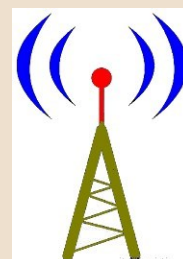




Numéro 1, semaine 02/ Jan 2018

La REVUE des RadioAmateurs Français



*TOUTE L'EQUIPE VOUS
SOUHAITE UNE TRES
BONNE ANNEE 2018*



CONTEST



**Téléchargements
Gratuits !!!**

F6KGL-F5KFF
Radio Club de la Haute Île

DX

Association 1901 déclarée

Préfecture n° W833002643

Siège social

RadioAmateurs France

Impasse des Flouns

83170 TOURVES

**Pour informations, questions,
contacter la rédaction via**

**[radioamateurs.france
@gmail.com](mailto:radioamateurs.france@gmail.com)**

Adhésions via:

**[http://www.radioamateurs-
france.fr/adhesion/](http://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/)**

Site de news:

**[http://www.radioamateurs-
france.fr/](http://www.radioamateurs-france.fr/)**

Une revue en PDF par mail

Toutes les 3 semaines

Des identifiants SWL gratuits

Série 80.000

Des cours pour l'examen

Envoyés par mails

Interlocuteur de

l'ARCEP, l'ANFR et de la DGE

Partenariats

avec l'ANRPFD,

BHAF,

l'équipe FO,

UIRAF

ON5VL

et l'ERCI

Bonjour à toutes et tous

Une année de passée et une autre qui commence, qui re- commence ...

Attardons-nous sur tous ceux qui nous ont quittés, connus et inconnus, radioamateurs, SWL, ...qui ont participé à cette aventure de la radio par leur présence ou leurs actions.

Je n'en citerai que deux parmi tous, F5SE Franck et F5AD André.

Voir le site rétrospective http://f5ad.free.fr/TRAFFIC_Les_antennes_F5AD.htm

Comme nous l'écrivons et d'autres aussi, le nombre de "départs" quelle qu'en soit la cause est toujours supérieur à ceux qui nous rejoignent, même si un certain "ralentissement" est constaté.

A ce sujet, la nouvelle session de préparation à la "F4" organisée par RAF vient de commencer. Tous les élèves reçoivent nos encouragements et nous leur souhaitons la bienvenue parmi nous.

Toute l'équipe de bénévoles, administrateurs, chroniqueurs, collaborateurs, et responsables des associations partenaires, vous adressent leurs meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2018.

Vœux de santé, d'activité(s) radio, et pour tout ce que vous souhaitez ...

Nous le répétons, mais que de chemin parcouru depuis janvier 2012 !!

Une simple feuille qui est devenue au fil des années une véritable revue attendue toutes les 3 semaines par un nombre de lecteurs qui dépasse maintenant les 6.500.

Un site de news qui à l'opposé de ce que certains avancent pour nous comparer est / ni pluri-associations ni à caractère commercial.

Site contenant de nombreuses informations dont une importante documentation sous forme de PDF (près de 200 actuellement) en plein développement, tout cela en pleine accessibilité.

Une formation moderne et adaptée au mode de vie actuel.

Les stands où nous vous rencontrons toujours avec un plaisir partagé.

Le travail et les échanges avec les associations partenaires qui débouchent sur des projets, des réalisations.

Enfin en ce début d'année 2018, la création d'une série de diplômes.

Dès cette revue, le diplôme des départements et celui des régions, d'autres vont suivre ...

Le règlement commun est basé sur la promotion du trafic des radioamateurs, le respect et l'éthique.

L'année commence seulement et d'autres réalisations vont apparaître dans les prochains mois.

BONNE ANNEE 2018 à TOUTES et TOUS., 73 du groupe RAF.

Pour nous envoyer vos articles, compte rendus, et autres ... une seule adresse mail : Radioamateurs.france@gmail.com

Je me joins à l'équipe pour vous adresser aussi tous mes bons vœux et vous remercier de vos vœux bien reçus. 73 Dan F5DBT.

REVUE RadioAmateurs France

Association RAF news

RADIOAMATEURS FRANCE



SOMMAIRE Revue RAF n° 1 semaine 2 / 2018

" C'est décidé, j'adhère "

Début des cours pour la "F4"

IARU, la transmission d'énergie sans fil

ROYAUME UNI, le nombre de radioamateurs progresse

EXAM 1 mise à jour, par F6GPX Jean Luc

TNRBF, mise à jour,

ON4CRD radio-club de Dunand

BCA, Belgian Castle Award

F6KGL – F5KFF, Neuilly, samedi technique

F6KGL, station météo à longue portée F1OK Michel

Logiciel **SWISS LOG**

Antenne **GIZMOTCHY**

RAF, Diplôme des départements français

RAF, Diplôme des provinces françaises

Activités "F", Francophone, DOM TOM

Expédition à Bouvet 3Y0Z

WLOTA par Philippe F5OGG

LNDX, mise à jour des QSL par F6AJA Jean Michel

CONCOURS et règlements

Vidéos radiomateurs

REVUES en téléchargements gratuits

MATERIELS, KITS, nouveautés

SALONS et **BROCANTES** 2018

Bulletin de demande d'identifiant SWL

Bulletin d'abonnement RadioAmateurs France



Et retrouvez tous les jours, des informations sur le site : <http://www.radioamateurs-france.fr/>

Sans oublier les liens et toute la documentation sous forme de PDF ...

Bonjour à toutes et tous

Merci à tous les rédacteurs, contributeurs, ... de **la revue RAF**

Merci, merci à vous lecteurs OM's, amis SWL et amateurs de radio ...

Qui suivez tous les jours, toute l'année **les news diffusées sur le site**

Qui lisez notre **documentation en ligne** (accessible directement sur le site)

Qui suivez nos **cours de formation** pour préparer l'examen

Que nous **aidons financièrement** (dans la mesure de nos moyens) et offrons du matériel

Qui recevez une **réponse à toutes vos questions**, demandes, ...

Et **participons aux réunions** (absentes en 2016 !!!) avec les Services de l'Administration tout en échangeant tout au long de l'année, de même réalisons des réunions avec nos partenaires et autres associations ...

C'est grâce à vos dons, vos adhésions, que nous pouvons réaliser tout cela.

15 euros (minimum), une bien modeste et libre "participation" au regard de certains qui en demandent bien plus ...

Ni salariés, ni dépenses inutiles, point de gaspillage ... L'équipe travaille et relève les manches pour vous servir dans les meilleures conditions.

Continuez de nous soutenir (pour les uns) et rejoignez-nous (pour les autres)

Merci au nom de toute l'équipe de RadioAmateurs France.



15
EUROS

Voir le bulletin en fin de revue

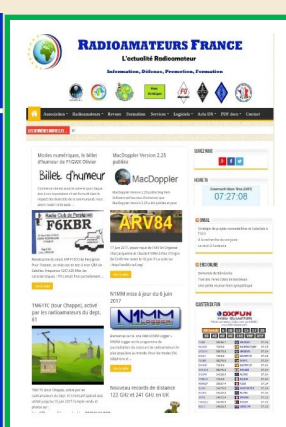
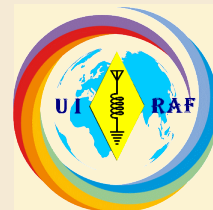
REVUE RadioAmateurs France

ADHESION 2018

RADIOAMATEURS FRANCE



ARCEP
www.arcep.fr



**C'est décidé,
j'adhère**

Voir le bulletin en fin de revue

**COURS PREPARATION A
L' EXAMEN**



INSCRIPTION IMMEDIATE

Depuis 3 ans nous réalisons 2 formations / an.

La prochaine commence début JANVIER 2018

SWL, CBistes, amateurs radio, n'hésitez pas à vous inscrire

Renseignements : <http://www.radioamateurs-france.fr/formation/>

L'IARU s'attaque à la nouvelle menace de pollution du spectre radioélectrique

Le Conseil d'administration (AC) de l'Union internationale des radios amateurs (IARU) a tenu sa réunion annuelle en personne les 15 et 16 septembre 2017 à Landshut, en Allemagne

Le Comité a examiné ses priorités et ses positions concernant les points de l'ordre du jour de la Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-19) de 2019 de l'Union internationale des télécommunications (UIT).

La transmission d'énergie sans fil haute puissance (WPT) pour les véhicules électriques est considérée comme présentant un potentiel important d'interférence avec les radiocommunications.

Pour faire face à cette menace, il faut que les services de radiocommunication potentiellement concernés, y compris la radio amateur, engagent davantage de ressources



La transmission d'énergie sans fil ???

C'est une technique permettant la distribution de l'énergie électrique sans utiliser de support matériel. Cette technique est destinée à être utilisée pour alimenter des lieux difficiles d'accès.

Contrairement à la transmission de données, le rendement est le critère à maximiser pour la transmission d'énergie, il détermine le choix entre les différentes technologies

En 1825, William Sturgeon invente l'électroaimant

En 1864, James Clerk Maxwell réalise une modélisation mathématique du comportement des radiations électromagnétiques.

En 1888, Heinrich Rudolf Hertz réalise une transmission sans fil d'ondes radio.

Couplage inductif

Le principe d'un transformateur électrique est l'exemple le plus courant de transmission d'énergie sans fil. Les bobines du primaire et du secondaire sont électriquement isolées l'une de l'autre. Le transfert d'énergie se fait par couplage électromagnétique connu sous le nom de courant induit. L'inconvénient principal est la proximité requise du récepteur pour permettre le couplage.

Les applications sont diverses :

Certains chargeurs électriques d'objets portables utilisent ce principe pour éviter les contacts : brosse à dent électrique, portables

Les plaques de cuisson à induction. On peut avancer le fait que l'ustensile métallique ne constitue pas à proprement parler un enroulement secondaire.

On peut le considérer comme un noyau non laminé d'un électroaimant alternatif, dans lequel les courants induits provoquent l'effet thermique.

En 2006, Marin Soljačić ainsi que d'autres chercheurs du Massachusetts Institute of Technology (MIT) proposent une nouvelle application de transfert d'énergie sans fil, en se basant sur la théorie de l'électromagnétisme à champ proche, et l'utilisation de « résonateurs couplés ».

Dans leur courte analyse théorique ils démontrent que lors de l'émission d'ondes électromagnétiques avec un guide d'onde à grand angle, des ondes évanescentes sont produites sans transporter d'énergie.

Si un guide d'onde résonnant est placé près de l'émetteur, les ondes évanescentes peuvent transmettre de l'énergie par un effet similaire à l'effet tunnel, le couplage des ondes évanescentes.

L'énergie canalisée peut ainsi être transformée en énergie électrique continue au niveau du récepteur, et elle ne serait pas dissipée ou absorbée par l'environnement du système.

Le 7 juin 2007 un prototype est réalisé par le MIT : WiTricité permet d'alimenter une ampoule de 60 watts à une distance de 2 mètres, avec un rendement de 40 %.

Le couplage inductif par résonance est une réponse prometteuse aux défauts liés au couplage inductif traditionnel et aux rayonnements électromagnétiques : distance et efficacité.

La résonance augmente le rendement en concentrant le champ magnétique sur le récepteur qui possède la même fréquence de résonance.

Le récepteur est un solénoïde avec un enroulement sur simple couche, contrairement au secondaire des transformateurs classiques, ainsi que des plaques capacitives à chaque extrémité, qui accordent la bobine à la fréquence de l'émetteur, éliminant ainsi la perte d'énergie de « problème d'onde ».

Le transfert d'énergie pour l'alimentation des voitures électriques et des autobus est une application expérimentale de grande puissance (> 10kW) de cette technologie.

Des niveaux de puissance importants sont nécessaires pour la recharge rapide des véhicules, et un bon rendement permet une économie d'énergie et la diminution des impacts environnementaux.

Une autoroute expérimentale utilisant ce principe a été réalisée pour recharger les batteries d'un autobus prototype.

L'autobus pourrait être équipé d'une bobine rétractable pour diminuer la distance de transmission, le système prototype ayant été conçu pour une distance de 10 cm.

Des recherches sont également faites pour recharger les voitures sur des points de stationnement et dans les garages.

La recharge de ses batteries grâce aux ondes radio et la commercialisation s'annoncent imminentes

Systèmes à champ lointain

Ces systèmes permettent l'acheminement de l'énergie sur des distances bien plus grandes que le diamètre des transmetteurs, par exemple sur plusieurs kilomètres. Jusqu'au début du XXI^e siècle, la transmission d'énergie sans fil sur courte et moyenne distances sera peu exploitée (puces RFID faible puissance).

La peur d'éventuels risques sanitaires concernant la transmission aérienne d'énergie est une cause de l'abandon du projet.

L'utilisation de radiations micro-ondes directionnelles permet de limiter les risques concernant la santé et la sécurité. La maîtrise de la précision d'alignement entre l'émetteur et le récepteur est un critère déterminant pour la sécurité du système.

En 2007, les recherches commencent à aboutir à des solutions concrètes, tel le système Witricité.

Récemment, de nouvelles technologies de convertisseurs à haut rendement d'énergie micro-onde en énergie électrique continue ont vu le jour permettant ainsi de récupérer un maximum d'énergie du faisceau micro-onde incident.

Ces technologies s'appuient sur un système de filtrage et un redresseur, basé sur l'association originale d'un système passif d'adaptation d'impédance optimisé et d'un convertisseur spécifique.

Ce type de dispositif présente un grand potentiel d'application pour l'alimentation de systèmes nomades dans le contexte du développement de l'intelligence ambiante.

Cette avancée technologique donne la possibilité de récupérer assez d'énergie pour alimenter un grand nombre de petits dispositifs : étiquetage, identification, rapatriement de données d'un capteur abandonné, petits micro processeurs, ... et pourra donc être utilisée comme source d'approvisionnement en énergie électrique d'une multitude de micro systèmes faible consommation situés jusqu'à plusieurs mètres de la source avec un rendement de conversion jamais atteint jusqu'alors.

Ces micro-systèmes auront une durée de vie illimitée par rapport à ceux dotés d'éléments de stockage local d'énergie par voie électrochimique (pile).

Il est aussi envisageable d'utiliser cette technologie pour recharger à distance des accumulateurs embarqués sur un système nomade ou non connecté à une source d'énergie.

Les systèmes de transfert d'énergie sans fil (Wireless Power Transfer (WPT) systems) permettent de transférer l'énergie d'un point à un autre sur une certaine distance.

