



CHRONIQUE ECOUTEURS-SWL ONDES COURTES ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



S51-2015



BONNES ET HEUREUSES FETES DE FIN D'ANNEES 2015



15/12//2015

S 51

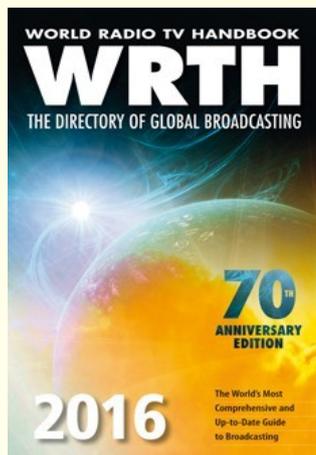
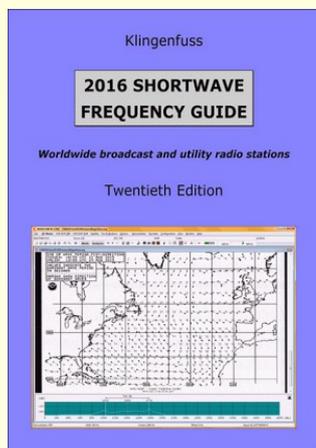
ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS PROMOTION FORATION
DEVELOPPEMENT « ANRPFDF »

Chronique composée
par Jacques
PARMANTIER
FE7630 / F-20710

Chronique Ecouteurs-SWL OC et Auditeurs de Radiodiffusion

Sommaire :

- ◆ Editorial
- ◆ Livre WRTH
- ◆ Radio BroadCast
- ◆ Listes Stations Broadcasts
- ◆ Adresses Broadcast
- ◆ Diplômes divers
- ◆ Nouveaux Diplômes
- ◆ Diplômes de Collection FE 7634 F-20710
- ◆ QSL collection FE7634 – F-20710
- ◆ Bureau et Service QSL
- ◆ Sites Ecouteurs SWL
- ◆ Ecouteurs SWL
- ◆ Chronique CB
- ◆ Adhésion 2016



RADIOBROADCAST

CROATIE :

Voice of Croatia – (en anglais) 1134 KHz – 21.05 – 21.15 heure française: Prisavje 3 – 10000 Zagreb – Croatie.

e.mail : voiceofcroatia@hrt.hr

CUBA :

Radio Habana Cuba – 13680 KHz – 21.30-22.00 heure française: Apartado 6240 – La Habana 1 0600 – Cuba.

e.mail : oiv@oiv.hr

DIPLOME ANRPFDF

Régions de France
Diplôme d'écoute
Diplôme YL Award
Diplôme Broadcast
Diplôme Europe Award
Diplôme Radioclubs
Diplôme 50MHz Français
Diplôme 50MHz Europe
Sur notre site. [ICI](#)

DIPLOMES ANRPFDF

Les règlements de nos diplômes ANRPFDF sur notre site :
http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734

AUTRES DIPLOMES

FRANCE

Diplôme Jacques Parmantier délivré par l'ANRPFDF .

Avoir reçu une QSL (1) de l'un des trois indicatifs attribué avec le temps REF 111000-FE 7634 – F-20710

demande à adresser à : ANRPFDF – BP 80002 – 42009 Saint Eienne cedex 2.
Frais : **Gratuit.**

DD-01 : avoir confirmation de l'écoute depuis le 1° janvier 1976 de 5 stations du département de l'Ain (01).Demande à adresser à : Jean Marc Humbert-18 rue Guynemer – 01000 Bourg en Bresse. Frais 10 euros.

DD-12 : avoir confirmation de l'écoute de 5 stations du département de l'Aveyron (12).Demande à adresser à : Serge Fabrogues – 32 avenue de Montpellier – 12000 Rodez. **Frais 10 euros.**

ETRANGERS

COSTA RICA :

T 10 Award : avoir confirmation de l'écoute des 10 zones d'appels TE-TI

TTI Award : avoir confirmation de l'écoute des stations des zones d'appel TTI du Costa Rica. Délivré en 3 classes :

Classe 1 : 7 zones d'appel.

