



CHRONIQUE ÉCOUTEURS- SWL D'ONDES COURTES



ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



SEMAINE S43 DU 23/10/2013





<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?p=27685>

Sommaire de cette chronique

- Diplômes divers
- Diplômes de la Collection de F-20710
- Diplômes BroadCast
- Bureau et Service QSL activités et adresse
- Liste des QSL SWL en attente
- QSL souvenir F-20710
- Site Ecouteurs SWL de la semaine
- Histoire de la Radio
- YL Radio-opératrice
- Calcul Simple d'une antenne par F6HBN
- Adhésion 2014

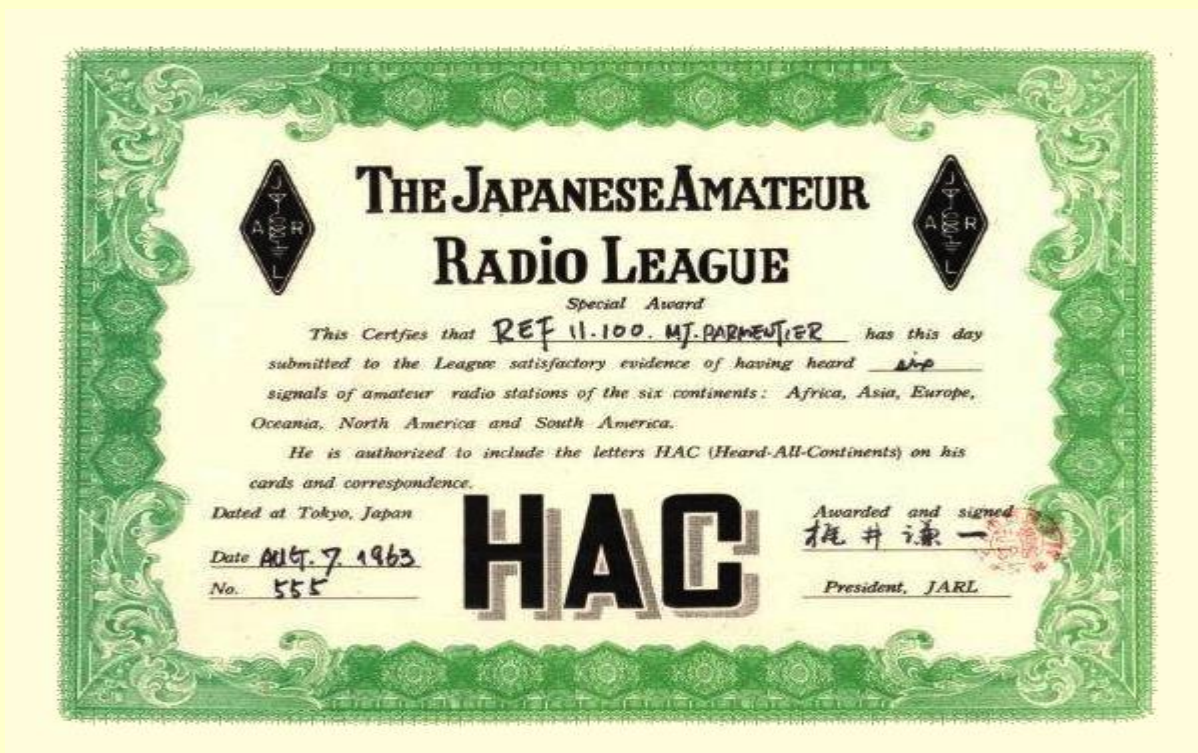
Les Divers Diplômes

N'oubliez pas de postuler vers nos 10 diplômes ANRPFD. Délivré cette semaine par l'ANRPFD : 2
Les règlements et photos dans notre site ANRPFD

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



Diplôme collection F-20710 - : Diplôme : HAC – Japon



Les Diplômes : FRANCE

Diplôme ANRPFD - diplôme d'écoute D.E.



France DRF : Diplôme des Régions de la France délivré par: L'association Nationale des Radioamateurs Radioclubs Promotion Formation Développement (ANRPFD)

Ce diplôme peut être obtenu par les Radioamateurs, les Radioclubs, les SWL pouvant confirmer des liaisons ou des écoutes des Régions de la France.

Chronique Hebdomadaire Ecouteurs SWL et Auditeurs ANRPFD S43 du 23/10/2013

Toutes bandes et modes autorisés.

Diplôme délivré en 4 classes :

- Classe 1 : 10 régions
- Classe 2 : 15 régions
- Classe 3 : 22 régions
- Excellence : 27 régions
- Copie du carnet de trafic demandé.
- Frais 10 euros ou 8 IRC . Contact : [ICI](#)

Demande à adresser à : ANRPFD – Boite Postale 80002 – 42009 Saint Etienne cedex 2 – France.

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

DD-73 : avoir confirmation de l'écoute de 5 stations du département 73. Demande à adresser à : Pierre Genoulaz
73800 Coise – **Frais 10 euros.**

SLOVENIE :

Le S5 DIG AWARD : classe C:avoir confirmation de l'écoute de 5 stations avec différents préfixes contenant la lettre **S**.
(exemple : SM2 – ZS6 – SV1) l'une des station doit être de Slovénie.