Actuellement, leur mise en œuvre repose sur le couplage entre résonateurs magnétiques en zone de champ proche réactif.

Ces futurs systèmes sont parfaitement adaptés aux dispositifs électroniques portables/nomades du quotidien (tablette, lecteur mp3, etc.) car ils permettent de nous affranchir de toute opération de recharge par fil.

La population des radioamateurs en progression de 16% sur la période 2010-2017

Selon l'organisme de réglementation des télécommunications Ofcom, à la fin d'août 2017, il y avait au Royaume Uni,

52 195 titulaires de licences " Full" (complètes),

9 739 titulaires de licences "Intermediate" (intermédiaires)

22 649 titulaires de licences "Foundation" (Fondation)

et 1 479 licences attribuées aux Radio-Clubs, soit un total de 86 062 licences délivrées.



Si nous comparons ces données à celles de fin 2010, la progression globale est de 16 %. Belle performance lorsque nous savons que lors de la dernière conférence de l' IARU Région 1, le constat établi donnait une baisse sensible de la population radioamateur dans la région 1.

La lecture du tableau Excel en en-tête de cette page nous apporte les précisions suivantes :

- le nombre de **radio-clubs** passe de 1 396 (12/2010) à 1 479 (08/2017) soit +5,9 % (+83 clubs).

- la **licence "Foudation"** a rencontré un large succès auprès des futurs radioamateurs. Les chiffres parlent d'eux-mêmes : de 14 164 (12/2010) licences "Foundation" (novice) cette catégorie enregistre 22 649 licences à fin 08/2017, soit une progression de 59,9 % soit + 8 485 en nombre....

la **licence "Full"** quant à elle demeure stable passant de 52 056 à fin 2010 à 52 195 en 08/2017, soit + 0,26% soit + 139 en nombre. Une remarque s'impose cependant sur le sujet de la licence "Full".

Les titulaires de cette dernière sont en majorité des OM's nés entre les années 1930 - 1950, voir même avant pour certains.

Plus nous avançons dans le temps, plus cette classe d'âge diminue en rejoignant les anciens au paradis des SK. Si le nombre des "full" licences se maintient, cela veut dire que les départs sont compensés par de nouveaux arrivants, ce qui n'est pas le cas dans d'autres pays.

- la **licence "Intermediate"** connaît elle aussi une belle évolution. De fin 2010 où il en était dénombrées 5 970, leur nombre atteint 9 739 à fin 08/2017, soit + 63,1 % , 3 769 en nombre. Cette donnée confirme le bien fondé de la licence "Foudation" dont une bonne partie des titulaires poursuivent leurs efforts pour obtenir le niveau intermédiaire.

Source : [RSBG](#) -- [eHam.net](#)

d'après un **article de Richard F4CZV**, site : <http://f4czv-richard.blogspot.fr/2017/12/royaume-uni-la-population-des.html>

Nature de licence	2010	2011	2012	2013	2014	2015	nov-16	août-17
Radio club	1396	1422	1460	1482	1500	1474	1478	1479
amateur full recipr lic	579	621	674	718	755	780		
amat foundation lic	14164	15567	17117	18590	19815	20726	21791	22649
amat full lic	52056	52543	53172	53793	52970	52080	52075	52195
amat intermediate lic	5970	6549	7197	7848	8391	8806	9348	9739
TOTAL	74165	76702	79620	82431	83431	83866	84692	86062
Variation annuelle %	nc	3,4%	3,8%	3,5%	1,2%	0,5%	1,0%	1,6%
Variation cumulée %	nc	3,4%	7,4%	11,1%	12,5%	13,1%	14,2%	16,0%

France, par F6GPX Jean Luc

INFORMATIONS

Bonsoir à tous,

Je vous informe que je viens de mettre à jour la base de données des questions d'Exam1.

Pour télécharger directement la base de données, cliquez sur ce lien : http://www.f5axg.org/files/base_exam_2018-01.exe

Et pour ceux qui n'ont pas encore installé Exam1, ci-joint le lien de la page : http://www.f5axg.org/logiciel_exam1.html.

Consultez la notice (fichier "Presentation.pdf" tout en bas de la page) puis téléchargez et installez le logiciel et enfin décompressez la base de données des questions

Pour clore l'année 2017, 22 nouvelles questions (10 en technique et 12 en réglementation) ont été ajoutées dans cette mise à jour. Un grand merci aux 5 contributeurs de ce trimestre !

Rapide bilan de 2017 : 76 nouvelles questions et 22 comptes rendus reçus (sans compter les simples messages de remerciement reçus).

Avec près de 200 examens passés dans les centres ANFR (205 selon mon estimation à partir du n° d'épreuve que m'indiquent certains contributeurs), cela fait 11% des épreuves et ce n'est déjà pas si mal...

En revanche, compte tenu du taux d'échec (environ 60% les années précédentes), le nombre de nouveaux radioamateurs ne comble pas le nombre de ceux qui nous quittent.

Petite note d'espoir : le nombre d'examens passés tend à augmenter et devrait repasser au dessus de la barre symbolique de 200/an en 2017.

Alors, pour retourner définitivement la tendance en 2018, n'hésitez pas à faire la promotion de notre activité passionnante et inoculez le virus de la radio autour de vous !

Tous les outils sont disponibles pour ceux qui voudraient rejoindre notre communauté.

73 de F6GPX Jean Luc



TNRBF Tableau national de répartition des bandes de fréquences

Enfin, pour ceux qui auraient loupé l'information : une nouvelle version du TNRBF a été publiée au JO le 16/12/17. Cette mise à jour prend en compte les modifications apportées par la CMR de 2015 (il y a deux ans !) et notamment l'attribution de la bande des 60 mètres au service amateur.

Le nouveau TNRBF complet (4 Mo et 280 pages !) est ici : https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/tnrbf/TNRBF_2017-12-14.pdf (les mises à jour concernant le 60 mètres sont les pages 54 et 55 du document).

Mais ne vous emballez pas trop vite : vous aurez largement le temps de préparer vos antennes pour cette nouvelle bande car il ne faut pas espérer la publication de l'arrêté d'homologation d'une décision de l'ARCEP autorisant cette nouvelle bande avant l'été (je n'ai pas précisé lequel...).

Bien entendu, aucune question d'examen ne peut porter sur cette bande tant qu'elle n'est pas autorisée pour le trafic.

Je profite de ce message pour vous présenter mes meilleurs vœux de bonheur, de prospérité et de réussite dans tout ce que vous entreprendrez en 2018.

73 de F6GPX Jean Luc



	FIX	AC ARCEP DEF INT	EGAL	5.132A A7		FIX	AC ARCEP DEF INT
	MXA	ARCEP DEF INT				LOC	DEF PIM
	loc	DEF PIM				MXA	ARCEP DEF INT
5 275,00							
	FIX	AC ARCEP DEF INT	EGAL	5.133B F10a A7		FIX	AC ARCEP DEF INT
	MXA	ARCEP DEF INT				MXA	ARCEP DEF INT
5 351,50							
5 366,50							
5 450,00							

RADIO-CLUBS—ON4CRD



OP17N - Dernière activation à Dinant

Nous vous proposons ici un tout dernier coup d'œil dans le rétroviseur concernant une de nos activités de 2017, soit l'activité OP17N en relation aux commémorations du centenaire de la 1ère guerre mondiale.

Sur 7 activations avec cet indicatif spécial, ce ne sont pas moins de 1.529 QSO qui furent réalisés en phonie et, en télégraphie.

Cette série d'activations s'est clôturée le 26 novembre dernier à la citadelle de Dinant (ville martyre en 1914), à proximité du cimetière français où reposent près de 1.200 soldats français et un équipage anglais d'un bombardier qui a été abattu par les occupants durant la 2ème guerre mondiale ...

Pour le CRD, le devoir de mémoire est une chose à laquelle nous tenons énormément, nous ne pouvons pas oublier d'où nous venons et le sacrifice de tous ces hommes qui ont fait le sacrifice ultime de leur vie pour que nous puissions vivre en paix.

Ce sacrifice fut malheureusement vain quant 22 ans après l'armistice, l'envahisseur foulait à nouveau le sol national

Nos remerciements à ceux ayant participé à ces activités et à ceux qui nous ont contacté dont le plus fidèle d'entre nous, Raymond ON4DG !

OT1ØØBCA

Le CRD pour sa 100ième activité château était sur l'air aux environs du château royal de Laeken et ce avec l'indicatif spécial OT1ØØBCA.

Le suffixe BCA étant pour le Belgian Castle Award.

Félicitations à tous, 1.110 QSO furent ainsi réalisés en SSB, CW et modes digitaux.

Nos remerciements aux responsables du BRYC (Brussel's Royal Yacht Club) pour leur accueil chaleureux et à Bruno, ON7ZB pour la mise sur pieds de cette activité en parfaite collaboration avec le staff du Belgian Castle Award. BCA.

Cliquez sur le lien suivant pour voir une chouette video réalisée par Michel ON3ONX, merci à lui.

https://www.youtube.com/watch?v=g8H_YrQv2Wo

Site du radio club de Durnal ON4CRD : <http://www.crd.uba.be/>

ASSOCIATIONS



Belgian Castle Award

Le Belgian Castle Award a été créé pour promouvoir le trafic et l'esprit du jambon et développer une meilleure connaissance du patrimoine national.

Le Belgian Castle Award, en abrégé BCA, s'applique aux opérations de radio amateur réalisées à partir d'un château, d'un château fort ou d'un château-ferme.

Ils seront identifiés par un numéro de référence en deux parties:

- deux lettres pour la province ou la région d'origine:

par exemple: BR pour la région de Bruxelles-Capitale, OV pour la province de Flandre orientale (Oost-Vlaanderen), NM pour la province de Namur.

- trois chiffres pour l'ordre d'activation: 001, 002, 003 pour le 1er, le 2ème ou le 3ème château travaillé dans la province ou la région concernée.

Le numéro de référence sera fourni sur demande 8 jours au moins avant l'activité prévue; La demande doit être adressée au BCA-Manager ON5UD soit par e-mail, soit par courrier avec un SASE. Tout château non mentionné précédemment sera accepté en fournissant la position géographique exacte, avec une image si nécessaire.

Expéditions

L'opération radio amateur doit avoir lieu à une distance maximale de 500 m autour du château, et ne peut concerner qu'un seul château à la fois.

Pour être validés par le Comité BCA:

Un minimum de 50 contacts en ondes décimétriques ou 25 contacts en V HF ou en UHF doit être effectué en une seule période d'exploitation, c'est-à-dire en moins de 10 jours.

Une copie du journal de bord (sur papier ou par voie électronique dans Excel) doit être soumise au BCA-Manager ON5UD dans les deux mois qui suivent l'activité.

Recommandations

Au cours de l'Opération Radio Amateur, en plus des rapports échangés, il est fortement recommandé de donner non seulement une brève description de l'équipement radio utilisé mais aussi de donner quelques informations concernant l'origine et l'histoire du château.

En participant à une telle opération, Hams s'engage à répondre dans les six mois maximum à toute demande QSL, que ce soit en direct ou via un bureau.

Tout opérateur radio amateur qui a activé un château doit fournir dans les deux mois au BCA-Manager une copie de son journal de bord, incluant une photo montrant la station de radio et le château, afin de valider dûment cette activité.

Tout Opérateur ayant participé à une opération validée recevra automatiquement un point pour cette activité; il recevra un certificat qui devrait être inclus dans toute demande de récompense.

Exigences à remplir

Le prix est disponible en CW, par téléphone ou mixé sur toutes les bandes HF (de 10 à 160m)

ou en bandes VHF - UHF (2m et 70cm),

en mono ou multibande.

Les contacts effectués par des répéteurs, des satellites, des paquets ou des radiotéléphones ne seront pas acceptés.

Prix de base: 50 châteaux, fortifications ou châteaux-fermes, avec au moins 3 châteaux dans chaque province et région.

SITE doc en PDF: <https://bdxteam.be/wp-content/uploads/2016/12/bca-fr.pdf>

Et le site d'informations : https://bdxteam.be/?page_id=30

ASSOCIATIONS



F6KGL-F5KFF

Radio Club de la Haute Île

Le samedi 16 Décembre 2017 a eu lieu le Samedi Technique pour le mois de Décembre 2017.

Le sujet principal était présenté par Michel F1OK :

Station Météo à longue portée.



Il s'agit d'une transmission des données de température mesurées, à plus de 670 km, en télégraphie lente, deux fois par jour.

Comme d'habitude, Michel F1OK nous a fait une présentation théorique du principe de fonctionnement, suivie par une démonstration pratique. Ci-joint le PDF de la présentation qu'a fait Michel avec toutes les explications, les schémas et les résultats.

Le Samedi Technique a continué par des discussions sur des sujets divers, liée à l'activité de Radioamateur. On est tombé d'accord pour qu'en Janvier ou Février 2018,

le Samedi Technique portera sur une démonstration pratique de travail dans les modes digitaux : PSK31, FT8, OLIVIA... etc. avec des précisions sur les paramétrages des logiciels, et d'autres astuces ...

Ça sera une action collective initiée par Michel F4DLL, Olivier F4FLF et Christian F5GSJ. Pour l'occasion on installera le FTDX5000 dans la salle de cours avec la vidéo projection de l'écran de l'ordinateur.

Les activités de Samedis Pratiques et Techniques reprendront après les Fêtes. En attendant, Bonnes Fêtes à Tous ! 73 de Vlad F4FNA

Station météo à longue portée

Objectif: mesure différents paramètres dans un local sans électricité situé dans les Pyrénées .

Transmission par radio des données et réception dans le Dpt 93

Choix de la fréquence de transmission

création de micro-émetteur (sortie HF env. 200 milli Watt) stabilisé par quartz et opérant dans bandes amateur .

Test réception en région parisienne de la balise implantée en Ariège (fréquences testées 3580 kHz ,10.240 mhz,15 MHz)

Commande de la balise

Emetteur manipule en télégraphie par microcontrôleur PICAXE 08M

dans chaque cas antenne émission = dipôle demi onde taillé sur fréquence émission

envoi d'impulsion de durée fixe 2 secondes 24h/24 alim. par batterie plomb 12 volts

marche sur plusieurs jours 24h sur 24 pour choisir la fréquence la plus fiable.