Classe 2 : 6 zones d'appel.

Classe 3 : 5 zones d'appel

Pour ces diplômes les demandes sont à adresser à : Radio Club du Costa Rica-P.O.Box 2412 – 1000 San José - Costa Rica. **Frais : 10 IRC.**

TNT Le 5 avril 2016 marquera le changement des normes de diffusion de la télévision . Les foyers équipés d'une box ou du satellite ne risque rien, les autres pourraient découvrir un écran noir.

Une astuce toute simple selon l'ANFR pour savoir si vous êtes concerné, vous zappez sur la chaîne ARTE (canal 7 ou 57)

Si le signe HD apparaît à côté du logo de la chaîne il n'y aura aucun problèmes. Si ce n'est pas le cas cela veut dire que votre téléviseur n'est pas compatible à la nouvelle norme MPEG-4 .

Diplôme Collection REF 11100- FE-7694 - F-20710 :

Diplôme et QSL de la
collection de jacques
F-7694 - F-20710

SWL depuis 79 ans



Carte QSL Collection REF 11100 FE-7694 / F-20710 :



Histoire de la Radio Electricité Les Cl:

Le circuit imprimé (suite)

Liaisons métallisées :

Deux types de circuits sont à distinguer selon qu'ils possèdent des trous métallisés ou non.

Pour métalliser les trous percés on dépose d' une fine couche de cuivre suivant un procédé de cuivrage chimique, puis électrolytique..

Cela termine le trou qui fait la connexion électrique entre les couches qu'il traverse.

Le circuit imprimé " simple face " n'a pas de trous métallisés.les liaisons électriques se font dans l'unique couche conductrice.

Le circuit double face n'a pas de trous métallisés , les liaisons entre les deux couches se fait par la soudure des pattes des composants insérés dans le circuit.

. A SUIVRE....

L'heure universelle UTC-TUC

Celle-ci est en usage dans le monde entier, appelé autrefois GMT puis UTC.

Son avantage est de ne jamais être rajustée , ni selon les fuseaux horaires, ni selon les variations des heures locales en fonction des saisons exemple : 6 heures trente du soir a

Montréal, minuit trente à Paris, et une autre heure locale ailleurs, il est 2230 en temps universel sur toute la surface de la planète.les heures et les minutes s'écrivent sous la forme de 4 chiffres sans séparateur.



Le codage SINPO

NOM	Abrév.	Valeur 5	Valeur 4	Valeur 3	Valeur 2	valeur 1
Intensité du signal	S	excellent	bon	moyen	faible	médiocre
Interférence	I	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
Bruits	N	nuls	légers	modérés	sévères	extrêmes
Propagation	P	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
Appréciation d'ensemble	O	excellente	bonne	moyenne	faible	inaudible

Un exemple de code : SINPO = 35344

Le tableau indique comment faut-il évaluer les divers aspect de la propagation de façon à les convertir en 5 chiffres : force du signal S – Les interférences I – Les bruits atmosphériques N – Instabilité de la réception due au fading P – pour terminer une appréciation générale O



FE7694 F-20710 REF 11100



JACQUES PARMANTIER

Mon parcours RADIO

- 1944 – Ecoute Radiodiffusion sur poste Ducretet,
- 1948 – Premier indicatif SWL : REF 11100.
- 1949 – Premier récepteur de trafic HRO a tiroir.
- 1949 – Envois des première QSL.
- 1950 – Réception des premières QSL étrangères.
- 1951 – nouveaux récepteur BLU / Yaesu.
- 1962 – Début de la chasse aux diplômes.
- 1963 – SWL Manager du REF et chroniqueur SWL dans Radio REF.
- 1963 – Réception des premiers diplômes français : DUF 1 et DL5.
- 1963 – Réception des premiers diplômes étranger : DVQ /Canada – Zone 14 Suède.
- 1964 – Membre du CA du REF pour la défense des SWL.
- 1968 – Je quitte le REF et rejoint F9AA qui a formé une nouvelle association : URC.
- 1977 - Nouveau indicatif officiel : FE7634.
- 1979 – Nouveau indicatif - F-20710
- 1980 – QSL Manager URC pour les départements 07/42/43/21/34.
- 2004 – QSL Manager National et chroniqueur SWL et membre du CA URC
- 2012 - Démissionne de l'URC certain membres voulant chasser le président F6HBN.
- 2012 – Rejoint F6HBN qui a formé un nouveau groupe radioamateur ANRPFD.
- 2012 – Elu vice président – QSL Manager National – chroniqueur SWL de ANRPFD.
- 2013 – **BILAN DE TRAFIC : + de 1800 QSL reçues – 158 DIPLÔMES.**

