



Semaine 29  
JUILLET 2015

## LA REVUE DES RADIOAMATEURS FRANCAIS



**25 - 26 JUILLET**  
**RSGB IOTA CONTEST**

Bonjour à toutes et à tous.

Communiqué publié sur le site le 10 juillet.

Après bien des désagréments dus à l'hébergement du site et ce, se produisant la veille de mon déplacement à l'étranger, il était difficile de réagir rapidement, d'autant qu'il n'a pas été possible de récupérer quoi que ce soit de l'ancien site et ce malgré de nombreuses tentatives ...

C'est donc un site complètement nouveau, dont nous allons dorénavant garder la maîtrise (plus de délégation) qui va s'étoffer au fur et à mesure.

Toutes les news, les revues, et autres possibilités vont reprendre progressivement leur place sur le site.

Je remercie toutes les bonnes volontés qui se sont manifestées et la patience dont vous avez fait preuve envers notre équipe de bénévoles.

De même les sites qui ont fait suivre nos communiqués durant ce dysfonctionnement Site de F6OYU, de l'ANRPFD et du J11M Chaque collaborateur va reprendre son rythme et je les en remercie aussi.

Bonnes vacances (ou travail) ,73 Dan F5DBT.

Ps : dans l'immédiat, 2 adresses mails pour nous joindre  
Radioamateurs.france@gmail.com

Ou  
contact@radioamateurs-france.fr

## Nouvel exécutif de RAQI pour l'année 2015-2016

Le conseil d'administration de RAQI a procédé à la nomination de son nouvel exécutif lors de son conseil d'administration du 30 mai dernier dont voici sa composition :

Communiqué du 15 juillet

Les choses rentrent progressivement dans l'ordre, malgré quelques critiques sur le fond et la forme ...

Mon rôle mais aussi mon but est de rétablir la situation, même si je l'aie subie et n'en suis pas responsable directement, j'assume ce qui s'est passé depuis 3 mois.

Il y a des changements dans la présentation du site, certains s'en sont offusqué, d'autres trouve cela très bien, à vous de juger ...

Bonne lecture, 73 à toutes et tous, Dan, F5DBT.

## ASSOCIATION

Lorsque j'ai confié à un ami les difficultés que je rencontre pour apprendre quelques notions, il m'a donné quelques conseils. Alors si vous pensez que vous ne pourrez jamais devenir radioamateur, lisez bien la suite !

### Ayez une bonne source de motivation

Cela peut sembler évident, mais si vous n'avez pas une bonne raison d'apprendre quelques notions élémentaires, vous aurez moins de chances de rester motivé sur le long terme. Par exemple, vouloir en mettre plein la vue à d'autres amis avec votre technique très superficielle ne fait pas partie de ce qu'on pourrait appeler une bonne source de motivation; au contraire, apprendre la technique pour communiquer directement avec des gens ayant un niveau égal ou supérieur est une excellente raison d'apprendre les bonnes bases. Peu importe vos motivations, une fois que vous avez choisi le bon support d'apprentissage que vous souhaitez apprendre, il est crucial de s'y tenir et de ne pas lâcher : « J'ai décidé d'apprendre la radio et je vais faire tout mon possible pour qu'elle envahisse mon quotidien. ».

### Immergez-vous dans le monde radioamateur

Vous vous êtes engagé, très bien. Mais ensuite, comment faire ? Existe-t-il des méthodes d'apprentissage plus efficaces que d'autres ? Notre ami, lui, recommande l'approche « 360° » : peu importe la technique utilisée, il faut essayer de pratiquer la radio quotidiennement :

« J'ai tendance à vouloir dès le départ assimiler le plus de choses possible. Quand j'ai décidé d'apprendre un sujet technique, j'y vais à fond et essaie de l'utiliser un peu tous les jours. Au fur et à mesure que les jours passent, j'essaie

de penser, écrire et même partager pour avancer. Pour moi, il s'agit avant tout de mettre en pratique ce que j'apprends- que ce soit en écrivant un email, en écoutant tout seul, en lisant des articles divers ou de pratiquer. S'entourer, s'immerger dans la culture du radio amateurisme que vous apprenez, est extrêmement important». Rappelez-vous que la meilleure chose qui puisse vous arriver lorsque vous vous exprimez dans une conversation Om, c'est que l'on vous réponde à la hauteur de vos connaissances. Être capable de tenir une conversation, même basique, est une récompense incroyable.

Atteindre un tel objectif dans un court délai permet de rester motivé et de continuer à pratiquer : « Je garde toujours à l'esprit qu'adapter ma propre mentalité à celle des gens que je rencontre, c'est la clé du succès. Bien sûr les Dx'er, Emiste ou féru de la construction n'ont pas tous la même manière de penser, mais le but est d'utiliser la base apprise comme un outil afin de construire son propre univers radio, avec ses codes et spécificités. ».

### Cherchez un parrain

Notre ami lui a appris plusieurs différences avec son parrain mais ce qui lui a permis de rencontrer des gens extraordinaires dans leur domaine. Ce qui permet une petite compétition jusqu'au boutisme: « On se motive l'un l'autre. On se pousse mutuellement à en faire toujours plus.

Si l'un d'entre nous réalise que l'autre est meilleur dans une qualité car le monde de la radio est si vaste que personne ne peut se prévaloir de tout savoir ainsi il devient un peu envieux et s'emploie à le surpasser, et vice-versa. Si vous n'avez pas de parrain à rallier à votre conquête de la radio, n'importe quel autre

## ASSOCIATION

nouvel ami vous aidera, de la même façon, à rester motivé. « Je pense que c'est une très bonne technique. Pouvoir communiquer avec quelqu'un est le premier but de tout apprentissage de la radio ».

### Rendez l'apprentissage utile

Si effectivement vous faites de la communication votre ambition première, vous aurez moins de chance de vous noyer dans les manuels d'apprentissage sans vraiment progresser.

Échanger avec d'autres personnes vous permettra de conserver votre intérêt pour la radio: « On apprend le radio dans le but de l'utiliser et non de la garder pour soi. Là où il faut se montrer créatif, c'est dans l'usage au quotidien.

On peut imaginer d'écrire une chanson ou de s'adresser directement à des personnes du radio amateurisme, par exemple lors d'un salon. Cela dit, vous n'êtes évidemment pas obligé d'y aller afin de d'échanger. Il suffit parfois d'aller chez le voisin en bas de chez vous. ».

### Amusez-vous !

Faites preuve de créativité dans l'utilisation de vos connaissances ! Nos anciens ont par exemple écrit et enregistré des pages techniques afin de pratiquer selon leurs idées ou leurs pédagogies. Comme eux, cherchez des manières ludiques de faire usage de ce que vous apprenez

### Comportez-vous comme un enfant

Cela signifie tout simplement qu'il faut essayer d'imiter la façon d'apprendre des enfants.

L'idée selon laquelle ceux-ci auraient une meilleure faculté d'apprentissage que les adultes tient en grande partie de la légende. De récents travaux de recherche ont mis en évidence l'absence de corrélation directe entre l'âge et la capacité d'apprentissage.

La clé est peut-être tout simplement d'adopter des attitudes enfantines, de se débarrasser des tabous : évitez de vous prendre trop au sérieux, jouez avec votre savoir et surtout, n'ayez pas peur de faire des erreurs.

C'est en trébuchant que l'on apprend à marcher. Or les fautes, si elles sont acceptées chez les enfants, deviennent taboues à l'âge adulte. Combien de fois avez-vous entendu l'un d'eux dire : « Je ne sais pas (nager, conduire, parler espagnol...), plutôt que : « Je n'ai pas encore appris. » ?

Faire des erreurs est un tabou social par lequel les enfants ne se sentent pas concernés. Quand on apprend la radio, admettre que l'on ne saura pas tout (et l'accepter) constitue la clé de la réussite.

Débarassez-vous donc de vos inhibitions d'adulte !

### Quittez votre zone de confort

Une fois que l'on admet de faire des erreurs, on accepte mieux de se retrouver dans des situations potentiellement embarrassantes. Cela peut intimider au départ, mais c'est la seule façon de vraiment progresser.

Peu importe le nombre d'heures que vous passez à l'étudier, vous ne pouvez pas vous exprimer sur la radio sans la pratiquer : adressez-vous à des copains avertis, demandez votre chemin, essayez de raconter une blague à vos interlocuteurs...

## ASSOCIATION

À chaque fois que vous interagissez et mettez de la sorte vos compétences à l'épreuve, votre zone de confort s'élargit et vous gagnez en assurance dans votre démarche d'apprentissage : « Au début, on rencontre toujours des difficultés, que ce soit par rapport à la construction, l'usage ou la technique; la compréhension est très limitée. Mais je crois que le plus important est de développer un rapport intuitif à la radio. Les interlocuteurs peuvent développer cela avec le peu de connaissances acquises».

### Ecoutez

Avant de savoir dessiner, il faut apprendre à regarder. Il en va de même pour l'apprentissage de la radio.

N'importe lequel peut paraître étrange la première fois, mais plus on l'entend, plus on se familiarise avec les mots et un jargon technique ainsi plus il devient facile de s'exprimer

Par exemple : « D'un point de vue morphologique, nous sommes capables de traduire tous les sons, même si nous n'en avons pas l'habitude de pratiquer le morse.