Décodage de la balise (Dpt93)

récepteur standard (FT840) BF introduite dans carte son du PC . visualisation par logiciel .Enregistrement

24h/24 des signaux reçus .Analyse visuelle par l'opérateur en temps différé

3 logiciels utilisés : ARGO ,SPECTRAN ,SPECTRULAB

ARGO :<http://www.weaksignals.com/>

SPECTRAN /<http://www.weaksignals.com/>

SPECTRUM LAB : <http://www.qsl.net/dl4yh/spectra1.html>

Résultat des tests sur 3.5/10/15mhz

bien meilleure disponibilité en opérant sur la bande 3.5 mhz .Réception quasiment continue des que soleil est couche et jusqu'à ce qu'il se lève

Problème : minimiser consommation pour avoir une autonomie maxi (Au moins 1 an)

Solution adoptée : codage des infos en CW .Envoi des infos le matin et le soir pendant une période de 5 minutes

utilisation de CW lente pour meilleure détection dans le bruit

Alimentation par une batterie voiture 12 v env. 30 Amp.h

conso microcontrôleur Picaxe ...1.1 mA 24h/24

conso émetteur 35mA en émission

bilan sur 24 h avec émission 2 fois 5 minutes

conso microcontrôleur $24 \times 1.1 = 26.4$ mA.H

conso émetteur $(10/60) \times 35 = 5.8$ mA.H

Total 32.2mA.H par jour de fonctionnement

=> autonomie sans recharge= $30000/32.2 = 931$ jours **OK**

Description du fonctionnement de la balise

Microcontrôleur de gestion =PICAXE 08 (env. 3 euro/a l'unité)

Mesure de la température du local et tension batterie d'alimentation

Paramètres transmis en CW lente (1 point=1 seconde, 1 trait=3 secondes)

émission 3580.4 MHz

Mesure Température par sonde DS18B20 (résolution 1 degré C)

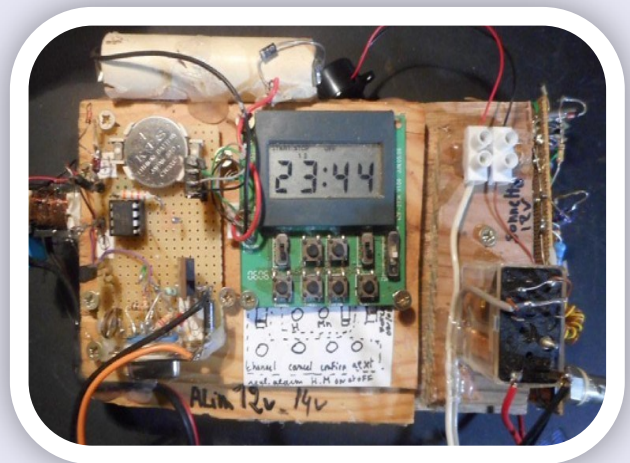
Mesure tension batterie par convertisseur interne du Picaxe (codage 8 bit)

Mise en route par un timer externe le matin et le soir pendant 5 minutes

Structure des envois: température (2 chiffres) ,tension batterie (3 chiffres)

Décodage par lecture à l'écran des paramètres en temps réel (NB la plupart du temps la balise est inaudible à l'oreille mais bien décodable à l'écran)

Inscription des données reçues sur support papier



Le montage réel, partie commande et codage



Montage réel l'émetteur 3.580.4 mhz

Développements ultérieurs

Présent montage démarré fin 2010 .

Sept 2012 Adjonction d'un étage d'amplification permettant de sortir 1 watt HF

Plus grand confort pour le décodage.

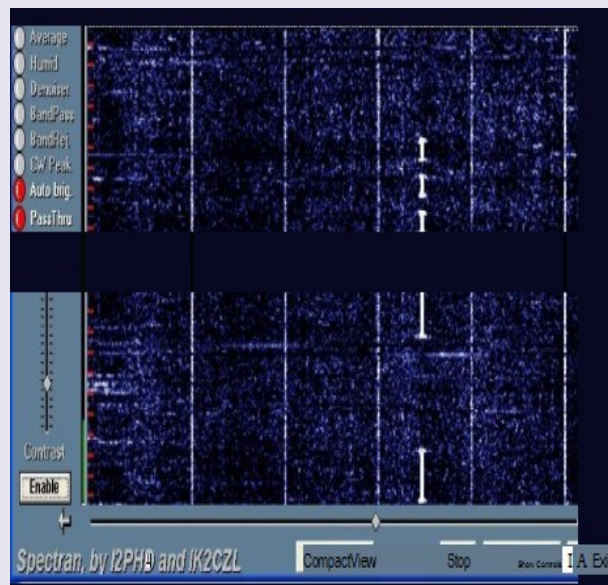
Alimentation par prélèvement de 7mA 24h/24 sur ligne téléphonique pour assure équilibre énergétique .

A partir de sep 2013 arrêt de la mesure par radio et enregistrement en local

(temp. Intérieure + temp. Extérieure + éclairement le tout toutes les 2heures) avec un picaxe 20m2 et stockage sur mémoire eeprom 24LC256 alimentation sur batterie Li Ion 1000mA.h (autonomie supérieure a 2 ans)

A partir de sept 2017 utilisation d'un microcontrôleur arduino et d'une SD card. pour les mêmes mesures 1 fois toutes les 30 minutes alimentation sur batterie Li Ion 1000mA.h (autonomie supérieure a 1 an)

73 DE F10K Michel



Exemples de relevés

Retrouvez toutes les informations de F6KGL—F5KFF sur <http://f6kgl-f5kff.fr>

F6KGL-F5KFF
Radio Club de la Haute Île

SWISS LOG

L'histoire de Swisslog commence en 1986, époque à laquelle Walter travaillait pour une très grande entreprise d'informatique.

Un jour, au moment du repas, il parcourait les bulletins d'infos de l'entreprise et il détecta un message posté par un autre radio-amateur qui cherchait quelqu'un pour écrire un programme de LOG.

Ceci l'intéressa et il rencontra donc Ernst, EA8BGN (maintenant HB9RXQ) et ils discutèrent du projet.

Ernst créa les premières spécification du programme et trouva également son nom.

La première version de SWISSLOG pour DOS fut publiée en 1987 et beaucoup d'amateurs utilisent encore cette version aujourd'hui.

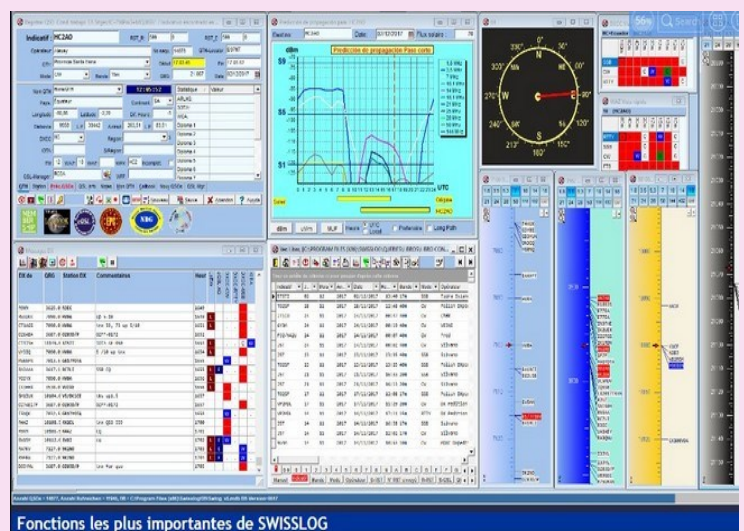
Après la première publication, il continua pendant quelques années à améliorer la version DOS en ajoutant des fonctions demandées par les utilisateurs.



En même temps, la puissance des PCs augmentant de façon considérable il fut finalement convaincu qu'un programme de LOG avec des performances acceptables pouvait être développé pour Windows. Tout en continuant à améliorer la version DOS, il commença à développer une version Windows.

Pendant le processus de développement, Walter apprit beaucoup et dut recommencer 3 fois; il lui fallut 4 ans pour que la version Windows soit prête à sortir en 1997.

SWISSLOG continua à s'améliorer à chaque nouvelle version, mais en gardant le concept d'origine qui s'efforçait de donner au programme assez de flexibilité pour permettre aux radio-amateurs de l'adapter à leurs besoins individuels.



A présent, vous pouvez définir et caractériser à peu près n'importe quelle donnée de votre log

vous pouvez afficher votre log trié par indicatif, date, bande, mode ou tout autre critère de votre choix,

vous pouvez voir les statistiques pour suivre la progression de votre DXCC

ou votre bilan de carrés locators, créer et imprimer des compte-rendus personnalisés,

préparer des formulaires de diplômes et leurs soumissions, imprimer des étiquettes de cartes QSL, et contrôler de nombreuses autres fonctions pratiques.

Cette flexibilité ajoute bien sûr de la complexité au programme, ce qui est vrai pour de nombreux autres programmes complexes comme les traitements de texte et les tableurs.

Typiquement, ces programmes disposent de nombreuses fonctions avancées qu'un utilisateur moyen peut ne pas comprendre et dont il n'aura pour ainsi dire jamais besoin.

Néanmoins celui-ci peut utiliser le programme de façon basique à son plus grand profit.

Ceci est également vrai pour SWISSLOG pour Windows – utiliser le programme en mode par défaut est assez facile et quand vous êtes familiarisé avec les fonctions de base, vous pouvez explorer les fonctions avancées qui sont disponibles. Heureusement il y aura toujours un groupe d'"utilisateurs experts" et nous espérons qu'ils partageront leurs secrets avec tout le monde en fournissant des "Trucs et astuces" dans le forum du site web SWISSLOG.

SWISS LOG

Comme beaucoup d'entre vous le savent, en juin 2006, juste avant la sortie de la version 6 de Swisslog pour Windows, Walter s'est fait renverser par une voiture alors qu'il était à vélo.

Après quelques semaines dans un profond coma, il se réveilla finalement et durant toutes ces dernières années, il s'est bien rétabli de ses blessures.

Il peut à présent mener une vie normale mais cet accident eut un effet secondaire étrange et important : il perdit toutes ses compétences en informatique et programmation.

Après quelques années sans retrouver ses compétences en programmation il décida de laisser Swisslog libre d'utilisation pour tout le monde.

Je me suis impliqué dans l'équipe Swisslog depuis 1990, en traduisant d'abord Swisslog en espagnol et plus tard comme distributeur en Espagne et en apportant mon soutien à tous les utilisateurs qui en avaient besoin.

Il y a deux ans, j'ai créé un "patch updater" pour maintenir Swisslog à jour.

73 from Jordi Quintero, EA3GCV

Installation , mise en route

Quand vous avez fini d'installer Swisslog sur votre micro, prenez s'il vous plait quelques minutes pour parcourir les sections listées ci-dessous.

Ce sont les sujets les plus importants et il faut les lire avant d'explorer d'autres fonctions de SWISSLOG.

Les cinq sections suivantes sont les plus importantes :

Opérations de base

Démarrage rapide et réglages

Base de données

Fenêtre de saisie d'un QSO

Aperçu du LOG

Saisissez vos données personnelles (Indicatif, QTH Locator, Différence d'heure / heure UTC, etc.)

C'est le moment d'enregistrer le programme

Sélectionnez la base de données Callbook

Sélectionner les options de saisie de QSO

Réglages de votre transceiver

Configurer la connexion à un serveur Telnet de Cluster DX pour recevoir les spots DX

Une étape supplémentaire: Contrôle du rotateur d'antenne

Version 5.97c 05.01.2018

Cette version inclut les corrections/améliorations suivantes:

Corrigé: synchronisation LoTW: erreur "Read Time out"

Site : <http://www.swisslogforwindows.com/index.htm>

LOGICIELS

- [-] Lisez ceci en premier!
 - Débuter avec SWISSLOG
 - Opérations de base
 - Nouvelles et historique de version 5
- [+] Base de données
- [+] Mon QTH / Mes conditions
- [+] Fenêtre d'ajout de QSO
- [+] Logbook
- [+] Groupes de QSOs
- [+] Mise à jour en masse des QSO
- [+] Statistiques
- [+] Internet et Telnet
- [+] Dx Cluster
- [+] Support de la base de données Callbook
- [+] Bases de données QSL Manager support
- [+] Contrôle du Transceiver
 - Interface rotor
- [+] Interfaces Modes Numériques
- [+] Interfaces CW
- [+] Support LoTW
- [+] Logs en ligne
- [+] Gestion des QSLs
- [+] Impression
- [+] Rapports et des Cartes QSLs
- [+] Carte du monde
 - Prédiction de propagation
- [+] Bandes, plan de bandes et Modes
 - Export de QSOs
- [+] Importation de QSO's
- [+] Les tableaux croisés dynamiques
- [+] Tables d'information
- [+] Diplôme
- [+] Table des pays



Version actuelle: 5.97c (05.01.2018)

Swisslog est à présent complètement gratuit !!

GIZMOTCHY

La **Gizmotchy** est une antenne développée au début des années 1960 pour la CB par la Utica Radio Corporation . Au milieu des années 1960, le brevet fut acquis par Charles Radio Company et l'antenne est maintenant commercialisée sous le nom de Charles Gizmotchy.

La Gizmotchy est une variante de la Yagi . Chaque élément est constitué de trois tiges disposées à 120 degrés l'une de l'autre dans une configuration en "Y" inversé.

L'élément entraîné est essentiellement un dipôle en trois parties .

L'une de ces tiges est la tige entraînée verticalement, et l'autre est la tige entraînée horizontalement. La troisième tige est ce qui serait l'autre moitié d'un dipôle régulier et pointe vers le bas à 120 degrés de la verticale du côté opposé du pôle de support de la tige entraînée pointant vers le bas.

Les autres éléments sont des radiateurs parasites, comme ceux d'une Yagi, sauf les "Y" inversés.

Comme la Yagi, la Gizmotchy est une antenne directionnelle avec un gain vers l'avant d'environ 12 dBi et un rapport avant-arrière de 28 dB.

La conception unique de la Gizmotchy permet à la fois la polarisation verticale ou horizontale, grâce à l'utilisation de correspondances gamma et de lignes de transmission séparées.

L'antenne Gizmotchy® conserve le look de la Gizmotchy originale , mais a été améliorée grâce à de nouveaux designs, à une fabrication de meilleure qualité et à des matériaux de pointe.

