



Numéro 12, semaine 38/ Sept 2017

La REVUE des RadioAmateurs Français



SARAYONNE 2017

Samedi 02 Septembre



F6KGL-F5KFF

Radio Club de la Haute Île



Téléchargements

Gratuits !!!



TOMBOLA

La Louvière

FOIRE RADIOAMATEUR
24 septembre 2017

Dimanche 24/9
de 9 à 16 h

4000 m2 - 600 places de parking gratuites - petite restauration sur place
Entrée 8€
Gratuit pour les YL et QRP
Réservation des tables en ligne via le site www.on6il.be
Information via email à on6il@on6il.be par téléphone 064/849596

LOUVEPO
ELECTROTHEQUE
Composants Electroniques
Section U.B.A. La Louvière



HISTOIRE 1953

CONTEST



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 F0,

UIRAF

ON5VL

et l'ERCI

EDITORIAL

Bonjour à toutes et tous

La rentrée ? c'est fait.

Après le trafic en particulier sur le 50 MHz, les montages, les essais, l'automne arrive avec quelques grands concours permettant d'améliorer des scores ou tout simplement de participer.

Vous trouverez dans ce numéro, outre les articles et informations, tous les détails concernant notre participation au salon radioamateur de La Louvière en Belgique.

1) RadioAmateurs France et nos partenaires BHAF, WLOTA, Numérique, seront présents au stand.

Venez, si vous n'êtes pas trop loin, nous rencontrer, discuter, nous serons aussi à votre disposition pour tous renseignements sur le site, la revue, les cours, les identifiants SWL ...

F6AGV Alain vous renseignera sur les ballons et F5OGG Philippe sur le DPLF et WLOTA ainsi que sur les diplômes correspondants et F8FJH François pour le numérique.

2) N'hésitez pas à nous rendre visite d'autant qu'une tombola "gratuite" sera faite au stand.

Nous offrons (par tirage au sort en fin de journée) avec notre partenaire FB Transmissions représenté par François F8FJH, un appareil analogique / numérique PD 365 ...

(Tous les détails dans ce numéro)

3) la veille, nous participerons à une émission sur le radio amateurisme, RAF, les Réseaux d'urgence, le salon de La Louvière, ...

En septembre nous avons des rendez-vous téléphoniques et visu entre partenaires du groupe. Ce fut l'occasion de faire le bilan de cette année qui se termine et de programmer les nouveaux développements pour 2018 ...

Nous avons écrit aux Services de l'Administration en ce qui concerne l'attribution et donc la publication des textes pour ce qui concerne le 5 MHz ... Nous sommes maintenant les derniers en Europe à attendre les autorisations d'émettre.

Bonne lecture, recevez les 73 de toute l'équipe, Dan F5DBT.

N'hésitez pas à nous écrire, à envoyer vos articles, des photos de manifestations et autres activités ... nous publions avec plaisir dans l'intérêt et l'information pour tous, c'est aussi cela un radioamateur, une personne qui partage.

Une seule adresse mail : radioamateurs.france@gmail.com



SOMMAIRE

Editorial, revue RAF n° 12 semaine 38

Les répéteurs arrêtés à cause d'abus !!!

Modifications envisagées des licences "débutants"

RAF a "OFFERT" du matériel (pylône et antennes)

Activation radio et histoire, La SUZANNE par F4DDF Jean Claude

Radiosondes et météorologie

chasse à la radio-sonde par F6KFF – F5KGL, F6GPX Jean Luc

Relais et balises de Bretagne par F5NLG Jean Philippe

Antenne à faisceaux multi-bandes

Histoire, l'année 1953

Publications, téléchargements gratuits

Les français "actifs"

Bulletin WLOTA par Philippe F5OGG

Concours et règlements

Kits, QRP et matériels nouveaux

Convention du Clipperton DX Club

Salon de la Louvière en Belgique

Tombola sur le stand RAF à la Louvière

Salons – expositions à venir

Bulletin de demande d'identifiant SWL



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 ...

NOUVELLES

Les répéteurs arrêtés à cause d'abus !!!

Le RSGB a été informé que, en raison de l'abus de répétition continu et soutenu, GB3DY à Wirksworth et GB3EE à Chesterfield ont été requis par Ofcom pour fermer pendant 14 jours.

Le RSGB mettrait l'accent sur le fait que si un répéteur subit un abus, il est essentiel que les utilisateurs ne réagissent pas ou ne tentent pas de communiquer avec les agresseurs, ce qui rend inévitablement la situation difficile.

Des conseils sur la lutte contre les abus peuvent être trouvés sur le site Web de l'ETCC à www.ukrepeater.net/abuse.htm

Ne répondez pas à cela. L'expérience suggère que les agresseurs veulent un public, alors ignorez-les. N'oubliez pas que vous risquez de rompre vos propres conditions de licence si vous correspondez avec une personne qui enfreint les termes de leur licence ou qui ne possède pas de licence ou si vous essayez de les refuser l'accès en tapant votre microphone.

Ne les approchez pas ou ne les affrontez pas.

Si l'abus survient fréquemment, notez-le. Notez les détails essentiels tels que la date, l'heure, la fréquence, l'emplacement, le mobile ou le mode fixe, les formes abusives et tout autre facteur qui pourrait être utile.

Maintenir ce journal afin de construire un schéma des opérations de l'agresseur.

Assurez-vous que les informations que vous collectez sont précises et précises.

INTERNATIONAL



Signe numérique des temps, modifications envisagées des licences "débutants"

Le passage à l'utilisation de modes numériques pour les licences de niveau d'entrée est envisagé dans au moins trois grands pays comme moyen de rendre la radio amateur plus pertinente et attrayante.

Les examens de la licence Fondation au Royaume-Uni, en Australie et la licence de technicien des États-Unis incluent des discussions et des propositions selon lesquelles certains modes numériques devraient y être inclus.

Un certain nombre de pays européens envisagent des licences de niveau d'entrée, avec l'inclusion proposée de modes numériques. La licence UK Foundation a permis certains modes numériques depuis le début.

Le secrétaire de WIA, Jim Linton VK3PC, nous a dit que le niveau d'entrée passé ou les licences de débutants avaient initialement goûté à la radio amateur, la technologie a progressé au cours de la dernière décennie et les licences pour débutants ne reflètent plus la pratique actuelle.

Bien sûr, l'incitation à passer à un niveau supérieur avec plus de puissance d'exploitation, de bandes et de privilèges, doit être conservée.

Il existe des différences entre les licences d'entrée, moyenne et avancée.

La Société de radio de la Grande-Bretagne (RSGB) examine le programme de sa licence de fondation, tandis que la Ligue de relais radio amateur (ARRL) envisage d'ajouter certains modes numériques à la licence de technicien, entre autres changements.

Le Wireless Institute of Australia (WIA) prépare une soumission mise à jour pour son régulateur, en examinant les règlements actuels périmés qui couvrent les licences de radio amateur, en fonction des réponses aux consultations en ligne récentes via le site Web de WIA.

Allons-y, la majorité des personnes âgées de plus de 15 ans utilisent déjà un smartphone et communiquent numériquement en matière de voix, de texte et de vision. Pour que la radio amateur soit attrayante pour les expérimentateurs et pour les générations futures, il faut regarder sérieusement l'adoption ou le rattrapage de l'ère numérique.

Cependant, un certain degré de relativité entre chaque niveau de licence devra être maintenu - et cela peut signifier une certaine amélioration, tout en respectant les normes internationales.

Source: Wireless Institute of Australia



Dans l'article paru dans la dernière revue N° 11 semaine 34,

RAF a "OFFERT" du MATERIEL

Il fallait lire : Ont participé au démontage : F5OGG Philippe, F4FRG Franck et F4SGU Jean Pierre



TM100LGG

Samedi et dimanche 02 et 03 septembre 2017

ACTIVATION RADIO ET HISTORIQUE de La SUZANNE

sur la Voie Varinot. par F4DDF Jean Claude

La Suzanne :

Livrée en 1890 au réseau métrique meusien, La Suzanne, ainsi que 14 autres locomotives de type 031T qui furent affectées au transport des voyageurs et de fret entre les principales agglomérations rurales du département de la Meuse. Réquisitionnée par l'armée en 1914, elle servit à alimenter le front et à évacuer les blessés durant la bataille de Verdun de 1916. Rendue au service civil en 1919, elle fut vendue à un ferrailleur lors du démantèlement du réseau en 1936. Rachetée par des amateurs meusiens en 1981, elle fut restaurée par une association d'insertion durant 15 ans à raison de 55 000 heures de travail et classée monument historique.

L'association du Chemin de Fer Historique (CFHVS) a reconstituée sur 4 Km cette voie ferrée étroite qui est parallèle à la Voie Sacrée entre Bar le Duc et Verdun. De même, des wagons et voitures ont été restaurés pour arriver à reconstituer un train complet.

Nous avons activé cette reconstitution historique.

TM100LGG se retrouve samedi vers 9,30 H au point de départ de la Voie Varinot à Bar le Duc, situé à 80 Km au Sud Ouest de Verdun.

De passage F1NCP Fabrice.

Ils sont venus, ont transmis, écouté le morse sur la station radio vélo SCHVARTZ de 1917 et admiré la reconstitution historique de la Suzanne :

F1EKA James notre trésorier, F1NQT Thierry, F5DNO André, F8FLN Alain ;

Du GRAC (Groupe Radioamateurs Cheminots) :

F5HSF Jean Louis, F6GYH Bernard, F1OXM Jean Marie, F4FXO Hugues, F6BYU Richard.

L'incontournable équipe:

Jean-Claude F4GRW, Philippe F5NPL, Alain, Viviane et Jean Claude F4 DDF.

En accompagnement : Sylvie et Christian.

Nous amorçons les contacts vers 10,45 H en phonie sur 40 M sous TM100LGG, signalons l'activation de la station en Ferro mobile demain dimanche. N'est pas coutume mais le gastro de ce midi se fera au restaurant (relâche pour Viviane). De retour vers 14H, Alain F8FLN active, les OM répondent.

Pour moi, une nuit calme dans l'ambulance en compagnie du train de la Suzanne. Tout est silence !

QSY, polar horizontale.

ACTIVATIONS



TM100LGG

Dimanche 7 H, la chaudière de la loco est en chauffe, ils ne m'ont même pas réveillé !

Un petit déjeuner avec croissants SVP, un brin succin de toilette Brrr... l'eau est froide, il fait 6 degrés ce matin !

Mise en route du groupe, mise en place de la station dans le tombereau, la loco se met en place, cela me rappelle un peu, il y a longtemps le grand brouhaha de la gare de triage à Lérrouville !

Le train effectuera des allers-et-retours sur la ligne reconstituée, Philippe F5NPL, heureux comme lors de son premier contact lance appel, relayé si besoin par la station de l'ambulance avec son doublet. Il y a un concours International, pas facile de conserver la fréquence.

Midi, retour à la normale avec le repas de Viviane. Bien calé, pas le temps pour la sieste, nous reprenons le trafic en début d'après-midi. Pas le temps d'assister au spectacle, j'assiste la station Ferro mobile.

Une station méga sympa F4CRE Christophe nous passe les stations que nous ne sortons pas dans ce QRM, ce qui nous permet de les appeler et être entendu par la station Ferro mobile.

18H nous rangeons le matériel, il faut rentrer.

De retour au QRA, une belle surprise de F4FIT Emmanuel sur messagerie, une bande sonore des contacts.

Remerciements :

L'équipe de **TM100LGG** tient à remercier chaleureusement :

- La SUZANNE.

- L'association du Chemin de Fer Historique de la Voie Sacrée, voir leurs sites:

<http://www.traintouristique-lasuzanne.fr/index.php/fr/l-histoire-du-meusien>

<http://verdun-meuse.fr/index.php?qs=fr/acteurs/association-la-suzanne>

- L'association des radioamateurs des cheminots GRAC par leur participation, merci voir leur site :

<http://le.grac.free.fr/>

Christophe F4CRE et Emmanuel F4FIT, ainsi que toutes les stations qui nous ont contactés et participé à cette magnifique journée .

Les SWL dont nous apprécions tout particulièrement leurs QSL et messages.

Le diplôme TM1418 géré par les auteurs.

ACTIVATIONS

L'équipe du GRAC à l'écoute de l'historique du vélo SCHVARTZ de 1917



Le GRAC en Activation SCHVARTZ



TM100LGG

Bilan de cette journée :

184 contacts en phonie sur 40M, malgré ce grand concours.

Dont: 132 Français, 3 Belges, 12 Allemands, 18 Italiens, 10 Anglais, 2 Suisses, 3 Espagnols, 2 Pologne, 1 Hongrie et

1 Hollandais.

A ce jour, nous détenons : 893 contacts radios, 1129 visiteurs et SWL.
Pour un total de : 2023 contacts à ce jour.

Pour en savoir plus: Merci d'aller consulter **TM100LGG** sur plus d'images. Et notre site : ref55.r-e-f.org

73 QRO de toute l'équipe TM100LGG et à bientôt la suite de nos activations pour :

Le Centenaire de la Grande Guerre.