### Ecoutez les autres

Avec notre cours, vous pouvez apprendre l'essentiel des questions, il suffit de travailler l'essentiel et de s'exercer aussi bizarre que cela puisse paraître dans la pratique avec attention des bandes ou la construction d'une charge, d'un filtre, d'une antenne etc... à condition de comprendre ce que l'on fait.

Certes ce n'est peut-être pas évident au départ, mais vous finirez bien par y parvenir ! Ce n'est qu'une question d'entraînement.

### Parlez-vous

Et s'il n'y a vraiment personne autour de vous avec qui vous pouvez exercer, pourquoi ne pas le faire vous-même ?!

« Cela peut sembler bizarre, mais dialoguer avec soi-même dans la technique qu'on est en train d'apprendre, si l'on a pas l'occasion de la pratiquer régulièrement, est une excellente façon de s'entraîner. ». Cela permet de se remémorer les formules et donne confiance, en attendant l'examen prochain.

### Détendez vous

Vos interlocuteurs ne seront pas agacés si vous faites des erreurs lorsque vous vous adressez à eux. Si l'on entame une conversation en expliquant que l'on est en train d'apprendre et que l'on aimerait pratiquer, la plupart des gens réagissent avec patience, se montrent encourageants et même heureux d'aider.

### Apprendre ? Dans quel but

Selon moi, chaque activité radio renferme une vision du monde spécifique, en découvrir une donne la possibilité d'enrichir sa propre manière de voir. On s'aperçoit que l'on peut ressentir certaines différences entre les mentalités.

D'ailleurs, maintenant que je connais plusieurs facettes qui donnent un ensemble passionnant, grâce la diversité des visions spécifiques à chacune.

N'en exercer qu'une seule devient triste et ennuyeuse, il a tellement d'avantages liés à l'apprentissage de la radio pour une vie que finalement, je ne vois aucune raison de ne pas tenter sa chance.

## ASSOCIATION



**Radioamateurs France**  
Association 1901  
W833002643

Président  
F5DBT

Siège social :  
Impasse des Flouns,  
83170 Tourves  
Responsable de la  
publication  
F5DBT

Composition  
F6OYU  
Rédacteurs  
Volontaires et multiples  
Ce bulletin hebdomadaire  
est relayé spontanément  
Nous demandons à tous de  
bien vouloir diffuser  
largement ces pages. Merci

## UNE INFO ?

Contactez directement la  
rédaction via

[contact@radioamateurs-  
france.fr](mailto:contact@radioamateurs-france.fr)



**COURS  
LICENCE  
RADIOAMATEUR**

Vous allez acquérir l'essentiel du programme français, simplement en répondant aux questions, ce cours vous donnera les bases essentielles d'après le mnémotechnique de F\*\*\*\* (1992) que nous avons développé sur les points essentiels car passer une licence sans comprendre et preuve à l'appui n'est pas constructif.

Ainsi vous pourrez élargir vos connaissances avec d'autres supports très

complets mais trop rébarbatifs qui découragent les candidats dont vous nous donnerons les liens pour vous perfectionner.

D'ailleurs notre méthode est aussi très superficielle par rapport aux connaissances imposées du programme mais elle permettra d'avoir de solides bases pour progresser et d'avoir le fameux sésame, finalement la radioélectricité .... C'est simple !

Tout ce que vous allez apprendre doit être su par cœur, si vous hésitez longuement ou vous n'avez pas la réponse logique et immédiate, il faut absolument réviser et vous entraîner, l'impasse n'est pas une bonne idée...

Avec le cours précédent nous avons eu le plaisir d'avoir obtenu quelques résultats probant, Nous avons testé le mnémotechnique avec succès et nous pensons que la combinaison des 2 sera encore plus efficace.

Certains passages dans la réglementation sont ludiques, d'autres traités avec humour car être radioamateur ne se limite pas à apprendre quelques formules, il y a un code de conduite qui n'a pas été développé dans d'autres supports et pourtant celui-ci est essentiel et fait partie de votre future pratique.

Enfin, certaines questions n'ont pas été développées ou juste ce qu'il faut savoir au minima car la probabilité d'avoir une question est très minces ou trop ardues, c'est incompatibles avec l'examen à cause du temps, la confusion des questions/réponses, le stress, etc... mais vous aurez toute votre vie pour vous perfectionner.

Bon courage et nos vœux de réussite

73



## Foire radioamateur de La Louvière

La section UBA de La Louvière, dans la province du Hainaut en Belgique, organise sa 21ème foire radioamateur et informatique. Elle aura lieu de 9h à 16h, le dimanche 27 septembre à LOUVEXPO – 7 rue du Hocquet – B7100 La Louvière.

Cette foire est la plus importante manifestation radioamateur de la Belgique, elle se déroulera sur les 4 000 m<sup>2</sup> des halls 1 à 3 de LOUVEXPO.

Nouvelle version du protocole de mesure des ondes électromagnétiques

### WE "La TSF sur tous les toits !", édition 2016

L'édition 2016, du WE "La TSF sur tous les toits !" aura lieu le samedi après-midi 2 avril 2016 et le dimanche 3 avril 2016, dans la salle multifonctions de Plouëc du Trieux (22260), selon des modalités semblables à celles des années précédentes.

Le thème de l'exposition : "la saga Philips".

Les conférences sont en cours de définition.

## Tableau d'allocation européenne des fréquences communes mis à jour

Le Rapport ERC 25, Tableau d'allocation européenne, a été mis à jour et comprend la recommandation suivante: " EU 9: les administrations de la CEPT peuvent autoriser tout ou partie de la bande de 69,9 à 70,5 MHz au service d'amateur à titre secondaire."



Dimanche 27/09  
de 9 à 16 h

4000 m<sup>2</sup> - 600 places de parking gratuites - petite restauration sur place  
Entrée 8€ Paiement par INTERNET possible via le site Web [www.on6ll.be](http://www.on6ll.be)  
Réservation des tables en ligne via le site [www.on6ll.be](http://www.on6ll.be)  
Information via email à [on6ll@on6ll.be](mailto:on6ll@on6ll.be) par téléphone 064/849596



Noter que cela ne signifie pas que les régulateurs nationaux doivent autoriser l'utilisation du segment. Il s'agit seulement ce que l'ERC recommande.

Télécharger [ICI](#)



## Résultats de la Journée Nationale des Châteaux 2015

### Opérateurs de châteaux en portable

REF	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multis DFCF	Multis dept	Multis DXCC	TOTAL
DFCF 39-052	F8FSC/P	313	385	510	84	43	245.245
DFCF 61-164	F5NEP/P	194	341	470	63	51	199.144
DFCF 18-031	F4GQP/P	296	356	440	87	23	195.800
DFCF 85-028	F4GVB/P	298	440	330	72	31	190.520
DFCF 89-101	F6FNA/P	223	272	460	77	21	151.776

### Résidents:

REF	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multis DFCF	Multis Dept	Multis DXCC	TOTAL
DFCF 62-168	F4GYG	427	986	480	121	74	665.550
DFCF 02-005	F4GTT	330	516	410	80	41	273.996
DFCF 36-049	F5OHM	259	452	420	85	49	250.408
DFCF 80-001	F5KOU	150	154	280	60	11	54.054

### Opérateurs individuels étrangers.

Pays	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multis DFCF	Multis dept	Multis DFCC	TOTAL
Italie	IK1GPG	112	148	370	37	18	62.900
Espagne	EA2WD	21	23	210	18	3	5.313

### Opérateurs individuels français.

Departement	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multis DFCF	Multis Dept	Multis DXCC	TOTAL
41	F5MLJ	100	142	500	62	21	82.786
62	F2YT	51	74	510	47	5	26.520
62	F5PEZ	39	50	320	31	9	18.000



# ACTUALITES

## Département (au moins 2 logs)

Département	Indicatifs	Total Points
Pas de Calais 62	F2YT- F4GYG-F5PEZ	1.772.670
Yonne 89	F1IQE - F4GDR- F4GLR - F4GQF - F6FNA - F6ICG	1.314.404
Loir et Cher 41	F5MFL - F5MLJ	407.744
Seine et Marne 77	F4GTB - F4GYM - F4FLF	373.380

## Récompenses:

F8FSC	1ère place opérateur de château en portable.	Coupe
F5NEP	2ème place opérateur de château en portable	Coupe
F4GQP	3ème place opérateur de château. en portable	Coupe
F4GVB	4ème place opérateur de château. en portable	Coupe
F6FNA	5ème place opérateur de château. en portable	F6FNA offre sa coupe à F6AEW
F6AEW	5ème place opérateur de château. en portable	Coupe
F4GYG	1ère place opérateur de château en résident.	Coupe
F4GTT	2ème place opérateur de château en résident	Coupe
F5MLJ	1ère place opérateur individuel.	Coupe
F2YT	2ème place opérateur individuel.	Coupe
Dépt 62	Coupe départementale.	Coupe offerte par F6FNA

Tous les résultats sont en ligne [ICI](#)



22 août 2015 – QSL  
Concept sera présent au  
salon de Sarayonne  
(Monetau)



27 septembre 2015 – QSL  
Concept participe au salon  
de la Louviere, à La  
Louviere, Belgique

OSL  
Concept



## Sota Map

Summit Code	Summit Name	Pts.
TK/TK-001	Monte Cinto	10
TK/TK-002	Monte Rotondo	10
TK/TK-003	Punta Minuta	10
TK/TK-004	Paglia Orba	10
TK/TK-005	Monte Cardo	8
TK/TK-006	Monte Padru	8
TK/TK-007	Monte d'Oro	8
TK/TK-008	Monte Renoso	8
TK/TK-009	Punta Artica	8
TK/TK-010	Punta Alle Forca	8

Sota Map est applicable [IC](#)

## La fête du R7, c'est passé



La cinquième édition de la fête du R7 a réuni 60 participants sur le site du Mont des Alouettes. Des OM venus du 17, 85, 35, 49, 44 on fait le déplacement.