Malgré les années qui passe , j'espère continuer encore longtemps mes activités .

Qu'est-ce qu'un Ecouteur-SWL



Les écouteurs ou SWL sont des personnes qui s'adonnent uniquement à l'écoute de messages qui circulent dans le monde à l'aide de récepteurs parfois très simple.

Ainsi jour et nuit et dans tous les pays des écouteurs reçoivent des émissions de Radioamateurs et de stations de radiodiffusion.

L'écoute est une distraction de choix peu coûteuse qui exige une grande habileté et procure beaucoup de plaisir.

De nombreux radioamateurs ont commencé par faire de l'écoute Mais l'écoute n'est pas passive Vous pourrez échanger des rapports d'écoute avec toutes les stations professionnelles

.comme avec les stations radioamateurs via des cartes QSL



L'ANRPFD est une Association très active et très RADIOAKTIVE

Ecouteurs SWL

Auditeurs de

Radiodiffusion

Rejoignez nous!

Carte d'Ecouteurs- SWL N° d'identification

Suite à des informations malveillantes nous tenons à préciser que les identifiants SWL ainsi que la Carte SWL que nous délivrons sont **GRATUITES**.

Malgré tout nous serions heureux, si vous le désirez, de vous accueillir parmi nous, en tant qu'adhérent de l'ANRPFD pour bénéficier de tous les services de l'Association (Service QSL, Droit à l'antenne.....)

Rapport d'écoute :

Les stations de radiodiffusion préfèrent le rapport d'écoute. On peut le rédiger sur une carte QSL . Les stations préfèrent un rapport plus complet (cela donne plus de chance d'obtenir une réponse) pour cela on peut se servir du code SINPO. Il faut écouter et donner des détails de l'écoute (au moins 10/15 minutes)

SERVICE QSL ANRPFD



BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL ANRPFDF



[www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?
page_id=35860](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=35860)

NOUS VOUS RAPPELONS QUE NOUS ADRESSONS (OM-SWL CB)
TOUTES LES QSL RECUES, AUX DESTINAIRES DES PAYS ETRAN-
GERS ET CELA RAPIDEMENT. NOUS NE PRATIQUONS PAS LE " NO Member "

Nous pouvons adresser vos QSL aux stations françaises
et bureaux QSL étrangers dans un délais rapide . Fourni-

QSL reçues : 21

QSL envoyées bureaux QSL étrangers 1

QSL envoyées : OM 4

QSL

Radioamateurs-France
Bureau National ANRPFDF
BP 80002
42009 SAINT ETIENNE
Cedex 2 FRANCE



Bureau et Service QSL ANRPFDF
Pobox ou BP 80002
45009 SAINT ETIENNE CEDEX2

ça baigne?



BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL ANRPFDF

L'ANRPFDF est une
Association très active

très RADIOAKTIVE

Ecouteurs SWL

Auditeurs de Radiodiffusion

Rejoignez nous!

Le Travail colossal du Bureau QSL par nos 2 bénévoles:

Le local du service QSL n'est pas extensible envoyer des ETSA pour libérer de la place dans les casiers de Jacques et Cindy.

Après avoir récupéré à notre boîte postale les colis de QSL sont triés

*Tri par préfixes

*Tri par préfixes.

*Tri par suffixes.

*Tri par indicatif.

*Classement dans les casiers en attente.

*Envoi postal vers les Om et SWL.

