

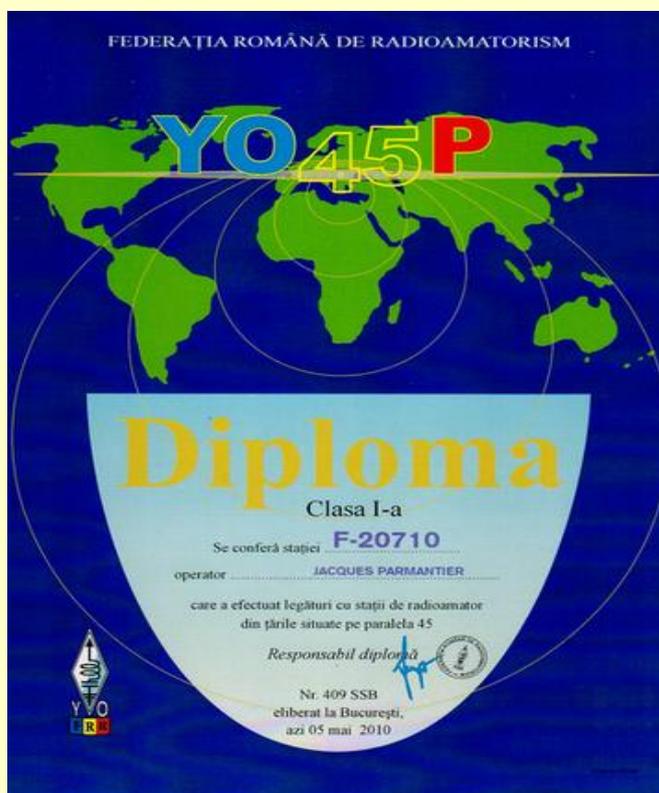
## CHRONIQUE ÉCOUTEURS- SWL D'ONDES COURTES



## ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



## SEMAINE S08 - 19/02/2014



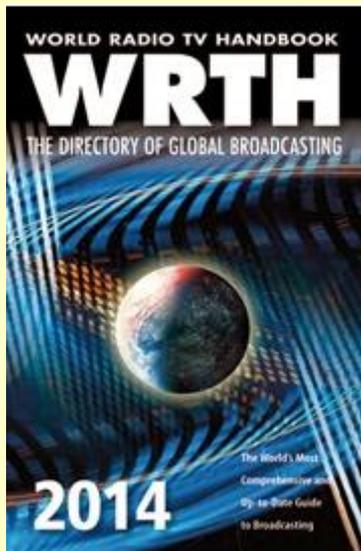
### **Sommaire de cette chronique**

- Radio BroadCast et adresses
- Livre WRTH
- Diplômes divers et nouveau Diplôme
- QSL de collection F-20710
- Diplômes de la Collection de F-20710
- Histoire du satellite RS14
- Petit dictionnaire Anglais Français
- Bureau et Service QSL activités et adresse
- Site Ecouteurs SWL
- Adhésion 2014

### **RADIOBROADCAST :**

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

A dater de cette chronique nous indiquons par ordre alphabétique les renseignements des émetteurs Broadcasts avec mise à jour 2014.



**ANRPFD a acheté Le WRTH**

#### **BELARUS :**

- Radio Balarus – 6155 KHz – 11730 KHz – 21.40-22.00 heure française.

#### **CROATIE :**

- VOICE OF Croatia – ( en Anglais ) 1134 KHz – 21.05-2115 heure française.

#### **Adresses des stations ci-dessus :**

- Radio Balarus – Cyrvonaja Street 4 – 220807 Minsk – Balarus
- Voice of Croatie Prisavlje 3 – 10000 Zagreb – Croatia

#### **DIPLÔMES**

##### **POLOGNE :**

SP villes : il faut confirmation de l'écoute des principales villes

Polonaise. Délivré en 3 classes :

- Classe 1 : 15 villes différentes.
- Classe 2 : 25 villes différentes.
- Classe 3 : 35 villes différentes.

Il y a 220 villes polonaises.

Demande à adresser à : Zarzad Terenowy – P.O. Box106 –

PL-64 – 100 Leszno – Pologne. Frais 10 euros.

##### **BRESIL :**

Diplôme du Brésil : avoir confirmation de l'écoute de 10 stations Brésiliennes + 2 stations de Sao Paulo.

Demande à adresser à : Labre – SP – rua Dr Miguel Vieira Feirreira – 345 A – Sao Paulo – SP 03071-080 – Brésil.  
Frais 10 IRC.