F4DDF Jean Claude

ACTIVATIONS



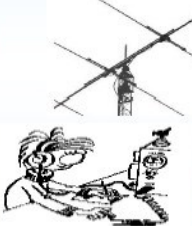
SARAYONNE en photos

SARAYONNE 2017
Samedi 02 Septembre
09h00

SALON RADIO AMATEUR

« *VENTE MATERIEL NEUF et OCCASION* »

Information complémentaire sur: www.sarayonne-89.sitew.com



BUVETTE - CASSE-CROUTE

Adresse et localisation GPS :

**SORTIE AUTOROUTE : AUXERRE
NORD**

7 ROUTE D'AUXERRE
89470 MONTEAU
Proche de la mairie et gare SNCF

GPS 47° 50.52.02 N - 3° 34.48.72 E
Organisation : F5KCC / USCM

CONTACTS:
f4gdr@orange.fr (F4GDR)
fperdriat@orange.fr (F4GLQ)

RESERVATION EXPOSANTS
Michel (Pierre) NOGUERO - F4GDR
8 rue de la Potence
89110 SAINT MAURICE LE VIEIL
03 86 80 29 07 ou 06 62 21 47 47

Nb pas jouer sur la voie publique - 17005

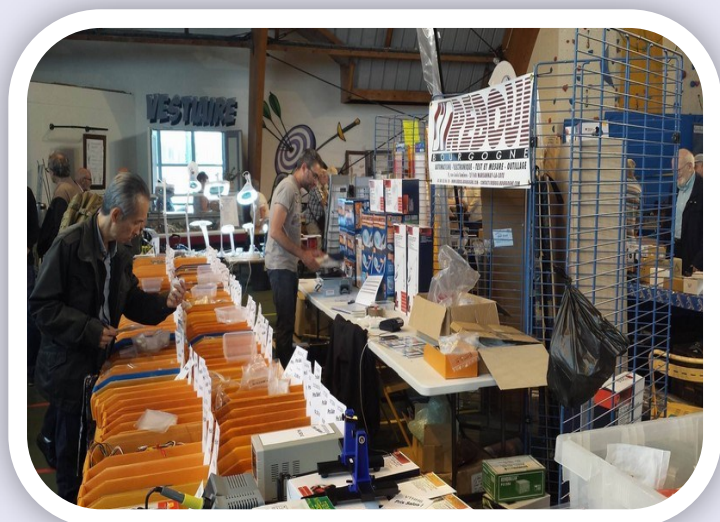
Une belle organisation et la participation !!!

SALONS—EXPOSITIONS



REVUE RadioAmateurs France

SARAYONNE en photos



SALONS—EXPOSITIONS

REVUE RadioAmateurs France

SARAYONNE en photos



SALONS—EXPOSITIONS



RADIO SONDES

Une **radiosonde** est un appareil météorologique constitué d'un ensemble de capteurs pour mesurer les caractéristiques de l'atmosphère depuis le niveau du sol jusqu'à une altitude pouvant dépasser 35 000 mètres.

On y retrouve un thermomètre, un baromètre et un hygromètre.

L'appareil est également muni d'un émetteur radio qui transmet en continu les données des capteurs.

La radiosonde est emportée par un ballon-sonde, gonflé à l'hélium ou à l'hydrogène, et elle est suivie au radar, par positionnement GPS ou par LORAN-C ce qui permet en plus de calculer sa vitesse de déplacement et donc la direction et la force des vents en altitude.

Principe

Le ballon a une vitesse ascensionnelle réputée constante, le temps écoulé permet de déterminer son altitude-pressure.

Si l'on considère que le déplacement horizontal de la sonde durant son ascension est négligeable par rapport à la dimension de la Terre, et que la durée de l'ascension environ deux heures est représentative des conditions météorologiques à l'heure du lâcher, on obtient ainsi une coupe verticale de l'atmosphère au lieu et à l'heure du lâcher, fournissant quatre paramètres pour chaque niveau : direction du vent, force du vent, température, humidité.

Caractéristiques

La radiosonde est emportée par un ballon, gonflé à l'hélium ou à l'hydrogène. Si, en retombant, le boîtier de la sonde risque de provoquer des dégâts, un petit parachute est accroché directement sous le ballon.

Le boîtier est relié au ballon par une longue ficelle (30 mètres) qui limite le balancement et l'influence du sillage du ballon.

Les éléments fondamentaux d'une radiosonde sont :

l'alimentation électrique (une pile électrique qui doit supporter sans faillir une variation de température allant de +20°C, au sol, à -50°C, à l'altitude de la tropopause) ;

l'émetteur radio (soumis aux mêmes contraintes) ;

un dispositif de radionavigation ou à défaut un transpondeur ou un réflecteur radar (indispensable pour mesurer les déplacements du ballon-sonde et d'en extraire la force et la direction du vent) ;

un capteur de pression (absent sur certains modèles de sondes disposant d'autres systèmes de mesure d'altitude) ;

un capteur de température (thermistor) ;

un capteur d'humidité (hygromètre).

Une radiosonde moderne pèse entre 100 et 300 grammes, elle est alimentée par un bloc de piles sèches ou, très souvent, une pile réactivée par hydratation.

METEOROLOGIE



Suivi du vol

La radiosonde est lâchée et suivie par différents instruments au sol. À l'origine, un technicien prenait sa position manuellement avec un théodolite et notait les données atmosphériques reçues par radio. Le tout était très exigeant en temps et l'utilisation du théodolite est limitée par la visibilité verticale et horizontale.

Les développements techniques ont mené au radiothéodolite, qui suit les signaux de la sonde par radiogoniométrie, puis par radar grâce à un réflecteur accroché sous le ballon.

Données

Les météorologues peuvent ainsi se faire une idée de la stabilité de l'air, du type de masse d'air, des couches nuageuses et de l'évolution de ces paramètres autour du point où a été lâchée la radiosonde.

Les données d'un ensemble de radiosondes, permettent de représenter en trois dimensions l'atmosphère et sont exploitées pour la prévision météorologique, en particulier par les modèles de prévision numérique du temps.

Informations pratiques

À la même heure chaque jour (0000 et 2400 UTC), les météorologues de la planète libèrent des radiosondes vers le ciel. Grâce à un accord international, les bandes 400 à 406 MHz et 1675 à 1700 MHz du spectre électromagnétique sont réservées exclusivement à ces minuscules stations météorologiques en suspension dans l'air pour diffuser leurs constatations sur la Terre.

Les données sont traitées, corrélées avec les données d'autres radiosondes et utilisées pour créer une image instantanée des conditions météorologiques dans le monde entier.

Les données sont utilisées non seulement pour comprendre les conditions météorologiques actuelles, mais aussi comme entrées pour des modèles de prévisions informatiques à plus longue portée.

Le nombre de radiosondes lancées est étonnant, au total, plus d'un demi-million de radiosondes sont lancées dans le monde entier chaque année.

CHASSEUR de RADIOSONDES

L'activité du **chasseur de radiosondes** consiste à traquer les radiosondes pendant leur vol et après dans le but de les retrouver géographiquement une fois au sol par des moyens de radiogoniométrie.

Les radiosondes (RS) sont transportées en vol par un ballon gonflé à l'hélium et une chaîne de vol composée d'un parachute et d'une nacelle.

Celle-ci contient une carte électronique, une puce GPS, un émetteur radio, des piles et des capteurs.

Une fois lâchées elles sont suivies par voie radio par une station de réception et de décodage, le but est de collecter à distance les informations relevées par les capteurs (température, humidité, pression, altitude), ce procédé s'appelle la télémesure.

À travers le monde, les services météorologiques nationaux lâchent deux fois par jour et 365 jours par an des radiosondes à partir de nombreux sites.

Par exemple, Météo-France a 7 sites aux aéroports de : Ajaccio, Bordeaux-Mérignac, Brest-Guipavas, Lyon - Saint-Exupéry, Nancy-Essey, Nîmes-Courbessac et Trappes

En général, les sondages sont effectués pour être valides à 0 h et 12 h UTC mais cela peut varier selon les besoins.

Comme le temps de vol est d'environ 1 h 30, les ballons vont être lâchés pour que la fin du vol corresponde plus ou moins avec les temps de validité mentionnés ci-dessus.

Qui sont les chasseurs ?

Le vol des radiosondes est suivi par les techniciens en aérologie des services météorologiques pour recueillir les données qui serviront à la prévision météorologique.

Ces derniers ne font pas de récupération de radiosondes car elles sont le plus souvent hors d'usage après leur retombée et elles se retrouvent très loin du lieu de lancement dans des endroits difficiles d'accès ou en mer.

Le parachute ne sert qu'à être sûr que la sonde ne cause pas de dégâts.

Cependant, des chasseurs amateurs suivent également le déroulement des vols.

La plupart de ceux-ci sont des radioamateurs ou des radioécouteurs (SWL).

Outre le fait que les radioamateurs s'intéressent à la météorologie, un paramètre très important en ce qui concerne la propagation des ondes radioélectriques, la chasse à la RS permet de suivre une balise émettrice en vol et ainsi de pouvoir ensuite la localiser au sol par des procédés de radiogoniométrie.

METEOROLOGIE

Pour certains radioamateurs cet exercice est très important car ils font partie d'organisations de recherche et sauvetage et qu'ils sont parfois chargés de retrouver une balise de détresse aéronautique.

Il n'y a pas que la chasse sur le terrain, une préparation est faite régulièrement avec un travail sur l'aspect prévisions, afin d'estimer le plus précisément la trajectoire de la radiosonde lors de son vol pour déterminer au mieux son point de chute au sol.

Lorsqu'une RS est récupérée, une analyse du vol est faite par comparaison entre la prévision et le point de chute réel.

Cela permet de parfaire les connaissances sur les vents et l'altitude de la RS.

Radioamateurs et radiosondes.

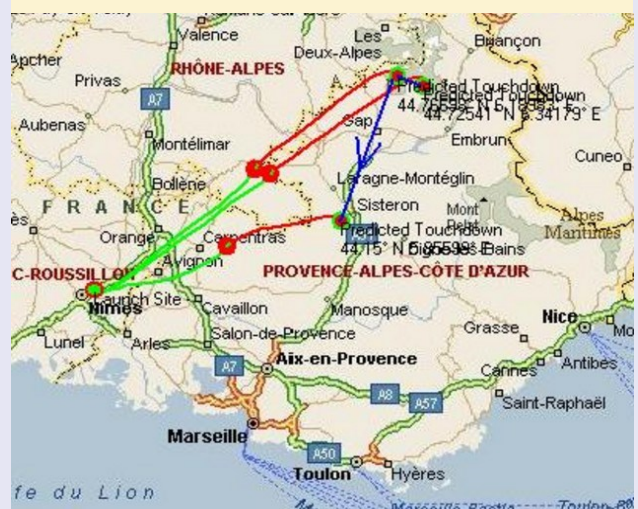
Les radioamateurs s'exercent à la chasse aux radiosondes pour être prêts à répondre à l'appel du ministère de l'Intérieur ou des préfectures dans la recherche de balise de détresse dans le cadre d'un plan SATER B par exemple.



<http://alerte-radiosondes.blogspot.fr/>

Le site d'Alain F6AGV :

Actualités sur les radiosondes,
les ballons haute altitude,
et la météorologie.



CHASSE DE RADIO-SONDES

Bonjour à tous,
Hier après midi un petit groupe a bravé les intempéries pour aller à la chasse à la radio-sonde (ils auraient pu en profiter pour chasser les escargots mais ça n'est pas rapporté dans le petit reportage joint).

Nos amis deviennent des pro de la chasse à la RS et leur matériel semble éprouvé.

Bonne lecture, 73 de F6GPX Jean Luc

Après un message de Patrice F4HPW sur le groupe F6KGL-F5KFF WhatsApp d'une alerte d'atterrissage d'une radiosonde prévue dans le secteur de Meaux, le 8/9/17, Olivier F4HUO annonçait qu'il participait à cette chasse et je proposais de le joindre.