Classe 5 – avoir confirmation de l'écoute de 5 stations différentes

Dont le préfixe contient le chiffre 5 (exemple : HA56 – 5A1) l'une des Stations doit être de Slovénie.

Classe D : avoir confirmation de l'écoute de 5 stations dont la dernière
Lettre du suffixe doit être D (exemple HB9UD – IT5VD) une des station
Doit être de Slovénie.

Demande à adresser à : Tomaz Gortner – Na Kresu 13 – SI4228

Zelezniki – Slovénie . **Frais 10 IRC.**

Radio-Broadcast :

RUSSIE :

Voice of Russia :

- 7330 KHz – 17.00-18.00 heure française.
- 6145 KHz – 19.00-20.00 heure française
- 1323 KHz – 21.00-22.00 heure française.

SERBIE :

International Radio Serbie :

- 9635 KHz – 17.30-18.00 heure française.
- 6100 KHz 22.30-23.00 heure française.

Adresse des stations ci-dessus :

- **Voix de la russie** – Pyatnitskaya 25 – 115326 – Moscou – Russie.
- **Radio Serbia** – P.O. Box 72 – Hilandarska 2 – 11000 Beograd –Serbia.

Bureau et Service QSL (Om- SWL)

QSL reçues de l'Etranger 332 QSL envoyées 424



F-20711 Directrice du Service QSL



Visite de François Secrétaire Général au Bureau International et Service QSL ANRPFD

Ce jour 22/10/2013



SERVICE QSL ANRPFD
(Po Box) BP 80002
42009 SAINT ETIENNE cedex 2 FRANCE

*Notre bureau QSL tient à votre disposition des QSL reçues de tous pays vous étant destinés.
Vous pouvez trouver la liste de celles-ci avec leur nombre sur notre site :*

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=16880

*Dés réception des ETSA nous vous adresserons les QSL immédiatement par retour de courrier!
Liste des QSL SWL en attente au bureau QSL:*

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=27991

Faire parvenir des enveloppe ETSA au Service QSL. Merci! Pour les frais de courrier!

Le Travail colossal du Bureau QSL par nos 2 bénévoles:

Après avoir récupéré à notre boîte postale les colis de QSL commence le tri:

- 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-dessus et envois aux divers Bureaux QSL Internationaux

Carte d'Ecouteurs- SWL N° d'identification

Suite à des informations malveillantes nous tenons à préciser que les n° SWL ainsi que la Carte SWL que nous décernons 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.....)

Autre mise au point: Certaines rumeurs (toujours du même endroit) qui circulent disent que nous faisons payer les QSL sont fausses? car nous avons fait parvenir aux OM, Radioclubs, Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, CB, 460 envois QSL à titre gracieux! Nous avons en archive les mails de confirmation des nombreux Om (de tous horizons) qui nous ont remerciés de la rapidité de la distribution après TRI. De nombreux Om nous ont défrayés de ce premier envoi (60%)! Nous les remercions de leur état d'Esprit Om.

QSL collection F-20710: QSL HI8LA

QRA: LUDO ANGULO LOPEZ M.D.
 1838 6506 ISWL 12790

HI8LA

CALLE 15 No. 48
 ENS. OZAMA
 SANTO DOMINGO
 REP. DOMINICANA

Ex
 HIBINT
 NIBAL

APARTADO 551
 SANTO DOMINGO
 REP. DOMINICANA

SWL Station
 Confirmación de QSO a la Estación
 REF 11-700

QSO No. _____ Fecha 22-02-65
 GMT 2700 Hora SSB - CW
 Banda 40m QSA -
 TX : 325-31312B-4 Collins
 Hunter Bandit 2000 B
 RX : 515-1 Collins G C
 ANT : 4 EL Quad + Dipolos
 Transmatch Milles
 SB 610 Monitor Scope

Observaciones
 Tnx
 Ludo

73 DX Favor QSL Gracias

Radio Amateur SWL Station
 REF 11-700
 Op. SAC Felix Parmentier
 12 - 9 V Boulevard Fobry
 9351 Dessau
 FRANCE

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 service du code SINPO.

Il faut toutefois en plus donné des détails sur le programme écouté (au moins 10/15 minutes)

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

Chronique Hebdomadaire Ecouteurs SWL et Auditeurs ANRPFD S43 du 23/10/2013

Le tableau ci-dessus indique comment il faut évaluer les divers aspects 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

NOMENCLATURE ECOUTEURS ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION

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 suivants

- 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 Ecouteurs-SWL qui nous ont déjà fait parvenir leurs coordonnées.**

Site Ecouteurs - SWL et Ecouteurs de Radiodiffusion:

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



Nous avons appris que notre chronique était lue en Angleterre- Allemagne- Italie – Canada - Chine -Japon - Vietnam.
En France vous êtes très nombreux à suivre nos chroniques

Nous vous en remercions

La fin de l'année approchant rapidement il est bon de rappeler que notre association a pour but, en dehors de toutes polémiques, d'intégrer au mieux tout le monde de la radio y compris SWL et auditeurs de radiodiffusion.