**NE PAS OUBLIER VOS ADHESIONS 2014**

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

**Histoire Satellite :** En novembre 1997 a eu lieu le lancement du microsatellite Spoutnik RS 17. Une nouveauté celui-ci fut pour la première fois lancé à la main depuis la station MIR par le cosmonaute Pavel Vinogradov. Puissance d'émission 20Mw. Fréquence de Transmission 145.825 MHz en mode FM

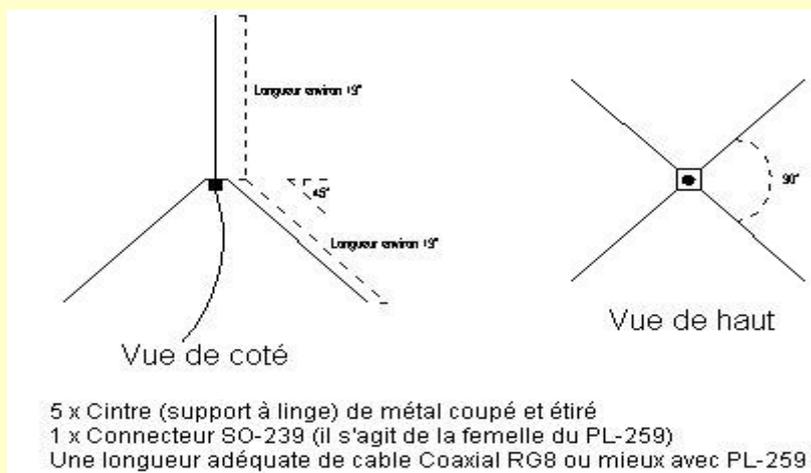
Ce microsatellite était une réplique mais seulement de 3 Kgs du premier satellite envoyé de la terre en 1957.

Beaucoup de QSO se font en langue anglaise, nous allons commencer un petit **Dictionnaire technique Anglais – Français**

- accuracy** : précision
- add** : ajouter
- adress** : adresse
- aerial** : antenne
- area** : zone
- available** : disponible
- back** : retour
- band** : bandes
- bandwidth** : largeur de bande
- capacity** : potentialité
- carrier wave** : onde porteuse
- channel** : canal
- choice** : choix
- clock** : horloge
- country** : pays
- coverage** : couverture
- crackling** : bruit
- A suivre semaine 9**

**Deux petites antennes à faire soi-même Par Martin VE2BQA**

**L'antenne "ground plane"**

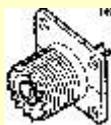


<http://www.radioamateur.ca/antennes/antennes2m.html>

## Chronique Hebdomadaire Ecouteurs SWL et Auditeurs ANRPFD S08 du 19/02/2014

Il s'agit d'un modèle un peu plus performant que l'antenne dipôle verticale présenté plus loin. Ceci du au fait que son plan de mise à la terre est mieux constitué.

La base de cette antenne est constituée à partir d'un connecteur SO-239 tel que ceux que l'on retrouve sur la face arrière des radio. Voici un schéma illustrant le modèle de connecteur :



Prenez vos mesures et coupez une longueur d'environ 20 pouces du support à linge métallique. Il se peut que vous ayez à redresser les parties courbés sur le support afin d'avoir une tige droite. Effectuez la même opération afin d'obtenir 5 tiges droites métalliques.

Insérer la première tige dans le trou central (pas du coté où le câble coaxial se connecte, de l'autre coté) du connecteur et souder le tout ensemble avec un fer à souder d'une bonne puissance. Laisser bien prendre l'étain afin d'éviter les soudures froides.

Pour les 4 autres tiges, pliez une extrémité de façon à former un petit crochet qui se prendra dans chacun des 4 trous du connecteur SO-239. Souder chaque tiges en vous assurant d'avoir un angle d'environ 45 degrés tel qu'illustré par la figure initiale. Encore une fois, assurez-vous d'avoir une bonne soudure.

Brancher ensuite votre radio et un TOS sur un câble coaxial qui sera raccordé au SO-239 de l'antenne. Syntoniser la fréquence 146.500Mhz et transmettez avec une puissance d'au moins 5 watts en n'oubliant pas de vous identifié comme étant à l'essai. Vérifier votre taux d'ondes stationnaires et couper la tige rayonnante (celle du haut) par tranche de 1/8 de pouces jusqu'à obtenir le taux d'ondes stationnaire le plus bas. Couper aussi les 4 tiges de "ground" selon la même longueur coupée sur la tige rayonnante.