La prévision sur le site <http://predict.habhub.org/hourly/trappes> était la suivante:

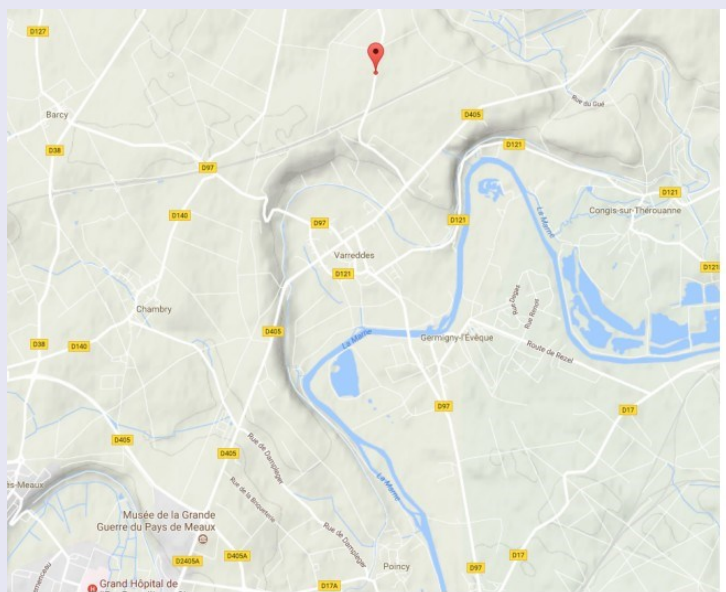
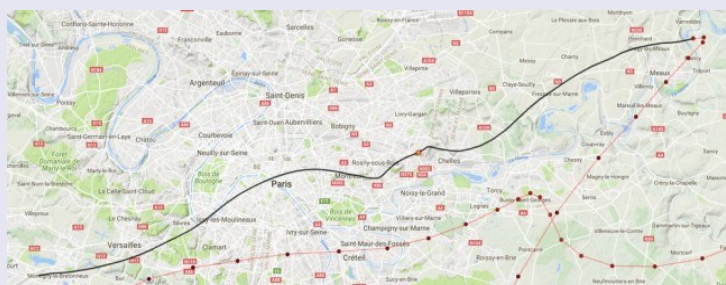


Et en détail

Le lendemain le rendez-vous était pris pour cette chasse dans le 77 pour le lâcher de la radiosonde 12z de Trappes.

Départ 14h15 environ et poursuite en voiture et contrôle à l'oreille du suivi de la radiosonde avec le mobile de marque Baofeng et l'antenne toit jusqu'aux alentours d'Etrepilly dans le 77 vers une zone orageuse et de fortes pluies.

ACTIVITES



CHASSE DE RADIO-SONDES

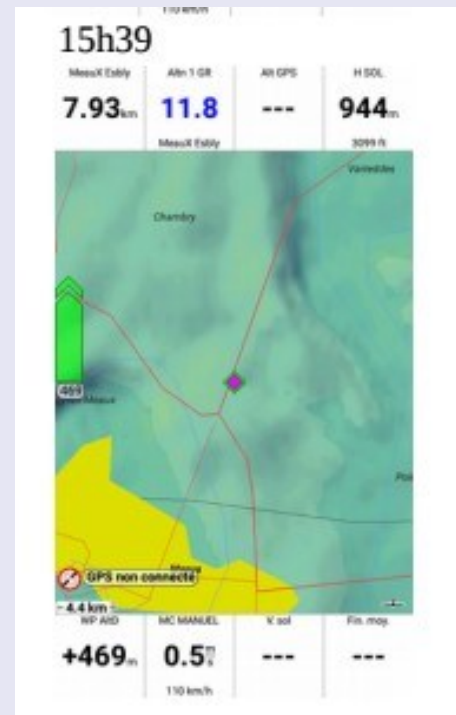
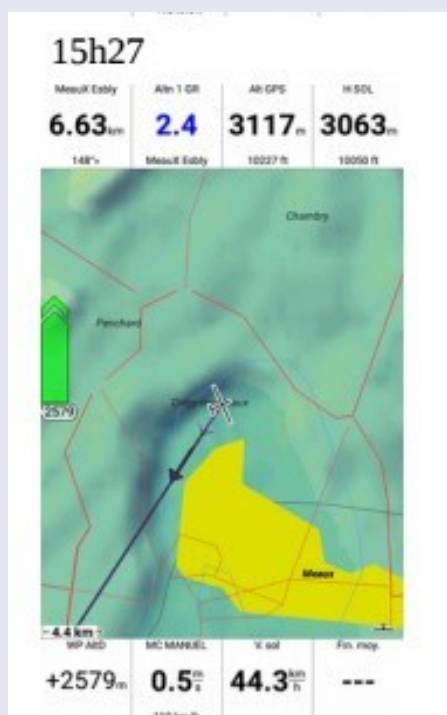
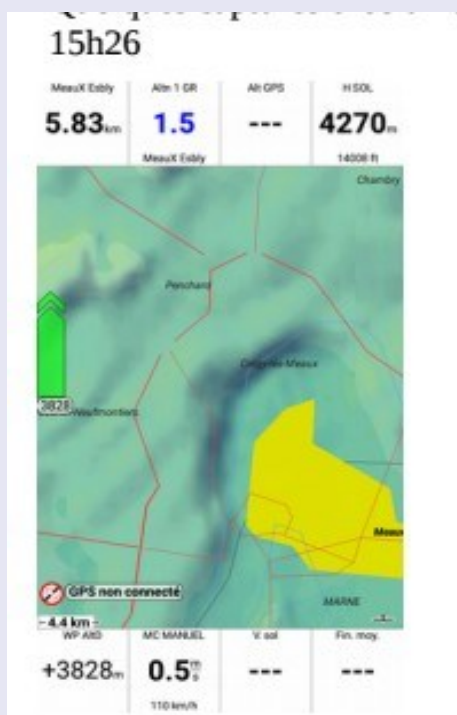
ACTIVITES

De ce point haut nous avons démarré les prototypes Raspberry PI3 équipés de rtl sdr v3 et du décodeur rs1729 pour les M10. Nous appréhendions les QRM à proximité des lignes électriques et de la ligne de chemin de fer.

J'ai édité les réglages de mon rpi pour le canal du point d'accès sans-fil Wifi pour éviter les conflits avec celui de F4HUO et mis en fonction mon rpi vers 15h21.

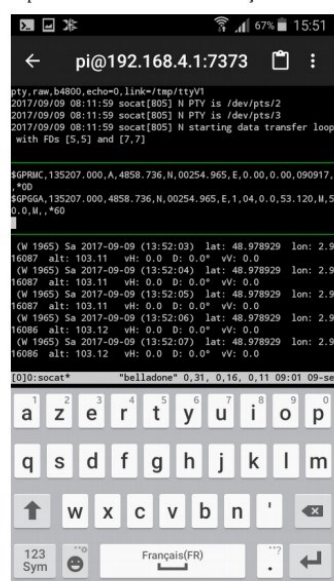
Olivier a ensuite démarré son rpi et après quelques instants commençait à décoder avec sa SDR reliée à l'antenne toit.

Après quelques minutes, les 1 ers décodages furent ensuite affichés avec mon rpi et son antenne de base SDR posée sur le toit de la voiture.



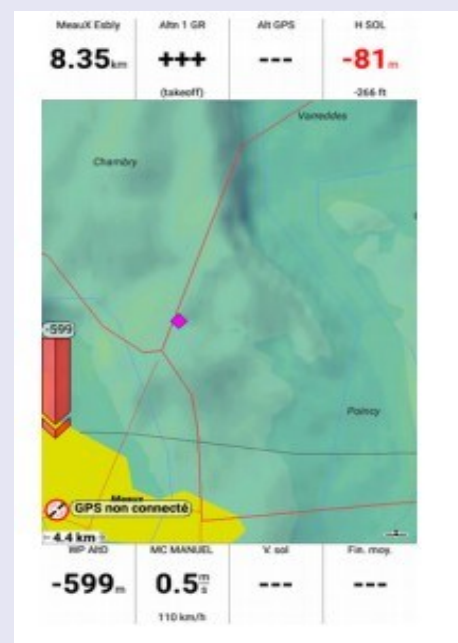
Quelques captures d'écran de la réception par mon prototype :

Capture d'écran des coordonnées reçues :



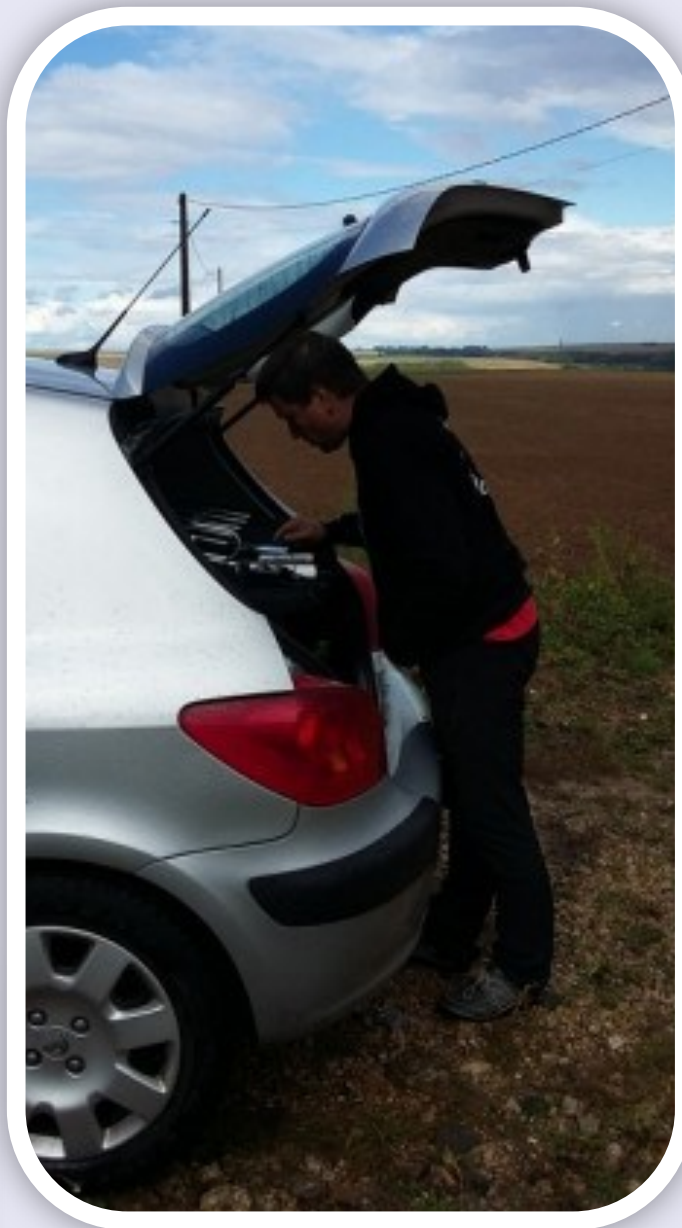
Vers 15h30Olivier F4HUO changea la réception SDR pour obtenir le relevé GPS du lieu de chute de la radiosonde avec une antenne directive et nota le relevé au bloc-notes.

Vers 15h51 l'affichage des dernières coordonnées reçues de mon prototype via l'application xcsoar :



CHASSE DE RADIO-SONDES

ACTIVITES



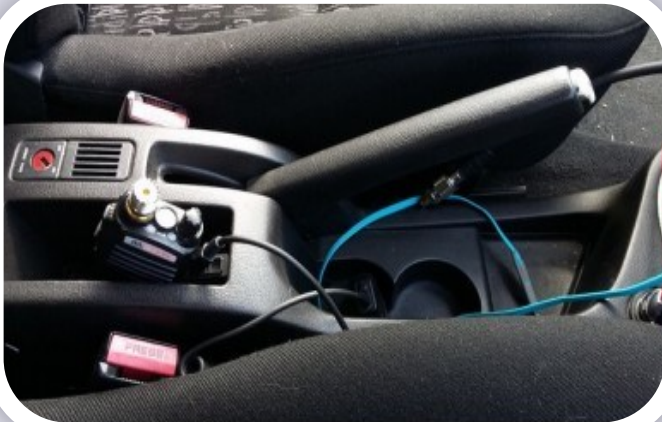
La powerbox faite par Vlad F4FNA et la boîte pieuvre du rpi :

Reportage photographique à partir du point haut, situation générale et Olivier F4HUO