Après réception des QSL venant des OM : même actions que ci-dessous et envois aux divers Bureaux QSL Internationaux .

En réponse à une question souvent posée : combien de temps pour recevoir la réponse de mes QSL envoyées ?

Cela dépend de plusieurs facteurs, bien souvent il faut attendre plusieurs mois, vous recevez des réponses via votre bureau QSL nationale ANRPFDF envoyer des enveloppes

Donc Patience

Jacques F-20710 Bureau et Service QSL National ANRPFDF. Un homme heureux



Site Ecouteurs - SWL et Ecouteurs de Radiodiffusion:



http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index_swl.html

YL abréviation radiotélégraphique de " Young Lady " femme utilisant la Radio



Pour obtenir ce Diplôme des YL

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

ASSOCIATION ANRPFD

Nous sommes très heureux de savoir que vous êtes nombreux à vous connecter sur nos sites ANRPFD.

Vous avez certainement remarqué les nombreux renseignements, schémas, histoire de notre radio, explications diverses.

Cela demande beaucoup de temps de recherche, sans oublier le tri et l'envoi de vos QSL. Pour cela nous serions heureux de vous compter parmi nous.

Tous ensemble nous faisons une grande force. Il est bon de rappeler quelquefois que les Radioamateurs ont des titres de gloire !

En effet ils sont les précurseurs de l'émission car c'est en 1907 que Pierre Louis à Orléans à établi les premières liaisons régulières avec un ami demeurant à 3 kilomètres.....

Cela donne un droit d'antériorité li y a eu aussi Léon Deloy qui fut le premier avoir eu un contact au-delà de l'atlantique le 26 novembre 1923 avec un américain.

.En cette nouvelle année, il est bon de rappeler que notre association a pour but, en dehors de toutes polémiques , d'intégrer aux mieux tout le monde de la radio y compris SWL et auditeurs de radiodiffusion. Il est vrai que notre association et une des rares a s'occuper à s'occuper de nous les écouteurs.

Ce qui se résume en une chronique chaque mercredi de la semaine, la réalisation de montages simples pouvant facilement être réalisé, des renseignements d'ordre historique, un service QSL performant en liaison avec les bureaux internationaux, celui-ci est rapide et efficace et entièrement à votre disposition, de plus nous restons à votre entière disposition pour vous donner des renseignements.

Pour faire tout cela nous avons besoin de vous . Rejoignez nous. Prenez votre adhésion.

Vous recevrez votre carte d'adhésion, pour les SWL n'ayant pas de n° d'identification nous vous en attribuons un. Bien entendu vous bénéficiez du service QSL.

Nous comptons sur vous.

Merci aux nombreux OM et SWL qui nous ont rejoint

Radioamateurs Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, rejoignez-nous!

**Nous sommes une Association Nationale très Radio-Active
Nous remercions les nombreux Om, YL, XYL, Ecouteurs et Auditeurs d'avoir rejoints l'Association**

Nous sommes une Association Nationale RadioActive!

**NOUS REMERCIONS LES NOMBREUX ADHERENTS QUI NOUS ONT REJOINTS
EN 2015 ET CEUX QUI VONT NOUS REJOINDRE EN 2016.**

Si vous voulez nous contacter n'hésitez pas prenez contact sur le site

<http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

A l'avance merci. Bonne semaine à toutes et à tous et à la semaine prochaine.

88 de Cindy F-20711 et 73 de Jacques F-20710.

VOUS AVEZ BESOIN DE L'ANRPFD, NOUS AVONS BESOIN DE VOUS



<http://www.sciencesfrance.fr/Adhesion.php>

Aucune augmentation du tarif de nos adhésions pour 2016



<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

NOMENCLATURE ECOUTEURS ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



Nous travaillons à la réalisation d'une nomenclature SWL. Si vous désirez figurer dans celle-ci faites nous parvenir vos coordonnées à l'adresse. <http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

Par expérience de très nombreuses années avait été fructueuse grâce à cette nomenclature SWL (les anciens sans souviennent), nous avons réussi à mettre en contact de nombreux écouteurs et avons créé un diplôme certificat d'échange QSL entre SWL..