Il est vrai que notre association est une des rares 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 réalisés, 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 attribuerons un. Bien entendu vous bénéficierez du service QSL.

Nous comptons sur vous.

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=4992

Le bulletin d'adhésion se trouve sur notre site ANRPFD.

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



Histoire de l'électricité et de la radio (suite) extrait d'encyclopédie.

Résumé des principales découvertes :

Dates à ce souvenir :

1820 : télégraphe électrique – André Marie Ampère

1821 : moteur électrique – Michaël Faraday.

1834 : réfrigérateur – Jacob Perkins.

1836 : la fibre de verre – Ignace Dubus Bonnet.

1867 : machine à écrire – Christopher Nathan Sholes.

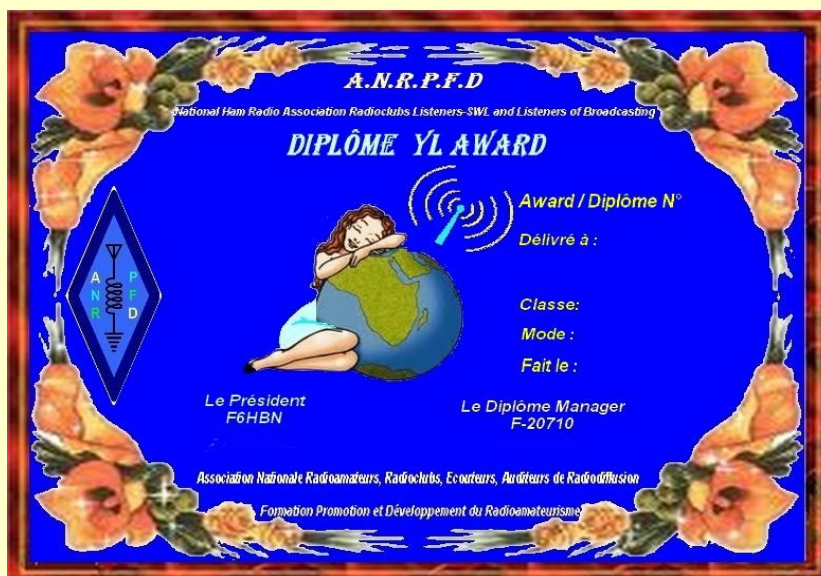
1876 : téléphone – Alexander Graham Bell.

1877 : le phonographe – Thomson Edison.

1888 : gramophone sur disque – Emile Berliner.

A suivre S43.....

YL abréviation radiotélégraphique de " Youg Lady " femme utilisant la radio



Pour obtenir ce Diplôme suite le lien ci-dessous

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

Antenne Yagi qui suis-je ?

L'antenne Yagi est attribuée à Hidetsugu (historiquement il ne serait pas l'inventeur original) un physicien japonais. La Yagi a été conçue pour améliorer le gain de l'antenne concentrée dans un seul sens. La directivité est réalisée avec des éléments ajoutés

Appelés directeurs et réflecteur. La Yagi a un gain élevé et très directionnelle

Et a une bande passante étroite. Une façon d'augmenter celle-ci est d'augmenter le diamètre des conducteurs.

De plus un deuxième avantage ça augmente la résistance physique et mécanique de l'antenne.

A la demande de plusieurs SWL nous redonnons le calcul simple d'une antenne.

Calcul simple d'une antenne:

Pour calculer une antenne on prend la vitesse de propagation des ondes qui est équivalente à la vitesse de la lumière **300000 Km/s** et on la divise par la fréquence d'utilisation :

$$\lambda = \frac{300.000 \text{ (Km/s)}}{7.000 \text{ (MHz)}} = 42.85 \text{ m}$$

Lambda = m

42.85 mètres est la **longueur d'onde électrique entière**, pour une antenne utilisée sur 7 MHz.

La longueur physique est :

$$42.85 \times 0.9 = 38.56 \text{ mètres}$$

En ondes courtes on utilise des grandes longueurs, car les antennes horizontales sont utilisées en demie onde ou en quart d'onde.

Pour les antennes verticales, on utilise des antennes quart d'onde, demie onde, 5/8 d'onde ou autres.

http://f6hbn.jm.free.fr/Tech_antenne.htm#cal_ant

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 2014

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

Radioamateurs Écouteurs – SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, rejoignez-nous!

Nous sommes une Association Nationale RadioActive!

NOUS REMERCIONS LES NOMBREUX ADHERENTS QUI NOUS ONT REJOINTS POUR 2014

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

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

Une nouvelle rubrique de terminée. nous attendons vos suggestions avec plaisir, vos résultats d'écoutes et vos informations.

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.

PS : Pour recevoir directement votre Chronique au format pdf :

Inscrivez-vous sur le groupe Yahoo: radioamateurs-anrpf-d-subscribe@yahoo-groupes.fr