REVUE RadioAmateurs France

CHASSE DE RADIO-SONDES

ACTIVITES

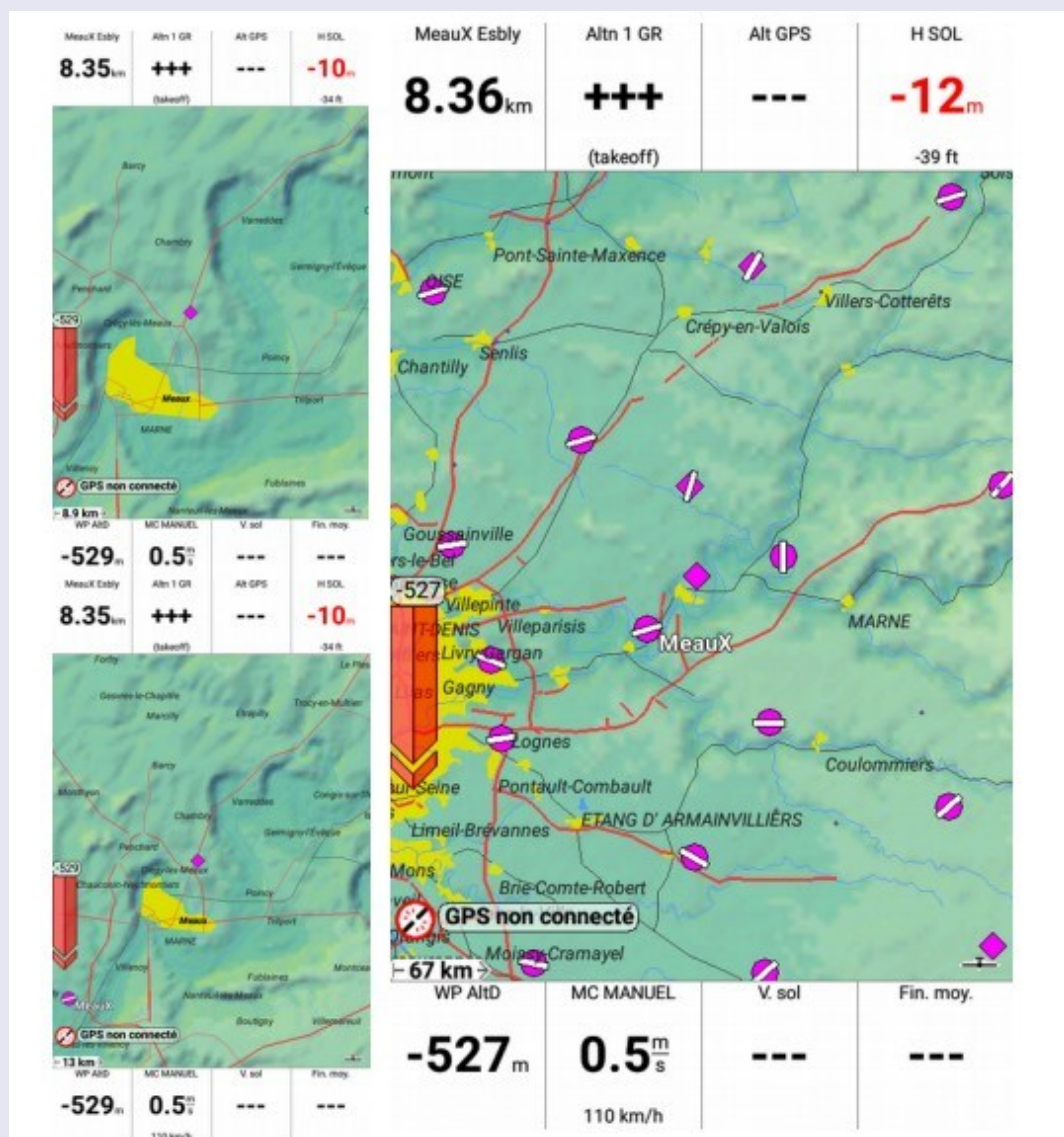


Le mobile



L'antenne SDR

Olivier F4HUO entra les coordonnées GPS dans l'application locusmap et nous nous sommes dirigés vers ce point vers 15h54.



CHASSE DE RADIO-SONDES

Depuis la route Olivier voit la radiosonde tombée dans un champ, le rouge du parachute contraste du vert des plantes, coordonnées à nouveau réceptionnées en SDR :



Olivier appelle les autres chasseurs sur la fréquence commune et la radiosonde reste en fonction. Un OM néerlandais arrive et vient à notre rencontre, lui aussi chassait cette radiosonde.

En discutant en Anglais nous apprenons qu'il a récupéré la sonde de la veille recherchée par le fabricant et Olivier propose d'échanger cette prise importante pour la récupérer.

Cette chasse à la radiosonde rapide depuis le point haut proche du lieu d'impact (prévisions ☺ permet donc 2 belles prises !

ACTIVITES



REVUE RadioAmateurs France

BRETAGNE

par F5NLG Jean Philippe.

RELAIS—BALISES

Fréquence	Déclenche- ment	Puis- sance	Antenne	Indicatif	Type	Locator	Dept	Qth
28,231Mhz	***	10w	Verticale	F5ZEH	Balise	IN88VA	35	Rennes
29,130Mhz	71,9 Hz	40w	1/2 onde verti- cale	F5ZIN	Transpondeur	IN88GN	22	Plounevez Moedec
29,630 -100Khz	71,9 Hz	50w	1/2 onde Verti- cale	F5ZJX	Relais	IN88BN	29	St Martin des Champs
50,022Mhz	***	10w	Halo	F6KBO/B	Balise	IN88GN	22	Plounevez Moedec
70,4625Mhz	71,9 Hz	***	Verticale	F5ZIN	Transpondeur / RX	IN88GN	22	Plounevez Moedec
144,405Mhz	***		Horizontale S/O	F5ZRB	Balise	IN87KW	56	Quistinic
144,409Mhz	***	50w par	9 éléments	F5ZSF	Balise	IN88GS	22	Lannion
144,525Mhz	71,9 Hz	10w	6dbi	F5ZIN	Transpondeur	IN88GN	22	Plounevez Moedec
144,800Mhz	APRS	15w	5dbi	F5ZCA	APRS	IN88LI	22	Kerchouan
145,000 +600Khz	***	2w	3dbi	F5ZIN	Lien radio	IN88GN	22	Plounevez Moedec
145,225Mhz	71,9 Hz	15w	6dbi	F5ZIT	Transpondeur	IN88GT	22	Perros - Guirec
145,225Mhz	71,9 Hz			?			29	Quimper
145,2375Mhz	71,9 Hz	15w	6dbi	F5ZIS	Transpondeur	IN88UO	22	Matignon
145,2625Mhz	71,9Hz			INTERCOM 29	Lien radio	***	29	
145,2875Mhz	71,9 Hz	15w	3dbi	F5ZJR	Transpondeur	IN88SH	22	Bel Air
145,3375Mhz	71,9 Hz			F5PBG	EchoLink		29	Brest
145,3625Mhz	71,9Hz	15w	4.5dbi	F6KBO	Link simplex	IN88PL	22	Tregueux
145,400Mhz	Non Actif	***	***	F5ZIN	Replis F5ZIN	IN88GN	22	Plounevez Moedec
145,4125Mhz	Non Actif			F1ZKN	Link simplex	IN88	22	Trémuson
145,452Mhz	C4FM			F4EJW	Numerique		29	TREFLEVEZ
145,450Mhz				F5ZZL	Transpondeur	IN78WD	29	Chateaulin
145,4625 Mhz	71,9 Hz	15w	6dbi	F5ZIU	Transpondeur	IN88LI	22	Kerchouan
145,475Mhz	71,9 Hz			F5ZZL	Transpondeur	IN78WD	29	Chateaulin
145,4875Mhz	71,9 Hz	15w	8dbi	F5ZIV	Transpondeur	IN88OM	22	St Brieuc
145,600 -0,6Mhz	1750 Hz	40w	8dbi	F1ZEE	Relais	IN88HL	22	Plougonver
145,625 -0,6Mhz	71,9 Hz			F5ZDF	Relais	IN88BD	29	LAZ
145,650 -0,6Mhz	71,9 Hz	20w	Halo	F5ZJX	Relais	IN88CO	29	Morlaix
145,675 -0,6Mhz	1750 Hz			F1ZBX	Relais	IN88VA	35	Paimpont
145,7375 -0,6Mhz	1750 Hz			F5ZPE	Relais	IN87OU	56	Bignan
145,7625 -0,6Mhz	?			F5ZZH	Relais	IN98EC	35	Cesson sévigné

REVUE RadioAmateurs France

BRETAGNE

par F5NLG Jean Philippe.

RELAIS—BALISES

430,050 +9,4Mhz	71,9 Hz			F6KSV	Transpondeur	IN78RJ	29	Brest
430,350 +9,4Mhz				F1ZMU	Relais	IN87QR	56	Vannes 56
430,400 +9,4Mhz	71,9 Hz	20w	8dbi	F5ZIN	Relais	IN88GN	22	Plounevez Moedec
439,350 -9,4Mhz	Numérique			F5ZJK	Relais		29	Chateaufort du Faou
439,500 -9,4Mhz	Numérique			F1ZJT	Relais	IN88BD	29	LAZ
431,200Mhz	?			F1ZBZ	Transpondeur	IN87IR	56	Lorient
431,200Mhz	233,6Hz			F1BWT	Link simplex		56	Carnac
431,350Mhz	71,9 Hz			?	Transpondeur		29	Brest
431,375Mhz	71,9 Hz			F5ZZL	Transpondeur	IN78WD	29	Chateaulin
431,375Mhz	71,9 Hz			?	Transpondeur		29	Quimper
431,425Mhz	71,9 Hz			F1ZGS	Transpondeur	IN78SA	29	Douarnenez
431,675 -1,6Mhz	1750 Hz			F5ZBY	Relais	IN98DC	35	Rennes
432,408Mhz	***	15w	Horizontale S/E	F5ZPH	Balise	IN87KW	56	Quistinic
432,650Mhz	71,9 Hz			INTERCOM 22	Lien radio	***	22	
434,975Mhz	71,9 Hz	1w	scoubidou	F5NLG	Link simplex	IN88HN	22	Belle Isle en Terre
438,700Mhz	71,9Hz			F5ZDV	Transpondeur	IN88CN	29	Morlaix
438,800Mhz	71,9Hz				Transpondeur		29	Landerneau
1296,956Mhz	***	2w	Fente	F5ZCS	Balise	IN87PT	56	Plauden
2320,929Mhz	***	30w	omni	F5ZIJ	Balise	IN78RO	29	Plouguerneau
5760,06Mhz	***	10w par	Fente	F1ZAO	Balise	IN88HL	22	Plougouven
10368,108Mhz	***	10w par	Fente	F1ZAP	Balise	IN88HL	22	Plougouven
24048,170Mhz	***	1w par	Fente	F1ZAQ	Balise	IN88HL	22	Plougouven

	Relais inter- connecté RRF
	Adrassec 22 Relié
	Adrassec 29 Relié
	evoluera vers une liaison wifi
	Balises



N'hésitez pas à communiquer vos créations, modifications,
... à radioamateurs.france@gmail.com

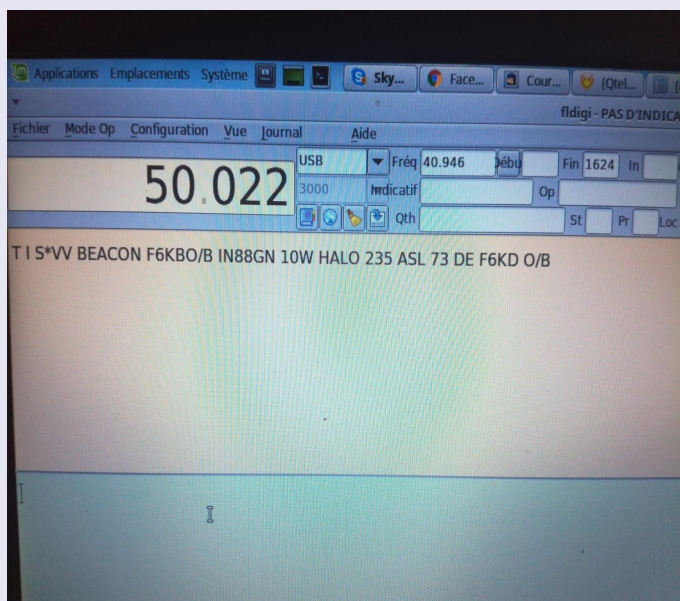
Bonjour à tous,

Je vous signale la mise en place cet après midi avec F8CHK et F6FMN d'une nouvelle balise sur 6M dans le département 22

F6KBO/B en IN88GN 10W dans une antenne Halo à 239M ASL dept.22

Le site héberge aussi le radio club F6KBO et le relais Transpondeur Quadri bande F5ZIN (10M 4M en RX , 2M et 70cm en relais)

vous pouvez tous partager l'info !! 73" de **F5NLG Jean Philippe.**



F6KBO / B

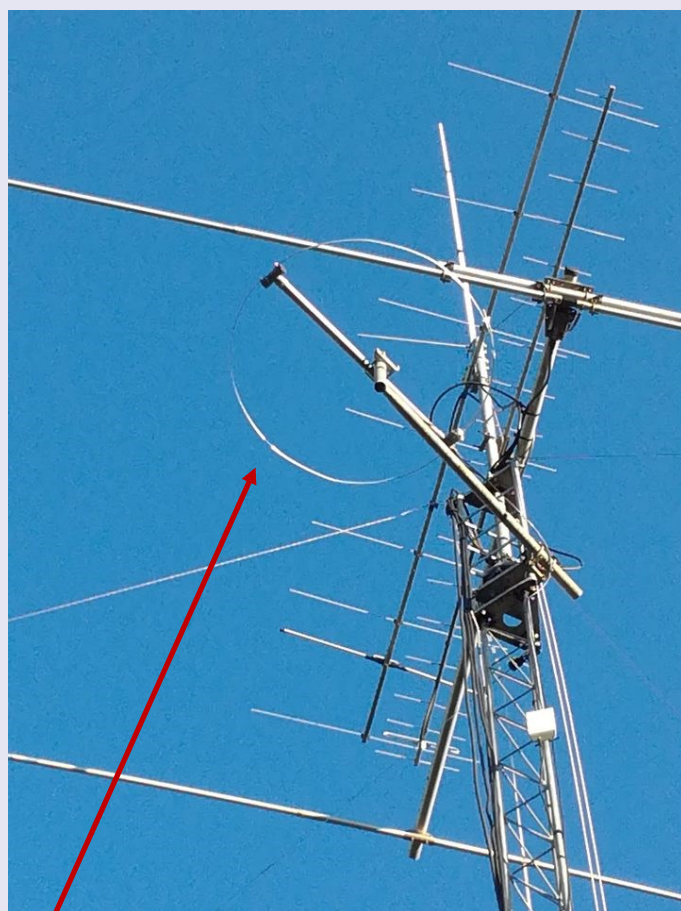
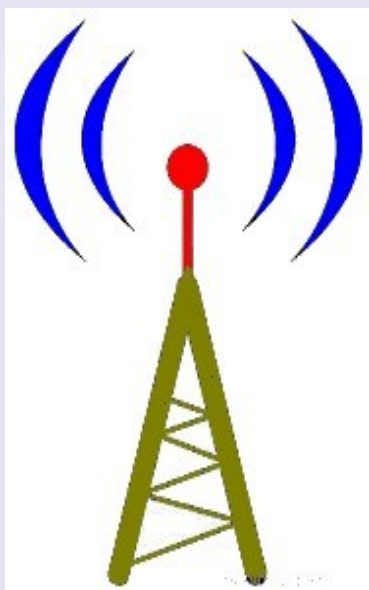


Photo de l'antenne Halo en haut du pylône de 12 m du site

N'hésitez pas à communiquer vos créations, modifications,
... à radioamateurs.france@gmail.com

Antenne à faisceau multi-bandes

Bienvenue chez foldingantennas.com

Fabricants de l'unique antenne à faisceau multibandes HF pliable.