Que faire, c'est très simple vous SWL qui désirez entrer en contact avec d'autres SWL faites nous parvenir votre carte QSL, nous la mettrons en ligne et le contact se fera. Nous sommes certain que cela sera positif.

Rappel: Nous avons lancé depuis un certain temps auprès des SWL de la Création d'une Nomenclature SWL et Auditeurs de Radiodiffusion. Si vous voulez que celle-ci puisse être complétée faites nous parvenir les renseignements suivant



Indicatif F-***** ou autres

Nom

Prénom

Adresse

Ville

Code Postal

Adresse Mail

Adresse <http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

Cette nomenclature sera déclarée à la CNIL conformément à la loi, vous aurez la possibilité de correction de vos coordonnées.

Nous remercions les nombreux Ecouteurs-SWL qui nous déjà fait parvenir leurs coordonnées, mais n'hésitez pas afin de connaître vos voisins qui sont peut être aussi Ecouteurs. Merci aux SWL qui nous ont fait parvenir cette semaine leur coordonnées

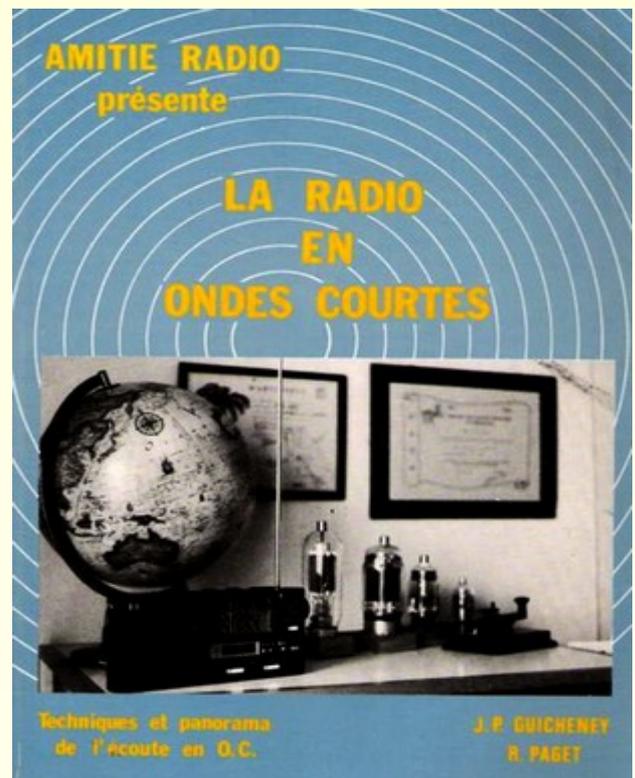
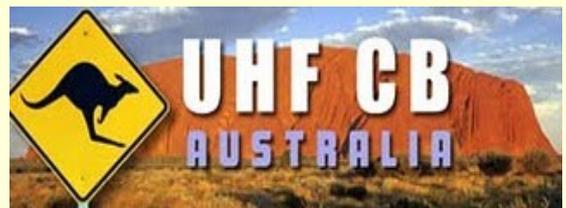
BULLETIN NATIONAL HEBDOMADAIRE DE L'ANRPFD



Bulletin National Hebdomadaire ANRPFD S50-11/12/2015!

SOMMAIRE

- Activités et Manifestations diverses
- Adhésion
- Propagation des Ondes Météo et Alertes Orages
- Concours Internationaux de WA7BNM
- Chronique Ecouteurs SWL et Auditeurs de Radiodiffusion et les DX
- Divers Diplômes l'ANRPFD
- Bureau et Service National QSL ANRPFD
- Formation Radioamateur Promotion Radioamateurisme



<http://www.radioamateurs.anrpf.fr/sciencesfrance.fr/index.php/adhesions-cotisations-en-ligne>

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

HISTOIRE DE LA CIBI (CB)

1990 révision de l'homologation des postes Cibi qui n'apporte aucune modification à celle existante.