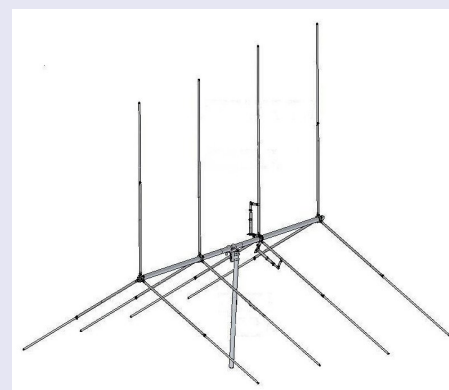
Il y a des antennes 144 en 4 éléments

50 MHz en 4 éléments

27/28 MHz de 2 à 6 éléments

Le site : <http://www.gizmotchy.com/>

ANTENNES





Diplôme des Départements Français de Métropole par RAF

Au 01 janvier 2018, RadioAmateurs France crée un diplôme des Départements Français de Métropole pour encourager les contacts entre radioamateurs et honorer les récipiendaires.

Pour ce diplôme, l'honnêteté et l'esprit OM sont de rigueur, ainsi il n'est pas demandé de QSL mais seulement une liste "certifiée et signée", voir règlement ci-dessous.

1° Classes

Classe 1, BRONZE, 50 départements français de métropole

Classe 2, ARGENT, 80 départements français de métropole

Classe 3, OR, 96 départements français de métropole

2° Date de départ : 01/01/1960

3° QTH pour le trafic

Les contacts doivent être faits / entendus depuis le même département en fixe, mobile ou portable

Les contacts, pour les étrangers, doivent être faits / entendus depuis le même pays.

4° Modes

Mode phonie, graphie, SSTV, RTTY, numériques ou mixtes. Liaisons par relais, répéteurs ou satellites non valables

5° Bandes : Mono ou multi-bandes

6° Accessibilité : OM, Radio-Club, ou SWL

7° Liste des départements au 01/01/2018 de France métropolitaine

8° Justificatifs

- Liste récapitulative des QSO sur Word ou Excel
- Certification / signé par 2 radioamateurs (nom, prénom, indicatif, adresse, téléphone, adresse mail)
- Certification / signé par le demandeur.
- Pour le demandeur : nom, prénom, indicatif (ou identifiant), adresse, téléphone, adresse mail
- Pour chaque QSO : Indicatif, date, heure, mode, bande, reports, département.

9° Demande

Celle-ci doit être adressée à RadioAmateurs France par mail : radioamateurs.France@gmail.com

10° Vérification : RadioAmateurs France se réserve le droit :

De demander des renseignements complémentaires, d'effectuer des vérifications.

De refuser une demande du diplôme sans avoir à fournir de justification.

Un dossier incomplet sera rejeté.

RADIOAMATEURS FRANCE

11° tarifs :

Gratuit pour les adhérents de RadioAmateurs France

4 Euros (pour les non adhérents) pour chaque demande

Règlement Par chèque à : RadioAmateurs France, impasse des Flouns, 83170 Tourves

Ou par Paypal, voir sur le site, <http://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

12° Le diplôme : il est envoyé par mail sous forme de PDF imprimable.

Liste des départements :

01 : Ain

02 : Aisne

03 : Allier

04 : Alpes-de-Haute-Provence

05 : Hautes-Alpes

06 : Alpes-Maritimes

07 : Ardèche

08 : Ardennes

09 : Ariège

10 : Aube

11 : Aude

12 : Aveyron

13 : Bouches-du-Rhône

14 : Calvados

15 : Cantal

16 : Charente

17 : Charente-Maritime

18 : Cher

19 : Corrèze

2A : Corse-du-Sud

2B : Haute-Corse

21 : Côte-d'Or

22 : Côtes-d'Armor

23 : Creuse

24 : Dordogne

25 : Doubs

26 : Drôme

27 : Eure

28 : Eure-et-Loir

29 : Finistère

30 : Gard

31 : Haute-Garonne

32 : Gers

33 : Gironde

34 : Hérault

35 : Ille-et-Vilaine

36 : Indre

37 : Indre-et-Loire

38 : Isère

39 : Jura

40 : Landes

41 : Loir-et-Cher

42 : Loire

43 : Haute-Loire

44 : Loire-Atlantique

45 : Loiret

46 : Lot

47 : Lot-et-Garonne

48 : Lozère

49 : Maine-et-Loire

50 : Manche

51 : Marne

52 : Haute-Marne

53 : Mayenne

54 : Meurthe-et-Moselle

55 : Meuse

56 : Morbihan

57 : Moselle

58 : Nièvre

59 : Nord

60 : Oise

61 : Orne

62 : Pas-de-Calais

63 : Puy-de-Dôme

64 : Pyrénées-Atlantiques

65 : Hautes-Pyrénées

66 : Pyrénées-Orientales

67 : Bas-Rhin

68 : Haut-Rhin

69 : Rhône

70 : Haute-Saône

71 : Saône-et-Loire

72 : Sarthe

73 : Savoie

74 : Haute-Savoie

75 : Paris

76 : Seine-Maritime

77 : Seine-et-Marne

78 : Yvelines

79 : Deux-Sèvres

80 : Somme

81 : Tarn

82 : Tarn-et-Garonne

83 : Var

84 : Vaucluse

85 : Vendée

86 : Vienne

87 : Haute-Vienne

88 : Vosges

89 : Yonne

90 : Territoire de Belfort

91 : Essonne

92 : Hauts-de-Seine

93 : Seine-Saint-Denis

94 : Val-de-Marne

95 : Val-d'Oise

RADIOAMATEURS FRANCE

DIPLOME



Diplôme des Provinces Françaises par RAF

Au 01 janvier 2018, RadioAmateurs France crée un diplôme des Provinces Françaises pour encourager les contacts entre radioamateurs et honorer les récipiendaires.

Pour ce diplôme, l'honnêteté et l'esprit OM sont de rigueur, ainsi il n'est pas demandé de QSL mais seulement une liste "certifiée et signée", voir règlement ci-dessous.

- 1° Classes :** Classe 1, BRONZE, 7 régions françaises de métropole
Classe 2, ARGENT, 10 régions françaises de métropole
Classe 3, OR, 13 régions françaises de métropole

2° Date de départ : 01/01/1960

3° QTH pour le trafic : Les contacts doivent être faits / entendus depuis la même région en fixe, mobile ou portable. Les contacts, pour les étrangers, doivent être faits / entendus depuis le même pays.

4° Modes : Mode phonie, graphie, SSTV, RTTY, numériques ou mixtes
Liaisons par relais, répéteurs ou satellites non valables

5° Bandes : Mono ou multi-bandes

6° Accessibilité : OM, Radio-Club, ou SWL

7° Liste des régions au 01/01/2018 de France métropolitaine

8° Justificatifs : Liste récapitulative des QSO sur Word ou Exel

- Certification / signé par 2 radioamateurs (nom, prénom, indicatif, adresse, téléphone, adresse mail)
- Certification / signé par le demandeur.
- Pour le demandeur : nom, prénom, indicatif (ou identifiant), adresse, téléphone, adresse mail
- Pour chaque QSO : Indicatif, date, heure, mode, bande, reports, département.

9° Demande : Celle-ci doit être adressée à RadioAmateurs France par mail : radioamateurs.France@gmail.com

10° Vérification : RadioAmateurs France se réserve le droit :

De demander des renseignements complémentaires, d'effectuer des vérifications.

De refuser une demande du diplôme sans avoir à fournir de justification. Un dossier incomplet sera rejeté.

11° tarifs : Gratuit pour les adhérents de RadioAmateurs France

4 Euros (pour les non adhérents) pour chaque demande

Règlement : Par chèque à : RadioAmateurs France, impasse des Flouns, 83170 Tourves

Ou par Paypal, voir sur le site, <http://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

12° Le diplôme : il est envoyé par mail sous forme de PDF imprimable.

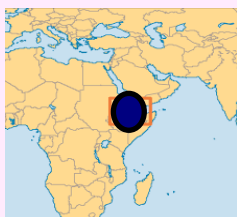
Liste des régions françaises :

- Alsace-Champagne-Ardenne-Lorraine
- Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes
- Auvergne-Rhône-Alpes
- Bourgogne-Franche-Comté
- Bretagne
- Centre-Val de Loire
- Corse
- Île-de-France
- Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées
- Nord-Pas-de-Calais-Picardie
- Normandie
- Pays de la Loire
- Provence-Alpes-Côte d'Azur

REVUE RadioAmateurs France

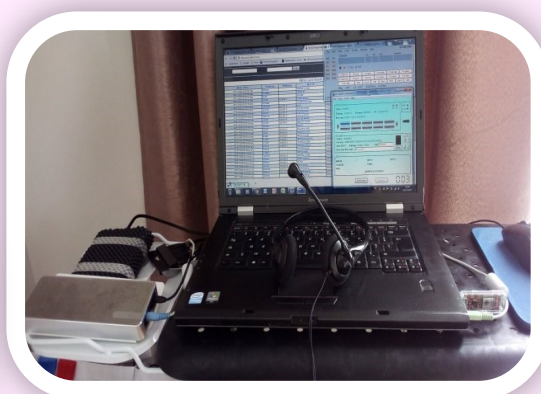
Activités F et DOM TOM

TRAFIC



Jean-Philippe **F1TMY sera J28PJ** depuis **Djibouti** à compter de septembre pour 3 à 5 ans.

Il aura une Spiderbeam 5 bandes Yagi, L inversé pour le 160, G5RV et une yagi 5 éléments pour le 6m. Il sera actif en tous modes (sauf CW) de 160 à 6m.



Laurent F5TMJ (TM5J) est actif depuis le **Vietnam Saigon (Ho Chi Minh ville) XV9JM**.

pour 2 ans. Il vient d'avoir son indicatif Il prévoit d'être actif sur toutes bandes en tous modes



Denis F8DAK (FR8QM) a reçu son nouvel indicatif **TZ8TM au MALI**

IC7300 et G5RV actif sur 20m en SSB. Il est à Bamako pour encore 1 an et demi



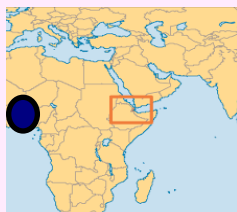
Pour la 15e édition de la semaine de l'Antarctique,

François F8DVD utilisera l'indicatif spécial TM15AAW

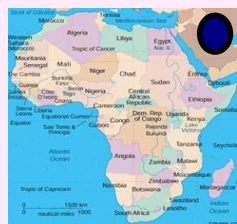
en février, du 2 au 15, 7, 10 au 12, 14, 17 au 19 et 24 au 25.

Activités F et DOM TOM

TRAFIC



Marc F5IVC est avec l'indicatif **5V7SM** à Lomé au **TOGO** jusqu'en 2018.



QATAR: Alain F6BFH sera A7/ (licence en attente!) depuis le Qatar du 1er au 12 janvier. Durant ses temps libres il sera actif sur toutes bandes. Il pourrait être actif durant 48 heures sur AS088.



HI9/F5PLR Didier en République Dominicaine pour un an et plus

Notre qra se situe a Las Terrenas au nord de la region de Samana.



C5YK par André ON7YK depuis Kerr Serign en Gambie jusqu'au 30 janvier.

Avec un FT2000 et dipôles, sur 40/20/17/15m surtout en digital avec FT8 et un peu de CW.



DU3 / F4EBK Chris aux Philippines, actif de la ville de Baliuag, dans la province de Bulacan, sur l'île de Luzon, en février 2018. L'activité sur 20/15/10 mètres, un dipôle tournant avec 100w peut-être 1Kw.



F5PTA sera TM18GOAL depuis le dept. 69

20/1, 31/1, 10/2, 21/2, 10/3, 28/3, 2/4, 25/4, 1/5, 21/5, 16/6, 20/6, 30/6, 6/7, 15/7

3B7:St BRANDON: Des OM's F seront 3B7A du 5 au 17 avril.

C9:MOZAMBIQUE: Nos amis Belges seront C8T du 2 au 15 mai depuis le Mozambique.

TY:BENIN: Douze OM's du radio club F6KOP du 7 au 18 mars.

2018

BOUVET

L'île Bouvet (en norvégien *Bouvetøya*)

C'est une île volcanique inhabitée de l'Atlantique sud, située à 2 519 kilomètres au sud-sud-ouest du cap de Bonne-Espérance à la limite nord de la plaque antarctique.

Nommée d'après son découvreur français Bouvet de Lozier, elle est possession norvégienne depuis 1927.

L'île Bouvet, qui appartient à la Norvège, est une île inhabitée dans le sud de l'océan Atlantique dont le point culminant, appelé *Olavtoppen*, atteint 780 m.

D'une superficie de 49 km, elle est couverte à 93 % par une épaisse calotte glaciaire qui bloque les côtes au sud et à l'est.

Glacier de la côte Ouest de l'île Bouvet

Ses 29,6 kilomètres de littoral sont souvent entourés par des glaces dérivantes.

Chaque été austral, des pans de glaciers tombent des hautes falaises d'origine volcanique dans la mer ou sur les plages de sable noir.

L'île ne bénéficiant d'aucun port, il est particulièrement difficile pour les navires de s'en approcher ; l'hélicoptère embarqué s'avère ainsi le moyen le plus aisé pour y accéder³.

Sur la côte ouest, un récif de roche de lave, apparu entre 1955 et 1958, est devenu un site de nidification pour les oiseaux

La température annuelle moyenne atteint environ $-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, caractérisée par une faible amplitude thermique ; en été, les températures s'élèvent rarement à plus de $+2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$.

En raison du climat rigoureux et de la faible superficie libre de glace, il n'existe qu'une maigre végétation de lichens et de mousses.

La faune se compose seulement de phoques, d'éléphants de mer, d'oiseaux de mer et de plusieurs espèces de manchots : manchot Adélie, manchot à jugulaire, gorfou doré.

Situation

L'île Bouvet fait partie des îles les plus isolées du monde, la terre la plus proche est la Terre de la Reine-Maud, elle-même inhabitée, située à 1 700 km au sud.

Climat

L'île Bouvet a un climat de type ET (Polaire de Toundra) avec comme record de chaleur $10,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ les 14 et 15 décembre 2004 et le 14 mars 2005.