Le 34 était également représenté.

Les augures météorologiques nous prédisaient un WX légèrement pluvieux en matinée mais les dieux du ciel en ont décidé autrement et nous ont offert une très belle journée au sec et sous un soleil de saison.

Arrivé dans les premiers, Denis F6DBA apportait le barnum qui fut assemblé par toute une équipe d'OM.

Dimensionné pour 50 personnes, il fut complété par un abri de toile prêté par Charles F4CLV. Les BBQ et le reste de l'intendance, transportée par F1ZV, F6CKD et F5BCB ont été mis en place avant le pot de l'amitié offert par l'ARALA qui a précédé le repas préparé et servi par de nombreux OM et YL.

Le CA de l'ARALA remercie tous les participants à cette belle journée ainsi que toutes celles et ceux qui ont contribué à son succès: nettoyage du site, approvisionnements, gestion des réservations, transport, installation, préparations, mise en œuvre des BBQ, service, .. ect.

Comme chaque année, les bénéfices de cette journée seront reversés intégralement au budget de fonctionnement du site qui abrite notre relais R7 et les installations TVA de nos voisins Vendéens. [ARALA](#)





## Statistiques

### USA

Month	Extra	Advanced	General	Technician	Novice	ARS Total
Jun-15	138,199	49,399	171,605	359,032	11,448	729,683
May-15	137,907	49,682	171,088	359,466	11,542	729,685
Apr-15	137,707	49,949	170,880	360,101	11,646	730,283
Mar-15	137,237	50,164	170,142	358,861	11,742	728,146
Feb-15	136,904	50,492	169,840	358,262	11,856	727,354
Jan-15	136,798	50,778	169,897	358,543	11,941	727,957
Dec-14	136,405	51,069	169,524	357,236	12,041	726,275
Nov-14	136,203	51,256	169,369	357,066	12,112	726,006
Oct-14	135,964	51,465	169,042	356,296	12,159	724,926
Sep-14	135,623	51,698	168,790	355,424	12,236	723,771
Aug-14	135,542	51,974	168,934	355,757	12,325	724,532
Jul-14	135,187	52,179	168,703	355,275	12,411	723,755

### UK

Product name	No. of Licences
Amateur Club Radio Licence	1473
Amateur Foundation Radio Licence	20339
Amateur Full (Reciprocal) Radio Licence	776
Amateur Full Radio Licence	51870
Amateur Intermediate Radio Licence	8625
Grand Total	83083

## PAYS BAS : BANDE DE 5 MHZ POUR LES AMATEURS?

«Le gouvernement modifie plan national de fréquences". Et il y a une note intéressante concernant l'utilisation de 5MHz bande par des amateurs.

Le ministère des Affaires économiques souhaite modifier le plan national de fréquences (NFP) à certains points. Le projet d'amendement 2015-1 peut être consulté jusqu'au 20 Août, avec quelques nouvelles pièces. Les radioamateurs peuvent obtenir l'opportunité pour une utilisation partagée dans la bande de 5 MHz.

Le ministère de l'Infrastructure et de l'Environnement obtient 16 MHz partagés dans la bande pour les radars actuels. Dans la bande partagée 2010- 2025 MHz, il est devenu possible des liens vidéo et des caméras sans fil. Dans la bande 2,4 GHz il peut être ajouté l'utilisation de fréquences pour les drones

Deux composantes comprennent des ajustements de table. Une partie dans la bande des 3,5 GHz est destinée aux réseaux privés locaux à large bande et une section pour les communications mobiles, un changement se

produit dans le mécanisme de distribution des licences dans l'ordre de réception de la demande par les stations, et la période d'autorisation est étendue à certains égards.

C'est une rumeur depuis un certain temps, on peut encore affirmer avec certitude que la bande des 5MHz peuvent être allouée aux radioamateurs y arriver

## RADIO DX CENTER

6, rue Noël Benoist

78890 GARANCIERES

E-mail : [radio-dx-center@wanadoo.fr](mailto:radio-dx-center@wanadoo.fr)

Téléphone : 01.34.86.49.62

Notre boutique est ouverte du mardi au samedi de : 10 à 12h30  
et de 14 à 19h (samedi 18h)

F5MSU & F5RNF à votre service...



## NOUVEAU TABLEAU ITALIEN DE FRÉQUENCE



Le 23 Juin 2015, un nouveau plan d'attribution des fréquences national italien (PNRF) a été publié au Journal officiel

Le PNRF intègre dans le droit national le Règlement des radiocommunications et les Actes finaux des conférences mondiales des radiocommunications (WRC) dernière tenue à Genève en 2012 (WRC12).

Les trois tableaux PDF peuvent être téléchargés à partir de

Tableau A (0 à 27,5 MHz)

[ICI](#)

Tableau B (27,5 MHz - 10,0 GHz)

[ICI](#)

Tableau C (10,0 GHz - 3,0 THz)

[ICI](#)

[Source](#)

## USA : Les radioamateurs deviennent « primaire » sur 1900-2000 kHz

Les radioamateurs passeront du statut secondaire au primaire dans le segment des 160 mètres 1900-2000 kHz aux États-Unis à partir du 6 Août. Cela est la date effective de la mise en œuvre de la CMR-07 et de la CMR-12 ordonner à partir d'un document de la FCC publié le 27 Avril 2015. Les deux apperçu dans le Federal Register du 7 Juillet; l'avis de projet de réglementation (NPRM) de la même procédure a été publiée dans le Federal Register le 2 Juillet. Le service de radiolocalisation (RLS) a été primordial dans le segment de bande. La FCC a également fait une attribution à titre

secondaire 135,7-137,8 kHz au service d'amateur, mais le groupe ne sera pas disponible tant que les règles de service auront été adoptées.

La Commission également restreint l'utilisation de cette allocation du service d'amateur secondaire pour transmettre un maximum puissance isotrope équivalente rayonnée (PIRE) de 1 W." La Commission invite les commentaires jusqu'au 31 Août sur la façon de structurer les règles opérationnelles pour l'allocation ainsi que pour une proposition d'affectation 472-479 kHz, 630 mètres.



## TROISIÈME EXAMEN RADIOAMATEUR US EN FRANCE

Le troisième examen radioamateur organisé en France aura lieu le 19 septembre 2015 à Bitche, en marge de la Convention du CDXC.

Même s'il n'est pas obligatoire de s'inscrire à l'avance, pour des raisons logistiques, merci de contacter F1ULQ si vous souhaitez passer l'examen. Les personnes non inscrites seront acceptées jusqu'à épuisement des places disponibles.

Ce que vous devez apporter pour l'examen:

- une pièce d'identité avec photo
- la somme de 15\$ ou équivalent en Euros (valable pour l'ensemble des 3 examens Technician, General et Amateur Extra).

Si vous souhaitez repasser un test où vous avez échoué, il vous sera demandé 7.5\$ ou équivalent en Euros.

- un crayon, une gomme et un stylo
- une adresse aux USA (la FCC n'envoie pas de licence en dehors des Etats-Unis).
- Une calculatrice : il vous sera demandé de prouver que les mémoires et formules ont été effacées
- Eventuellement une copie de votre licence actuelle ou la preuve des éléments déjà acquis – attention, pas de possibilité de faire de copie sur place.

[Source](#)

## European Amateur Television Forum (EATF)

A l'occasion de la conférence sur l'ATV tenue lors de l'exposition HAMRADIO 2015, l'AGAF, la BATC et le swissATV ont fondé l'European Amateur Television Forum (EATF).

l'EATF se veut l'organisation faîtière des associations ATV en Europe. Son but est de soutenir et de représenter la

communauté ATV en fournissant la coordination et la communication entre les associations nationales et, où possible, avec les régulateurs.

Les détails sont disponibles sur [eatf.org](http://eatf.org)

Afin d'encourager l'activité ATV, l'EATF organise un weekend d'activité ATV le 12/13 septembre 2015.

Les détails sont disponibles sur [eatf.org](http://eatf.org)

## Au royaume uni : PMR CEPT

La décision CEPT ECC (15) 05, concernant le 446 MHz PMR, adoptée le 3 Juillet 2015, les dispositions précédentes ERC / DEC / (98) 25 et ECC / DEC / (05) 12 sont caduques.

Actuellement, des expérimentateurs utilisent des en Angleterre des répéteurs dans la bande 446,0 à 446,2 MHz qui sont reliés les uns aux autres par l'intermédiaire s'Internet, et que ces répéteurs ont un problème.

L'équipement analogique et radio numérique PMR 446 doit être portable et tenu la main et faire usage d'antennes intégrées avec une puissance apparente rayonnée de moins de 500 mW afin de permettre à un maximum d'utilisation concomitante avec un minimum d'interférences;

La décision complète peut être lue [ICI](#)



## C'était dans la presse

PARIS  
**NORMANDIE**.fr

### Les radioamateurs du Havre, inquiets, lancent une pétition

La Société havraise de TSF (SHTSF) a lancé une pétition. Elle déplore la hausse des charges de ses locaux.



