



LES ÉCOUTES SUR ONDES COURTES

par TOUS les passionnés d'écoute (liste en fin de carnet)

Carnet n°6

Table des matières

Sujet	Page(s)
Le Récepteur : IC-R8500 de chez ICOM	3 à 6
Les antennes : L'Antenne multi dipôles (5 bandes) par Hervé - F5FYU	7 à 9
SVO : Greece costal radio station par David F4EPU	10 et 11
Présentation du code Q (source http://fr.wikipedia.org/wiki/Code_Q)	12 à 18
PORTRAITS DE DXISTES par Pierre – VE2EH <ul style="list-style-type: none">• Sylvain DECELLES, Montréal (Canada) :• Maurice DELLA FERRERA, Biarritz (France) :	19 et 20
Radio « Bric-à-brac » ... j'écoute	21 à 23
Rapports d'écoutes :	24 à 35
Remerciements	36

Le Récepteur IC-R8500 de chez ICOM - RÉCEPTEUR HF VHF UHF TOUS MODES

ICOM a réalisé l'IC-R8500, récepteur large bande tous modes : HF à 2 GHz, ondes courtes et VHF/UHF.

La sensibilité de réception reste constante sur toute la bande.

L'IC-R8500 n'est pas un simple récepteur, mais un récepteur professionnel de qualité avec des fonctions polyvalentes, une grande vitesse de scanning et interfaçable directement sur PC.



Les signaux radio sont transmis dans plusieurs modes. L'IC-R8500 vous permet de recevoir des signaux dans de nombreux modes : SSB (USB, LSB), CW, AM, FM et WFM. De plus, plusieurs modes "spécialisés" sont également disponibles : CW étroit *, AM large, AM et FM étroits pour recevoir une variété de signaux qui nécessitent une largeur de bande passante appropriée.

Lorsque l'IC-R8500 est connecté à un PC équipé du logiciel dédié RS-R8500, il permet de recevoir les bandes SSTV RTTY sur

votre écran.

* Filtre optionnel FL-52A nécessaire.

Couverture large bande :

L'IC-R8500 couvre une large bande de fréquences de 0,1 à 2000 MHz, avec 10Hz de résolution, tout en maintenant une haute sensibilité de réception. Vous pouvez être sûr d'entendre toutes les communications ou les émissions, avec un minimum d'interférences.

Tous modes :

Caractéristiques supérieures :

L'IC-R8500 dispose d'une sensibilité exceptionnelle de réception sur toute sa gamme.

Le cristal de haute qualité (TCXO) inclus, vous fournit une stabilité de fréquence inférieure à ± 100 Hz au-dessous de 30 MHz ; inférieure à ± 3 ppm au-dessus de 30 MHz.

Fonctions intégrées :

Les fonctions de de l'APF ("filtre sont intégrées, pour un récepteur catégorie !

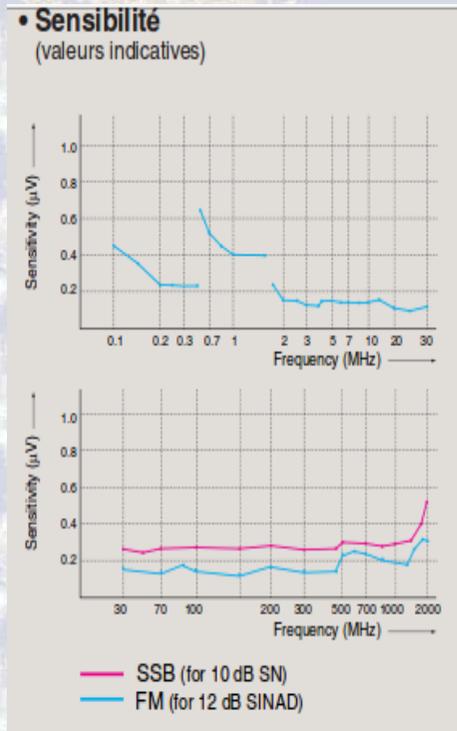
La fonction de utilisée pour interférences des proximités, en fréquence IF.

La fonction APF réduire les signaux en sur un signal ajustant la centrale du filtre particulièrement réception en CW, dans d'autres un contrôle de

En outre, le "blanker", l'atténuateur RF et les fonctions sélectionnables AGC, permettent de clarifier les signaux lorsque les signaux sont perturbés. La fonction numérique AFC règle le récepteur vers le "centre" de la FM ou WFM.

Canaux mémoire :

L'IC-R8500 dispose de 1000 canaux mémoires de façon à répondre aux besoins les plus spécifiques. Chaque canal mémoire peut stocker une fréquence, un mode (y compris large bande passante) et un réglage Step, etc.



décalage IF et audio peak") une première dans cette

décalage IF est réduire les signaux à ajustant la centrale du filtre

est utilisée pour interférences de surimpression donné en fréquence audio. L'APF est utile lors de la mais également modes comme tonalité.

Pour faciliter leur utilisation les canaux mémoire sont répartis en 20 banques de 40 canaux chacun, plus une mémoire automatique où vous pouvez écrire jusqu'à 100 canaux.

De plus, un nom peut être assigné aux canaux (jusqu'à 8 caractères) et aux banques (jusqu'à 5 caractères) pour faciliter leur reconnaissance.

Il existe également 20 canaux dédiés à la mémoire de numérisation pour stocker jusqu'à 10 séries de fréquences de balayage programmées plus 1 canal prioritaire pour le Balayage Prioritaire.

Le nombre de canaux dans chaque banque est assigné à chaque utilisateur.



Interface RS-232C :

Le port RS-232C situé à l'arrière du récepteur permet de connecter l'IC-R8500 directement à un ordinateur. Le format des données CI-V vous permet de contrôler et de surveiller de nombreuses fonctions de votre récepteur, ainsi que de lire des données ou des niveaux dans le récepteur, tels que le gain AF, le niveau du silencieux, la force du signal reçu, ainsi que la fréquence de réception, les noms de canaux et plusieurs autres fonctions.

Fonctions de balayage :

L'IC-R8500 offre toutes les fonctions standard de balayage nécessaires aux besoins de l'utilisateur ainsi que des fonctions plus évoluées : program scan, balayage prioritaire, balayage des mémoires, etc.

L'IC-R8500 a une vitesse de scanning très rapide. Cette vitesse reste réglable en continu jusqu'à 40 canaux par seconde (à la fois pour la

mémoire et pour les scans programmés) avec un réglage continu en temporisation. Le VSC (voix scan contrôle) fournit un scanning "efficace" en "excluant" des signaux non modulés. Vous pouvez également personnaliser les scans en fonction de vos besoins.

Différentes méthodes de réglage :

L'utilisateur peut entrer les fréquences désirées en utilisant la molette de réglage ou en directement à partir du clavier.

Utilisez la méthode qui convient le mieux à votre situation. De nombreux pas d'incrément de la fréquence sont disponibles pour l'exploitation d'une grande variété de stations. Ils sont de 10, 50, 100 Hz, 1, 2,5, 5, 9, 10, 12,5, 20, 25, 100 kHz et 1 MHz.

Un mode de réglage programmable est également disponible.

Le programme de réglage peut être fixé de façon indépendante pour chaque canal mémoire entre 0,5 à 199,5 kHz, avec un pas de 0,5 kHz.

Autres caractéristiques :

- 3 connecteurs d'antenne :
 - 1 x type SO-239
 - 1 x phono (RCA) pour les fréquences au dessous de 30 MHz
 - 1 x type N pour les fréquences au-dessus de 30 MHz
- Squelch S-meter : permet de recevoir uniquement des signaux plus forts que le niveau prédéterminé

- S-meter analogique : facile à lire et indicateur centrale de fréquence
- Synthétiseur de voix (UT-102 en option) pour annoncer le réglage de fréquence
- Mise en veille programmable (30, 60, 90, 120 min.)
- Fonctions REC et télécommande REC fournies pour le contrôle du magnétophone et de l'enregistrement des signaux reçus (les fréquences reçues peuvent aussi être enregistrées lorsque l'option UT-102 est installée).