2001 arrivée sur le net d' un nouveau site " le journal du 11 mètres "

La Cibi et internet sont parfaitement compatible on peut dire : même complémentaire.

A signaler la venus sur le net de magasins spécialisés en Cibi.

A SUIVRE.....

DIPLÔME CB



Un certain nombre d'entre vous nous ont demandé des identifiants SWL.

Pour certain c'est le début dans l'entrée dans notre grande famille "la Radio et ou Radioamateurisme ".
Pour tout cela va vous procurer beaucoup de joie en s'évadant en écoutant les OM français et du monde entier.
Pour ceux qui le désirent un contact écrit via une carte QSL que vous adresserez aux stations entendues via en directe a l' OM , soit via les bureaux QSL.

Pour être sûr d'avoir une réponse il faut que votre carte QSL donne donnant au receveur le plus de renseignements possible pouvant lui être utile

Pour les nouveaux SWL voici des conseils pour effectuer un rapport d'écoute :

- ◆ l'indicatif de la station entendu en caractère d'imprimerie
- ◆ la date : année-mois-jour (2015-09-02)
- ◆ l'heure : toujours utiliser le temps UTC – en été heure française + une heure (exemple 0845 heure française 0945 UTC).
- ◆ La fréquence : toujours indiquer la fréquence en MHz- (exemple 10 mètres 28 MHz
- ◆ Mode : SSB /USB / RTTY / FM.
- ◆ Signal reçu : en téléphonie 2 chiffres : R (lisibilité) S (force) exemple 57/58/59.
- ◆ Ajouter votre matériel de réception (récepteur- antenne) .
- ◆ Indiquer les autres stations du QSO.

Vous pouvez demander une réponse à votre QSL en indiquant PSE QSL

Merci et toutes mes 73 (amitiés) de **Jacques F-20710**



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



<http://www.radioamateurs.anrpf.fr/index.php/adhesions-cotisations-en-ligne>



<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>



UNION NATIONALE DES RADIOAMATEURS
RADIOCLUBS ECOUTEURS- SWL AUDITEURS
DE RADIODIFFUSION



ANRPFD Association Nationale des Radioamateurs, radioclubs, pour la Promotion,
La Formation et le Développement du radioamateurisme

<http://www.sciencesfrance.fr> Portail
<http://www.radioamateurs.anrpf.fr>
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr> site de News

Adresse mail Association
radioamateurs.anrpf@online.fr

BUREAU QSL NATIONAL
ANRPFD (PoBox) BP 80002
42009 SAINT ETIENNE cedex 2
France
anrpf_qsl@sciencesfrance.fr



Merci de nous retourner ce formulaire
complété à Email suivant :

radioamateurs.anrpf@free.fr

* Tarif préférentiel de la cotisation
ANRPFD pour les adhérents d'un
Radioclub adhérent **10 €**

Merci de soutenir notre action en faveur du Développement du Radioamateurisme
Et des Radioclubs.

ADHÉSION 2016 (Adhérents Om-SWL, Radioclubs)

NOM :

Prénom :

Radioclub :

Indicatifs :

Date de Naissance : **Profession**

Adresse :

Ville :

Code Postal :

Pays :

Email : pour l'envoi de diverses infos

Première adhésion

Renouvellement de l'adhésion n°

Dans le cas d'un renouvellement, pouvez-vous nous indiquer votre numéro d'adhérent, cela afin de faciliter
notre gestion ?

Adhésion **25 €**

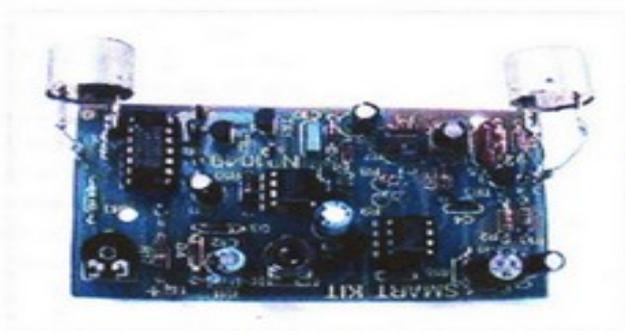
Paiement par **Paypal** depuis le site ou par **chèque** ou avec un **RIB** à l'association :
ANRPFD BP 80002 42009 SAINT ETIENNE cedex 2 France