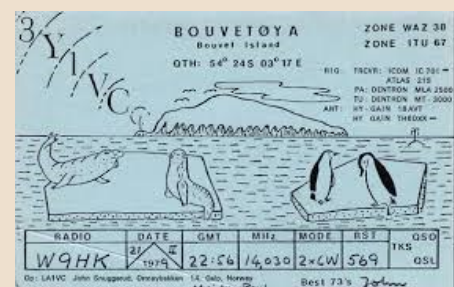
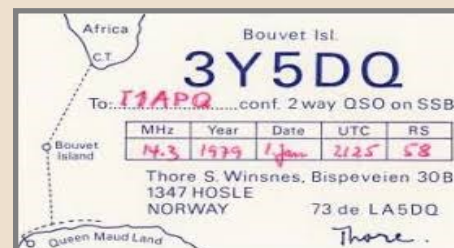
Comme record de froid : $-18,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ les 8 et 9 septembre 2005. La température moyenne annuelle est de $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

EXPEDITIONS

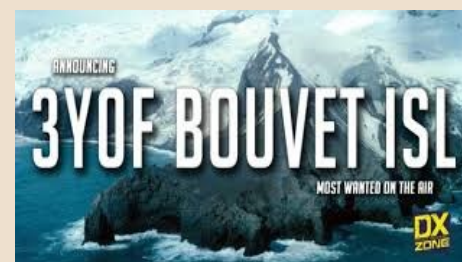
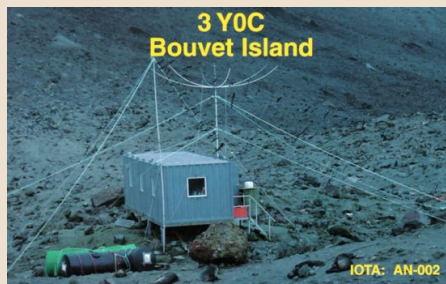


BOUVET

Appel	Date / Note (suivez les liens d'indicatif pour voir les dates exactes, les QSLs et les notes supplémentaires)
LH4C	1962 - Novembre
3Y1VC, 3Y3CC	1977 - 24 février, deux heures seulement. Environ 50 QSO
3Y5DQ	1978 - Décembre à 1979 - Janvier
3Y1VC	1979 - Janvier à mars. 2000+ QSOs
3Y5X	1989 - Décembre à 1990 - Janvier. Environ 50 000 QSO
3Y2GV	1990 - 22 février, trois heures seulement
3Y0C	2000 - Décembre à 2001 - Mars
3Y / ZS6GCM	2007 - Décembre
3Y0E	2007 - Décembre à 2008 - Février. Environ 1 500 QSO
3Y0Z	2018 - début



BOUVET



Opérations qui n'ont pas eu lieu	
3Y0FP	1988 - Mars - Approbation accordée à SM7DSE / 7S8AAA pour être QRV 05-10 Mars. Opération annulée en raison d'un mauvais WX qui a empêché l'atterrissage d'un hélicoptère.
3Y0G	2017 - Manque d'opérateurs.
Opérations qui (probablement) n'ont pas compté	
3Y / R0L	1993 - Mai
KC4 / N4GCK	1994 - dates exactes inconnues

Le numéro de mars 1963 de la TVQ annonce l'ajout de l'île Bouvet à la liste DXCC.

La province de Bouvet est située dans l'océan Atlantique sud, à environ 1600 milles au sud du cap de Bonne-Espérance, à la latitude 54 degrés sud et à la longitude 5 degrés est. de la Norvège. "

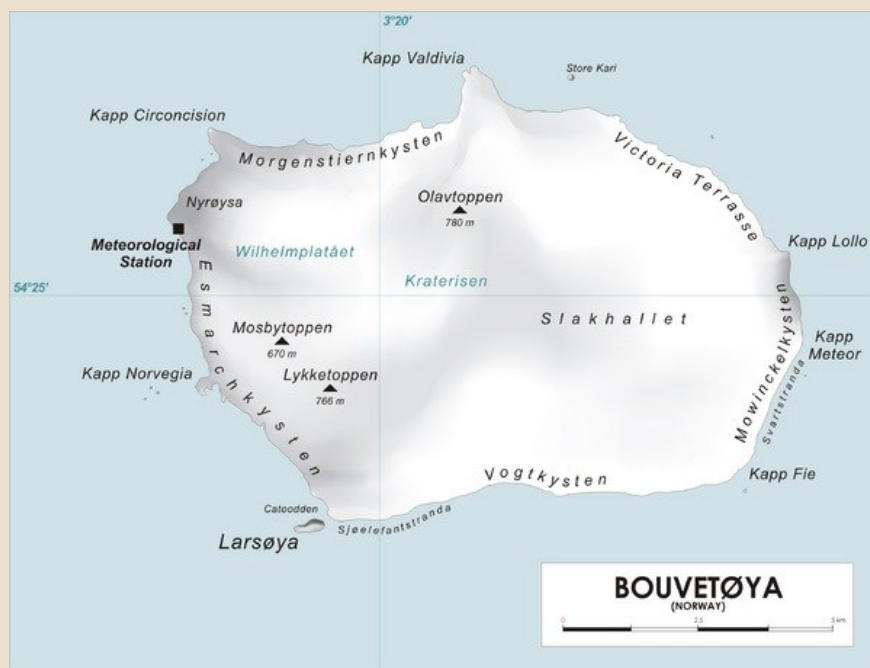
La référence IOTA pour Bouvet I est IOTA AN-002.

Bouvet Island est une entité DXCC en "liste blanche".

Le tableau suivant répertorie les stations connues pour avoir été QRV de Bouvet I, et qui sont supposées être bonnes pour le crédit DXCC.

Les indicatifs ci-dessous sont les seuls que Club Log mapperà à Bouvet I. Ces indicatifs ont été pris sur des cartes QSL.

Les indicatifs non listés ci-dessous ne seront pas mappés à Bouvet I, mais seront mappés INVALID, à moins qu'il n'y ait une exception pour une entité différente.



BOUVET

Les membres de cette équipe ont été actifs des sept continents et des sept mers. Leurs DXpeditions ont produit plus de 4 600 000 QSO.

Ils vous ont donné Amsterdam, les Orcades du Sud, South Sandwich, Géorgie du Sud, les Shetlands du Sud, Peter I, Navassa, Malpelo, Soudan du Sud, Desecheo, Saba, Bhoutan, Heard Island, les Malouines, Réunion, Palmyre, Kingman Reef, Wake Île, Île de Pâques, Tuvalu, Île Midway, Îles Baker et Howland, Kure, Fidji, Conway Reef, Érythrée, Lakshadweep, Spratly, Île Swains, Revilla Gigedo, Svalbard et autres.

La propagation guidera nos opérations.

Nous utiliserons toutes les ressources que nous pouvons pour être sur chaque groupe ouvert, et pour être au courant de toutes les ouvertures.

Nous apprécions votre contribution avant et pendant le déroulement de cette DXpedition pour nous aider à faire le meilleur travail possible.

L'équipe : EY8MM – Nodir

HA5AO – Pista

JR4OZR – Hal

KØIR – Ralph

K4UEE – Bob

K9CT – Craig

N4GRN – George

N6HC - Arnie

LA6VM – Erling

LA9DL – Juste



Bouvet DXpedition s'approche de son moment de vérité

Un conteneur d'expédition contenant des tonnes d'engins est maintenant à Punta Arenas, au Chili, prêt à être bientôt sorti de "douane".

Les fournitures de dernière minute sont collectées pour emporter des bagages supplémentaires, notamment des vis à glace, "si nous nous trouvons en train de camper sur des zones de fonte gelées sur le glacier".

La disposition des abris et des antennes a été finalisée, de même que le transport maritime. Les membres de l'équipe suivront un cours de sécurité maritime avant d'embarquer. Toujours en cours de négociation est le coût des navettes d'hélicoptère du navire à destination et en provenance de l'île.

Deux années de planification détaillée ont été consacrées à la DXpedition de l'île Bouvet. "Nous voulons être à la hauteur de tout ce que l'on attend de nous sur cette DXpedition" générationnelle ", qui est probablement la DXpedition la plus importante et la plus difficile de tous les temps", a déclaré l'équipe de DXpedition. "En effet, il n'y en aura peut-être jamais un autre comme ça."

La page de propagation 3YØZ <http://www.bouvetdx.org/propagation> a été mise à jour et inclut désormais un bouton sur lequel les visiteurs peuvent cliquer, entrer un indicatif d'appel et un carré de grille, et obtenir une prévision de propagation spécifique à leur emplacement - toutes les bandes sur une période de 24 heures.

Merci à The Daily DX <http://www.dailydx.com/> pour quelques informations

La source: La lettre ARRL

L'équipe de 3XØZ Bouvet Island DXpedition <http://www.bouvetdx.org/>

Cette importante DXpedition pourrait être lancée dès le 23 ou 24 janvier et l'équipe de crack des opérateurs espère passer 14 à 16 jours sur Bouvet, en fonction de la météo et d'autres facteurs. Bouvet n'a pas été activé depuis une dizaine d'années.

La DXpedition a déclaré qu'elle transférerait près de 500 000 dollars à DAP, la compagnie chilienne qui possède et exploite le M / V Betanzos et les hélicoptères qui assureront le transport. Cette dépense unique souligne les frais extraordinaires de montage d'une DXpedition comme celle-ci.

L'équipe de 3YØZ, composée de 20 radioamateurs expérimentés, a indiqué que le départ du 13 janvier vers l'île de Bouvet, "l'île la plus isolée de la planète", est prévu.

REVUE RadioAmateurs France

BOUVET

Les membres de l'équipe se réuniront à Punta Arenas, au Chili, le 10 janvier, suivront un cours de sécurité maritime d'une journée et demie, achèteront des fournitures de dernière minute et traverseront le passage Drake jusqu'à l'île King George, dans les Shetlands du Sud.

Ils embarqueront sur le Betanzos récemment rénové pour un voyage d'environ 10 jours à Bouvet.

"Des glaces de mer ont été signalées le long d'une route directe vers Bouvet, ce qui peut nous obliger à prendre un chemin plus au nord avant de se diriger vers l'est pour s'approcher de Bouvet, ce qui pourrait ajouter un jour ou deux à notre temps de transit".

Le bateau "Betanzos", récemment réaménagé, transportera l'équipe 3Y0Z des Shetlands du Sud à l'île Bouvet.

Deux hélicoptères transporteront l'équipe et les engins de Bouvet.

"Il y a eu un examen approfondi des procédures d'atterrissage et de la disposition des abris et des antennes", indique le communiqué.

"Nous avons trois systèmes d'ancrage alternatifs pour sécuriser les abris et les antennes sur la glace à la surface de Bouvet, donc le plan reste inchangé."

Nous monterons à bord le 13 janvier 2018 pour commencer notre voyage à Bouvet.

Site : <http://www.bouvetdx.org/>

EXPEDITIONS



Bandes	CW	SSB	RTTY
160	1.826,5 MHz		
80	3,523 MHz	3,785 Mhz	3,580 MHz
60 **	5,400 MHz **	5,400 MHz **	
40	7,023 MHz	7.082 MHz	7,045 MHz
30	10.108 Mhz		10.142 MHz
20	14,023 MHz	14.185 MHz	14,080 MHz
17	18,079 MHz	18,130 MHz	18,099 MHz
15	21,023 MHz	21,285 MHz	21,080 MHz
12	24,894 MHz	24,955 MHz	24.912MHz
10	28,023 MHz	28,485 MHz	28,080 MHz

WLOTA DX Bulletin

Par Phil - F50GG

TRAFIC

01/01-30/06 8J1SUIGO: Honshu Island WLOTA 2376 QSL JARL Bureau
01/01-31/05 8J7HCB: Honshu Island WLOTA 2376 QSL JK7LXU (d/B)
01/01-31/12 8N0400N: Honshu Island WLOTA 2376 QSL JARL Bureau
01/01-31/03 AU2WBR: Sagar Island WLOTA 2262 QSL VU2NRO (d/B)
01/01-10/01 FM/DD0VR: Martinique Island WLOTA 1041 QSL H/c (d/B)
01/01-03/06 HH70A: Haiti Island - main island WLOTA 0343 QSL W3HNC, LOTW
01/01-04/01 HK4GOO/1: Fuerte Island WLOTA 0690 QSL H/c (d), LOTW
05/01-15/03 3D2JS: Taveuni Island WLOTA 2762 QSL WB2TJO (d)
05/01-12/02 8J8SSF: Hokkaido Island WLOTA 2967 QSL JARL Bureau
09/01-17/01 YJ0CA: Efate Island WLOTA 1051 QSL VK2YUS (d)
10/01-23/01 6Y6J: Jamaika Island WLOTA 0214 QSL JA3AVO (d/B)
13/01-21/01 ZF2PG: Grand Cayman Island WLOTA 1042 QSL K8PGJ (d)
14/01-20/01 FG/DD0VR: Guadeloupe Island WLOTA 0644 QSL H/c (d/B)
21/01-29/01 ZL/HA5OJ: New Zealand (South Island) WLOTA 0342 QSL H/c (B)
24/01-31/01 P4/DL4MM: Aruba Island WLOTA 0033 QSL DL4MM (d/B), LOTW
24/01-31/01 ZC4A: Cyprus (UK Sovereign Bases) WLOTA 0892 QSL M0URX's OQRS
26/01-28/01 P40AA: Aruba Island WLOTA 0033 QSL DL4MM (d/B), LOTW
27/01-01/02 PY0F/PY2NDX: Fernando de Noronha WLOTA 1208 QSL H/c (d/B)
27/01-01/02 PU0F/PU2XDX: Fernando de Noronha WLOTA 1208 QSL H/c (d/B)
29/01-10/02 D68I: Grande Comores Island WLOTA 3027 QSL IK5CRH, LOTW
29/01-12/02 V47UR: Saint Kitts Island WLOTA 1164 QSL W3UR (d), LOTW
01/02-28/02 DU3/F4EBK: Luzon Island WLOTA 0081 20-10m QSL H/c (d/B)
01/02-07/02 P29VXG: New Britain Island WLOTA 0639 QSL JA1XGI (d/B)
06/02-20/02 C6AKQ: Great Abaco Island WLOTA 1903 QSL N4BP (d)
06/02-20/02 C6ARU: Great Abaco Island WLOTA 1903 QSL N4UM (d)
06/02-20/02 C6AUM: Great Abaco Island WLOTA 1903 QSL K4RUM (d)



MEILLEURS
VOEUX



<http://dplf.wlota.com/>



D.P.L.F.