1 856 € chez <http://www.sardif.com/>
1 800 € chez <http://www.batima-electronic.com/>
1 516 € chez <http://www.folienumerique.fr/>

CARACTÉRISTIQUES :

• Gamme de fréquences : Unité : MHz

	Fréquences couvertes
U.S.A.	0,10000 – 823,99999
	849,00001 – 868,99999
	894,00001 – 1999,99999*
Europe	0,10000 – 1999,99999*
France	0,10000 – 87,50000
	108,00000 – 1999,99999*

*Spécifications garanties : 0,1–1000 et 1240–1300 MHz.

- Mode : SSB (USB, LSB), AM (large, normal, étroit), CW (normal, étroit*), FM (normal, étroit), WFM
*Filtre optionnel nécessaire.
- Nombre de canaux mémoire : 1000 (20 scan et 1 canal prioritaire)
- Connecteur antenne : < 30 MHz SO-239 (50 Ω)/Phono [RCA (500 Ω)]
> 30 MHz Type-N (50 Ω)
- Température d'utilisation : -10°C to + 50°C (+14°F to +122°F)
- Stabilité en fréquence : < 30 MHz ± 100 Hz (avec CR-293 ±20 Hz)
> 30 MHz ± 3 ppm (avec CR-293 ±0,6 ppm)
- Pas : 10, 50, 100 Hz; 1, 2,5, 5, 9, 10, 12,5, 20, 25, 100 kHz;
1 MHz ou programmable (0,5–199,5 kHz/0,5 kHz pas)
- Alimentation : 13,8 V DC ±15%
ou 117/220/240 V AC (avec alimentation AD-55/A/V)
- Consommation (à 13,8 V DC) : Veille 1,8 A Max. audio 2,0 A
- Dimensions (projections non incluses) : 287(L) × 112(H) × 309(P) mm
- Poids : 7 kg
- Système de réception : Superheterodyne
- Fréquence intermédiaire : Unité : MHz

Bande de fréquence	1ère	2ème	3ème
0,1 – 29,99999	48,8	10,7	0,455*
30,0 – 499,99999	778,7	10,7	0,455*
500,0 – 1024,99999	266,7	10,7	0,455*

Note : Le système de convertisseur est adopté au-dessus de 1025 MHz. *Sauf WFM.

• Sensibilité :

Bande de Fréquence (MHz)	Mode					
	SSB/CW	AM	AM-N	AM-W	FM	WFM
0,1–0,49999	1,0V	6,3V	—	—	—	—
0,5–1,79999	2,0V	13,0V	—	—	—	—
1,8–1,99999	0,25V	3,2V	2,5V	—	—	—
2,0–27,99999	0,2V	2,5V	2,0V	—	—	—
28,0–29,99999	0,2V	2,5V	2,0V	—	0,5V	—
30,0–999,99999	0,32V	2,5V	2,0V	3,2V	0,5V	1,4V
1240,0–1300,00000	0,32V	2,5V	2,0V	3,2V	0,5V	2,0V

Note: Les modes SSB, CW, et AM sont mesurés à 10 dB S/N; les modes FM et WFM à 12 dB SINAD.

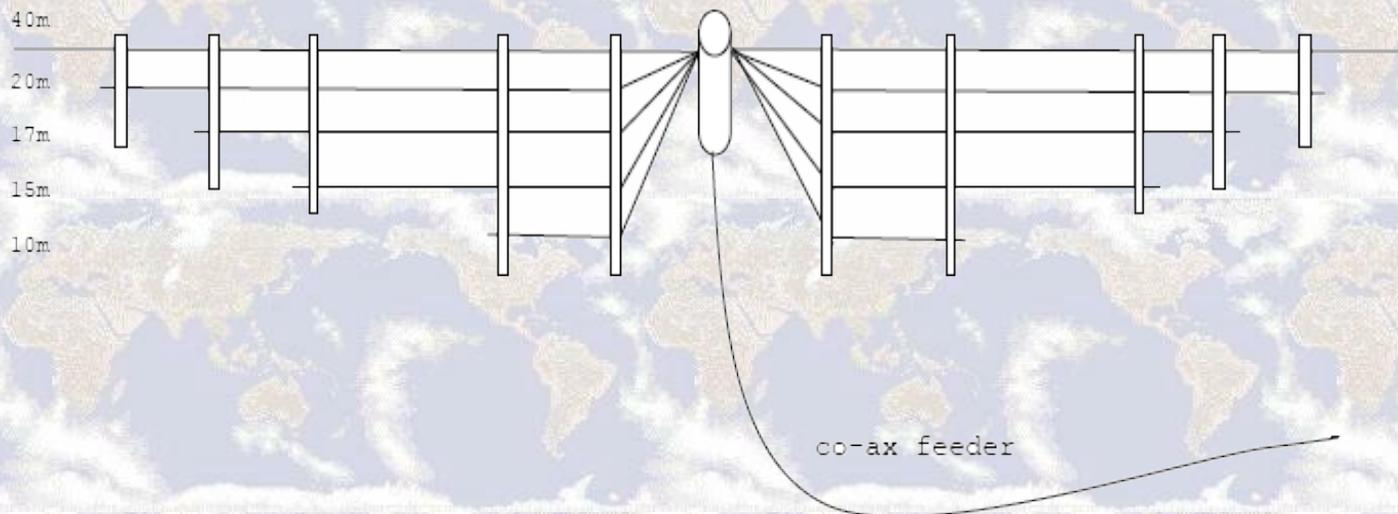
- Sensibilité du Squelch (seuil/étroit) :

1,8–29,99999 MHz	SSB, CW, AM-N	10 µV/320 mV
	AM, AM-W	0,5 µV/320 mV
28–29,99999 MHz	FM	0,5 µV/320 mV
30–1000, 1240–1300 MHz	FM, AM, AM-W	0,4 µV/320 mV
	WFM, SSB, CW, AM-N	4,5 µV/320 mV
- Sélectivité :

WFM	Plus de 150 kHz/–6 dB
FM, AM-W	Plus de 12 kHz/–6 dB
FM-N, AM	Plus de 5,5 kHz/–6 dB
AM-N, SSB, CW	Plus de 2,2 kHz/–6 dB
- Taux de réjection des parasites et des fréquences images :

1,8–29,99999 MHz	Plus de 60 dB
30–1000,	50 dB (typical)
1240–1300 MHz	
- Puissance audio (à 13,8 V DC) : Plus de 2,0 W à 10% distorsion (8 Ω)
- Gamme variable du déplacement de fréquences intermédiaires : Plus de ±1,2 kHz
- Connecteur haut-parleur externe : 2-conducteurs 3,5 mm 4–8 Ω

Les Antennes : L'Antenne multi dipôles (5 bandes) (par Hervé - F5FYU <http://f5fyu.free.fr>)



Vous trouverez plein d'article concernant cette antenne , en bien ou en mal, mais cette antenne fonctionne et est relativement facile à construire. J'en ai construit une, et ceci peut être une aide pour avancer dans la construction,

les longueurs de l'original :

80m	3.7MHz	18.44m	- non fait
40m	7.05MHz	10.06m	- non fait
20m	14.2MHz	5.03m	fréquence utilisée
17m	18.1MHz	3.89m	fréquence utilisée
15m	21.2MHz	2.84m	fréquence future
10m	28.5MHz	2.464m	

Vos besoins :

→ xx mètres de fil de cuivre SEMI RIGIDE, (éviter le rigide car trop

cassant), de section 2,5 mm² pour le(s) dipôle(s) : la longueur dépend des bandes installée

→ quelques "dominos" (20 à 24) pour la liaison entre fil d'antenne et trappes.(prendre pour du 4/6 mm²) (le nombre dépend du nombre de bandes utilisées)

→ 2 isolateurs si besoin.

