balises, les fréquences seront données à l'heure "H".
- Apéritif à 12h30 offert par le REF74 ! si les balises sont trouvées, hi...!

Activités diverses radio : démonstration du matériel que vous apporterez, échanges d'expériences, brocante, et non spécifiques radio : apportez vos boules, ballons, etc ...
Venez de bonne heure, nous ne serons pas seuls !!

73 du bureau du REF74

Département de la Martinique
TO1YR Tour des Yoles Rondes de la Martinique



Le team TO1YR vous annonce qu'il sera actif durant le tour des Yoles Rondes de la Martinique, tour qui se déroulera en huit étapes du 29/07/07 au 05/08/07.

L'association FM.HAM.R.A est composée de jeunes radioamateurs :- FM0IR, FM0JR, FM0JZ, FM1HM, FM1II, FM1KM, FM1HN

Ils feront leur première activation durant ce tour des Yoles évènement unique au monde.

Ils seront actifs sur 2, 6, 10, 12, 15, 17, 20, 40, et 80 mètres en SSB, RTTY et PSK31. 73 de FM0HM.

BULLETIN F8REF

La dernière diffusion sur l'air de ces bulletins F8REF aura lieu le 28 juillet.
Elle reprendra le 01/09/2007.

La diffusion par e-mail et sur notre site WEB ne sera pas interrompue.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

L'adresse e-mail (à l'exclusion de toute autre) à utiliser pour envoyer vos textes, remarques ou demandes destinés au bulletin F8REF est f8ref@ref-union.org .

Les informations contenues dans ce bulletin sont données sous l'unique et entière responsabilité de leurs signataires.

F6BIG et toute l'équipe de diffusion du bulletin F8REF vous adressent leurs meilleures 73.