Finalement, je vous conseille d'appliquer une laque protectrice sur l'antenne afin d'éviter la corrosion. Protéger aussi le connecteur PL-259 du câble coaxial afin d'éviter l'infiltration d'eau.

## Diplôme ANRPFD Demandé 1



Règlement de nos Diplômes : [http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

Diplôme des nouvelles Régions de France  
(en prévision après la Parution au JORF des nouvelles régions Françaises) :



**Ce diplôme peut être obtenu par les Radioamateurs – Radio Club – SWL**

Pouvant confirmer des liaisons ou écoutes des nouvelles régions françaises.

Toutes bandes et modes autorisées.

Départ (après la parution au JORF des nouvelles régions Françaises).

Délivré en 4 classes :

Classe 1 : 6 régions.

Classe 2 : 10 régions.

Classe 3 : 15 régions.

Classe 4 : contacter ou écouter 1 radio club par régions.

Demande à Adresser à ANRPFD.

Frais 10 euros ou 8 IRC

**Nos Diplômes :** [http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

**Bureau et Service QSL ( Om- SWL)**

Directrice du Service QSL F-20711



**QSL envoyées sans contrepartie:**

**63 Oms – 11 SWL – 6 CB**

## Dernier arrivage de QSL 5,200Kg



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

### Nous contacter

[anrpf\\_d\\_qsl@sciencesfrance.fr](mailto:anrpf_d_qsl@sciencesfrance.fr)

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

Dès 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](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=27991)

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

Mise à jour des pays n'ayant plus de bureau QSL :

A5 / A6 / KH1 / KH5 / KH7 / KH8 / KH9 / KP1 / KP5 / P5 / S7 / T3 / T5 / T8 / TJ / TL / TN / TT / TY / V6 / XU / XZ / YA /  
1Z / 3C / 3CO / 3W / 3X / 4W / 5T / 5U / 7O / 7Q / 8Q / 9N / 9Q / 9U / 9X.



Le Travail colossal du Bureau QSL par nos 2 bénévoles:

Le local du service QSL n'est pas extensible

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

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

- Cela dépend de plusieurs facteurs, bien souvent il faut attendre plusieurs mois, vous recevez des réponses via le bureaux de votre département, ou via votre bureau QSL nationale, envoyer des enveloppes timbrées self adressées.

**Donc patience**

**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.**

## 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, 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 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
<b>Intensité du signal</b>	<b>S</b>	excellent	bon	moyen	faible	médiocre
<b>Interférence</b>	<b>I</b>	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
<b>Bruits</b>	<b>N</b>	nuls	légers	modérés	sévères	extrêmes
<b>Propagation</b>	<b>P</b>	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
<b>Appréciation d'ensemble</b>	<b>O</b>	excellente	bonne	moyenne	faible	inaudible

Un exemple de code : SINPO = 35344

Le tableau ci-dessus indique comment il faut 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

## 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 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.**

### Site Ecouteurs - SWL et Ecouteurs de Radiodiffusion:

[http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index\\_swl.html](http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index_swl.html)



YL abréviation radiotélégraphique de " Youg 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/?page_id=734)

# HamSphere

**Ham Virtual Radio Om et SWL** Facile à utiliser Ham émetteur-récepteur de radio logicielle. Parlez-en aux Radioamateurs du monde entier. Aucun matériel supplémentaire n'est nécessaire. Le logiciel HamSphere fonctionne sous Windows, Mac, Linux, iOS et Android. L'installation prend moins d'une minute. **Essais 30 jours.**

<http://www.hamsphere.com/index.php>



<http://hamspheref0duw.blogspot.fr/2013/10/hamsphere-en-francais.html>

Merci à Franck F-14368 pour l'info. 73

## 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.

Il 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 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 bénéficiez du service QSL.

Nous comptons sur vous. **Merci aux nombreux OM et SWL qui nous ont rejoints.**

**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'hésitez pas prenez contact sur le site

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

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

## Chronique Hebdomadaire Ecouteurs SWL et Auditeurs ANRPFD S08 du 19/02/2014

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](mailto:radioamateurs-anrpf-d-subscribe@yahoo-groupes.fr)

### **ANRPFD Association Nationale Radioamateurs Ecouteurs SWL Auditeurs de Radiodiffusion**