→ Une boîte de raccordement électrique "aménagée avec ou sans balun" ou balun du commerce 1/1.

→ xx mètres de tube pvc électrique section mini 12 mm , le 16 est plus solide pour faire les écarteurs

Construction :

Suivant le nombre de bandes couper les différents morceaux de tube pvc en prévoyant un espacement entre brin 4 à 5 centimètres : percer

les différents trous

1 accorder le dipôle de la fréquence la plus basse sur sa fréquence centrale

2 Ensuite il faut rajouter le dipôle suivant et accorder le dipôle sur la fréquence sans toucher le précédent

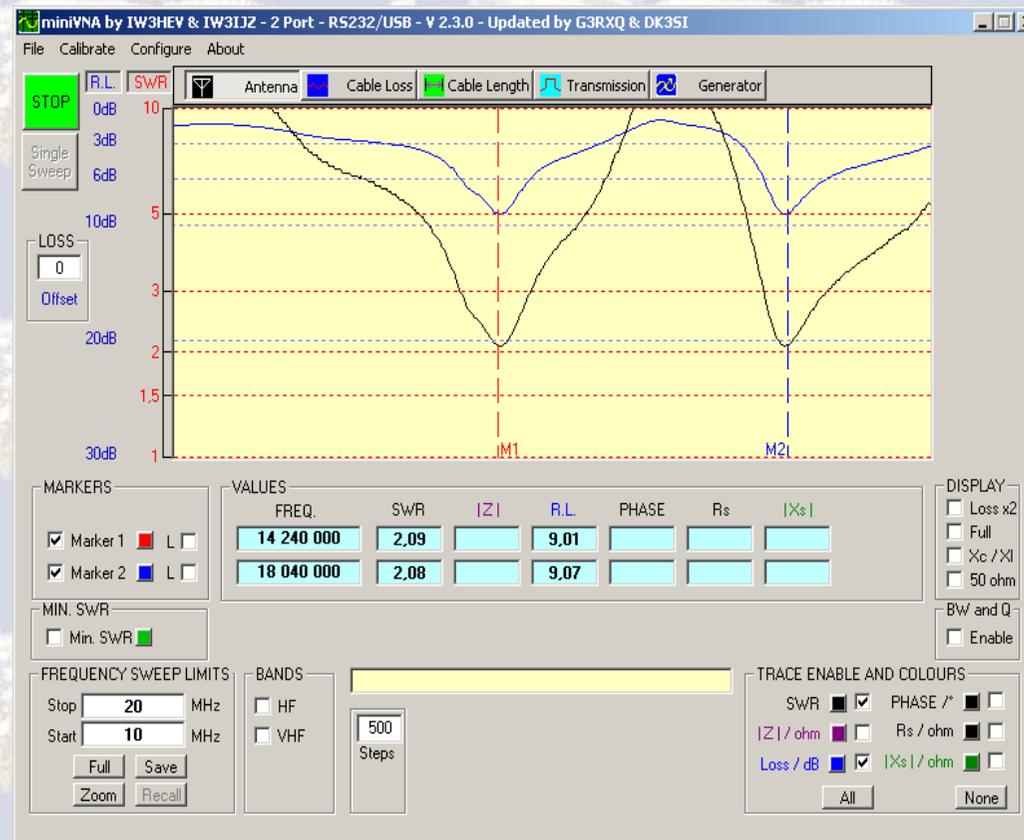
3 revenir à 2

Avec mon analyseur MINIVNA cela à été fait très rapidement et "sans

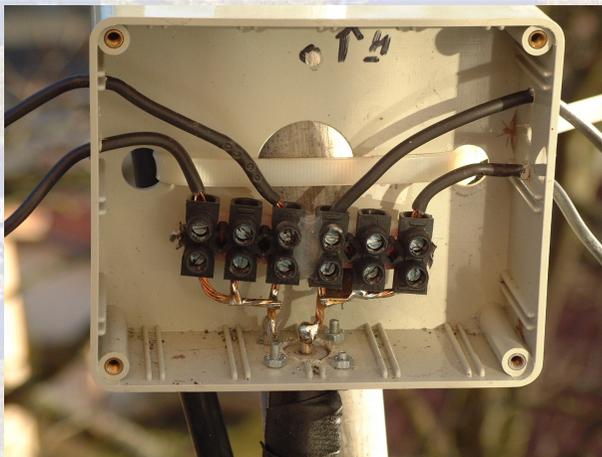
émettre".

Je rappelle que les longueurs peuvent différer suivant la , hauteur , l'angle en V inversé , les obstacles de proximité (feuillage , toiture) et de la proximité des autres dipôles,

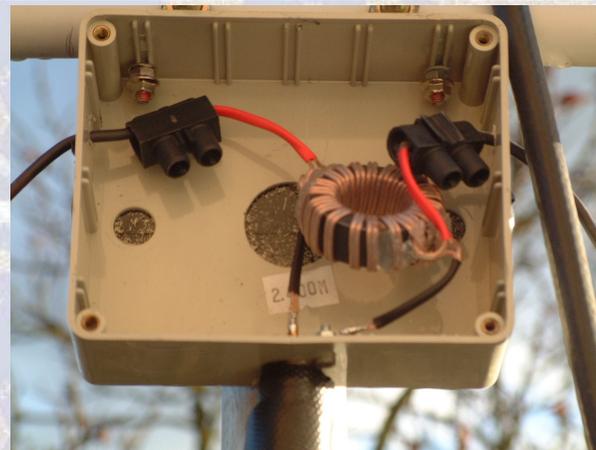
Bon bricolage



Le boîtier électrique sans le balun



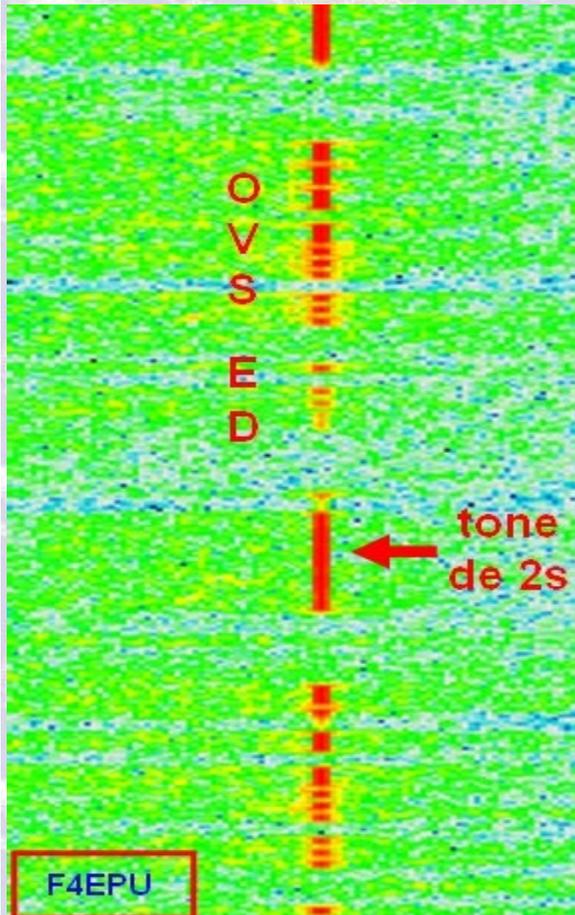
Le boîtier électrique avec le balun



MERCI à Hervé F5FYU
<http://f5fyu.free.fr/mutidipole/multidipol.htm>

SVO : Greece costal radio station.

par David F4EPU



Voici la réception de la station Olympia Radio (Greece costal radio station) basée à Athènes en Grèce. Cette station transmet en télégraphie CW en continu, 'DE SVO' suivi d'un bip sonore de deux secondes.