Certains adhérents ont d'ores et déjà fait savoir qu'ils allaient quitter la SHTSF. La SHTSF propose des activités variées à ses membres, sept jours sur sept : formation des jeunes radioamateurs, initiation aux techniques des radio communications, formation à l'informatique, développement des transmissions numériques, participation aux concours internationaux, préservation du patrimoine radio depuis

Inquiète pour son avenir, la Société havraise de TSF (SHTSF) vient de lancer une pétition. Les radioamateurs craignent la disparition de leur association qui, rappellent-ils, est l'une des plus anciennes du Havre : elle a été créée en 1921.

Le coût des charges des locaux municipaux occupés par la SHTSF augmente « de façon totalement disproportionnée par rapport au budget de notre association », déplorent-ils dans un tract dont beaucoup ont pris connaissance dimanche dernier, au stand de la SHTSF, lors de la fête de quartier qui avait lieu à Aplemont. Cette hausse des dépenses du club va entraîner un doublement des cotisations, soulignent les radioamateurs.

Les années vingt. Dix membres radioamateurs sont engagés volontaires au sein de la Sécurité civile et « investissent déjà sur leurs fonds propres dans le matériel spécifique mis en place à la SHTSF. Cette augmentation énorme des cotisations serait pour eux intolérable et totalement contraire aux belles paroles de nos élus sur l'incitation au bénévolat et à l'engagement civique ».

#### CONTACT

SHTSF, 25 rue des Iris (permanences le dimanche de 10 h à 12 h),  
shtsf.com et [contact@shtsf.com](mailto:contact@shtsf.com)



## C'était dans la presse

### Une autre belle expérience pour le radioclub de Beauce

Encore une fois cette année, VA2CKB le Club radioamateur de Beauce a participé au Field Day de l'American Radio Relay League (ARRL), soit le plus gros concours radioamateur en Amérique du Nord.



Nous avons du même coup essayé du nouveau matériel et en avons même fabriqué le matin même. Il faut mentionner que nous nous installions à cet emplacement pour la première fois et que chaque installation se doit d'être faite selon les règles de l'art afin de protéger équipements et opérateurs sans oublier de ne pas interférer dans le confort des résidents », mentionne le Club

Ce sont cinq représentants du Club (VE2CVX, VA2PGN, VA2MAR, VE2EZD ET VA2SGL) dirigé par nul autre que Rosaire Jacques (VE2GHZ) qui ont planté leurs mats et antennes dans le parc Donat Tanguay du secteur Saint-Jean-de-la-Lande à Saint-Georges et ont fait feu sur les fréquences radiophoniques de 40, 20 et 15 mètres dans le but d'entrer en contact avec le plus de stations participantes possible, et ce, dans le délai de 24 heures que dure le concours.

« Pour les membres de VA2CKB, cet exercice nous permet de vérifier nos équipements et de tester nos aptitudes à opérer en situation d'urgence. C'est la raison pour laquelle nous opérons sur génératrice et que toutes les installations ont été installées quelques heures seulement avant le début du concours.

par voie de communiqué. Malgré une tempête magnétique assez importante, les fluctuations du soleil influençant les communications radio, le Club a tout de même réussi à effectuer plus de 260 contacts.

Le résultat est loin d'être le meilleur des Beaucerons, mais dans de telles conditions, ceux-ci estiment avoir bien fait.

« Comme chaque année nous sommes reconnaissants au maire de Saint-Georges, Claude Morin, à l'agent Jean-Pierre Cloutier de la sûreté du Québec, au responsable du service des incendies Serge Veilleux et aux gens du public qui sont passés nous encourager et du même coup nous permettre d'accéder à différents points bonis (320 points) », conclut le Club.



## C'était dans la presse

LE PROGRES.fr

### Electro-hypersensibles : sous le feu des ondes, ils fuient le monde

Pour les contacter, il faut renoncer à internet, même au bon vieux téléphone. Et laisser son portable éteint dans la voiture avant toute visite à l'improviste. Electrohypersensibles (EHS), Emilie et Jean-Jacques se tiennent loin des ondes qui ont ravagé leurs vies.



Derrière les épais murs en pierre de sa maison sans électricité, Emilie se calfeutre. Son seul horizon: les collines verdoyantes du massif du Livradois-Forez (Puy-de-Dôme) où elle s'est réfugiée. Mais son équilibre est précaire.

Quand ses voisins pianotent sur leur mobile ou se connectent à la toile, elle doit se mettre à l'abri, dans la forêt.

La vie de cette ancienne architecte a volé en éclats le jour où son corps n'a plus supporté les ondes émises par les technologies modernes. «J'ai commencé à avoir de violents maux de tête, des arcs électriques en bouche, des nausées, des pertes de motricité. Je repérais les antennes à deux kilomètres et je perdais mes cheveux par poignées», raconte cette mère de famille de 48 ans dont la silhouette frêle ne semble tenir qu'à un fil.

Chaque exposition lui déclenche des crises de tétanie, des pertes de mémoire immédiate et des troubles de la concentration, quand

d'autres ont des vertiges, des acouphènes ou des brûlures sur le corps.

«Ces troubles ne relèvent en rien de la psychiatrie et sont bien réels», assure le président du Centre de recherche et d'information indépendant sur les rayonnements électromagnétiques non ionisants (CRIREM), Pierre Le Ruz, qui évoque une «maladie de l'adaptation» aux évolutions de notre environnement.

Dans le Larousse

«Notre tissu cérébral renferme des magnétosomes, des aimants naturels, qui réagissent lorsqu'on passe dans un champ électrique. Ils font remonter les informations au cerveau, qui chez certaines personnes va interpréter ce signal comme un stress et libérer des hormones pouvant entraîner des troubles du comportement, voire des pathologies de type leucémie, lymphome ou tumeur», explique cet expert en nuisances électromagnétiques.

Jean-Jacques, qui vit à proximité d'Emilie dans un petit chalet en bois, a mis du temps à mettre un mot sur ses maux. Faute d'y parvenir en France, il s'est fait diagnostiquer en Allemagne.

Depuis, sa vie a basculé. «J'avais une belle maison, quatre enfants, un travail. J'ai tout perdu», raconte cet ancien professeur de lycée agricole en Vendée.

Constatée et décrite par l'Organisation mondiale de la Santé, cette pathologie est considérée comme un handicap en Suède et une maladie en Angleterre.



## C'était dans la presse

Mais elle reste encore peu prise en charge en France, faute de lien établi entre souffrances et ondes électromagnétiques.

Le sujet, qui divise les experts, a fait son entrée en mai dans le Larousse. «Un symbole fort» pour les associations de défense des EHS qui estiment que 3% de la population pourrait être concernée - là encore, pas d'évaluation officielle.

### "Laissés-pour-compte"

Les plus intolérants sont condamnés à l'errance et l'isolement. Certains sont SDF ou retirés dans des grottes. Emilie et Jean-Jacques se considèrent, eux, «assignés à résidence». «Comme des chiens dont le collier déclenche un choc électrique dès qu'ils dépassent un certain périmètre», explique cet homme de 57 ans au visage émacié.

Leur unique sortie hebdomadaire se limite au marché d'Ambert, à une quinzaine de kilomètres. Un point de ravitaillement qu'ils parcourent au pas de course, le corps et le

visage couverts d'une cape ou d'un poncho pour se protéger des radiations. «On est des laissés-pour-compte de l'Histoire. On dit de certains qu'ils sont à la rue mais quand vous n'avez même pas la rue, que la forêt, comment vous faites ?», interroge Emilie, qui dénonce la volonté - «criminelle» - du gouvernement d'étendre la couverture de la téléphonie mobile à tout le territoire.

«C'est un phénomène qui se développe de plus en plus, on a maintenant des enfants qui deviennent électrohypersensibles», souligne l'eurodéputée Michèle Rivasi (EELV), qui milite pour la création de refuges comme il en existe en Suisse et aux Etats-Unis par exemple. «On pourrait même faire des zones blanches dans chaque département, les intégrer dans les plans d'urbanisme. On pourrait très bien imaginer des quartiers sans antenne relais.»

Une structure d'accueil pourrait voir le jour dans les Hautes-Alpes. En attendant, c'est dans un coin d'Espagne qu'Emilie et Jean-Jacques espèrent retrouver une vie normale.

## MISE A JOUR ANNUAIRE ANFR

### Bienvenue aux nouveaux indicatifs

F8BWO	CLAVE Jean claude	ST GELY DU FESC	34980
F5OYC	TROCHERIE Bernard	PUGET VILLE	83390
F4HOM	DE ABREU Lionel	LUMIGNY NESLES ORMEAUX	77540
F4HOA			
F4HON	BERLY Pierre	ARSY	60190
F4HOI	LE ROY KERRERRIEN Stephane	ST CIERS SUR GIRONDE	33820
F4HOU	GLANDIERES Lionel	PIERREFORT	15230
F4HOL	ROBELLO MALATTO Luis	CHAPONOST	69630
F4CVM	ROMEYER Pascal	ST JUST MALMONT	43240
TK4RC	BERNO Christian	ALATA	20167
F4HOJ	MERLIN Pascal	ETAULIERS	33820
F4HOK	MOULIN Aymeric	NIEUL	87510
F6EDH	BONNIER Daniel	LOIRE SUR RHONE	69700
F1DQM	NOUGUE Bernard	ST SULPICE SUR LEZE	31410
F6CYC	GUISS Aime	BAGES	66670
F4HOB	MARTINEZ Rodolphe	LE CONQUET	29217
F4HIX	LE MOAL Philippe	BREST	29200
F5GHU	ARIAS Serge	LONGECOURT EN PLAINE	21110





## HISTOIRE DE LA RADIO

### Sur quelles longueurs d'ondes a été diffusé l'appel du Gal de Gaulle ?

Quand a-t-on pu suivre le Tour de France en direct à la radio ?