Lors de l'utilisation portable, en vacances ou à partir d'un week-end, sur un champ ou DXpedition, les antennes filaires simples sont toujours un compromis.

Vous vous perdez dans le pile-up ou QRM, et vous ne pouvez pas éliminer les interférences.

Surtout lorsque vous utilisez une puissance faible ou que vous participez à un concours, une antenne de faisceau est toujours utile.

Au fil des ans, de nombreux faisceaux de fils légers ont été développés à cette fin, avec des épandeurs en fibre de verre.

En termes de performance, ces antennes sont à égalité avec les faisceaux conventionnels.

Aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Australie, aux NZ, etc., le «Hexbeam» a gagné de grands succès et, plus tard, Steve Hunt G3TXQ a fait des recherches supplémentaires et a élaboré le design «haut débit» optimisé.

De nombreux câbles hexagonaux à large bande ont été fabriqués à la maison et vendus par des constructeurs professionnels depuis.

Le petit rayon de virage, le simple concept multibandes "simple", le faible poids, la charge du vent et le profil de visibilité ont convaincu une grande quantité de radioamateurs.

Site hexadécimal large bande G3TXQ

L'inconvénient:

Tous ces faisceaux de câbles doivent être assemblés sur le site, ce qui signifie rejoindre les sections et les monter sur le moyeu, mettre les cordons de support, monter tous les fils et les connecter électriquement.

Ceci est acceptable pour une fois pour une installation permanente, mais lorsque vous utilisez cela sporadiquement, vous perdez beaucoup de temps pour assembler et démonter l'antenne encore et encore, et encore moins les outils oubliés ou la recherche de morceaux perdus dans le sable ou l'herbe.

En conséquence, ces simples dipôles, verticaux et fouets continuent d'être utilisés, et le DXing réussi reste un rêve.

La solution: le faisceau pliant!

La toute nouvelle antenne à faisceau pliante est basée sur le design éprouvé de G3TXQ.

La grande différence est la forme, qui n'est plus le style caractéristique du "parapluie".

Il est plat en raison de l'écart direct des courants et plus plié vers le haut.

ANTENNES



Antenne à faisceau multi-bandes

Cela élimine les principales forces de flexion et les épandeurs peuvent être plus minces et plus légers. Les épandeurs sont constitués de 3 sections réunies avec des articulations pivotantes et elles sont reliées au moyeu par un autre joint pivotant, rendant l'antenne pliable à une longueur totale de 1,15 m (45 ") avec des fils et des cordons de support restant attachés.

Une seule personne peut élever ou replier l'antenne du faisceau de pliage en 10 minutes maximum sans utiliser d'outils.

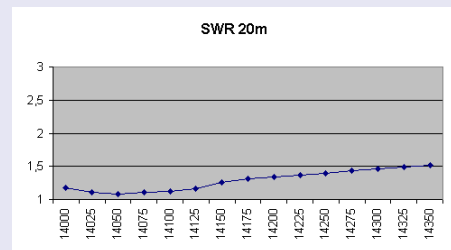
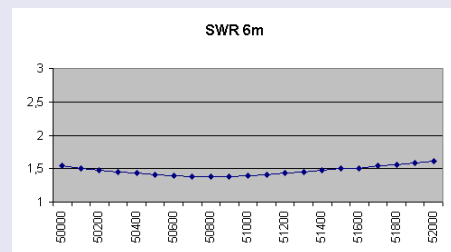
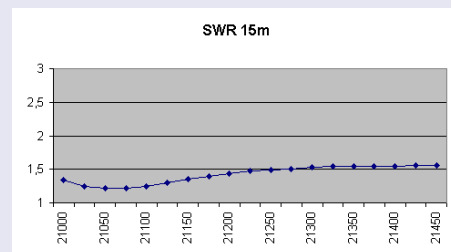
La conception

Le faisceau de pliage est une antenne directive à 2 éléments pour cinq bandes amateurs (bande 20/17/15/12/10m, bande 6m en option).

Impédance	50 Ohms
Connecteur	Prise UHF (SO-239), prise N sur demande
Gain	max. 5-6 dBi dans l'espace libre (3-4 dB sur le dipôle)
Ratio F / B	pic > 20 dB (varie selon la bande)
Puissance	1500 watt
Éléments	Fil de cuivre imperméable à haute résistance isolation en PVC noir
Épandeurs	tiges de fibre de verre souples et robustes, résistant aux UV, diamètre 10 mm (~ 0,4 ")
Cordons support	Cordon Dyneema® 1,5 mm, résistant aux UV
Centre	Tubes en aluminium de haute qualité 30 x 2 mm (~ 1,2 "x 0,08")
Le matériel de montage	tout acier inoxydable A2
Pièces plastique	moulé par injection de PBT noir, haute résistance aux rayons UV
Rayon de virage	environ. 3,20 m
Poids	environ. 6 kg



ANTENNES



1953

HISTOIRE

CONGRES l' I.A.R.U Région 1, LAUSANNE, du 14 au 17 mai 1953.

Les pays suivants membres de la Région 1 ont été invités pour participer au Congrès :

Allemagne, Angleterre, Afrique du Sud, Autriche, Belgique, Congo Belge, Danemark, Espagne, Finlande, France, Hollande, Irlande, Islande, Italie, Yougoslavie, Luxembourg, Maroc, Mozambique, Norvège, Portugal, Sud-Rhodésie, Suède, Suisse.

13 mai, arrivée des délégués à l'Hôtel de la Paix.

14 mai, séance d'ouverture et plénière.

15 et 16 mai, séances de travail.

Congrès placé sous le Haut Patronage de S. E. Monsieur Escher, Conseiller Fédéral.

Comité d'Honneur :

M. Edouard Weber, Directeur Général des P.T.T, Berne.

Délégués des différents pays.

Pdt. Commission Technique	M. Laett	HB9GA
Pdt. Commission Administrative	M. Dalmyn	PA0DD
Secrétaire Commission Technique	M. Mussche	ON4BK
Secrétaire Commission Technique	M. Lienhard	HB9DM
Secrétaire Commission Administrative	M. Milne	G2MI
Secrétaire Commission Administrative	M. Sesia	I1FA

Délégations :	Belgique	M. Mussche	ON4BK
		M. Mertens	ON4MF

Congo Belge	Représenté par la Belgique	
Danemark	M. Hansen	OZ7DR
Allemagne	M. Luhrs	DL1KV
	M. Assmann	DL3DC
	M. Bauer	DL1DX
	M. Mertz	DL1BB

Eire	Représenté par la Grande Bretagne	
Finlande	M. Oesterlund	OH2QM
France	M. de Marchéville	F8NH
Maroc	Représenté par la France	
Grande Bretagne	M. Milne	G2MI
	M. Clarricoats	G6CL
	M. Hammans	G2IG

Irlande	Représentée par Danemark et Suède	
Italie	M. Sesia	I1FA
	M. Sommer	I1WMS
	M. Schiff	I1AXD
	M. Cannito	I1AIV



1953

HISTOIRE

Yougoslavie	M. Znidarsio	YU1AA
	M. Vernio	YU2CF
	M. Nakicenovic	
Luxembourg	M. Kirsch	LX1DK
Mozambique	Pas de représentant	
Pays-Bas	M. Dalmyn	PA0DD
	M. Smit	PA0LR
Norvège	Représentée par le Danemark et la Suède	
Autriche	M. Heitler	OE1 - 010
	M. Blaschek	OE3 - 004
	M. Pless	OE1 - 384
	M. Waniek	OE1 - 167
Portugal	Représenté par la Suisse	
Suède	M. Kinnman	SM5ZD
Suisse	M. Grisch	HB9ER
	M. Besson	HB9FF HB9KU
	M. Aepli	HB9FH
	M. Laett	HB9GA
Espagne	Représentée	



Les délibérations de la commission administrative.

(Par Aepli, HB9FH, délégué de l'U.S.K.A.).

Ainsi qu'il était à supposer de la liste des tractations, le temps dont disposait cette commission pour effectuer ses travaux était comblé jusqu'à la dernière minute.

Au début déjà il fallut ajouter les tractations concernant l'avenir du bureau région 1 et on organisation, car pour en décider, il valait mieux d'abord en discuter et faire ensuite des propositions précises.

G2MI, M. Milne, ancien secrétaire du Bureau à Londres, fit un exposé de son activité de ce celle de ses collègues du Comité de la R.S.G.B. nous rappelons ici que le premier Congrès à Paris en 1950 décida de charger la R.S.G.B. de la direction du Bureau Région 1.

C'est au sein du comité anglais que furent réparties les tâches.

Les frais de gérance étaient également à la charge de la R.S.G.B.

Tous les délégués s'accordaient à dire que cet état de chose ne pouvait durer, ainsi le bureau devait-il continuer à exister ou non, et sous quelle forme ?

La réponse générale fut affirmative et l'on supposait qu'une réorganisation de celui-ci était nécessaire pour garantir le bon fonctionnement.

Du rapport de G2MI ressortait cependant que l'activité aurait pu être bien plus vive, s'il avait pu compter sur la collaboration active de toutes les Sociétés affiliées de la Région 1.

bien des efforts avaient été vain.

Mais maintenant la structure d'un nouveau Bureau Région 1 commençait à s'esquiver :

Il doit subsister dans l'intérêt de la communauté d'amateurs.

Son organisation doit se faire au-delà du plan national.

Un règlement doit être établi, répartissant équitablement les frais sur toutes les Sociétés affiliées.

Une sous-commission formée par OH2QM, I1AXD et DL3DC fut chargée d'étudier le problème et d'élaborer un projet sur ces principes.

Ces premiers débats terminés, la commission se mit à procéder selon la liste des tractations.

Bien entendu, nous nous bornerons à citer le but des discussions ainsi que les résolutions prises, car le risque de se perdre dans les détails est trop grand.

1953

HISTOIRE

En premier la situation dans les bandes de 160 et 80 mètres passait en revue.

Les informations reçues démontraient que dans chaque pays, l'attribution de ces fréquences se fait d'une autre manière.

Il semble, qu'à l'occasion de futures conférences de répartition des fréquences, les amateurs doivent adopter un point de vue réaliste et défendre leur droit d'existence avec vigueur.

Si la bande 160 mètres a été perdue partiellement cela doit être imputé surtout au manque total de réaction de la part des amateurs et au fait que les autorités compétentes ne furent pas orientées à temps sur leurs intérêts.

En conséquences, les décisions d'Atlantic-City se révélèrent défavorables aux amateurs.

Le même danger existe pour la bande des 80 mètres s'ils n'en font pas un usage raisonnable et n'annoncent pas assez tôt leurs revendications.

La situation est tout autre pour les bandes DX 7, 14, 21, et 28Mc/s qui sont pour la plupart des bandes exclusives.

La radiodiffusion sur 40 mètres est des plus gênante, mais une intervention auprès de l'Espagne ou de la Russie n'aurait pas de chance à réussir, ceux-ci n'ayant pas signé les accords d'Atlantic-City.

Cependant il est important de recueillir des observations pour repérer des intrus dans les bandes exclusives d'amateurs, et pour les en débarrasser.

A la suite, la discussion touchait au band-plan de la région 1.

Après avoir évalué quelques propositions de modifications, la commission décida de le maintenir tel quel selon les décisions de Paris 1950.