La fréquence d'écoute est de 8422kHz en USB.

Les conditions de réception utilisées ce matin : YAESU FT450AT + G5RV.

Le service est actuellement réduit à la transmission en HF de cette balise.

Dans le passé, d'autres balises émettaient sur d'autres fréquences (HF et VHF) :

HERAKLION radio SVH
KERKYRA radio SVK
LEMNOS radio SVL

Ci-dessous, des photos des différents opérateurs (SV1NA, SV1AVD, et SV1AYE) de ces stations :

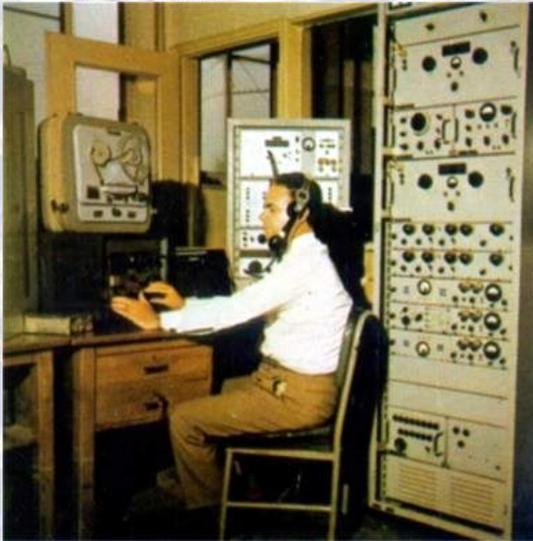
<http://www.coastalradio.org.uk/worldcoastal/athinai/athinai.htm>



Shift on 500 kHz Main receiver JRC with 2 spare Canadian Marconi crystal receivers.



HF Sitor console (8-12-16-22 MHz)



HF R/T operating position Reception with 2 receivers (Diverse reception)



HF CW Shift in 1972

Voici un message d'urgence transmis il y a quelques semaines :

<http://www.youtube.com/watch?v=yn6W5kvldZY>

**MERCI à David F4EPU
surtout allez visiter son site**

<http://f4epu.skyrock.com/>

Présentation du code Q

Le code Q constitue l'ACP 131 (Allied Communication Publication n° 131). C'est un ensemble de codes de trois lettres, au sens bien précis, utilisé par les opérateurs radio. Il a été développé en 1912 afin de faciliter les communications, à cette époque essentiellement en Morse, entre les opérateurs en mer de différentes nationalités.

Il possède au moins trois avantages :

- accélération des transmissions : les questions les plus courantes étaient résumées en trois lettres ;
- indépendance de la langue : le même code est utilisé par toutes les nationalités pour poser une question et la réponse, souvent un chiffre, pouvait être comprise par tous ;
- amélioration de la sécurité : définition non ambiguë des questions.

Tous les codes du code Q sont composés de trois lettres, dont la première est toujours Q (comme « question »). Pour éviter toute confusion, il a été décidé lors de la conférence internationale radiotélégraphique de Londres, en 1912, de ne pas distribuer d'indicatifs contenant la lettre Q aux stations émettrices².

On peut distinguer une question d'une réponse formulée en code Q selon ce qui suit les 3 lettres du code : une question sera sous la forme « Qxx ? », tandis qu'une réponse contiendra les trois lettres du code suivies de la réponse.

Ce code a été principalement utilisé pour la navigation maritime et aéronautique ainsi que par les radioamateurs. Il est encore largement utilisé par ces derniers.

Extraits du code Q

Code	Question	Réponse
QAB	Quelle est votre destination?	Ma destination est ...
QAP	Dois-je vous écouter sur ...?	Écoutez-moi sur ...
QBM	Avez-vous un message de ??? pour moi?	J'ai un message de ??? pour vous.
QCB		Vous causez des retards en répondant quand ce n'est pas votre tour.
QCM		Il y a quelque chose qui ne va pas dans votre émission.
QCS		Ma réception sur ... MHz est interrompue.
QDH	Qui produit cette interférence?	Cette interférence est causée par ...
QDM	Quel est mon relèvement magnétique ?	

Code	Question	Réponse
QDP	Acceptez-vous un contrôle?	J'accepte le contrôle.
QDX		J'ai accepté le contrôle.
QFE	Quelle est la pression atmosphérique à l'altitude de l'aérodrome (ou au seuil de la piste) (en hPa) ?	
QFF	Quelle est la pression atmosphérique réduite au niveau moyen de la mer (en hPa) ?	
QFU	Quelle est la direction magnétique de la piste en service ?	
QIC		J'établis le contact avec ... sur ... MHz.
QIF	Quelle est la fréquence de ... ?	La fréquence de ... est ... MHz.

Code	Question	Réponse
QMH		Passons sur ... MHz émission et réception. Si communication pas établie dans cinq minutes, retour sur cette fréquence.
QNH	Quelle est la pression atmosphérique réduite au niveau de la mer selon les conditions de l'atmosphère standard (en hPa) ?	La pression atmosphérique est ___ hPa.
QOA	Pouvez-vous communiquer en radiotélégraphie Morse sur la fréquence 500 kHz ?	Communiquer en radiotélégraphie Morse sur la fréquence 500 kHz.
QOB	Pouvez-vous communiquer en radiotéléphonie sur la fréquence 2 182 kHz ?	Communiquer en radiotéléphonie sur la fréquence 2 182 kHz
QOC	Pouvez-vous communiquer en radiotéléphonie sur la fréquence 156,8 MHz ?	Communiquer en radiotéléphonie sur la fréquence 156,8 MHz

Code	Question	Réponse
QOD	Pouvez-vous communiquer avec moi en ... ? 0 = néerlandais 1 = anglais 2 = français 3 = allemand 4 = grec 5 = italien 6 = japonais 7 = norvégien 8 = russe 9 = espagnol	Je peux communiquer avec vous en ...
QRA	Quel est le nom de votre station ?	Le nom de ma station est ____.
QRB	À quelle distance approximative vous trouvez-vous de ma station ?	La distance approximative entre nos stations est de ____ miles nautiques (ou kilomètres).
QRD	Où allez-vous et d'où venez-vous ?	Je vais à ... et je viens de ...
QRE	A quelle heure estimez-vous arriver ?	J'estime arriver à ... heures.

Code	Question	Réponse
QRF	Retournez-vous à ... ?	Je retourne à ...
QRG	Voulez-vous m'indiquer ma fréquence exacte (ou la fréquence exacte de ...) ?	Votre fréquence exacte (ou la fréquence exacte de ...) est ____ kHz (ou MHz).
QRH	Ma fréquence varie-t-elle ?	Votre fréquence varie.
QRI	Quelle est la tonalité de mon émission ?	La tonalité de votre émission est : 1 : bonne ; 2 : variable ; 3 : mauvaise.
QRK	Quelle est l'intelligibilité de mes signaux (ou des signaux de ...) ?	L'intelligibilité de vos signaux (ou des signaux de ...) est : 1 : mauvaise ; 2 : médiocre ; 3 : assez bonne ; 4 : bonne ; 5 : excellente.
QRL	Êtes-vous occupé ?	Je suis occupé (ou et suis occupé avec ...). Prière de ne pas brouiller.