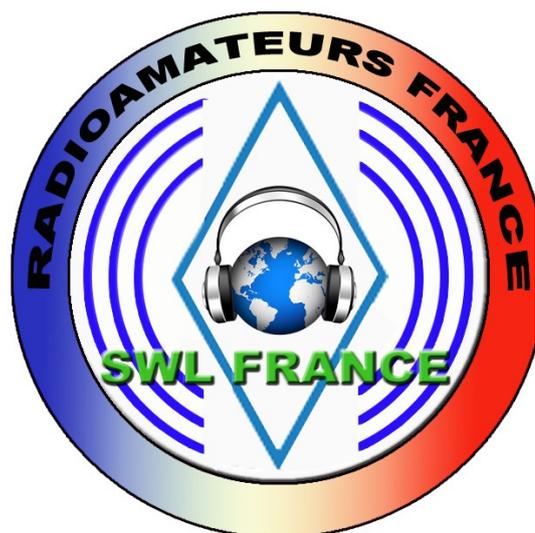
Depuis 85 ans, quand le journal L'Intransigeant et l'hebdomadaire sportif Match concrétisèrent une expérience menée l'année précédente par un des journalistes Report2 du quotidien, Jean Antoine. Lors du Tour de 1929, ce dernier, accompagné d'un technicien radio embarque dans un camion Saurer équipé d'un émetteur à ondes courtes branché sur la batterie ainsi que d'une antenne de vingt mètres.



Jean Antoine fait alors quelques émissions en direct en transmettant sur 45 m de longueur d'onde, que les stations publiques reprennent. « Les envoyés spéciaux de l'Intransigeant et de Match, MM. René Lehmann, C.-A. Gonnet, René Bierre et Jean de Lascoumettes se trouveront devant le microphone et, avec le concours de Jean Antoine, qui organise techniquement ce reportage, précise le quotidien. Les reporters voyagent dans trois voitures Torpédo. La classe.

En 1930, l'expérience ayant montré que c'était possible techniquement, ces reportages en direct sont mieux organisés. Jean Antoine reprend la route en compagnie d'Alex Virot en respectant un horaire précis : 7h45 commentaires sur l'étape de la journée ; 13 h reportage sur la course et un autre plus tard au moment de l'arrivée; 20h15 le classement et les commentaires. Le tout est diffusé par les radios des PTT.

En 1930, deux voitures remplacent le camion bâché de 1929. Ces belles décapotables sont équipées d'un micro, d'un ampli, d'une batterie, de piles et de 200 mètres de fils téléphoniques enroulés. Dans la première voiture, prenaient place deux techniciens des PTT qui filaient au-devant de la course à un endroit prévu à l'avance pour préparer le direct. La seconde voiture arrivait. Jean Antoine et Alex Virot montaient alors dans la première voiture pour diffuser leur reportage pendant que les techniciens des PTT prenaient la seconde voiture pour filer se placer au prochain endroit de diffusion. La course sur deux-roues se doublait donc d'une course auto !



## LE COIN DES ECOUTEURS

### Le retour de Radio-Moscou

Radio Serbie internationale continue sur les ondes courtes jusqu'au 31 Juillet

### QSL Report

#### Albanie

Relais Radio Chine Internationale via Cerrik, 11785 kHz. QSL couleur non signée qui fait partie des espèces en série rares animaux de la Chine. Reçu en 30 jours par courrier postal. pour l'e-rapport [crieng@cri.com.cn](mailto:crieng@cri.com.cn) . Site Web: <http://www.cri.cn> adresse de la station: 16a, Shijingshan Rd, Beijing 100040, Chine.

#### Arménie

TWR Inde relais via Erevan, 11635 kHz. E-QSL de Kathy Gregowske. Reçu en sept semaines pour un e-rapport: [ktwfc@twr.org](mailto:ktwfc@twr.org)

#### Île de l'Ascension

WS BBC via l'île d'Ascension relais, 15400 kHz. E-QSL de Kerry Benjamin, Transmetteur Ingénieur stagiaire. Reçu en six mois pour l'e-rapport: [kerry.benjamin@babcock.co.ac](mailto:kerry.benjamin@babcock.co.ac)

Bible Ministries, 12050 kHz. E-vérification de David Hoff. Reçu en neuf jours pour les e-rapport: [followthebibleministries@yahoo.com](mailto:followthebibleministries@yahoo.com)

#### Australie

ABC Radio-Alice Springs, 4835 kHz. E-vérification de Elaine Erskine. Reçu en 12 jours pour les e-rapport: [advice.reception@abc.au](mailto:advice.reception@abc.au)

#### Autriche

AWR Panjab BCB en Inde via Moosebrunn, Autriche relais, 15290 kHz. E-QSL du Dr Edison Samraj, directeur. Reçu en dix jours pour l'e-rapport: [adventistcentre@gmail.com](mailto:adventistcentre@gmail.com)

#### Bangladesh

Bangladesh Betar, 15105 kHz. QSL de de la mosquée et de prières, signé par Abu Tabib Md. Zia Hasan, ingénieur principal. Reçu en quatre mois et demi. adresse postale: 121 Kazi Nazrul Islam Avenue, Shah Begh, Dhaka-1000, le Bangladesh

#### Clandestine

Moldavie (Pridnestrovye) 9400 kHz, Denge Kurdistan (Voix du Kurdistan). E-QSL (avec nom du programme) à partir Sergey Omelchenko. QSL via Kishinev-Grigoriopol Maiac PMR. La QSL représente les tours à Grigoriopol. Reçu dans les 24 heures, par e-rapport et fichier audio MP3 attaché à: [kprtc@idknet.com](mailto:kprtc@idknet.com) .



## LE COIN DES ECOUTEURS

### Allemagne

Radio Free Asia via Lampertheim, Allemagne, 15725 kHz. QSL pour le service tibétain. Reçu dans 43 jours pour les e-rapport et clip audio à: [gsl@rfa.org](mailto:gsl@rfa.org).

### Îles Mariannes

Radio Free Asia via Tinian, 9985 kHz. Carte anniversaire, non signée. Reçu en 23 jours pour les e-rapport: [gsl@rfa.org](mailto:gsl@rfa.org)

### Danemark

Kalundborg Radio, AM 243 kHz. QSL et lettre personnelle de Jens Seeberg. Reçu en dix jours pour l'e-rapport: [jens.seeberg@teracom.de](mailto:jens.seeberg@teracom.de)

### Italie

Radio Activity 1395 kHz AM. E-QSL Reçue en quatre jours pour les e-rapport [radioactivity1395@libero.ir](mailto:radioactivity1395@libero.ir)

### Roumanie

Radio Neumarkt / Radio Mures, 1197 kHz AM. QSL et lettre personnelle de Virgile Natea. Reçu en trois semaines pour l'e-rapport: [vnatea@radiomures.ro](mailto:vnatea@radiomures.ro)

### Philippines

FEBC, 7410 kHz programme Voice of Love E-QSL de Nhere Estabillo, et lettre de motivation. QSL du site de la tour de transmission FEBC Iba / Zambales. Reçu en sept jours pour les e-rapport: [info@febcbombodia.org](mailto:info@febcbombodia.org) et [hern.sopheary@febcbombodia.org](mailto:hern.sopheary@febcbombodia.org)

### Rwanda

AWR Afrique via Kigala relais, 17800 kHz. cartes QSL, signées par Adrian Peterson, éditeur DX, reçues en 26 jours pour les deux rapports. Adresse QSL: P.O. Box 29235, Indianapolis, EN 46229 USA

Deutsche Welle, 17800 kHz via Kigali. Des données complètes carte de Koln, signée par Horst Scholz, Transmission Management. adresse postale: Customer Service, Kurt-Schumacher-Str 3, 53113 Bonn, Allemagne

### São Tomé

Deutsche Welle relais 9800 kHz. Carte avec des paysages de fontaine et statue, signée par Horst Scholz. La diffusion était via l'emplacement de l'émetteur IBB / VOA. Reçu en quatre mois pour le rapport à: Kurt-Schumacher-Str. 3, D-53113 Bonn, Allemagne (Kusalik).

### Swaziland

Trans World Radio via Manzini, 4775 kHz. Carte signée par Lorraine Stropoulos. Reçu en 19 jours par courrier postal pour l'e-rapport: [lstavrop@twr.org](mailto:lstavrop@twr.org)

### Thaïlande

HSK9 Radio Thailand World Service, 9390 kHz via Udon Thani (IBB / VOA site de l'émetteur). carte couleur. Signature illisible en tant que Directeur RTWS. Reçu en 28 jours pour un e-rapport: [feedback@hsk9.org](mailto:feedback@hsk9.org) adresse postale: Département des relations publiques, le Gouvernement royal thaïlandais, 236 Vibhavadi Rangsit Road, Ding Deng, Bangkok 10400, Thailand

Irlande-Holy Cross Church Charleville, 27025 kHz. E-QSL, à partir de Fr. Sean Cotter. Reçu en quatre jours pour le rapport postal. Adresse QSL: Parish House, Charleville, Co. Cork, Irlande

Irlande-église Saint-Nicolas de Myre, 27105 kHz. Reçu en neuf jours. Adresse QSL: Maison paroissiale, Dunlavin, le comté de Wicklow, en Irlande (Robic).