Le Diplôme des Phares du Littoral Français et des DOM-TOM

Il concerne les contacts radioamateurs avec les phares sur le littoral Français et les DOM-TOM.

Le premier règlement date de 1997, une évolution majeure a été décidée en 2015, mise en œuvre en 2016.

Tous les radioamateurs et SWLs peuvent participer aux activités DPLF, soit comme expéditionnaire, ou tout simplement en contactant les expéditions.

Le nombre de phares du programme du DPLF est de **452 au 10 juillet 2016**.

Ces phares sont répartis en 3 catégories :

Facilement accessible (en voiture) : **250**

Moyennement accessible (seulement à pieds) : **78**

Difficilement accessible (en bateau) : **124**

Site : dplf.wlota.com/

Tous mes meilleurs voeux pour cette nouvelle année 2018, une excellente santé, que tous vos projets se réalisent et éventuellement un peu de radio avec quelques beaux DX. Jean Michel F6AJA

Plus de 15.300 QSLs anciennes attendent votre visite. Le site de "Les Nouvelles DX" (<http://LesNouvellesDX.fr>) contient, entre autres choses, une galerie de plus de 15.300 QSLs réparties en 17 grands albums différents, dont:

- Les 10 entités DXCC les plus recherchées avec plus de 500 QSL.
- plus de 1800 QSL représentant les 64 entités DXCC supprimées.
- Plus de 5100 QSL illustrent la quasi totalité des préfixes, ayant eu un usage courant, disparus à ce jour.
- un album des stations du Magrebh de 1945 à 1962 (+400 QSL)
- les stations D2/DL2,D4/DL4,D5/DL5 de 1945 à 1970 (+400 QSL)
- Un panorama des bases de l'Antarctique avec plus de 950 QSL.
- Un éventail très large des QSL/Op des T.A.A.F. (avec + 280 QSL)
- Plus de 450 QSL des "F" du Pacifique (FK,FK/C,FO/A,FO/M,FO/C,FW)
- les stations FR,/B,/E,/G,/J,/T avec plus de 100 QSL.
- les stations FG, FM, FP, FS, FY de 1945 à 1970 avec + 100 QSL
- Un album dédié aux stations commémoratives ITU & IARU et les stations 4U des Nations Unies (avec plus de 800 QSL)
- Un album consacré à nos anciens (avec plus de 150 pays avant 1945 et avec plus de 2700 QSL).
- Un album pour les départements français avant 1945 (+ de 1000 QSL)
- Un album consacré aux 48 états US avant 1945 (+ de 500 QSL)



Certaines QSL nous manquent et votre participation est la bienvenue, allez voir le site et n'hésitez pas à laisser un message sur le livre d'or pour avoir votre avis.

Si vous même ou connaissez des OMs, qui pour diverses raisons, veulent se séparer de leurs anciennes QSLs, contactez nous.

Voici les dernières QSL déposées en novembre et décembre sur le site de LNDX, classées par album.

=====

Les 10 entités les plus recherchées <http://LesNouvellesDX.fr/galerie/galerie.php?page=listtopten>

Entités DXCC supprimées <http://LesNouvellesDX.fr/galerie/galerie.php?page=listdel>

Nous recherchons particulièrement les QSL suivantes

- WH6O/KH7 de 1983 à 1985 (Kure)
- une QSL de station FF8 représentant l'actuel Dahomey TY
- une QSL de station FQ8 représentant l'actuel Gabon TR (peut être FQ8AH, le seul qui soit sur les listes de 55 et 57)

Préfixes disparus <http://LesNouvellesDX.fr/galerie/galerie.php?page=oldpfx>

Nous recherchons particulièrement les QSL suivantes : Les QSL de stations 'F7' (stations US en France jusqu'en 1965). Un certain nombre de QSL se trouvent sur ce site:, voir 'F7 France' dans l'album : <http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=oldpfx>

mais il en manque beaucoup d'autres! la liste est ici: http://lesnouvellesdx.fr/text/Need_QSL_F7.pdf

L.N.D.X.

QSL et DX

Les stations du Magrebh 1947-1962 <http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listcnft>

Antarctique <http://LesNouvellesDX.fr/galerie/galerie.php?page=antarctic>

T.A.A.F <http://LesNouvellesDX.fr/galerie/galerie.php?page=taaf>

Nous recherchons particulièrement les QSL suivantes

FB8WA, FB8WF

FB8XE, FB8XI, FB8XAC

FT0XD (QSL conjointe avec FT0WA, FT0ZA avec une mappemonde)

FT4XI

FB8YA, FB8YB

FB8ZH, FB8ZJ, FB8ZK

FT1ZK

D2/DL2,D4/DL4,D5/DL5,FG,FM,FP,FY,FK/C,FO/C,FR/B,E,G,J,T

<http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listdl>

<http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listfgmfy>

<http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listfkfofw>

<http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listeparses>

Nous recherchons particulièrement les QSL suivantes !!!

FR5ES/E, FR5KH/E (Europa)

FR5ES/G, FR5KH/G (Glorieuses)

QSL ITU, IARU et stations Nations Unies

<http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listitu>

<http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listiaru>

<http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=list4u>

QSL non acceptée au DXCC <http://LesNouvellesDX.fr/galerie/galerie.php?page=miscqsl>

QSL avant 1945 <http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listvyold>

départements français avant 1945 <http://lesnouvellesdx.fr/galerie/galerie.php?page=listddfm>

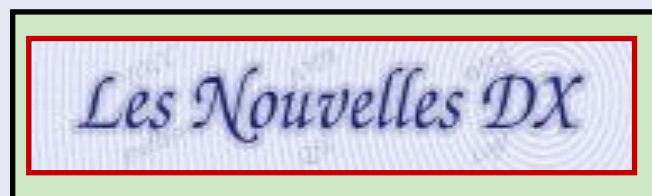
82 départements français y sont représentés. Il nous manque les départements suivants (avant 1945):

Basses Alpes, Cantal, Gers, Haute Loire, Lot et Garonne, Lozère, Morbihan, Tarn et Garonne.

Pour les radioamateurs de la Région "Nord - Pas-de-Calais" !

j'ai mis en ligne, sur le site <http://f6aja.free.fr> plus de 1500 QSL d'Oms de ces deux départements.

73 de Jean-Michel F6AJA





Janvier 2018

Concours EUCW 160m	2000Z-2300Z, 6 janvier et 0400Z-0700Z, 7 janvier
YB DX	0000Z-2359Z, 13 janvier
Concours Préfixe UBA PSK63	1200Z, 13 janvier à 1200Z, 14 janvier
QSO nord-américain, CW	1800Z, du 13 janvier au 0559Z, le 14 janvier
DARC 10-Meter Contest	0900Z-1059Z, 14 janvier
LZ Concours ouvert	1800Z-2200Z, 19 janvier
Concours hongrois de DX	1200Z, 20 janvier à 1159Z, 21 janvier
QSO nord-américain, SSB	1800Z, du 20 janvier au 0559Z, le 21 janvier
WAB 1.8 MHz Phone	1900Z-2300Z, 20 janvier
Échange classique, CW	1300Z, 21 janvier à 0800Z, 22 janvier et 1300Z, 23 janvier à 0800Z, 24 janvier
CQ 160-Metre Contest, CW	2200Z, du 26 janvier au 2200Z, le 28 janvier
REF Contest, CW	0600Z, 27 janvier à 1800Z, 28 janvier
BARTG RTTY Sprint	1200Z, 27 janvier à 1200Z, 28 janvier
Concours UBA DX, SSB	1300Z, 27 janvier à 1300Z, 28 janvier
Concours UKEICC 80m	2000Z-2100Z, 31 janvier





UBA PSK63 Préfixe Concours

Mode:	BPSK63
Bandes:	80, 40, 20, 15, 10m
Des classes:	Simple Op Toutes Bandes (QRP / Basse) Simple Op. Simple Bande (QRP / Basse) Multi-Op SWL
Maximum d'énergie:	LP: 50 watts QRP: 5 watts
Échange:	ON: Section RSQ + UBA non ON: RSQ + N ° de série (commençant par 001)
Stations de travail	Une fois par groupe
Points QSO:	1 point par QSO
Multiplicateurs:	Chaque préfixe une fois par bande Chaque section UBA une fois par bande
Calcul du score:	Score total = total des points QSO x total des mults
E-mail connecte à:	ubapsk63 [at] uba [dot] être
Trouver des règles à:	http://www.uba.be/fr/hf/contest-rules/uba-psk63-prefix-contest-rules

Concours UBA DX, SSB

Mode:	SSB
Bandes:	80, 40, 20, 15, 10m
Des classes:	Simple Op. Toutes Bande (Bas / Haut) Simple Op. Simple Bande (Bas / Haut) Simple Op. QRP Multi-Op SWL
Maximum d'énergie:	HP: > 100 watts LP: 100 watts QRP: 10 watts
Échange:	ON: RST + numéro de série + province non-ON: RST + numéro de série
Stations de travail	Une fois par groupe
Points QSO:	10 points par QSO avec une station belge 3 points par QSO avec d'autres stations de l'UE 1 point par QSO avec des stations non-UE
Multiplicateurs:	Chaque province belge une fois par bande Chaque préfixe belge une fois par bande Chaque pays DXCC de l'UE une fois par bande
Calcul du score:	Score total = total des points QSO x total des mults
E-mail connecte à:	ubassb [at] uba [dot] être
Trouver des règles à:	http://www.uba.be/fr/hf/contest-rules/uba-dx-contest-rules



PROVINCES DE BELGIQUE



Nom (+ nom en flamand)	Code	Chef-lieu (+ nom en flamand)
Anvers (Antwerpen)	VAN	Anvers (Antwerpen)
Limbourg (Limburg)	VLI	Hasselt
Flandre orientale (Oost-Vlaanderen)	VOV	Gand (Gent)
Brabant flamand (Vlaams-Brabant)	VBR	Louvain (Leuven)
Flandre occidentale (West-Vlaanderen)	VWV	Bruges (Brugge)
Brabant wallon	WBR	Wavre
Hainaut	WHT	Mons
Liège	VLG	Liège
Luxembourg	WLX	Arlon
Namur	WNA	Namur

REVUE RadioAmateurs France

REGLEMENTS



CONCOURS

LES SECTIONS DE L' UBA

AAA	Antwerpse Actieve Amateurs	HAC	Hasselt	PHI	Section radio de Philippeville
ACC	Antwerp Contest Club	HCC	Haaglandse Contest Club	RAC	Radio Amateurs Club
ALT	Radioamateurs Aalter	HOB	Heist-op-den-Berg	RAF	Radio Club Ardenne-Famenne
ARA	Aktieve Radio Amateurs	HRT	Herentals	RAM	Radio-Amateurs Mouscronnois
ARC	Amateur Radio Club of Brussels	IPR	Ieper	RAT	Radio Amateur Team
AST	Aalst	KSD	Koksijde	RBO	Eupen
ATH	Radio Club de Ath	KTK	Kortrijk	RCA	Radio Club des Ardennes
ATO	Tienen	LGE	Liège	RCB	Radio Club de Bruxelles
BDX	Brussels DX team	LIR	Lierse Radioamateurs	RCN	Radio Club Noord
BFA	Belgian Friends of Amateur radio	LLV	La Louvière	REM	Radioamateurs Erpe-Mere
BLW	Brussel West	LUS	LUxembourg Sud	RST	Sint-Truiden
BRC	Bell Radio Club	LVN	Leuven	RSX	Ronse
BSE	Brabant Sud-Est	MCL	Mechelen	SNW	Sint-Niklaas
BTS	Brabant Sud	MLB	Midden Limburg	THN	THuin
BXE	BruXelles Est	MNS	MoNS	TLS	Tussen Leie en Schelde
CDZ	Ciney Beauraing	MTT	Mol-Turnhout	TRA	Torhoutse Radio Amateurs
CLR	CharLeRoi	MWV	Midden West-Vlaanderen	TRC	Trudo Radioamateurs Club
CPN	Charleroi Pays Noir	NBT	Noord Brabant	TWS	Together We're Strong
CRD	Club Radioamateur de Durnal	NLB	Noord Limburg	UBA	National UBA Clubstations
DNZ	Deinze	NMR	NaMuR	VHF	Antwerpen VHF
DRC	Dendermonde	NNV	Ninove	WLD	Waasland
DST	Diest	NOK	Noorderkempen	WRA	Wortegemse Radioamateurs
EKO	Meetjeslandse Radioamateurs	NOL	Noord-Oost Limburg	WRC	West-vlaamse Radio Club
ERA	Eeklose Radioamateurs	ODE	Oudenaarde	WTN	Radio Club Wetteren
GBN	Geraardsbergen	ONZ	Oosthoek	WTO	WaTerLOo
GBX	GemBlouX	ORA	Opwijkse Radio Amateurs	XXX	No UBA member
GDV	Gang De Verviers	OSA	Antwerpen	ZLB	Zuid Limburg
GNT	Gent	OSB	Brugge	ZLZ	Zelzate
GTM	Grensloze TransMissie	OST	Oostende	ZTM	Zottegem





WAB 1.8 MHz Téléphone

Mode:	SSB
Bandes:	160m seulement
Des classes:	Simple op (fixe / mobile / portable) Multi-op (fixe / mobile / portable) Low Power SWL (fixe / mobile / portable)
Maximum d'énergie:	non-faible: > 10 watts faible: 10 watts
Échange:	Îles britanniques: RS + numéro de série. + WAB square Autre: RS + numéro de série. + pays
Points QSO:	(voir les règles)
Multiplicateurs:	(voir les règles)
Calcul du score:	Score total = total des points QSO x total des mults
E-mail connecte à:	aebbbooks [at] ntlworld [point] com
Envoyer les journaux à:	Tony Beardsley, G3XKT, 14, avenue York Sandiacre, Nottingham NG10 5HB, Royaume-Uni
Trouver des règles à:	http://wab.internip.net/Contest%20Rules.php#OtherRules

Le groupe de travail Worked All Britain Awards (WAB)

Il a été conçu par le regretté John Morris G3ABG en 1969. Il s'agissait de promouvoir une radio amateur en Grande-Bretagne et de sponsoriser une série de récompenses basées sur la géographie de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord.