Code	Question	Réponse
QRM	Êtes-vous brouillé ?	1 : Je ne suis nullement brouillé ; 2 : faiblement ; 3 : modérément ; 4 : fortement ; 5 : très fortement.
QRN	Êtes vous troublé par des parasites ?	1 : je ne suis nullement troublé ; 2 : faiblement ; 3 : modérément ; 4 : fortement ; 5 : très fortement.
QRO	Dois-je augmenter la puissance d'émission ?	Augmentez la puissance d'émission.
QRP	Dois-je diminuer la puissance d'émission ?	Diminuez la puissance d'émission.
QRQ	Dois-je transmettre plus vite ?	Transmettez plus vite (... mots/min).
QRR	Etes-vous prêt pour l'emploi des appareils automatiques ?	Je suis prêt pour l'emploi des appareils automatiques

Code	Question	Réponse
QRS	Dois-je transmettre plus lentement ?	Transmettez plus lentement (... mots/min).
QRT	Dois-je cesser la transmission ?	Cessez la transmission.
QRU	Avez-vous quelque chose pour moi ?	Je n'ai rien pour vous.
QRV	Êtes-vous prêt ?	Je suis prêt.
QRW	Dois-je informer ... que vous l'appellez sur ...	Informez ... que je l'appelle sur ...
QRX	À quel moment me rappellerez-vous ?	Je vous rappellerai à ____ heures (sur ... kHz) (ou ... MHz).
QRY	Quel est mon tour?	Votre tour est ...
QRZ	Par qui suis-je appelé ?	Vous être appelé par ____ (sur ... kHz) (ou ... MHz).

Code	Question	Réponse
QSA	Quelle est la force de mes signaux (ou des signaux de ...) ?	La force de vos signaux (ou des signaux de ...) est : 1 : à peine perceptible ; 2 : faible ; 3 : assez bien ; 4 : bonne ; 5 : très bien.
QSB	La force de mes signaux varie-t-elle ?	La force de vos signaux varie.
QSD	Ma manipulation est-elle défectueuse ?	Votre manipulation est défectueuse.
QSI		Je n'ai pas pu interrompre votre transmission.
QSJ	Quel est le prix de ... ?	Le prix de ... est de ____.
QSK	Pouvez-vous m'entendre entre vos signaux ? Dans l'affirmative, puis-je vous interrompre dans votre transmission ?	Je peux vous entendre entre mes signaux. Vous pouvez interrompre ma transmission.

Code	Question	Réponse
QSL	Pouvez-vous me donner accusé de réception ?	Je vous donne accusé de réception.
QSN	M'avez-vous entendu sur ... ? ou Avez-vous entendu ??? sur ... ?	Je vous ai entendu sur ... ou J'ai entendu ??? sur ...
QSO	Pouvez-vous communiquer avec ... directement (ou par relais) ?	Je puis communiquer avec ... directement (ou par l'intermédiaire de ...).
QSP	Voulez-vous retransmettre à ... gratuitement ?	Je peux retransmettre à ... gratuitement.
QSQ	Avez-vous un docteur à bord ?	J'ai un docteur à bord.
QSU	Dois-je transmettre ou répondre sur la fréquence actuelle ?	Transmettez ou répondez sur la fréquence actuelle (ou sur ... kHz) (ou sur ... MHz) (en émission de la classe ...).

Code	Question	Réponse
QSV	Dois-je transmettre une série de V sur cette fréquence (ou sur ... kHz) (ou ... MHz) ?	Transmettez une série de V sur cette fréquence (ou sur ... kHz) (ou ... MHz).
QSY	Dois-je passer à la transmission sur une autre fréquence ?	Passez à la transmission sur une autre fréquence (ou sur ... kHz) (ou sur ... MHz).
QSZ	Dois-je transmettre chaque mot deux fois?	Transmettez chaque mot deux fois.
QTC		J'ai des messages pour vous.
QTE	Relèvement vrai	
QTH	Quelle est votre position en latitude et en longitude (ou d'après toute autre indication) ?	Ma position est ___ latitude ___ longitude (ou d'après toute autre indication).
QTN	A quelle heure partez-vous de ... ?	Je pars de ... à ... heures.

Code	Question	Réponse
QTR	Quelle est l'heure exacte ?	L'heure exacte est ___.
QTV	Dois-je prendre la veille à votre place sur la fréquence ... kHz de ... à ... ?	Prenez la veille à ma place sur la fréquence ... kHz de ... à ...
QTX	Voulez-vous rester en stand by pour d'autres messages de ... à ... ?	Je reste en stand by pour d'autres messages de ... à ..
QUA	Avez-vous des nouvelles de ... ?	J'ai des nouvelles de ...
QUF	Avez-vous reçu le signal de détresse émis pas ... ?	J'ai reçu le signal de détresse émis par ...
QUM	Puis-je reprendre le travail normal ?	Vous pouvez reprendre le travail normal

Usage en Aéronautique :

Aujourd'hui, en aéronautique, le code ne survit plus qu'au travers de quelques usages :

➤ les contrôleurs aériens, ainsi que certaines radios émettant en boucle des bulletins enregistrés deux fois par jour, diffusent aux pilotes les indications de pression au niveau de la mer et de pression locale, QNH et QFE. Parfois la lettre Q est omise, et on fait référence au Novembre-Hôtel et Fox-Echo (alphabet international). Toutefois, depuis plusieurs années, le Fox-Echo n'est plus transmis par le contrôleur qu'à titre indicatif, ou le plus souvent omis. En effet le calage de l'altimètre s'effectue désormais au QNH.

- QGO : se dit d'un aérodrome fermé (AD en QGO cause MTO, par exemple) ;
- QNE : références altimétriques en niveau de vol : calage 1013,2 hPa ; Sous forme de question/réponse il permet de connaître des altitudes de passage lorsque le baromètre est calé sur 1013,2 hPa. Cela a été utilisé pour des approches à haute altitude lorsque les baromètres ne permettaient pas des corrections de pression.
- QFU : orientation magnétique de la piste ;
- QDM et QDR : relèvements radiogoniométriques de stations au sol et des avions.

PORTRAITS DE DXISTES par Pierre – VE2EH

<http://www.qsl.net/ve2eh/introd.htm>

Sylvain DECELLES, Montréal (Canada) :

Mon intérêt pour les ondes courtes a vraiment débuté en 1979, année où je me suis inscrit en tant que membre du Club ondes courtes du Québec. Néanmoins j'avais pris contact très jeune avec le monde des ondes courtes lorsque mes parents avaient acquis un appareil distribué par une compagnie pétrolière: une gamme OC de 5 à 12 MHz s'y trouvait. C'est ainsi qu'a débuté mon initiation aux ondes décamétriques. Je ne suis pas le seul, je crois, à avoir connu les ondes courtes de cette façon. C'est souvent par inadvertance que des parents ont éveillé chez leurs enfants une passion insatiable en achetant un appareil de basse qualité comportant cette bande magique qui ouvrait des perspectives intéressantes à un esprit curieux.

Au début, j'étais fasciné par les pulsations de CHU Canada. Je pouvais passer des heures entières (j'en suis sûr, j'écoutais avec attention) à guetter si les deux messieurs feraient une erreur en annonçant la mauvaise minute. Mais non! Et ils me gagnaient par le sommeil, en plus! Délaissant cette orientation pendant un certain temps, j'ai repris en 1979 l'audition des ondes courtes avec une oreille et un esprit ayant atteint une certaine maturité. Avec fascination, j'ai découvert que l'on parlait français dans cette petite boîte: Afrique du Sud, France, Suisse, Canada, etc. Quelques semaines d'écoute m'ont fait comprendre que cet appareil, avec tout le respect que je lui devais, ne pouvait répondre aux aspirations que je voulais atteindre: une meilleure qualité de réception et les bandes des 19, 16 et 13 mètres dont l'absence me faisait cruellement souffrir.

Acquisition d'un récepteur Panasonic en 1979 et inscription à la liste des membres du COCQ que j'avais découvert par Radio-Canada International. L'ONDE me permettait d'acquérir les cartes et la

boussole dont j'avais besoin pour orienter mes écoutes et mes connaissances en matière d'ondes courtes. Au bout d'un certain nombre d'années mon Panasonic s'est avéré quelque peu désuet. A la suite de judicieux conseils dans L'ONDE, je me suis procuré le Sony ICF-2002 en 1984 et je dois vous avouer que la cuvée de cette année était excellente, car mon appareil est encore aujourd'hui un grand cru.