## LE COIN DES ECOUTEURS

### Cité du Vatican

Radio Vatican, 9645 kHz. QSL pour le service italien. Reçu dans les 15 jours pour un e-rapport: [gestfreq@vaticanradio.va](mailto:gestfreq@vaticanradio.va) Adresse de station: Piazza Pia 3, 1-00120 Vatican. Site Web: [www.radiovatican.va](http://www.radiovatican.va)

### Armenia

FEBA, Republican Centre of Telecommunications, Minister of Transport & Communications, Yerevan

### Ascension Island

Cotton Tree News via BBC relay, Fondation Hironnelle, Avenue du Temple 19C, CH-1012 Lausanne, Suisse

### Brazil

Rádio Brasil Central [rbcamfm@gmail.com](mailto:rbcamfm@gmail.com)  
Rádio Transmundial [rtm@transmundial.com.br](mailto:rtm@transmundial.com.br)

Address: Rua Epiro 110, 04635-030 São Paulo SP, Brésil  
or: Caixa Postal 18.113, 04626-970 São Paulo SP, Brésil

Rádio Itatiaia, Rua Itatiaia 117, Bonfim, CEP-31210-170 Belo Horizonte, MG Brésil

Rádio Nacional, Caixa Postal 070.747, Brasilia, 70359-970 Brésil

Rádio 9 de Julio, 177 Rua Manoel de Arzao 85, CEP-02730-030 São Paulo, SP, Brasil

Voz Missionaria, Rua Joaquim Nunes 244 Centro, Caboriu, SC CEP-88340-000, Caixa Postal 2004 Brésil

### Bulgaria

KBS Kostinbrod [german@kbs.kr](mailto:german@kbs.kr)  
EU News Network [contact@news-network.eu](mailto:contact@news-network.eu)

### Clandestine

Radio Denge Kurdistan [prtc@idknet.com](mailto:prtc@idknet.com)

### France

Deutsche Welle relay via Issoudun [info@dw-world.de](mailto:info@dw-world.de)

### Allemagne

Evangelische Missions Gemeinden, Jahnstrasse 9, DE-89182 Bernstadt, Allemagne  
Freie Volksmission Krefeld, Technical Department, PF 100707, DE-47707 Krefeld, Germany [peter.vitsek@freie-volksmission.de](mailto:peter.vitsek@freie-volksmission.de)  
Missionwerk Friedensstimme, Technical Department, PF 100707, DE-47707 Krefeld, Allemagne  
Radio Santec (via IRRS relay) P.O. Box 5643, DE-97006 Wurzburg, Allemagne

### Koweït

Radio Kuwait [kwtfreq@media.gov.km](mailto:kwtfreq@media.gov.km)

### Malaysia

Radio Television Malaysia-Kajang [othman@rtm.gov.my](mailto:othman@rtm.gov.my)  
Radio Television Malaysia, Batu 13, Jalan Cheras 43000, Kajang Selangor, Malaysia

### New Zealand

P.O. Box 123, Wellington, New Zealand

### Nigeria

[voixdunigeria@yahoo.fr](mailto:voixdunigeria@yahoo.fr)

### United Kingdom

Radio Akhbar Mufriha via Wooferton [email@akhbarmufriha.com](mailto:email@akhbarmufriha.com)

### United States

EU News Network via WRMI relay [contact@news-network.eu](mailto:contact@news-network.eu)



## LE COIN DES ECOUTEURS

KVOH Los Angeles [QSL@kvoh.net](mailto:QSL@kvoh.net)  
 Euro Free Radio (MW & SW)  
 307 R [307radio@gmail.com](mailto:307radio@gmail.com)  
 Atlantic 2000  
[atlantic2000international@gmail.com](mailto:atlantic2000international@gmail.com)  
 Baltic Sea R  
[balticseapirate@gmail.com](mailto:balticseapirate@gmail.com)  
 Blueman R  
[bluemanradio@hotmail.com](mailto:bluemanradio@hotmail.com)  
 EMR via R Revival  
[emrsw@sky.com](mailto:emrsw@sky.com)  
 Enterprise R  
[enterpriseradio@hotmail.com](mailto:enterpriseradio@hotmail.com)  
 Free R Service Holland (Netherlands)  
[frs@frsholland.nl](mailto:frs@frsholland.nl)  
 Hitmix R (Germany)  
[hitmix58@gmx.de](mailto:hitmix58@gmx.de)  
 Hobart R Int'l via Premier R  
[hriradio@gmail.com](mailto:hriradio@gmail.com)  
 King Shortwave  
[kingshortwave@hotmail.com](mailto:kingshortwave@hotmail.com)  
 MV Baltic R  
 RBW, Svitrigallos Str., 11A, Office 211, Vilnius  
 LT-03228, Lithuania  
 Misti R  
[misty.shortwave@gmail.com](mailto:misty.shortwave@gmail.com)  
 NDR Grüss an Board (Germany)  
[technik@ndr.de](mailto:technik@ndr.de)  
 PCJ R  
[pcjgsl@pcjmedia.com](mailto:pcjgsl@pcjmedia.com)  
 Pink Panther R  
[pinkpantheram@hotmail.com](mailto:pinkpantheram@hotmail.com)  
 Premier R (Ireland)  
[premierradio@yahoo.ie](mailto:premierradio@yahoo.ie)  
 R Abu Dhabi (Germany)  
[doctortim@t-online.de](mailto:doctortim@t-online.de)  
 R Alex Warner (Germany)  
[doctortim@t-online.de](mailto:doctortim@t-online.de)  
 R Anthony (Poland)  
[whiteriders@wp.pl](mailto:whiteriders@wp.pl)  
 R Arcadia  
[arcadiawaves@gmail.com](mailto:arcadiawaves@gmail.com)  
 R Barraguda  
[barragudastudio@gmsil.com](mailto:barragudastudio@gmsil.com)  
 R Blackbeard  
[radioblackbeard@hotmail.com](mailto:radioblackbeard@hotmail.com)  
 R Casanova  
[radiocasanova@hotmail.com](mailto:radiocasanova@hotmail.com)  
 R City via R Revival (Canada)  
[citymorecars@yahoo.ca](mailto:citymorecars@yahoo.ca)  
 R Diagonal (Argentina)  
[contacto@diagonal1630.com.ar](mailto:contacto@diagonal1630.com.ar)  
 R Doctor Tim/Polkawelle (Germany)  
[doctortim@t-online.de](mailto:doctortim@t-online.de)  
 R Eldorado (Netherlands)  
[eldoradoam@hotmail.com](mailto:eldoradoam@hotmail.com)  
 R Enterprise  
[enterpriseradio@hotmail.com](mailto:enterpriseradio@hotmail.com)  
 R Europe (Italy)  
[radioeurope@iol.it](mailto:radioeurope@iol.it)  
 R Face de Blatte (France)  
[radiorfb@gmail.com](mailto:radiorfb@gmail.com)  
 R Focus Int'l (U.K.)  
[focus@live.co.uk](mailto:focus@live.co.uk)  
 R Gloria Int'l  
[radiogloria@aol.com](mailto:radiogloria@aol.com)  
 R Happy Miner  
[vrolijkemininwerker@hotmail.com](mailto:vrolijkemininwerker@hotmail.com)  
 R Henk AM  
[henkfm@hotmail.com](mailto:henkfm@hotmail.com)  
 R Joey  
[sandraotten@hotmail.com](mailto:sandraotten@hotmail.com)  
 R Juventud  
[yesica.lopez887@gmail.com](mailto:yesica.lopez887@gmail.com)  
 R Latino  
[radiolatino@live.com](mailto:radiolatino@live.com)  
 R Mi Amigo (Spain)  
[info@radiomiamigo.es](mailto:info@radiomiamigo.es)  
 R Mirabelle  
[radiomirabelle@laposte.net](mailto:radiomirabelle@laposte.net)  
 R Marabu (Germany)  
[info@radiomarabu.de](mailto:info@radiomarabu.de)  
 R Merlin Intl (U.K.)  
[radiomerlin@blueyonder.co.uk](mailto:radiomerlin@blueyonder.co.uk)



## LE COIN DES ECOUTEURS

R Mistero Ghost Planet  
[rmgp76@hotmail.com](mailto:rmgp76@hotmail.com)

R Montferland  
[radiomontferland@hotmail.com](mailto:radiomontferland@hotmail.com)

R Mustang (Netherlands)  
[mustangradio@live.nl](mailto:mustangradio@live.nl)

R Nora  
[radionora@hotmail.com](mailto:radionora@hotmail.com)

R Revival Sweden  
[radiorevivalsweden@hotmail.com](mailto:radiorevivalsweden@hotmail.com)

R Sallandse Boer  
[sallandseboer@msn.com](mailto:sallandseboer@msn.com)

R Samuray  
[radiosamurai2014@gmail.com](mailto:radiosamurai2014@gmail.com)

R Six Int'l  
[letters@radiosix.com](mailto:letters@radiosix.com)

R Spaceshuttle  
[spaceshuttleradio@yahoo.com](mailto:spaceshuttleradio@yahoo.com)

R Superclan (Germany)  
[info@channel292.de](mailto:info@channel292.de)