G6CL, au nom de la R.S.G.B. propose d'inviter à Londres tout amateur annoncé avant le mois d'août, se rendant à la Conférence Technique du C.C.I.R. en septembre 1953.

la R.S.G.B. se fera un plaisir de le recevoir et de lui donner tout appui voulu.

Puis ce sont les relations avec les autorités concessionnaires qui font l'objet des discussions.

Dans les différents pays, ces relations sont très variées et l'U.S.K.A. peut prétendre être en excellents termes avec la section radio des PTT.

Chaque société devrait maintenir un contact régulier avec les autorités compétentes.

Une proposition tendant à comparer les conditions pour l'obtention d'une concession d'amateur dans les différents pays est admise, en vue d'atteindre plus tard une normalisation.

Pour les VHF, rien de neuf à signaler, la plupart des sociétés travaillent selon le plan d'Atlantic-City.

En Angleterre et en Hollande, la télévision d'amateur est permise sur 420 Mc/s en demandant une licence spéciale.

En Hollande, les 2 mètres sont également ouvert à ce sport.

Durant les débats concernant l'organisation d'un réseau de secours, les délégués de Hollande, Grande Bretagne, de l'Italie et de la Belgique prirent la parole pour citer des épisodes démontrant l'utilité incontestable des réseaux au cours des récentes inondations.

On ne pourra jamais organiser à fond ce genre de réseau, car de petits détails peuvent trop facilement tout bouleverser. (Un manque de papier à écrire peut gravement entraver le fonctionnement d'une station de secours).

"International Portable Opération" ne donna sujet à aucune recommandation.

Dans certains pays, par exemple la France, il est à peine possible de travailler en portable, vu les difficultés pour un français d'obtenir une licence.

Sur le plan international, un projet de ce genre n'aurait pas de chance de réussir, de plus, beaucoup de pays demanderaient la réciprocité.

En Allemagne et en Angleterre, la situation semble être plus favorable de sorte qu'une tentative sera faite dans ce but.

La discussion s'empara ensuite du problème de coordination d'un NFD de la Région 1.

Toutes les délégations votèrent en faveur de ce projet, en se réservant le droit d'établir leur propre règlement.

En Norvège, la Direction des Postes oblige les amateurs à expédier leurs cartes QSL au tarif normal de correspondance.

De ce fait, une intervention auprès de l'Union Postale Universelle est envisagée pour faire reconnaître les cartes QSL comme "papier d'affaires".

Puis la Suède recommanda l'échange d'annonces concernant des camps d'amateurs de la radio.

Par la suite, la Commission se mit à discuter l'alphabet phonétique officiel pour constater finalement qu'il est inutile pour l'usage des amateurs et qu'il vaut mieux utiliser celui de la R.S.G.B. (idem à celui de l'A.R.R.L.).

Des expressions telles que "it's a crazy alphabet" ou encore "of no use, even absurd" se firent entendre.

A cet instant, la Commission intercala un entretien se rapportant à la situation en Autriche au point de vue amateur.

La commission de contrôle interalliée interdit à la République Autrichienne l'exploitation d'un réseau de transmission dans l'intérêt de la police ou de la navigation sur le Danube.

Dans ces conditions évidemment, les amateurs n'ont rien obtenu en leur faveur.

Cependant il est important de souligner que pratiquement cette interdiction ne provient pas du Gouvernement Autrichien mais de la part de la Commission de contrôle interalliée.

A l'unanimité l'assemblée promit aux délégués d'Autriche de les aider dans la mesure du possible.

1953

HISTOIRE

Au cours de la discussion suivante se rapportant aux contests et diplômes, l'opinion se fixa sur le principe de ne pas en abuser dans l'avenir, leur nombre étant déjà trop élevé.

Les bandes sont encombrées par les uns et les autres n'ont plus aucuns sens.

Pour ce qui est des diplômes, la date fixant la validité des cartes QSL doit dorénavant être fixée.

Puis la commission se rendit compte que pour une conférence future de l'U.I.T. les Sociétés s'informeront mutuellement et à temps, de façon à plaider la cause des amateurs de la région 1 avec plus de succès que jusqu'ici.

Finalement, la discussion reprit au sujet de la nouvelle organisation du bureau de la région 1. l'accord semblait difficile, le projet de la sous-commission prévoyait le tout sur une base essentiellement internationale, et l'on se rendit compte à cet instant, que le représentant de la R.S.G.B. G6CL, n'avait pas le plein pouvoir pour trancher définitivement sur la question.

Le danger subsistait, que la R.S.G.B. se refuserai à accepter ce plan.

Les amateurs anglais représentant presque le tiers de la région 1, on ne pouvait courir ce risque. La solution du problème devait être un compromis.

Le bureau gardera plus ou moins sa structure actuelle, mais sera complété par trois membres ne faisant pas partie du Royaume Uni. Les votes lors de la séance plénière décidèrent des nominations au bureau I.A.R.U. région 1.

Président	M. Kinnman	SM5ZD
Vice-Président	M. Dalmyn	PA0DD
Secrétaire Général	M. Milne	G2MI
En plus ...	M. Clarricoats	G6CL
	M. Hammans	G2IG
	M. Laett	HB9GA

Les charges financières sont à répartir sur toutes les sociétés proportionnellement au nombre des licences dans leur pays.

Le budget annuel se remonte à 1200 livres sterling, l'U.S.K.A. devra payer une part, c'est à dire 220 francs à peu près.

Un certain nombre de délégations firent des réserves au point de vue des finances.

Ainsi l'A.R.I. ne représente qu'environ la moitié du nombre total des licences en Italie, ce qui lui vaudra un accroissement des charges financières.

La R.S.G.B d'autre part, en difficultés financières depuis quelque temps se réserve de discuter la situation avant d'accepter définitivement.

Et voici que sonne la fin des débats, le Président du Congrès exprima ses remerciements à celui de la Commission administrative PA0DD pour avoir mené à bon terme les travaux entrepris

Recommandation de la Commission Administrative.

Le Bureau de la Région 1 enverra un questionnaire à chaque Société, membre de la Région 1, afin d'obtenir des informations détaillées sur les conditions de licences dans chaque pays.

Chaque Société membre de la Région 1 nommera un Officier de Liaison permanent pour maintenir les relations entre sa Société et le Bureau de la Région 1.

Chaque Officier de Liaison sera en possession d'une copie du "Règlement International des Télécommunications, Atlantic-City 1947".

Le Bureau de la Région 1 établira un log de format standard pour enregistrer les stations s'introduisant régulièrement dans les bandes exclusives d'amateurs.

Le Bureau de la Région 1 adressera une protestation auprès de l'IARU contre l'abus des bandes d'amateurs par le personnel militaire des Etats Unis.

Les Sociétés Membres de la Région 1 sont invitées à étudier la question de savoir s'il est souhaitable que les activités des concours nationaux coïncident avec le concours NFD de la RSGB.

Des dispositions ont déjà été prises pour que les concours de l'USKA, du REF, du VERON, du DARC, et de l'UBA aient lieu le même jour.

Le Bureau Région 1 sera chargé d'inviter le siège central de l'IARU à entreprendre des demandes auprès de l'Union Postale Universelle pour que toutes les cartes QSL envoyées en vrac jouissent du taux normal du tarif "Papiers d'affaires".

Toutes les Sociétés Membres de la Région 1 qui auraient l'intention d'organiser des camps de vacances ou des manifestations analogues, sont invitées à en informer le Bureau au moins trois mois à l'avance de façon que les autres Sociétés Membres soient informées à temps.

Le nombre de concours internationaux DX doit diminuer et le European DX Contest ne devrait plus avoir lieu ...

Les Sociétés de la Région 1 devraient étudier de très près la question de savoir si oui ou non les non-membres de leurs sociétés respectives devraient avoir le droit de rassembler les cartes QSL qui arrivent au bureau QSL.

L'on a exprimé l'avis qu'il serait utile de suggérer aux Sociétés n'acceptant pas actuellement les cartes pour les non-membres de réviser leur attitude.

Le Pdt. De la Commission Administrative, M. Dalmyn, PA0DD

REVUE RadioAmateurs France

GRATUITS

LIVRES—REVUES



**En téléchargements
Gratuits !!!**

RADIORAMA revue n° 70

<http://www.air-radio.it/wp-content/uploads/2017/08/Radorama-71-v1.0.pdf>



CQ—DATV n° 51

<http://cq-datv.mobi/51.php>



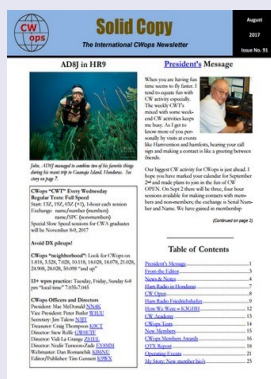
CQ—DATV n° 52

<http://cq-datv.mobi/52.php>



INFO RADIO revue en Anglais n° 36 de 2017

<http://fr.calameo.com/read/003056856015633294cc1>

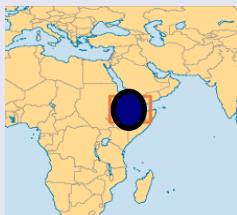


The International CW Opérateurs

<http://www.cwops.org/newsletter/2017/08scopy17aug.pdf>

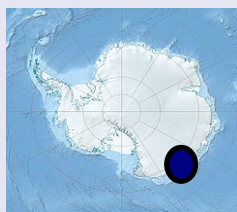
Les " F " actifs

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.

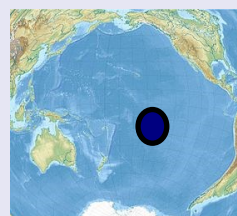


François F4HLT est **FT3YL** sur **Dumont D'Urville** jusque fév. 2018

Il est actif uniquement dans JT65 pour l'instant sur 20-15 et 10 mètres.

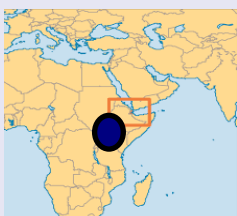
Il sera actif dans PSK31 et SSB plus tard.

Équipement: IC706 + ACOM 1010 (Tnx Clipperton Dx Club) + GPA30 (Tnx F5BU)



Jean-Pierre **F6CTF** sera **TX5JF** depuis **Taravao (Tahiti)** de fin mai à septembre.

Il prévoit d'être actif sur 40/20/17/15m avec un IC7100, IC802M et multi-dipôles.



BURUNDI: Gérard **F2JD**, Eric **ON7RN**, Alain **F6ENO**, Tony **F8ATS**, Jean **F5NKX**, Michel **F5EOT**, Patrick **F2DX**, Franc **ON4LO**, Henri **F1HRE** et des OM's I et YO, HB9

seront **9U4M** au Burundi, du 6 au 17 novembre avec 5 stations 24h/24 en SSB, CW, RTTY.



150 ans de la naissance de Marie Curie en 2017, initié par l'ARAN59, avec plusieurs stations

TM 9 MC par le RCNF F8KKH, 30 septembre et 01, 07, 08, octobre

TM 8 OMC par le radio-club F8KGN de Cambrai, les samedis du 20/10 au 09/12/2017.

TM 5 RMC par le radio-club Jean Bart F6KMB du 01/11 au 15/11/2017.

TM 5 MC par le radio-club F4KJV de St-Amand, pour les 1er week-end de mai à nov. 2017.

Les " F " actifs

TRAFIC



Fabien F4GYM sera /P depuis l'île de Sein

IOTA EU067, DIFM AT007, ARLHS FR066, DPLF 106, FFF 236)

5 au 8 octobre. en SSB et digital (PSK et RTTY) avec un peu de CW de 80 à 10m.



F6KOH rejoint par F8KHN, F4KIW et F4KJL seront **TM500LH** tous modes

les 500 ans de la fondation de la ville Le Havre

1 au 8 Octobre



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



TM62GREF Du 17 Octobre au 24 Octobre 2017

Opérateurs participants: F4GYG, F2YT, F5RLW, F4HTO, et F4HRI YL Vanessa

Indicatif spécial pour la journée nationale de la greffe et don d'organes le 22 Juin 2017.