Maurice DELLA FERRERA, Biarritz (France) :

En réalité, la radio, c'est mon métier. Les ondes courtes, la télévision et le reste n'en sont que les prolongements et les à-côtés. Par contre, je dois dire que la plus grande majorité de mes confrères ne s'intéressent pas aux ondes courtes. Pourquoi me suis-je intéressé aux ondes courtes? C'est sans doute parce que depuis tout jeune j'aimais la géographie. Étant frileux, je m'intéressais aux pays du soleil sans pouvoir jamais y aller. Lorsque j'étais jeune, j'aimais danser le tango et les rythmes afro-cubains. C'est sans doute pour cela que lorsque la propagation le permet j'écoute l'Argentine et, très tard dans la nuit, les stations du Venezuela et des pays voisins, pas pour faire du DX mais pour écouter longuement la musique. Cuba aussi, quelquefois.

Il est intéressant de savoir ce que l'on pense ailleurs. Pendant la guerre de 1939-1945, il était intéressant d'écouter les stations étrangères: la Suisse, Brazzaville, Libreville, l'Angleterre, etc., et depuis, la politique planétaire ayant pris le pas, il est intéressant de savoir ce que l'on pense ailleurs. Dans l'écoute des ondes courtes il y a aussi le mystère et l'imprévu; on peut entendre une station que l'on n'a jamais entendue et que l'on n'entendra jamais plus, même avec un récepteur

perfectionné.

Beaucoup de DXistes sont venus aux ondes courtes parce qu'un jour, par mégarde, ils ont appuyé sur la touche OC de leur récepteur. Ils ont entendu le Canada ou la Suisse et par la suite ils ont continué et acheté un meilleur appareil. Un de mes amis a été directeur gestionnaire pour une fabrique d'appareils professionnels: tous les ingénieurs et techniciens étaient des fervents des OC. Il s'y est intéressé, il a acheté un vieil appareil d'occasion et maintenant il a un Drake R4B, un NRD 515, un ICOM IC-R70 et un Sony 2001. Vous voyez qu'il est mordu!

J'ai pu me rendre compte qu'un grand nombre de DXistes écoutent dans l'ombre. Ils n'écrivent pas aux stations, ils ne sont abonnés à

aucune revue: c'est un tort! Certains autres à la retraite maintenant, ne sachant quoi faire et s'ennuyant, se sont rappelés que dans leur jeunesse ils avaient construit de leurs mains un récepteur de radio PO - GO et s'y sont remis, mais dans les ondes courtes. Pour répondre à certains, qui s'étonnent et qui demandent «à quoi sert le DX?» je dirais: le DXiste à l'affût de la petite station faible et lointaine, hors de portée du commun des mortels, est un collectionneur à la recherche, comme certains, d'un timbre rare, d'un tableau rare, d'une pièce de monnaie rare. Il y trouve les mêmes plaisirs et les mêmes émotions.

**MERCI à Pierre VE2EH que l'on peut entendre sur durant les week-end sur le 29330 khz en mode FM entre 14h00 et 16h00 utc ...
à l'impossible nul n'est tenu**

Radio « Bric-à-brac ... j'écoute » :

Le 4 mars 2014 : de Michel F5LBD : LES ÉCOUTEURS

Bonsoir les amis,

Ci-dessous un reportage que m'a envoyé un écoutteur qui a participé à la rubrique "écoutteurs d'ondes courtes" pour la revue Radio-REF, rubrique que j'ai tenu pendant plusieurs années.

Ce reportage pourra intéresser certains d'entre vous. Mais durée 25 minutes quand même hi !

Bonne écoute si vous avez la patience

73

Michel F5LBD

http://www.arteradio.com/son/616350/station_de_nombres/

---o o o O o o o---

Le 27 Février 2014 : de Michel F5LBD : Edouard PAJOT F-11EUA/F-11699 et le GCR (Mont Valérien) ...

Oui on peut parler du Mont Valérien, non seulement c'est un lieu chargé d'Histoire : « si les murs pouvaient parler », mais ce lieu fait aussi grandement partie de l'Histoire de la télégraphie Morse.

Dans les années 1950 et 60 et sans doute aussi après, l'école des transmissions du Mont Valérien enseignait et la radiogoniométrie et la lecture au son et bien d'autres matières : radioélectricité, Analyse des écoutes etc..

La lecture au son était diffusée à toutes les vitesses à partir de 1000 mots minutes jusqu'à 1800 et plus.

Et ce, pas seulement en français, mais en anglais, allemand, russe etc..

Le grand maître instructeur pour la partie Morse et technique était Monsieur Péréñez (dit : "p'tit Jules") secondé de Monsieur Andréani.

La partie propagation par Monsieur Séaye. La Radiogoniométrie par Monsieur Pérez. La partie Analyse Monsieur Delorme. Monsieur Ben Karoun surveillait

les tests de lecture au son de fin de semaine et encore un autre instructeur dont je ne me souviens plus le nom enseignait les cours de radioélectricité. Les stagiaires qui ne partaient pas en permission le week-end, habitant trop loin ou autre motif, s'entraînaient le samedi matin en lecture au son à grande vitesse ou étudiaient/révisaient autres choses.

Je ne sais pas pour vous André et Jean-Claude ? Mais perso j'ai grimpé les (peut-être au total) 300 escaliers du Mont Valérien, plus la côte raide sur 2 km partant de la gare de Suresnes (on passait devant l'hôpital Foch) à trois reprises pendant plusieurs mois (parfois six mois) : l'hiver 1953/54, l'hiver 1960/61 et l'hiver 1963/64.

Par temps froid, les salles de cours étaient glacées en arrivant le matin.

C'était un poêle à soufflerie d'air chaud, autant dire que la salle très grande et peu isolée était longue à chauffer quelque peu..

Mais bon nous n'étions pas des héros, faut pas croire hi ! C'était comme ça à l'époque et la jeunesse aidant, on supportait bien tout cela.

Le seul souci : lors du dernier stage 63/64, comme il se trouvait que j'étais le plus ancien dans le grade le plus élevé, j'étais responsable de la présence des stagiaires à l'appel du lundi matin. Et il y en a bien eu plusieurs que j'ai couverts, dont je prenais le risque de les compter présents, sinon ils risquaient des jours d'arrêts, ils se pointaient souriant le mardi matin les rigolos !

Cela n'échappait pas à Monsieur Péréñez qui, un jour, m'en fit la remarque.

En somme je n'étais pas un bon chef.. militaire.. pas assez sévère.

Ça ne fait rien, c'est quand même de bons souvenirs..de jeunesse.

Le Mont Valérien était une bonne école d'enseignement de lecture au son du Morse./

73 de michel F5LBD

From: f6ddv

Subject: Re: LES ÉCOUTES SUR ONDES COURTES - CARNET NUMÉRO 05

Ok André

Ah moi ça remonte à 3 ans de plus bientôt ... (ouais bof) ... les footings j'ai fait également, sympa, mais à l'intérieur, non mais enfin, prudence ! ... HI
Les marches, tous le monde en parle , ouais, depuis la gare ça grimait bien en effet , mais c'est bizarre ça ne m'a pas marqué tant que ça ... il est vrai que je faisais pas mal de courses à pied et à vélo à cette époque ... alors la forme était bonne sans doute ?