Depuis sa création, WAB a grandi grâce aux efforts volontaires de nombreuses personnes. WAB a de nombreux objectifs et a pour devise «Pour aider les autres».

WAB vise à créer plus d'activité sur l'air par les amateurs britanniques et, ce faisant, créer des amitiés dans le pays et à l'étranger. Il est vrai de dire que de nombreuses amitiés durables ont vu le jour grâce à l'activité WAB.

WAB vise à améliorer et élargir les connaissances géographiques de la Grande-Bretagne, de l'Irlande du Nord et des îles anglo-normandes.

En effet, le programme WAB a encouragé de nombreuses personnes à se rendre dans les régions les plus reculées du pays.

En même temps, il a encouragé l'intérêt outre-mer et encouragé de nombreuses personnes à visiter la Grande-Bretagne et à recevoir l'hospitalité des amateurs britanniques.

La place WAB est le petit carré de 10Km et le pays, par exemple "SP87 Angleterre", "NN90 Ecosse" etc



REGLEMENTS



CONCOURS

Systèmes de référence de grille:

Les systèmes utilisés sont: pour la Grande-Bretagne - l'Ordnance Survey de la Grande-Bretagne "National Grid Reference" (NGR);

pour l'Irlande du Nord - l'Ordnance Survey of Ireland "Irish Grid"; et pour les îles anglo-normandes - la «grille transversale universelle de Mercator» (UTM). Ceux-ci forment la base des principaux prix WAB.

Les réseaux NGR, irlandais et UTM divisent le pays avec une grille de 100 km x 100 km, que WAB appelle "Large Squares".

Le NGR et l'UTM donnent une référence à deux lettres, à savoir HP, SP, TQ, WV, etc. tandis que la grille irlandaise utilise une seule lettre C, D, G, H et J. Ceci est indiqué sur la carte.

Les grands carrés sont ensuite décomposés avec une grille de 10 km x 10 km; ceux-ci reçoivent une référence à 2 chiffres.

Le premier chiffre est appelé "Est" et est lu en haut ou en bas de la carte. Le deuxième chiffre est appelé "Northing" et est lu sur le côté de la carte.

Le "Petit Carré" de 10km x 10km est ensuite composé avec les lettres Grand Carré et les numéros de grille, par exemple C32, HY61, SP87, WV47 etc.

Bien que les grilles NGR, irlandaise et UTM soient dérivées de la même manière, elles ne coïncident pas exactement. Par conséquent, il n'est pas possible de changer les grilles irlandaises ou UTM en NGR. Les trois systèmes sont utilisés.

Pour convertir une référence de grille en un carré de 10km:

Divisez toutefois plusieurs chiffres de votre grille de référence en deux parties avec un nombre égal de chiffres dans chaque moitié, puis utilisez le premier chiffre de chaque moitié. Cela vous donnera le carré de 10km.

Exemples:

"SP104728" est converti en "SP17"

"NT0816416287" est converti en "NT01"

Carrés WAB:

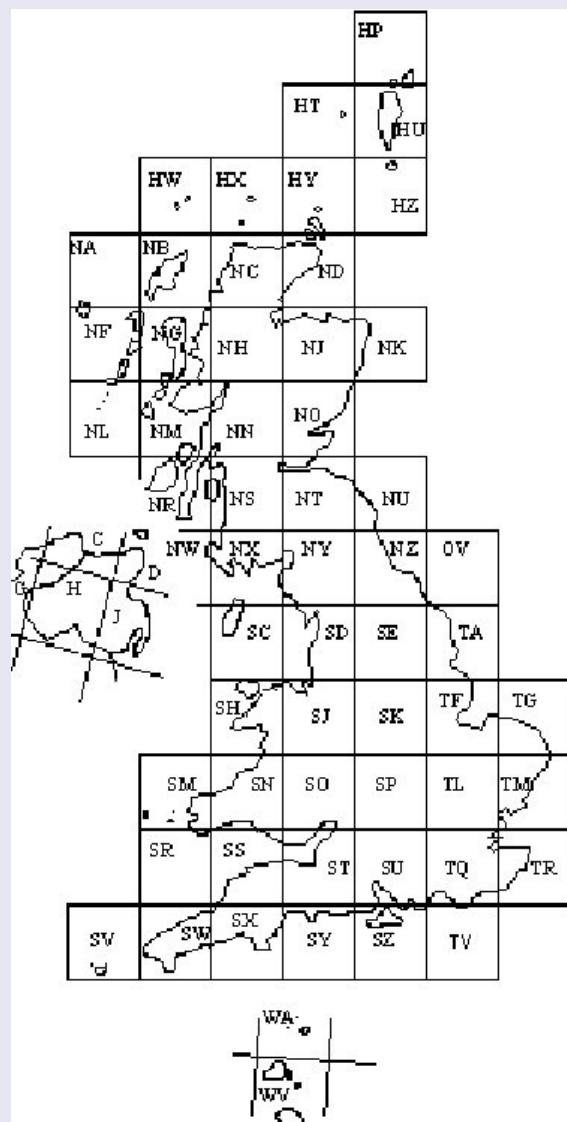
Les 10km x 10km "Small Square" ne constituent pas à eux seuls la place WAB. La place WAB est la petite place de 10km et le pays, par exemple "SP87 Angleterre". La place doit contenir des terres, et la place WAB est *seulement* cette terre ou un cours d'eau intérieur dans la région.

Chaque recueil Book / CD répertorie les carrés WAB dans l'ordre alphanumérique.

Des précautions doivent être prises dans l'interprétation des zones à partir de cartes à petite échelle.

Les adresses des stations britanniques données dans RSGB et International Call Books peuvent être trompeuses. Le système d'adresse postale a tendance à utiliser les anciens noms de comté qui n'existent plus.

Par exemple, il y a des endroits au pays de Galles qui ont une adresse postale anglaise et vice versa. La même chose est vraie pour les endroits le long de la frontière entre l'Ecosse et l'Angleterre. Si la station ne connaît pas leur place WAB, il est conseillé de demander leur emplacement exact.



		Easting (1st digit)											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
Northing (2nd digit)	9	09	19	29	39	49	59	69	79	89	99		9
	8	08	18	28	38	48	58	68	78	88	98		8
	7	07	17	27	37	47	57	67	77	87	97		7
	6	06	16	26	36	46	56	66	76	86	96		6
	5	05	15	25	35	45	55	65	75	85	95		5
	4	04	14	24	34	44	54	64	74	84	94		4
	3	03	13	23	33	43	53	63	73	83	93		3
	2	02	12	22	32	42	52	62	72	82	92		2
	1	01	11	21	31	41	51	61	71	81	91		1
	0	00	10	20	30	40	50	60	70	80	90		0
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
		Easting (1st digit)											



Concours REF, CW

Mode:	CW
Bandes:	80, 40, 20, 15, 10m
Classes:	Simple Op Toutes les Bandes (QRP / Basse / Haute) Simple Op. Simple Bande (QRP / Basse / Haute) Multi-Simple (QRP / Basse / Haute) Club SWL
Heures de fonctionnement maximum:	Op simple: 28 heures en pas plus de 3 périodes d'au moins 1 heure chacune
Maximum d'énergie:	HP: > 100 Watts LP: 100 Watts QRP: 5 Watts
Échange:	Français: RST + Département / Préfixe non-français: RST + Numéro de série
Stations de travail	Une fois par groupe
Points QSO:	Français: 6 points par QSO avec station française même continent Français: 15 points par QSO avec station française sur un continent différent Français: 1 point par QSO avec station non française Même continent Français: 2 points par QSO avec station non française sur différents continents non-français: 1 point par QSO avec la station française même continent non-français: 3 points par QSO avec la station française sur le continent différent
Multiplicateurs:	Départements français / corse une fois par groupe Préfixes français d'outre-mer une fois par groupe de pays DXCC non français une fois par groupe (disponible uniquement pour les stations françaises)
Calcul du score:	Score total = total des points QSO x total des mults
E-mail connecte à:	cdfcw [at] ref-union [point] org
Trouver des règles à:	http://concours.ref.org/reglements/actuels/reg_cdfhf_fr_201611.pdf



Certificat
De participation
au contest



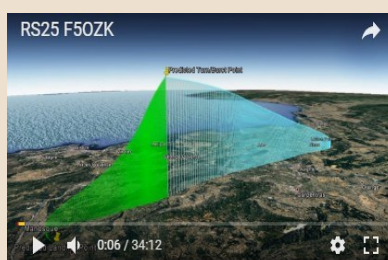
VIDEOS

Vidéo de **9U4M Burundi** par F6ENO, <https://youtu.be/ggV7wmXZBmA>



Reportage complet, sur la procédure de **recherche d'une radiosonde météo**. <https://youtu.be/xGGT7A81VaY>

Par Fred F5OZK



JT 65, tutoriel par F4HTZ Fabrice

<https://youtu.be/3SVN9TywEuw>

Cette vidéo sous forme de tutoriel, vous donne les connaissances nécessaires pour pouvoir trafiquer en JT65. Elle s'adresse aux radioamateurs et amateurs radio



Pratique de la SSTV par F4HTZ Fabrice

<https://youtu.be/F2JRQEpWok4>

Voici une petite vidéo explicative sur le fonctionnement des communications radio en mode SSTV (slow scan television). Quel matériel utiliser et comment procéder.



<https://youtu.be/-7ZPolHeuk> par VA2PV Pascal

Ceci est une revue complète du **récepteur SDR HF ColibriNANO** de Experts Electronics. Cet unité peut être utilisé sur un serveur distant avec un Raspberry Pi 3. Regardez la vidéo pour une démonstration complète.





After 9 Years Orion QRP again on 2m EME!
From September 24th to 27th last members of the QRP group (DF2ZC) and (DF2ZC) group were QRP on Munich, Orion. After some nine years there was a chance again for those who still miss that QRP, however, this was not a QRP QRP operation. And it had to be for some reason related to local radio. After all, it was successful though.

The DF2ZC had travelled around there early for the QRP group EME and that was just some odd one. From (DF2ZC) had prepared his, who search and operate. The setup was 2.13 m, 100W, 100W, 100W and 100W. After turning the rig on after completion of setting up on September 24th they noticed a short burst but no tone. This meant no signal since the moon was very close to the sun then. The following day (DF2ZC) started with QRP and was copied by many stations though they measured just 100 watts at the antenna. Only, no signal were received in Orion too much better.



En téléchargements Gratuits !!!

Allemagne, bulletin-144-mhz eme newsletter

<http://www.df2zc.de/downloads/emen1201712final.pdf>



As Bob Dyer said in 1964, "Times They are a-Changin'". As we times, nearly every amateur radio operator had the ability to put up antennas and put a station on the air. Neighbors were more tolerant, and there were very few Home Owners Associations (HOAs). People were not likely to spend long periods of time away from their primary residence. Most hams resided in apartments or condominiums. Today, many municipalities have regulations on antennas restricting or prohibiting outdoor antennas. Here in Burnsville, MN, I have a 50 foot high tower. Here and there are some single family homes have CCARs (Covenants, Conditions, and Restrictions) that are tied to the antenna rules. Many of these completely prohibit antennas for amateur radio.

As we go, at some point we consider downsizing and moving to restricted neighborhoods. Some hams simply prefer apartment or condominium living. Many of us are "snow birds" moving south or north during the winter in a warmer climate. This annual migration is driving us to look at ways to operate remotely.

Operating an amateur radio station remotely is not new. It has been done for decades. But years ago, the remote operation was done via a UHF link. Some of the early remote pioneers used motors to remotely tune their stations. Often the UHF link caused its own problems. The FCC had strict regulations on how you managed the control and identification of the signal and the remote control. The UHF signal obviously had a range limitation. And sometimes, even installing a UHF control rig was prohibited. You also had to be able to monitor your HF signal, so another receiver had to be set up at the location from which you were operating.

Bulletin gray-line report de décembre

<http://www.tcdxa.org/Newsletters/December2017GrayLine.pdf>

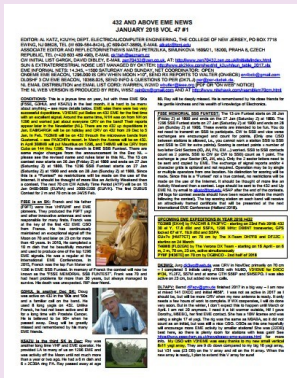
CQ—DATV janvier 2018, <http://cq-datv.mobi/55.php>

- Production Team
- Editorial
- News and World Round-up
- Amateur Television Quarterly
- Live via Satellite
- DKARS advert
- Decontis dtvtools DVB-T/S measurement, analysis and monitoring software
- Sinclair Spectrum
- DATV-Express Project - November update report
- TV Amateur
- Information

RADIORAMA n° 75

<http://www.air-radio.it/wp-content/uploads/2017/12/Radorama-75-v1.0.pdf>





432 AND ABOVE EME NEWS Janvier 2018

<http://www.nitehawk.com/rasmit/NLD/eme1801.pdf>



NEWSLETTER 5 MHz n° automne

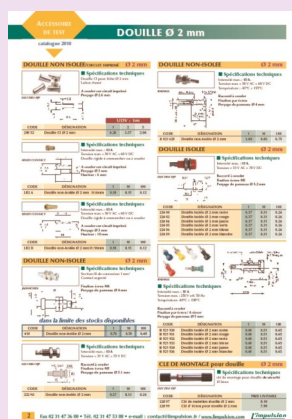
<https://www.dropbox.com/s/b8dm3fi62i1qajy/5%20MHz%20Newsletter.pdf>



QRP LAB, Bulletin de décembre 2017

<http://qrp-labs.com/newsdec2017.html>

1. Mise à jour de l'expédition
2. Articles de l'émetteur-récepteur QCX CW en janvier RadCom et janvier CQ DL éditions!
3. Premier QCX à QCX QSO, Jerry KI4IO et Donald K3RLL
4. Expédition C3 canadienne: continuer comme VE0EXP
5. Mise à jour des vols en montgolfière
6. Salutations de la saison à tous les Labeurs QRP partout!



2 Catalogues à l' IMPULSION

http://www.limpulsion.fr/upload/telechargement/SELECTION2017_WEB03.pdf

YANTON T-328PMR

YANTON Electronics Co.Ltd Quanzhou est professionnel fabricant de radio bidirectionnelle, spécialisée dans la R & D, la production et le modèle sales.And de notre produit obtenu CE, approbation de la FCC.