R Tango Italia (Italy)  
[libertango58@libero.it](mailto:libertango58@libero.it)

R Telstar  
[dutchradio48@hotmail.com](mailto:dutchradio48@hotmail.com)

R Tidalwave  
[radiotidalwave@hotmail.com](mailto:radiotidalwave@hotmail.com)

R Underground  
[radioundergroundsw@gmail.com](mailto:radioundergroundsw@gmail.com)

R Universe  
[radiouniverse@hotmail.com](mailto:radiouniverse@hotmail.com)

R Voyager  
[radiovoyager@hotmail.com](mailto:radiovoyager@hotmail.com)

R Victoria  
[freeradiovictoria@hotmail.com](mailto:freeradiovictoria@hotmail.com)

R Waves Int'l (France)  
[rwaves@free.fr](mailto:rwaves@free.fr)

R Zeewolf  
[radiozeewolf@hotmail.com](mailto:radiozeewolf@hotmail.com)

Shortwave Gold  
[shortwavegold@gmail.com](mailto:shortwavegold@gmail.com)

Sluwe Vos R (Netherlands)  
[rxreport@live.nl](mailto:rxreport@live.nl)

The Technische Man (Netherlands)

[technicalman@hotmail.nl](mailto:technicalman@hotmail.nl)

U Boat 66 R

[uboatradio@gmail.com](mailto:uboatradio@gmail.com)

Weerklank R

[pk152@hotmail.com](mailto:pk152@hotmail.com)

### Radio en Russie



La 18e édition du Handbook "Broadcasting in Russian", édité par le Saint-Pétersbourg DX Club, a été publié. Le livre propose tout (ou presque tout) les stations de radio qui transmettent des programmes en langue russe sur ondes courtes et moyennes ondes à l'heure actuelle, à la fois de la Russie et à l'étranger. Listings de la station comprennent fréquence et programmes horaires, emplacement de l'émetteur et de la puissance, les zones cibles, adresses postales, numéros de téléphone / fax, les sites Web, les pages de réseaux sociaux, adresses e-mail ainsi que la politique des QSL info. Les horaires sont généralement valables jusqu'au 25 Octobre 2015 (à savoir la fin de la saison A15 de radiodiffusion).

Le livre est rédigé en langue russe et il est distribué sous forme de copie papier seulement. Il comporte 56 pages de format A5. S'il vous plaît adresser vos demandes d'achat à: Alexander Beryozkin, Case postale 463, Saint-Pétersbourg, 190000, Russie ou par e-mail: [dxspb@nrec.spb.ru](mailto:dxspb@nrec.spb.ru). Le prix est de 7 EUR ou 8 USD (y compris la livraison par courrier recommandé).



## LE COIN DES ECOUTEURS



RADIOAMATEURS-FRANCE

### Demande d'identifiant pour l'écoute – Service Gratuit

Un SWL est un passionné qui écoute les transmissions par ondes radioélectriques au moyen d'un récepteur radio approprié et d'une antenne dédiée aux bandes qu'il désire écouter.  
Les radioamateurs, La radiodiffusion, ...

Généralement, le passionné s'intéresse également aux techniques de réception, aux antennes, à la propagation ionosphérique, au matériel en général, et passe beaucoup de temps (souvent la nuit) à écouter la radio.

#### Législations

Au 21<sup>e</sup> siècle, il n'y a plus de redevance concernant la réception radio-téléphonique.

Le radio-écouteur n'a pas l'obligation de posséder une licence mais doit faire face à quelques obligations théoriques :

la détention de récepteurs autorisés par la loi, la plupart des récepteurs sont en principe soumis à une autorisation mais néanmoins tolérés en vente libre partout en Europe ;

la confidentialité des communications (de par la loi, il a interdiction de divulguer le contenu des conversations entendues excepté en radiodiffusion, ceci étant valable pour la plupart des utilisateurs de systèmes radio).

Conformément à l'article L.89 du Code de poste et Télécommunications, prévu à l'article 10 de la Loi N° 90.1170 du 29 décembre 1990, l'écoute des bandes du service amateur est libre.

#### L'identifiant

Il y a bien longtemps que les services de l'Administration n'attribuent plus l'indicatif d'écoute. Le fait est que 3 ou 4 associations distribuent des numéros en utilisant des "séries".  
Chacun est libre ...

#### L'identifiant

Il y a bien longtemps que les services de l'Administration n'attribuent plus l'indicatif d'écoute. Le fait est que 3 ou 4 associations distribuent des numéros en utilisant des "séries".  
Chacun est libre ...

#### Rappel :

##### Ce n'est pas un indicatif



Ce qui ne donne pas de droits

Ce n'est qu'un numéro pouvant être utilisé sur les cartes qsl

Il permet de s'identifier et d'être identifié par un numéro au lieu de son "nom et prénom".

Pour le recevoir, il ne faut que remplir les quelques lignes ci-dessous et renvoyer le formulaire ou utiliser notre formulaire en ligne (plus simple) : <https://www.radioamateurs-france.fr/identifiant-ecouteur/>

Nom, prénom .....

Adresse Rue .....

Ville ..... Code postal .....

Adresse mail .....

Si identifiant attribué par l'administration ou par une autre association, il est possible de le renouveler gratuitement. Merci de préciser votre identifiant dans ce cas : .....

A réception, vous recevrez dans les plus brefs délais votre identifiant.

73, et **bonnes écoutes !**

Radioamateurs-France – Chez Mr Galletti – Impasse des Flouns – 83170 Tourves  
Association loi 1901



## TECHNOLOGIE MULTIMEDIA

### L'analyseur de spectre FSW de R& S dispose d'outils dédiés à la mesure de signaux radar dans l'automobile

**Par ses capacités de mesure des paramètres de signaux modulés en fréquences tels que les séquences de type chirp FM (Compressed High Intensity Radar Pulse), l'analyseur de spectre FSW de Rohde & Schwarz est adapté à l'analyse des signaux mis en oeuvre dans les applications radar automobiles.**

Pour éviter les accidents, les véhicules embarquent aujourd'hui de plus en plus de technologies destinées à aider le conducteur à faire face à des situations critiques. Au côté des caméras et des capteurs ultrasons, l'industrie automobile se tourne de plus en plus vers les solutions radar dont les coûts ne cessent de baisser. Principal avantage : le radar délivre des mesures rapides et précises de la vitesse et de la distance de divers objets quelles que soient les conditions météo.

Pour les applications radar dans l'automobile, les constructeurs peuvent actuellement recourir à quatre bandes de fréquence à 24 GHz et 77 GHz avec différentes bandes passantes. Pour déterminer la vitesse et la distance de multiples objets en une seule mesure, des signaux modulés en fréquences tels que les séquences de type chirp FM (Compressed High Intensity Radar Pulse) sont utilisés. Ces signaux aux changements de fréquences rapides et de large bande peuvent être analysés par des techniques d'analyse de signaux dans le domaine temporel dites d'analyse de transitoire.

Un analyseur de spectre tel que le R&S FSW de Rohde & Schwarz pourvu d'une option d'analyse transitoire pour les applications radar convient parfaitement à ce genre d'opération. Cette option assure la détection et l'analyse automatiques des séquences chirp FM linéaires. Les principaux paramètres du chirp tels que le taux de chirp, la longueur de chirp et la déviation du taux de chirp sont présentés dans un tableau, évitant de réaliser ces analyses manuellement par l'application de fonctions spécifiques. De plus, une fenêtre de synchronisation peut être définie afin de s'affranchir des transitoires qui surviennent durant la mesure.

Lors de la caractérisation de chirps FM, la linéarité FM est un paramètre important puisqu'il influence la précision des caractéristiques de l'objet. Il peut être particulièrement bien observé en utilisant le mode spectrogramme qui montre comment le spectre du signal fluctue en fonction du temps.

Parallèlement à la représentation du signal dans le domaine fréquentiel (axe X) et temporel (axe Y), l'intensité du signal est représentée en appliquant un système de codage couleur.

Cela fournit une bonne représentation du comportement du signal et permet d'évaluer la synchronisation même pour les brèves dégradations de signal.

Pour plus d'informations [ICI](#)



## TECHNOLOGIE MULTIMEDIA

### ProxyHam, le boîtier radio qui protège vraiment l'anonymat des Internaute

Un hacker a développé un système qui permet de se connecter à un réseau Wifi public tout en étant tranquillement chez soi, à une distance de plusieurs kilomètres. De quoi brouiller les pistes face aux fouineurs.



Dans le milieu des hackers paranoïaques, rester anonyme est un principe de base, mais qu'il est parfois difficile à respecter face à un acteur surpuissant, même avec des outils tels que Tor ou les VPN. C'est pourquoi Ben Caudill a développé ProxyHam.

Ce chercheur en sécurité chez Rhino Security Labs s'est dit que, pour brouiller les pistes, il allait ajouter un pont radiofréquence entre le PC de l'utilisateur et l'accès Internet. Il a donc créé un système composé d'un côté d'une antenne directionnelle 900 MHz qui se connecte en Ethernet sur l'ordinateur, et de l'autre côté d'un proxy capable de se connecter en Wifi au réseau Internet tout en gardant un lien radio avec l'utilisateur.

Ce proxy ressemble à une boîte de la taille d'un gros dictionnaire. Il est composé d'une carte Raspberry Pi, d'une carte Wifi et d'une petite

antenne 900 MHz. Au total, cet équipement - qui sera présenté début août à la conférence Defcon à Las Vegas - ne coûterait que 200 euros à fabriquer. Toutes les instructions et les codes nécessaires seront mis en ligne à l'issue de cette présentation.