73s

F6DDV

Le 26/02/2014 16:58, F5JBR a écrit :

Pour moi le plus dur ... quand tu rentrais de Perm ... ou de bringue (c'était encore pire) ... c'était les marches qu'il fallait se taper pour rejoindre nos quartiers ... de mémoire plus de 300 ... mais cela remonte à plus de 42 ans ... AIE AIE AIE ... j'ai encore vieilli HI HI HI
Ce qui était pas mal aussi ... c'était les footings autour du fort ... tu avais intérêt à regarder où tu mettais les baskets ... pardon à l'époque c'était les "tennis militaires" ... des fois que le terrain soit glissant ... because les capotes (et autres détritrus) qui traînaient au sol
Arrête Jean Paul ... on va passer pour des vieux ...

73s

F5JBR/ANDRÉ

Le 26/02/2014 16:12, f6ddv a écrit :

Bonjour les amis

ça en fait du monde, sans doute, à avoir hanté le mont valo ... y a un petit carton que je conserve, souvenirs ...
parcourt obligatoire parfois avant d'aller plus loin ... pour moi et d'autres, des souvenirs de QSO en VHF avec des copains et avec des montages "à la dubout" sur l'herbe, pas ordinaire mais vrai, sur les collines intérieures lors des heures libres, l'univers de la radio ou nous n'étions pas malheureux, nos jeunes ne connaîtront plus cela probablement, finalement un petit havre de paix en pleine nature,

par rapport à la "jungle" plus bas, HI.

73s

F6DDV

Le 25/02/2014 18:49, F5LBD michel a écrit :

Merci André pour le rappel à notre mémoire d'un ami très bon écouteur CW, Edouard (1) PAJOT F-11EUA/F-11699, ancien du GCR qui continua à faire de l'écoute à la retraite pour le plaisir comme la plupart d'entre nous.. Encore bravo et merci pour les infos le concernant parues sur le carnet n°5 rubrique l'OM et les écoutes.

73 QRO

michel F5LBD

(1) Il nous a quitté en 1998 pour le paradis des amis de la CW

---o---o---o---o---o---o---o---o---o---

Sujet: [dx_util] Saturation du web SDR de Twente

Date : Sun, 2 Mar 2014 18:20:20 +0100

De : Sylvain

Bsr,

Signe des temps ce soir impossible d'accéder au SDR de Twente "server too buzy"

Sylvain

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/>

Date : 02 Mar 2014 09:25:24 -0800

De : <jean

Bonsoir,Sylvain.

Je suis actuellement connecté dessus à la recherche de fréquences actives sur lesquelles je cale ensuite mon récepteur.Ca m'arrive aussi de ne pas pouvoir me connecter mais faut essayer plusieurs fois et on y arrive;

Jean

Date : Sun, 02 Mar 2014 19:21:27 +0100

De : michel

la rançon de la gloire pour notre plus grand déplaisir

Michel

---o o o O o o o---

Sujet: [dx_util] **Guerres des ondes**

Date : 03 Mar 2014 09:58:06 -0800

De : Nico

Bonsoir,

Depuis une bonne demi-heure à présent, pas mal de trafic sur 4 mhz, en russe (c'est la langue du moment, pourquoi j'ai pas fait russe en seconde langue au lieu de l'allemand !). Notamment sur 4806 et 4789.50 en lsb, parfois coupé par du Stanag 4285, mais on entend toujours les gars derrière, est-ce du brouillage volontaire ???

Depuis le SDR de Twente

Nico

---o o o O o o o---

Sujet: **off intermede linguistique**

Date : Thu, 06 Mar 2014 13:31:57 +0100

De : michel

bonjour à tous

qui a dit que notre langue est d'un abord facile ?

bon soleil

michel

Sortant de l'abbaye où les poules du couvent couvent, je vis ces vis. Nous portions nos portions, lorsque mes fils ont cassé les fils. Je suis content qu'ils vous content cette histoire. Mon premier fils est de l'Est, il est fier et l'on peut s'y fier, ils n'ont pas un caractère violent et ne violent pas leurs promesses, leurs femmes se parent de fleurs pour leur parent. Elles ne se négligent pas, je suis plus négligent. Elles excellent à composer un excellent repas avec des poissons qui affluent de l'affluent. Il convient qu'elles convient leurs amis, elles expédient une lettre pour les inviter, c'est un bon

expédient. Il serait bien que nous éditions cette histoire pour en réaliser de belles éditions.

Voyons aussi aussi quelques exemples d'homographes de même prononciation (Homographes homophones) : Cette dame qui dame le sol Je vais d'abord te dire qu'elle est d'abord agréable. A Calais, où je calais ma voiture, le mousse grattait la mousse de la coque. Le bruit dérangea une grue, elle alla se percher sur la grue. On ne badine pas avec une badine en mangeant des éclairs au chocolat à la lueur des éclairs. En découvrant le palais royal, il en eut le palais asséché, je ne pense pas qu'il faille relever la faille de mon raisonnement.

Voici l'exemple le plus extraordinaire de la langue française ! (mot de sens différent mais de prononciation identique) le ver allait vers le verre vert et non vers la chaussure de vair gris argenté.

---o o o O o o o---

Sujet: : exercice "Cold Response 2014"

Date : Mon, 10 Mar 2014 13:36:57 +0100

De : Gilles

Bonjour à tous,

Pour info : <http://aircom-poste.blogspot.fr/>

73's

Gilles

Date : 10 Mar 2014 23:38:21 -0700

De : Nico

Bonjour Gilles,

Infos très intéressantes, merci.

Nico

Rapports d'écoutes :

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	27 févr. 14	05:20	7 028,000	KB1CL	CW	579	USA	MA	en QSO avec HA8YA
F5JBR	27 févr. 14	05:25	7 033,000	K2PMC/4	CW	579	USA		en QSO avec W9ZN
F5JBR	27 févr. 14	05:25	7 033,000	W9ZN	CW	579	USA	CHICAGO	en QSO avec K2PMC/4
F5JBR	27 févr. 14	05:32	10 107,000	AC8W	CW	579	USA		en QSO avec EO90WF
F5JBR	27 févr. 14	05:42	10 107,000	N4KG	CW	579	USA		en QSO avec VY1JA (RST – RST : 438)
F5JBR	27 févr. 14	05:42	10 107,000	WA4PSC	CW	579	USA	NC	en QSO avec VY1JA (RST – RST : 438)
F5JBR	27 févr. 14	05:55	14 022,000	R2014I	CW	599	RUSSIE		en QSO avec RA3OW
F5JBR	27 févr. 14	06:04	7 009,000	W5TZC	CW	599	USA		en QSO avec OK/LZ3ZF
F5JBR	27 févr. 14	06:05	7 001,000	W4TED	CW	599	USA	DARAVILLE (GA)	en QSO avec ZS1JX
F5JBR	27 févr. 14	06:05	7 001,000	ZS1JX	CW	569	AFRIQUE DU SUD		en QSO avec W4TED
F5JBR	27 févr. 14	06:07	7 014,000	KA6F	CW	589	USA	CA	en QSO avec IZ7GMN
F5JBR	27 févr. 14	06:12	7 004,500	TK/IK2UJS/P	CW	599	CORSE		en QSO avec K6ANP (RST 579)
CLAUDE	27 févr. 14	18:47	8 132,000	ALE BP23/BP22	SSB	59	police allemande		qrm d'un usb langue russe ??
CLAUDE	27 févr. 14	19:58	8 996,000	USB langue arabe	SSB	58			USB langue arabe / pas de roger bip/ 2 ops
CLAUDE	27 févr. 14	22:00	7 857,000	ALE "AAA/AA1	SSB	59	ISRAEL		AF ben gourion
CLAUDE	27 févr. 14	22:28	5 258,000	ALE "BPLEZS/BP21	SSB	59	ALLEMAGNE		douanes /police allemande
CLAUDE	27 févr. 14	22:42	4 329,000	"4XZ" israel navy	CW	59	ISRAEL		
CLAUDE	27 févr. 14	22:43	4 624,000	buzzer uvb76	SSB	59	RUSSIE		
CLAUDE	27 févr. 14	22:50	1 941,000	USB anglais	SSB	59	Unid ?		