Adhésion Radioclub **15 €**

Adhésion avec Parrainage Radioclub **10 €** si le Radioclub est adhérent

Adhésion des jeunes (de 18 à 20 ans) **5 €** avant 18 ans adhésion gratuite

GENERATEUR A ULTRASON



Description générale

C'est un projet très intéressant avec de nombreuses applications pratiques dans les systèmes de sécurité et d'alarme pour des maisons, des magasins et des voitures. Il se compose d'un ensemble de récepteur d'ultrasons et de l'émetteur qui fonctionnent à la même fréquence. Quand quelque chose bouge dans la zone couverte par le circuit de l'circuit à €™ s bel équilibre est perturbé et l'alarme est déclenchée. Le circuit est très sensible et peut être ajusté pour se réinitialiser automatiquement ou à rester jusqu'à ce qu'elle soit déclenchée manuellement réinitialiser après une alarme.

Fiche technique - Caractéristiques

Tension de fonctionnement: 12V DC

Courant: 30 mA

Comment ça marche?

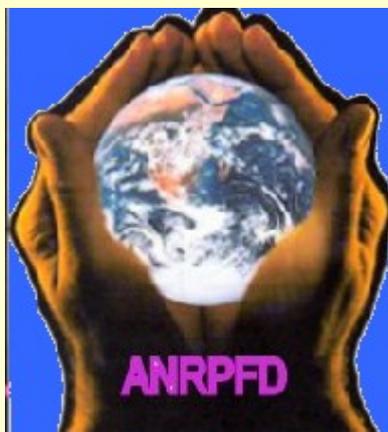
Comme il a déjà été déclaré le circuit se compose d'un émetteur d'ultrasons et un récepteur qui tous deux travaillent à la même fréquence. Ils utilisent des transducteurs piézoélectriques à ultrasons que la production et les périphériques d'entrée, respectivement, et leur fréquence de fonctionnement est déterminé par les dispositifs particuliers à utiliser.

L'émetteur est construit autour de portes NAND à deux des quatre trouvés dans IC3 qui sont utilisés ici câblé comme les onduleurs et dans le circuit particulier, ils forment un multivibrateur dont la sortie entraîne le transducteur. Le P2 trimmer ajuste la fréquence de sortie de l'émetteur et pour plus d'efficacité il doit être le même que la fréquence de résonance des transducteurs utilisés. Le récepteur utilise un capteur similaire à recevoir les signaux qui sont réfléchies vers elle, dont la sortie est amplifié par le transistor TR3, et IC1 qui est un ampli-op 741. La sortie de IC1 est pris à l'entrée non inverseuse de IC2 le facteur d'amplification est ajustée par le biais de P1. Le circuit est ajusté de telle façon à rester en équilibre le plus longtemps le même que la fréquence de sortie de l'émetteur. Si il ya du mouvement dans la zone couverte par l'émission du signal à ultrasons qui est réfléchi vers le récepteur devient déformée et le circuit est déséquilibré. La sortie de IC2 change brusquement et le circuit trigger de Schmitt qui est construit autour des deux autres portes dans IC3 est déclenchée. Cela conduit de sortie des transistors TR1, 2 qui à son tour donner un signal au système d'alarme ou si il ya un relais relié au circuit, en série avec le collecteur de TR1, il devient actif. Le circuit fonctionne de 9 à 12 VDC et peut être utilisé avec des piles ou une alimentation électrique.

<http://schema-electriques.blogspot.fr/2011/09/comment-construire-ra...>

<http://www.radioamateurs.anrpf.fr/sciencesfrance.fr/index.php/adhesions-cotisations-en-ligne>

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>



<http://www.radioamateurs.anrpf.fr/index.php/adhesions-cotisations-en-ligne>



<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>