WLOTA DX Bulletin

Par Phil - F50GG

TRAFIC

18/09-26/09 OH0JWL: Aland (main island) WLOTA 1373 QSL DL5FF (B)
19/09-28/09 5W0RA: Upolu Island WLOTA 2358 QSL K7AR, LOTW
19/09-21/09 SD7W: Oland WLOTA 0588 QSL DL2SWW (B)
21/09-30/09 JD1BON: Chichi Shima WLOTA 2269 QSL Auto Buro, JA1UII (d)
21/09-25/09 MJ0CFW: Jersey Island (main) WLOTA 0818 QSL LOTW
22/09-24/09 IB0C: Isola di Ventotene WLOTA 1403 QSL ClubLog OQRS
22/09-27/09 PY0F/PP1CZ: Fernando de Noronha Island DFB OC-03, WLOTA 1208
23/09-24/09 8P50B: Barbados Island WLOTA 0999 QSL KU9C (d), LOTW
23/09-24/09 A35W: Tongatapu Island WLOTA 0328 QSL JJ2VLY (d), LOTW
23/09-24/09 CR3W: Ilha da Madeira WLOTA 0053 QSL DL5AXX, OQRS (QRZ.com)
23/09-24/09 MJ5Z: Jersey Island (main) WLOTA 0818 QSL LOTW
23/09-25/09 SV9/DM1OS: Nisos Gavdos WLOTA 1885 QSL H/c (B)
27/09-03/10 P40M: Aruba Island WLOTA 0033 QSL KB8KB, LOTW
27/09-03/10 P40N: Aruba Island WLOTA 0033 QSL K8JH (B)
03/10-17/10 CT9/DF6QP: Ilha da Madeira WLOTA 0053 QSL H/c (d/B)
03/10-17/10 CT9/DJ8VC: Ilha da Madeira WLOTA 0053 QSL H/c (d/B)
03/10-17/10 CT9/DL8JS: Ilha da Madeira WLOTA 0053 QSL H/c (d/B)
05/10-08/10 F4GYM/P: Sein Island WLOTA 2721 QSL ClubLog OQRS
12/10-21/10 S9CQ: Ilha de Sao Tome WLOTA 1223 80-6m QSL EA5IDQ (d/B)
15/10-07/11 V47HAM: Saint Kitts Island WLOTA 1164 QSL W5JON (d), LOTW
15/10-07/11 V47JA: Saint Kitts Island WLOTA 1164 QSL W5JON (d), LOTW
16/10-23/10 3B8/IW2NEF: Mauritius Island WLOTA 0595 QSL IK2DUW (QRZ.com)
17/10-25/10 8P9KZ: Barbados Island WLOTA 0999 QSL W2KKZ, ClubLog OQRS
17/10-25/10 8P9RN: Barbados Island WLOTA 0999 QSL WB2YQH, ClubLog OQRS
17/10-25/10 8P9SL: Barbados Island WLOTA 0999 QSL WB2YQH, ClubLog OQRS
17/10-26/10 FJ/AI5P: Saint Barthelemy Island WLOTA 0377 QSL H/c (d)
17/10-26/10 FJ/N0KV: Saint Barthelemy Island WLOTA 0377 QSL H/c (d)
21/10-31/10 6Y4E: Jamaika Island WLOTA 0214 QSL W4GE (d), LOTW
21/10-31/10 6Y4F: Jamaika Island WLOTA 0214 QSL N4SF (d), LOTW
21/10-31/10 6Y4J: Jamaika Island WLOTA 0214 QSL K8AJA (d), LOTW
21/10-31/10 6Y4V: Jamaika Island WLOTA 0214 QSL AA4V (d), LOTW
21/10-25/10 S2 TBA: St. Martins Island WLOTA 2351 QSL SM6CVX (d/B)
23/10-01/11 C6ARW: Grand Bahama Island WLOTA 0527 QSL N0HJZ (d), LOTW
23/10-01/11 FS/K3NK: Saint Martin Island WLOTA 0383 QSL W3HNK, LOTW
23/10-01/11 FS5KA: Saint Martin Island WLOTA 0383 QSL W3HNK, LOTW
23/10-31/10 P40W: Aruba Island WLOTA 0033 QSL LOTW, N2MM (d)
23/10-01/11 PJ4/G3XTT: Bonaire Island WLOTA 1279 QSL H/c, LOTW
23/10-01/11 PJ4/W4PA: Bonaire Island WLOTA 1279 QSL H/c, LOTW



<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/

REVUE RadioAmateurs France

DATES et REGLEMENTS

CONCOURS

SEPTEMBRE 2017

CQ Worldwide DX Contest, RTTY	0000Z, 2400Z est 23 sept 24 septembre
RSGB 80m Autumn Series Date	1900Z-2030Z, 28 septembre
UK / AE DX Contest, SSB	1200Z, 1200Z est le 30 sept 1 octobre
Russe WW MultiMode Concours	1200Z, 1159Z est le 30 sept 1 octobre

OCTOBRE 2017

+ Amérique Nord SSB Sprint Contest	0000Z-0400Z, 1 octobre
UBA ON concours, SSB	0600Z-0900Z, 1 octobre
+ Allemand télégraphie concours	0700Z-1000Z, 3 octobre
+ YLRL DX / NA YL anniversaireconcours	1400Z, 0200Z est Oct 6, 8 octobre
+ ARRL EME concours	0000Z, 2359Z 7 octobre est 8 Oct
Océanie DX Concours, Téléphonie	0800Z, 0800Z 7 octobre est 8 Oct
+ Russe WW numérique concours	1200Z, 1159Z 7 octobre est 8 Oct
+ International HELL-concours	1600Z-1800Z 7 Oct (80m), et 0900Z-1100Z 8 Oct (40m)
WAB Téléphonie HF	1900Z, 1900Z 7 octobre est 8 Oct
+ RSGB DX Contest	0500Z-2300Z 8 Oct
UBA ON concours, CW	0530Z-0800Z 8 Oct
UBA ON concours 6 m	0800Z-1000Z 8 Oct
+ RSGB 80m Autumn Series, CW	1900Z-2030Z 9 Oct
+ 10-10 Int. 10-10 Jour Sprint	0001Z-2359Z 10 Oct
Océanie DX Contest, CW	0800Z, 0800Z est le 14 oct 15 Oct
+ Concours activité scandinave, SSB	1200Z, 1200Z est le 14 oct 15 Oct
+ Automne Asie-Pacifique Sprint, CW	0000Z-0200Z 15 Oct
+ UBA ON concours, 2 m	0700Z-1000Z 15 Oct
+ RSGB 80m Autumn Series Date	1900Z-2030Z 18 Oct
+ 10-10 Int. Concours automne, CW	0001Z, 2359Z est le 21 oct 22 Oct

REGLEMENTS

CONCOURS

CQ Worldwide DX Contest, RTTY

Mode:	Bandes:	RTTY	80, 40, 20, 15, 10 m
Des classes:	Single Op All Band (High / Low / QRP) (Régulier / Classique / Rookie) Single Op Single Band (High / Low / QRP) (Regular / Classic / Rookie) Single Op Assisted All Band (High / Low / QRP) (Régulier / Rookie) Single Op Assisted Single Band (High / Low / QRP) (Régulier / Rookie) Multi-Single Multi-Two Multi-Unlimited		
Maximum d'énergie:	HP: 1500 watts ,	LP: 100 watts	QRP: 5 watts
Échange:	48 États / Canada: zone RST + CQ + (zone état / VE) Toutes les autres: zone RST + CQ		
Stations de travail:	Une fois par bande		
Points QSO:	1 point par QSO avec le même pays 2 points par QSO avec le même continent 3 points par QSO avec un continent différent		
Multiplicateurs:	Chaque zone US / VE une fois par bande Chaque pays DXCC / WAE une fois par bande Chaque zone CQ une fois par bande		
Calcul du score:	Score total = points QSO totaux x morts total		
E-mail se connecte à:	rtty [at] cqww [dot] com		
Le courrier se connecte à:	Ed Muns, W0YK , PO Box 1877 , Los Gatos, CA 95031-1877 , USA		
Trouvez les règles à:	http://www.cqwwrtty.com/		

Concours UBA ON, SSB

Mode:	SSB
Bandes:	80m seulement
Échange:	ON: RS + Numéro de série + ON Section non-ON: RS + Numéro de série
Points QSO:	3 points par QSO avec la station belge
Multiplicateurs:	Chaque section de l'UBA
Calcul du score:	Score total = points QSO totaux x morts total
E-mail se connecte à:	ubaon [at] uba [dot] be
Le courrier se connecte à:	Welters Leon, ON5WL , Borgstraat 80, B-2580 Beerzel, Belgique
Trouvez les règles à:	http://www.uba.be/fr/hf/contest-rules/on-contest

REGLEMENTS

CONCOURS

Concours Oceania DX, téléphone

Mode:	Bandes:	Téléphonie	160, 80, 40, 20, 15, 10 m
Des classes:		Single Op All Band (QRP / Low / High) Single Op Single Band (QRP / Low / High) Multi-One Multi-Two Multi-Multi SWL	
Maximum d'énergie:		HP: 1500 watts ,	P: 100 watts
Échange:		RS + Numéro de série	
Stations de travail:		Une fois par bande	
Points QSO:		20 points par 160m QSO 10 points par 80m QSO 5 points par 40m QSO 1 point par 20m QSO 2 points par 15m QSO 3 points par 10m QSO	
Multiplicateurs:		Chaque préfixe une fois par bande	
Calcul du score:		Score total = points QSO totaux x morts total	
E-mail se connecte à:		ph [at] oceaniadxcontest [dot] com	
Le courrier se connecte à:		Oceania DX Contest , PO Box 21088 Little Lonsdale Street , Victoria 8011 , Australie	
Trouvez les règles à:		http://www.oceaniadxcontest.com/Rules/ocdxc-2017-rules-1-.pdf	

Téléphone WAB HF

Mode:	Bandes:	Téléphonie	20, 15, 10 m
Des classes:		Single Op (fixe / mobile / portable) Multi-Op (fixe / mobile / portable) QRP SWL (fixe / mobile / portable)	
Maximum d'énergie:		non-QRP:> 10 watts QRP: 10 watts	
Échange:		Îles Britanniques: RS + numéro de série + WAB square Autre: RS + numéro de série + pays	
Points QSO:	Multiplicateurs:	(voir les règles)	
Calcul du score:		Score total = points QSO totaux x morts total	
E-mail se connecte à:		aebbbooks [at] ntlworld [dot] com	
Le courrier se connecte à:		Tony Beardsley, G3XKT , 14 York Avenue Sandiacre, Nottingham NG10 5HB , Royaume-Uni	
Trouvez les règles à:		http://wab.internip.net/Contest%20Rules.php#HFRules	

REGLEMENTS

CONCOURS

Concours UBA ON, CW

Mode:	CW
Bandes:	80m seulement
Échange:	ON: RST + N ° de série + ON Section non-ON: RST + Numéro de série
Points QSO:	3 points par QSO avec la station belge
Multiplicateurs:	Chaque section de l'UBA
Calcul du score:	Score total = points QSO totaux x morts total
E-mail se connecte à:	ubaon [at] uba [dot] be
Le courrier se connecte à:	Leon Welters, ON5WL, Borgstraat 80 B-2580 Beerze, elgique
Trouvez les règles à:	http://www.uba.be/fr/hf/contest-rules/on-contest

Concours Océanie DX, CW

Statut:	Mode:	Actif	CW
Bandes:		160, 80, 40, 20, 15, 10 m	
Des classes:		Single Op All Band (QRP / Low / High) Single Op Single Band (QRP / Low / High) Multi-One Multi-Two Multi-Multi SWL	
Maximum d'énergie:		HP: 1500 watts	LP: 100 watts
Échange:		RST + numéro de série	
Stations de travail:		Une fois par bande	
Points QSO:		20 points par 160m QSO 10 points par 80m QSO 5 points par 40m QSO 1 point par 20m QSO 2 points par 15m QSO 3 points par 10m QSO	
Multiplicateurs:		Chaque préfixe une fois par bande	
Calcul du score:		Score total = points QSO totaux x morts total	
E-mail se connecte à:		cw [at] oceaniadxcontest [dot] com	
Le courrier se connecte à:		Oceania DX Contest , PO Box 21088 , Little Lonsdale Street , Victoria 8011 Australie	
Trouvez les règles à:		http://www.oceaniadxcontest.com/Rules/ocdxc-2017-rules-1-.pdf	

REGLEMENTS

CONCOURS

Concours UBA ON, 6 m

Mode:	Bandes:	CW, téléphone	6m Seulement
Échange:	ON: RS (T) + N ° de série + ON Section non-ON: RS (T) + Numéro de série		
Points QSO:	3 points par QSO avec la station belge		
Multiplicateurs:	Chaque section de l'UBA		
Calcul du score:	Score total = points QSO totaux x morts total		
E-mail se connecte à:	ubaon [at] uba [dot] be		
Le courrier se connecte à:	Leon Welters, ON5WL , Borgstraat 80 B-2580 Beerzel , Belgique		
Trouvez les règles à:	http://www.uba.be/fr/hf/contest-rules/on-contest		

Concours UBA ON, 2 m

Mode:	Bandes:	CW, téléphone	2m seulement
Des classes:	(aucun)		
Échange:	ON: RS (T) + N ° de série + ON Section non-ON: RS (T) + Numéro de série		
Points QSO:	3 points par QSO avec la station belge		
Multiplicateurs:	Chaque section de l'UBA		
Calcul du score:	Score total = points QSO totaux x morts total		
E-mail se connecte à:	ubaon [at] uba [dot] be		
Le courrier se connecte à:	Leon Welters, ON5WL, orgstraat 8, B-2580 Beerzel , Belgique		
Trouvez les règles à:	http://www.uba.be/fr/hf/contest-rules/on-contest		

[Anvers](#)

[Limbourg](#)

[Flandre Orientale](#)

[Brabant Flamand et la Region Bruxelles Capitale](#)

[Flandre Occidentale](#)

[Brabant Wallon et la Region Bruxelles Capitale](#)

[Hainaut](#)

[Liège](#)

[Luxembourg](#)

[Namur](#)



Sections UBA Belgique

AOR AR-DV10B

Le récepteur de communication à large bande **AOR AR-DV10B** couvre 100 kHz à 1300 MHz

(moins cellulaire sur la version "B" du consommateur américain) dans les modes analogiques traditionnels (SSB, CW, AM, SAM, FM) ainsi que divers modes numériques, y compris: APCO P-25 (Phase I et II), D-CR, DMR, Mototrbo, dPMR, NXD, TETRA, Alinco EJ-47 GMSK, D-STAR et Yaesu FUSION.