#### Mais quel est l'intérêt de ce dispositif ?

Selon M. Caudill, l'idée est de placer ce boîtier ni vu ni connu dans un lieu qui dispose d'un Wifi public. Par exemple dans « un coin sombre d'une bibliothèque », comme explique Ben Caudill dans les colonnes de Wired. Grâce à cet équipement, l'Internaute prudent pourra surfer au travers de ce réseau tout en étant à une distance comprise entre 1,5 et 4 km, qui est le rayon d'action de son antenne 900 MHz. Même si les forces de l'ordre arrivent à détecter l'adresse IP et, par exemple, font une descente dans le lieu public en question, l'utilisateur reste à l'abri car il n'est pas physiquement sur place.

Evidemment, un tel équipement n'est pas destiné à M. Tout-le-monde qui, pour passer son temps, pirate de temps en temps quelques films sur Bittorrent. Le ProxyHam vise plutôt les lanceurs d'alerte et les journalistes dans des pays peu démocratiques où la surveillance est particulièrement sévère. Par ailleurs, ce système n'est pas censé remplacer Tor et les VPN, mais viendrait en complément.

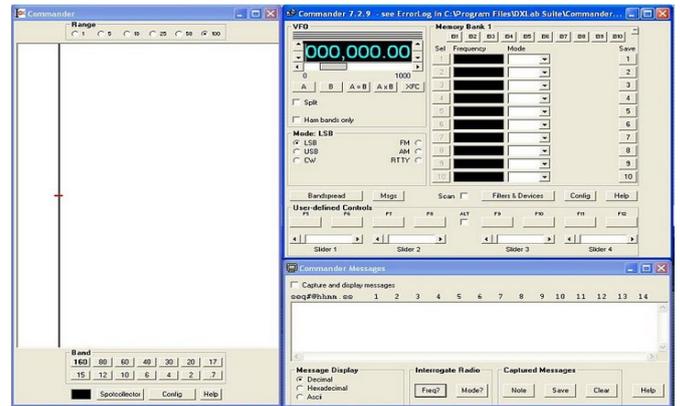


LOGICIEL

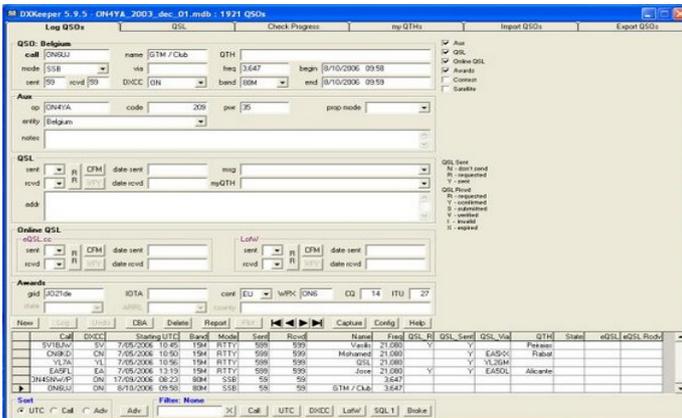
## SD Contestlogger 18.05

Télécharger [ICI](#)

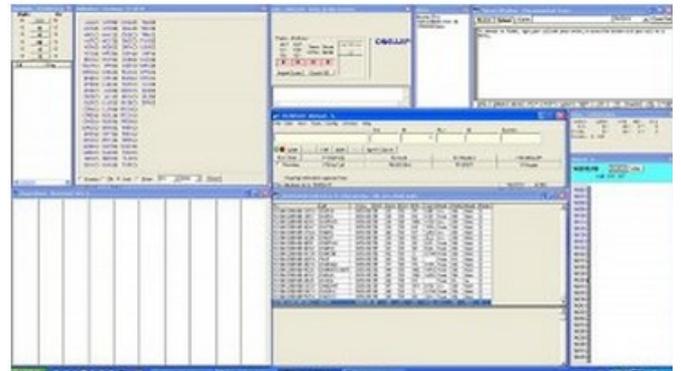
## Commander 11.5.0

Télécharger [ICI](#)

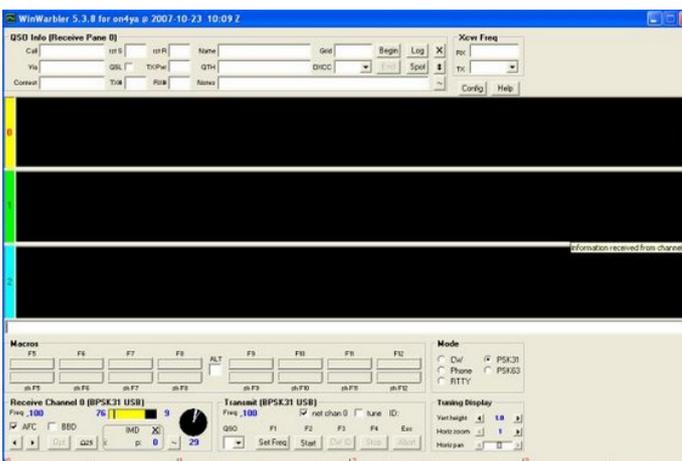
## DxKeeper 13.0.6

Télécharger [ICI](#)

## N1MM Logger Plus 1.0.5021

Télécharger [ICI](#)

## WinWarbler 8.4.5

Télécharger [ICI](#)

## Pathfinder 5.0.4

Télécharger [ICI](#)

## Napoléon Award 2015



La station est opérée par F4DTO Franck et F4GFE Patrick pour honorer le 200e anniversaire l'exil de Napoléon Bonaparte.

Contactez la station spéciale TM200EN pendant les 3 périodes d'activité planifiée suivantes:

1. 3 au 5 et 8 au 9 et 21 au 23 Juillet
2. 1 au 2 Août
3. 3 au 4 et 18 au 20 Septembre

Il y a 4 catégories d'attribution:

1. Bronze = QSO sur 3 bandes.
2. Argent = QSO sur 4 bandes.
3. Or = QSO sur 5 bandes.
4. Platinum = QSO sur 6 bandes.

Les contacts doivent avoir été faits sur les bandes suivantes: 40, 20, 17, 15, 12, 10 et 6 mètres.

Il est possible d'utiliser 1 farceur ou "wild card" pour un contact manquant avec TM200EN ..

Chacune de ces stations peut se substituer à un contact: TM190NB en 2011, TM200CF-2014, et TM210CN 2014.

Envoyer une liste des contacts au promoteur par e-mail à F4DTO à l'adresse de: [f4dfto.franck f4gfe.patrick@orange.fr](mailto:f4dfto.franck f4gfe.patrick@orange.fr) .

Internet: <https://www.qrz.com/db/TM200EN>

## POLAND "Enigma"



L'événement est organisé par l'Union amateur Polish Radio (PZK) et le patronage direct de l'événement est tenu par Bydgoszcz branche locale de PZK. But les honneurs de cette manifestation Marian Rejewski, dont les succès dans la fissuration Enigma chiffrage modifiés cours des événements au cours de la Seconde Guerre mondiale. La période d'attribution est du 14 Août au 30 Août 2015. La date de fin est sujette à changement.

Nous invitons la participation à l'événement de tous les opérateurs de radio amateur et SWL de partout dans le monde.

RÈGLE:

Recherchez les appels spéciaux suivants participeront à cet événement:

SN0CIPHER - SN1ENIGMA - N2ENIGMA  
SN3ENIGMA - SN0LEAK

Plus d'info : <http://enigmaaward.eu/>



## Bulletin d'adhésion valable jusqu'au 31 décembre 2015

Choix de votre participation :

- Cotisation France / Etranger (15 €)  
 Sympathisant (libre)  
 Don exceptionnel (libre)

Montant versé :

Veuillez envoyer votre bulletin complété accompagné de votre chèque libellé à l'ordre de "Radioamateur-France" à l'adresse suivante :

Radioamateurs-France  
 Impasse des Flouns  
 83170 TOURVES

Vous pouvez également souscrire en ligne avec PAYPAL sur le site <https://www.radioamateurs-france.fr/> en nous faisant parvenir votre bulletin d'adhésion par courriel à : [paypal@radioamateurs-france.fr](mailto:paypal@radioamateurs-france.fr) directement en cliquant sur ce lien : <https://www.radioamateurs-france.fr/lassociation/adhesion/>

Prénom & NOM :

Adresse :



Code Postal :

Ville :



Téléphone :  
(facultatif)

Courriel :

Indicatif ANFR :

SWL n° :

Observations :

Vous avez le choix de régler l'adhésion par chèque ou par Paypal.

Par chèque :

Merci de libeller votre chèque à l'ordre de : Radioamateurs-France

Et de l'envoyer à l'adresse suivante :

Radioamateurs-France

Impasse des Flouns

83170 TOURVES.

Avec le bulletin d'adhésion

ou

Par Paypal (avec ou sans compte Paypal) :

La solution la plus simple est de régler votre adhésion avec Paypal en cliquant [ICI](#)

N'oubliez pas de compléter le bulletin d'adhésion, qui se trouve [ICI](#) (à remplir directement à l'aide de votre clavier) avant de le sauvegarder et de l'envoyer à l'adresse suivante : [paypal@radioamateurs-france.fr](mailto:paypal@radioamateurs-france.fr)