Frequency Range:446.00625MHZ,446.01250MHZ

2. 199 Memory Channels

3. Hidden Display

4. Beep Setting

5.Reverse Frequency

6..Scan

7.Output Power: 4W

8.VOX Function

9.CTSS/DCS

10.Chinese and English Voice Prompt

11.Power Saving Function, Low Power Warning

12.High/Low Power Selective 5W/1W

13.Wide/Narrow Bandwidth 12.5KHZ/25KHZ

14.Emergency Alarm

15.Busy Channel Lock

16.Transmitter Time-out Timer(TOT)

17.Side Key Assignment

18.0-9 Grades Squelch Level Setting

19.ANI and DTMF Function

20. 2-tone

21.Remote Kill , Stun, Activate & Revive

22.FM radio (87-108MHZ)

23.1750HZ

24.High Li-ion Battery Capacity:1500Mah

www.yantonradio.com

NOUVEAUTES



PA TAJFUN 1.3kW 1.8-70MHz

Couverture de fréquence: 1,8 - 70MHz (uniquement pour les groupes amateurs, WARC inclus)

Puissance de sortie: 1300W en SSB / CW (HF) et 1000W (50-70MHz)

Efficacité (typ.): 70 %

Puissance d'entraînement: 32-64W ou 8-16W commutable

Sortie SWR (max.): 2: 1

SWR d'entrée (max.): 1.2: 1

Suppression de l'harmonique: HF <-40dbc sur 50mhz <-60dbc

Distorsion d'intermodulation: mieux que -30dBc

Alimentation: 195-277VAC PA: 50VDC

Dimension: 300 x 136 x 278mm (LxHxP), Poids: 8,5 kg

Filtres LP de haute qualité 160-80-40 / 30-20 / 17-15 / 12 / 10-4meters

PA 2 x classe LDMOS AB

IN / OUT Impédance 50Ohm connecteurs SO-239 (1x entrée, 2x ANT)

Vue d'ensemble des paramètres de vue et contrôle facile via un écran TFT couleur de 3,5 ". Aucun autre bouton de contrôle

Circuits de protection - Max. Puissance de sortie, Haute antenne SWR, Mauvaise bande, Courant à haute, Surtension, Surchauffe

Changement de bande Manual / Automatique pour la plupart des Kenwood, Icom, Yaesu, Elecraft, ... TCVR (connecteur CAT 15 broches)

Télécommande et réglage par LAN et port USB

Site : <http://vhelectronics.sk/index.php/en/premiere-freidrichshafen/tajfun-1300-hf-detail>



RigExpert AA-30.Zero

NOUVEAUTES

La description : RigExpert AA-30.ZERO, C'est un analyseur standard AA-30 mais sans boîtier, écran LCD et clavier.

Mais .ZERO est encore plus puissant que le bon vieux AA-30.

Pourquoi donc ?

Création AA30.ZERO nous avons rencontré les nombreux souhaits des radioamateurs et des bricoleurs pour leur donner un outil de mesure qui peut être facilement intégré dans leurs propres projets.

Est-ce que .ZERO est prêt à l'emploi?

Oui, il a tout ce qu'il faut à bord, donc l'utilisateur peut connecter .ZERO au PC (via un adaptateur USB-RS232) et effectuer toutes les mesures de laboratoire habituelles. .ZERO fonctionne parfaitement avec notre logiciel AntScope.

Voulez-vous bricoler?

L'utilisateur expérimenté peut associer .ZERO à la carte Arduino en créant son propre projet matériel / logiciel. Parce que .ZERO est compatible avec la norme Arduino.

Vous voulez faire votre propre tuner d'antenne automatique? Utilisez .ZERO!

Vous voulez effectuer des circuits RF ou des analyses d'antenne à distance? Jumelez .ZERO avec l'ESP8266 Wi-Fi SoM et faites-le!

Voulez-vous syntoniser votre antenne avec des éléments entraînés brusquement? Utilisez .ZERO pour affiner le réglage.

Prix & Power

Il n'est pas possible de trouver un analyseur aussi précis et puissant à ce prix!

Veillez noter que le .ZERO fonctionne à 5V

Veillez à fournir la puissance correcte et à utiliser des composants / adaptateurs dont la tension de fonctionnement correspond à .ZERO.

Connexion .ZERO au PC

Le .ZERO est livré sans circuit USB intégré. Un convertisseur série USB-TTL externe doit donc être utilisé pour communiquer avec le .ZERO.

Caractéristiques

Plage de fréquence : 0,06 à 30 MHz

Entrée de fréquence: résolution 1 Hz

Mesure pour les systèmes 25, 50, 75 et 100 ohms

Boîtier: aucun

Afficheur : 4 LED

Alimentation: externe

Interface de communication: UART

Plage de mesure SWR: 1 à 100 en mode numérique,
plage R et X: 0 ... 10000, -10000 ... 10000 en mode numérique,
sortie RF

- Type de connecteur: SMA, inclus, non monté
- Forme du signal de sortie: carré, 0,06 à 30 MHz
- Puissance de sortie: +13 dBm (à une charge de 50 Ohm)

Alimentation

- Alimentation: 5 V externe, • Consommation (max.) 150 mA

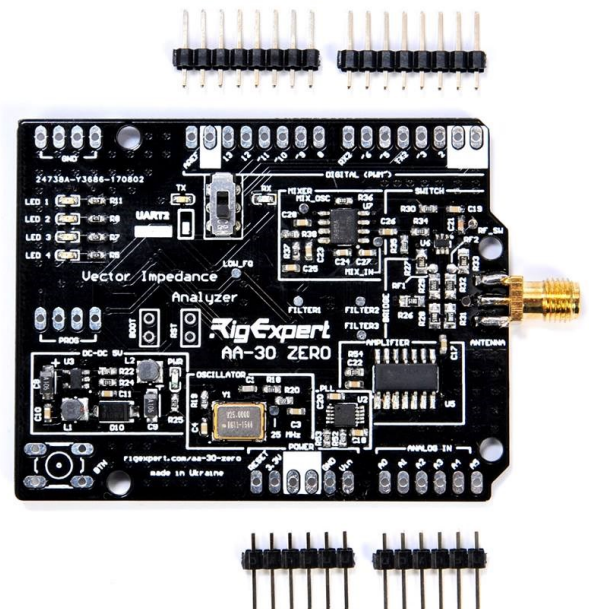
Données générales

Dimensions (L x H x P) 55 mm x 69 mm x 5 mm

(2,1 po x 2,7 po x 0,2 po)

Poids 310 g (10,9 oz) sans connecteurs

Température de fonctionnement 0 ... 40 ° C



Infos : <http://qrznow.com/rigexpert-aa-30-zero-hf-antenna-analyzer-0-6-to-30-mhz/>

Vidéo : <https://youtu.be/E6yL337WjT8>

Ste : <https://rigexpert.com/>



SALONS et BROCANTES



28 janvier, bourse expo Archicourt (62)

4 mars, bourse expo La Balme Sillingy (74)

24 mars, brocante à Chavagneux (38)

2018

SARANORD

2018

CROIX (59)

11 mars, Croix (59)

MANIFESTATIONS

ANNONCEZ - VOUS !!!

Envoyer nous un
mail, pour annoncer
votre manifestation,

[Radioamateurs.france](mailto:Radioamateurs.france@gmail.com)

[@gmail.com](mailto:Radioamateurs.france@gmail.com)



21 et 22 mars, Paris (75)

**14° BROCANTE
RADIO, TSF**
Samedi 28 avril 2018 de 8 h à 17 H
à Roquefort-les-Pins (06)
Avec la participation de la
Mairie de Roquefort les Pins,
L'Amicale des Transmissions de la Côte d'Azur
En partenariat avec le REF06, L'ADRASSEC 06,
L'ANCPRM, Le Radio Club de Nice,
Le Radio Club d'Antibes, Le CHCR et de RADIOFIL.
Organisent la 14° brocante: Troc, vente,
radioamateurs, TSF, radios militaire, Informatique.
Contact F4SMX:06 34 29 27 04
RFL 115 :06 03 46 11 12

Avec la présence de DAE italie
Salle Charvet à Roquefort-les-Pins
Route de NICE.
GPS: 43° 39'57.08"N 7°03'00.1"E

28 avril, Roquefort les pins (06)


**Salon Radio
F5KMB**

**3 Mars 2018 de 9h à 17h
Salle André Pommery
60600 Clermont**
Démonstrations Diverses, Vente de Matériel
Neuf et d'Occasion, Conférences,
Brocante Radio et Informatique.

Radio club « Pierre Coulon »
BP 152 60131 St Just en Chaussée cedex
<http://www.f5kmb.org> *** salon@f5kmb.org


3 mars, Clermont (60)

SALONS et BROCANTES

RADIOBROC 2018

14^{ème} édition du vide grenier de matériel radio de l'association "Ondes et Micro informatique" Radio Club de CESTAS - F6KUQ



samedi 10 mars de 8h30 à 17h

Salle du Rink-Hockey de Gazinet (Avenue de Verdun) CESTAS

Organisée par le radio club F6KUQ, avec l'aide de la mairie de Cestas, Cette manifestation n'est pas un salon commercial mais plutôt une brocante, un "bazar" propice à des échanges conviviaux entre passionnés de la radio.

Seul doit être présenté du matériel d'occasion: radio (émetteurs, récepteurs, antennes, composants, etc.), mesures, informatique et récupération électronique; tout ce qui gravite dans l'univers radio amateur.

Venez nous voir avec vos trouvailles, à votre disposition gratuitement une table (environ 2m) dans un local fermé. Si vous manquez de place, il est toujours possible d'obtenir d'autres tables en échange d'une modeste contribution financière.

Un stand de mesure sera à votre disposition pour vérifier le matériel que vous souhaitez acquérir ou vendre (jusqu'à 1200 Mhz).

Vous trouverez un point de restauration (bar, sandwichs, frites, crêpes).

Visitez ou venez vous inscrire : <http://radiobroc-r-e-f.org>

17 juin, RAIOBROC à Cestas (33)

SARATECH F5PU

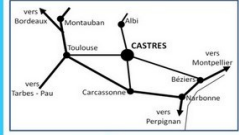
Jean-Claude PRAT

Samedi 14 avril 2018
(9h à 19h)

Parc des expositions
CASTRES
(E 02°15'43" - N 43°36'33")

L'IDRE y fêtera ses 30 ans !

Bar Restauration sur place
Parking gratuit
Accueil des camping cars gratuit



Renseignements : 06 08 23 51 30 f5cx@neuf.fr

Institut pour le Développement des Radiocommunications par l'Enseignement
idre@laposte.net - <http://idre.unilog.fr>

14 avril, SARATECH, Castres (81)

31 mars et 1er avril 2018

3e Assemblée Générale



23 - SAINT-VAURY
Salle des Fêtes

Organisation : Radio Citoyen Creusois

30/3 et 1/5, ERCI, St Vaury (23)

32^e DIRAGE
UBA • DST

Internationale Ham- en Radiocommunicatie beurs

HAMBEURS • BOURSE RADIOAMATEUR • BÖRSE

17 JUNI 2018
ZONDAG • DIMANCHE • SONNTAG

9.00 - 14.00

Den Amer | CC Diest
Nijverheidslaan 24 | 3290 Diest | België

✓ Reuze hameurs ✓ 1000m² ✓ Geschenk voor iedere bezoeker ✓ Voordracht & demo	✓ Bourse géante ✓ 1000 m² ✓ Cadeau pour chaque visiteur ✓ Présentation & demo	✓ Riesen Börse ✓ 1000 m² ✓ Geschenk für jeden Besucher ✓ Präsentation & Demo
--	---	--

ONØDST 145,7125 MHz 131.8 Hz

diest

DST 50

More info www.DIRAGE.be

17 juin, DIRAGE, Belgique

Les radioamateurs du Rhône
vous invitent à participer à
Ond'Expo 2018
17 MARS 2018
À partir de 9h00

ESPACE Écully
7, Rue Jean RIGAUD
(ex Rue du Stade)
69130 - ÉCULLY
Localisation GPS :
N = 45° 46' 58.979"
E = 4° 47' 6.029"

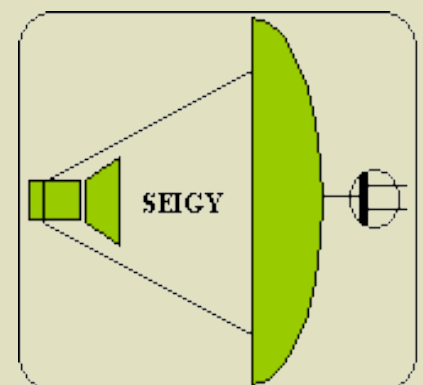


28^{ème} Édition

Animations sur divers thèmes
Matériel neuf et brocante radio
Souscription avec de nombreux lots

ÉCULLY Renseignements : ondexpo@ref69.fr

17 Mars ONDE EXPO Lyon (69)



7 avril, SEICY

SALONS et BROCANTES

MANIFESTATIONS



5 Mai, VIRY RADIO (91)



12 Mai, Tullins (38)



2 Juin, Roquefort la Bedoule (13)



Sept, La LOUVIERE, Belgique



Septembre 2018

Troyes (10)



GRATUIT

DEMANDE d' IDENTIFIANT

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 21e 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. 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".



RadioAmateurs France attribue des identifiants de la série F80.000

Ce service est gratuit.

Pour le recevoir, il ne faut que remplir les quelques lignes ci-dessous et renvoyer le formulaire à

radioamateurs.France@gmail.com

Nom, prénom

Adresse Rue

Ville Code postal

Adresse mail

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

73, et bonnes écoutes.





RADIOAMATEURS FRANCE et DPLF



Bulletin d'adhésion valable jusqu'au 31 décembre 2018

**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 "Radioamateurs-France" à l'adresse suivante :

Radioamateurs-France, Impasse des Flouns, 83170 TOURVES

Vous pouvez également souscrire en ligne avec **PAYPAL** sur le site en vous rendant

directement sur cette page sécurisée : http://www.radioamateurs-france.fr/?page_id=193

Le bulletin d'adhésion est à retourner à l'adresse suivante :

radioamateurs.france@gmail.com

NOM, Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Téléphone :

SWL n° :

Observations :

Pourquoi pas vous ?

PARTENAIRES



**TOUS
UNIS
par
la
RADIO**