Une nouvelle fonction DALL détermine automatiquement le mode numérique. Il répond aux normes environnementales IPX 5.

Il possède un emplacement pour carte MicroSD qui prend en charge l'enregistrement audio. Il est fourni avec batterie Li-ion, chargeur, antenne BNC et clip ceinture.

Le modèle **AOR AR-DV10U** est le même que ci-dessus, mais sans l'écart cellulaire 824-849 / 869-894 MHz et peut être acheté par l'intermédiaire d'un gouvernement ou d'un bon d'achat commercial admissible ou **uniquement pour l'exportation**.



AOR AR5700DB

Le récepteur de communication large bande **AOR AR5700DB** couvre 9 kHz à 3700 MHz (moins cellulaire) dans les modes analogiques traditionnels (SSB, CW, AM, SAM, FM) ainsi que divers modes numériques, y compris: APCO P-25 (Phase I et II) D-CR, DMR, Mototrbo, dPMR, NXD, TETRA, Alinco EJ-47 GMSK, D-STAR et Yaesu FUSION.

Une nouvelle fonction DALL détermine automatiquement le mode numérique.

Le modèle **AOR AR5700DU** nblock est le même que ci-dessus, mais sans l'espace cellulaire 824-849 / 869-894 MHz.

Cette version débloquée peut être achetée via un gouvernement ou une commande commerciale admissible ou **uniquement pour l'exportation**.



AOR AR ALPHA II

L'AR-Alpha-II est le nouveau modèle phare et remplace l'AR-ALPHA et a maintenant une couverture de 9 kHz à 6000 MHz dans les deux modes analogiques et 10 numériques.



CONVENTION CDXC

C'est avec un immense plaisir que nous vous invitons les 22, 23 et 24 septembre 2017 à notre 39ème convention du CDXC qui aura lieu à Collonges-la-Rouge (19), en Corrèze.

Cette année elle est organisée par notre ami F6CQU, Daniel.

Le Village Vacances VVF de Collonges-la-Rouge a été spécialement privaté pour notre convention où le rendez-vous est prévu le vendredi 22 septembre 2017.

Vendredi 22 septembre 2017

- De 14 heures 30 à 19 heures, Accueil des membres au VVF de Collonges-la-Rouge
- A 18 heures 30, Pot de l'amitié.
- A 19 heures 30, Repas des retrouvailles

Samedi 23 septembre 2017

- De 07 heures 30 à 08 heures 30, Petit déjeuner
- A 08 heures 30, Départ pour les YL pour la visite de Brive-la-Gaillarde et de son marché.
- A 09 heures 30, Début de l'assemblée générale
- A 11 heures 30, Photo de groupe
- A 12 heures, Déjeuner
- A 14 heures, Projections, concours de pile-up et doctorat du DX
- A 14 heures, Départ de la visite de Collonges-la-Rouge pour les YL avec un guide (Prix 5€)
- A 17 heures, Départ pour la visite d'une ferme d'élevage d'oies « La Butte aux Oies » (5 km environ du VVF) avec possibilité d'achat. Réception avec toast et boissons
- A 19 heures 00, Apéritifs avec la remise des prix et récompenses.
- A 20 heures, Dîner de gala avec tirage de la souscription volontaire.

Dimanche 24 septembre 2017

- De 07 heures 30 à 08 heures 30, Petit déjeuner
- A 9h30, Départ pour visite d'un moulin à huile ou farine typique, Le Moulin de Niel , 3,5 € par personne et chacun repart avec son sac de farine. Possibilité d'arrêt une demie heure à Meyssac sur le passage pour visite libre de la vieille ville.
- A 12h30, Repas d'adieu au VVF

ASSOCIATIONS



Du 9 au 23 septembre 2017 , retrouvez l'indicatif TM39CDXC sur l'air



Voir site CDXC :

<https://wp.cdxc.org/conventions/programme-de-la-39-eme-convention-de-collonges-la-rouge/>



La Louvière

FOIRE RADIOAMATEUR

24 septembre 2017



Dimanche 24/9
de 9 à 16 h

4000 m2 - 600 places de parking gratuites - petite restauration sur place
Entrée 8€
Gratuit pour les YL et QRP
Réservation des tables en ligne via le site www.on6ll.be
Information via email à on6ll@on6ll.be par téléphone 064/849596

LOUVEXPO

WWW.ELECTROTHERQUE.BE
電機
Composants Electroniques
LA LOUVIERE

UBA

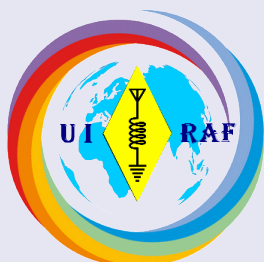
ON6LL
Section U B A La Louvière



BIENVENUE à La Louvière Belgique Je vous y attends

Tous les groupes composants RadioAmateurs France et ceux en "partenariat", amis,... seront présents sur le stand RAF.

Venez nous rejoindre toute la journée pour échanger, débattre, ... et pour tous les renseignements que vous souhaiteriez obtenir sur la radio, le radio-amateurisme, les cours, les identifiants SWL, ...



LA LOUVIERE, BELGIQUE



F6AGV Alain BHA F Ballons Haute Altitude France
et F5IDC Emmanuel



F5IDC Emmanuel, pour les radio-clubs

F1GQM Olivier et F8FJH François, pour le numérique et F5DBT



F5OGG Philippe



HYTERA PD 365



ET



TOMBOLA GRATUITE

à la Louvière, Belgique, au stand RAF

Le **HYTERA PD 365** est un talkie walkie mixte analogique / numérique

Avec antenne, chargeur, et pré programmé ...

Par tirage au sort le dimanche 24 Septembre 2017 à 15h00

Radioamateur France et FB Transmissions

Vous font gagner par tirage au sort une radio Analogique et Numérique (DMR)

Un HYTERA PD 365 et le CPS V8.01.02.006 EM5

Remise du prix par F5DBT (président de Radioamateur France)

Et F8FJH (Gérant de FB Transmissions)

INTERVIEW
avec RAF

23 Septembre 17 à 16h00 sur RCM'B

<http://onestream.group-network.net:2199/start/podidi00>

Emission sur les radios amateur Belges et Français

Deux radioamateurs belges et deux français seront interviewé
par DJ Ô LIT

Information sur le salon de la louvière (be) du 24/09/17



The best hits at all time!!

SALONS et BROCANTES



9 sept, Bourse TSF. Bonneval (28)



23 sept, Nantes (44)

MANIFESTATIONS

ANNONCEZ - VOUS !!!

Envoyer nous un
mail, pour annoncer
votre manifestation,

Radioamateurs.france
@gmail.com



Jusqu'au 30 sept, Expo, Petit Quevilly



8 octobre, bourse radio-TSF, Romeries (59)

9 novembre, St Max, près de Nancy (54)

19 novembre, Ouville-l'Abbaye (76)

SALONS et BROCANTES



Le Radio-Club de LABENNE F5KOW
Organise à la Salle des fêtes de LABENNE

LE SALON DE LA RADIO* RADIOTROC

samedi 23 septembre 2017
Avec l'aimable participation de la commune de Labenne (Landes)

Accueil à partir de 7 heures pour les exposants et de 8 h 30 pour les visiteurs

Réervations: rcba@free.fr

Restauration et buvette sur place, parking à proximité
Coordonnées GPS: 43°35.71 N et -1°25.54 W
Radioguidage: relais R7 145,775 ou 145,550 MHz simplex
* Matériel neuf et d'occasion, 1ère table gratuite.

23 sept, Labenne (40)



22—24 septembre,
Collonge-la-Rouge (19)

MANIFESTATIONS

Samedi 7 octobre 2017 de 9h00 à 12h30
sur le Port de Plaisance de Neuilly sur Marne



Bourse d'échange et brocante radio



radiofil

L'association Radiofil fédère plus de 2500 adhérents autour d'une même passion : connaître, restaurer, préserver, collectionner les postes de TSF et de radio, ainsi que tous les objets liés à la transmission, l'enregistrement et la reproduction du son et de l'image.

en collaboration avec les membres du Radio-Club de Neuilly sur Marne FGKGL-F5KFF et avec le soutien de la Ville de Neuilly sur Marne.

7 oct, Port de Plaisance de
Neuilly sur Marne (93).

La Louvière

FOIRE RADIOAMATEUR
24 septembre 2017



Dimanche 24/9
de 9 à 16 h

4000 m² - 600 places de parking gratuites - petite restauration sur place
Entrée libre
Gratuit pour les YL et QRP
Réservation des tables en ligne via le site www.on6il.be
Information via email à on6il@on6il.be ou par téléphone 064/849596

LOUVEXPO

UBA

電機

ON6IL

Section U B A 13 La Louvière

24 Sept, La Louvière, Belgique

des
RADIO
amateurs
et des loisirs numériques

Monteux (84)

Salle du château d'eau
rue des hortensias

- Matériel neuf et occasion
- Démonstrations
- Session d'exams pour l'obtention de la licence radioamateur US



Association des Radioamateurs Vauclusiens
arv84@free.fr

Novembre, Monteux (84)

HAMEXPO

14 octobre

Le Mans (72)

Salon international
du radioamateurisme
et de la radiocommunication



REF

Le Mans le 14 octobre, (72)

REVUE RadioAmateurs France

SERVICE QSL

A.N.R.P.F.D

(PoBox) BP 80002 - 42009 SAINT ETIENNE cedex 2 France

BUREAU & SERVICE QSL NATIONAL ANRPFD

Bureau et Service QSL communs (inter-associatif) avec nos partenaires

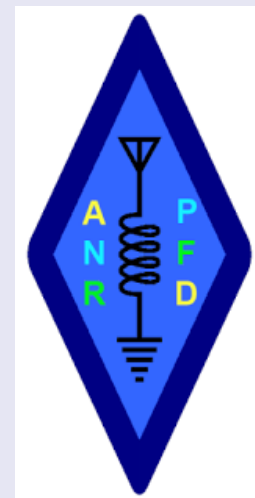
Radioamateurs-France, BHAF, UIRAF

VOS QSL A DISPOSITION (Mise à jour permanente)

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/qsl/indexqsl.php>

NOTRE SERVICE QSL N'A AUCUNE CONVENTION AVEC LES AUTRES BUREAUX QSL EN FRANCE

NOUS NE PRATIQUONS PAS LE « NO MEMBER »



Les Bureaux QSL internationaux apprécient nos prestations de Bureau QSL National en France et le sérieux de nos actions très rapides de distribution.

Les QSL seront triées et répertoriées (gratuitement) comme d'habitude par nos deux bénévoles, ensuite la liste par indicatifs est mise à jour sur la "Base de Données QSL" de notre site de News.

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/qsl/indexqsl.php>

Notre association ANRPFD ne pratique pas le « No Member » (Non Membre) toutes les QSL sont à votre disposition à notre Service QSL pour tous les Radioamateurs, Écouteurs SWL, Auditeurs de Radiodiffusion et CiBistes.

L'ANRPFD n'étant pas une entreprise philanthropique, les frais d'envoi (qui ne sont pas négligeables) de vos QSL vers les divers Bureaux QSL Internationaux, nous vous demandons une faible participation (**1 timbre à 0.76€**).

Nous faire parvenir des ETSA pour l'envoi des frais participatifs via PTT de vos QSL pour ceux qui ne sont pas adhérent.

Notre service QSL distribue toutes cartes reçues de tous les pays étrangers (et vice versa) aux Om ainsi qu'aux SWL Français.

Nous demandons en contre-partie des ETSA pour couvrir les frais postaux pour ceux qui ne sont pas adhérent. Chaque semaine il y a des kg de QSL (1 QSL = 4 gr) pour plus de rapidité d'envoi nous ne passons par aucun intermédiaire. C'est du direct depuis les Bureaux QSL du monde entier..

IMPORTANT : sur vos QSL bien indiquer « Retour via Bureau (buro) ANRPFD



RadioAmateurs France est partenaire de l'ANRPFD.

A ce titre, pour les adhérents de RadioAmateurs France, précisez votre "appartenance" et bénéficiez d'un "service gratuit".

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 21^e 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 2017

**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**