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
CLAUDE	27 févr. 14	22:53	2 345,000	CW (note qui piaule)	CW	58			vitesse trop importante pour moi (un indicatif probablement)
CLAUDE	27 févr. 14	22:59	139,000	EFR DCF 39	SSB	59			debit important ce soir
F5JBR	28 févr. 14	05:22	3 517,000	K0ZR	CW	579	USA	VA – Op : Jeff	en QSO avec DJ8RS (RST 599)
F5JBR	28 févr. 14	05:30	3 506,000	VA2GU	CW	579	CANADA	QC – Op : Roy	en QSO avec DK4AN (RST 599)
F5JBR	28 févr. 14	05:35	7 010,000	W1EBM	CW	589	USA		en QSO avec W9FAM (RST 569)
F5JBR	28 févr. 14	05:35	7 010,000	W9FAM	CW	569	USA		en QSO avec W1EBM (RST 589)
F5JBR	28 févr. 14	05:49	10 104,000	4X1WQ	CW	589	ISRAEL	Op : AVI	en QSO avec W7ZI (RST 539)
F5JBR	28 févr. 14	05:56	10 108,000	SV2AVP	CW	589	GRÈCE	Op : Théo	en QSO avec W4BVH (RST 539)
F5JBR	28 févr. 14	06:15	14 007,000	4K9W	CW	589	AZERBAÏDJAN	Op : Vlad	en QSO avec IK2ZZU (RST 339)
F5JBR	28 févr. 14	06:29	10 119,000	ZM90DX	CW	589	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec HA7NL (RST 599)
F5JBR	28 févr. 14	06:29	10 119,000	W7CB	CW	559	USA	CA – Op : Larry	en QSO avec ZM90DX (RST 589)
F5JBR	28 févr. 14	06:33	10 119,000	N7XM	CW	559	USA	NV – Op : Josh	en QSO avec DL8UI (RST 589)
F5JBR	28 févr. 14	06:35	7 010,000	ZL2SQ	CW	579	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec DF6RI (RST 579)
F5JBR	28 févr. 14	06:39	7 006,000	FK8IK	CW	579	NOUVELLE CALÉDONI		en QSO avec F5RJW (RST 579)
F5LBD	28 févr. 14	09:43	28 016,600	HSØZKX	CW	599	THAÏLANDE		en QSO avec SM7ALC
F5JBR	28 févr. 14	18:15	14 016,500	EA9UG	CW	579	CEUTA ET MELILLA		en QSO avec RW3YB (RST 579)
F5JBR	28 févr. 14	18:21	10 101,500	EA9/DL2RNS	CW	579	CEUTA ET MELILLA		en QSO avec F5JWH (RST 579)
F5JBR	28 févr. 14	18:25	7 002,500	ZL2IFB	CW	559	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec 5B4ALB (RST 599)

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	28 févr. 14	19:14	14 021,000	C6ANA	CW	589	BAHAMAS		en QSO avec DJ2II (RST 579)
F5JBR	1 mars 14	05:41	7 002,500	VP2C/N2LLM	CW	559			en QSO avec SP9BLX (RST 599)
F5JBR	1 mars 14	05:49	7 002,500	KC9WJK	CW	569	USA		en QSO avec UY2VM (RST 599)
F5JBR	1 mars 14	05:55	7 002,500	W5TZC	CW	599	USA		en QSO avec UY2VM (RST 599)
F5JBR	1 mars 14	06:38	7 008,000	ZL1BVB	CW	569	NOUVELLE ZÉLANDE	AUKLAND - Op : Mike	en QSO avec OK1XZ (RST 599)
F5JBR	1 mars 14	15:33	14 007,000	T6EU	CW	559	AFGHANISTAN		en QSO avec OK1NE (RST 599)
F5JBR	1 mars 14	18:30	10 120,500	JJ1IRS	CW	569	JAPON		en QSO avec RM22BB (RST 599)
NICO	1 mars 14	22:37	3 814,000	RÉSEAU SIMPLEX EN PHONIE	USB	59	RUSSIE Ou UKRAINE		Beaucoup de trafic sur 3814 en USB cette fois ci, apparemment une station (le commandement ?) qui prend contact avec d'autres stations les unes après les autres (pour confirmation de bonne réception sans doute). J'ai relevé au moins cinq correspondants différents (dont une yl). La station principale étant la plus puissante (des pointes à 59 + 10 dB), les autres nettement plus faibles mais audibles sans problème. A ces appels il me semble que certains n'ont pas eu de réponse...
F5JBR	2 mars 14	06:23	7 008,000	ZL2SQ	CW	579	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec LZ2MW (RST 579)
F5JBR	2 mars 14	06:27	7 002,000	ZL3XDJ	CW	579	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec PA3BUD (RST 559)
F5JBR	2 mars 14	06:30	7 003,000	ZL1BVB	CW	579	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec G3JMJ (RST 599)
F5JBR	2 mars 14	06:30	7 004,000	ZL2IFB	CW	579	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec G3NCN (RST 599)
F5JBR	2 mars 14	06:36	7 010,000	NU1O	CW	569	USA		en QSO avec F5JBV (RST 599)
CLAUDE	2 mars 14	16:20	6 712,000	USB circus vert/cotam	USB	59			
CLAUDE	2 mars 14	16:24	8 016,000	CW favieres 5I/5c BT	CW	579	FRANCE		

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
CLAUDE	2 mars 14	16:28	8 424,000	CW "SVO" olympia radio	CW	599	GRÈCE		
CLAUDE	2 mars 14	16:32	10 533,000	BEE-36/50 marine russe smolensk	USB	59	RUSSIE		
CLAUDE	2 mars 14	16:40	11 181,000	ALE usaf/Navy "ADW/CRO/ICZ/OFF"	USB	59	USA		
CLAUDE	2 mars 14	16:44	12 935,000	CW "HLG " Incheon radio Corée	CW	599	CORÉE DU SUD		
CLAUDE	2 mars 14	16:57	16 330,000	CW marine russe Moscou "C"	CW	599	RUSSIE		
CLAUDE	2 mars 14	16:58	16 331,000	CW marine Sebastopol "D"	CW	599	RUSSIE		
CLAUDE	2 mars 14	16:59	16 689,000	SITOR-A "MKCV Istambul radio ?	SITOR- A	599	TURQUIE		
CLAUDE	2 mars 14	17:39	17 952,000	USB New york radio aero	USB	59	USA		
CLAUDE	2 mars 14	17:41	20 062,000	ITA-2 75bds/500 hz/acf 7.5 bit "SVR3 Moscou	ITA2	599	RUSSIE		
CLAUDE	2 mars 14	18:02	20 500,000	USB qso esp. H/F fin émission "hasta luego"	USB	59			durée 3 mn environ
JEAN	2 mars 14	18:26	11 360,000	YL + OM apparement en russe	USB	59	RUSSIE		
CLAUDE	2 mars 14	21:28	12 209,000	ALE "4kxm" armée polonaise	USB	59	POLOGNE		
CLAUDE	2 mars 14	21:31	12 247,000	CW lettres /chiffres (sans coherence) 2 opérateurs armée russe ?	CW	589	RUSSIE		

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
CLAUDE	2 mars 14	21:33	12 431,000	ALE XSS Forest more	USB	59	USA		
CLAUDE	2 mars 14	21:42	12 843,000	CW cq de "HLO" seoul radio Corée	CW	579	CORÉE DU SUD		
CLAUDE	2 mars 14	21:45	12 923,000	CW cq de "HLW2" seoul radio Corée	CW	589	CORÉE DU SUD		
CLAUDE	2 mars 14	21:49	12 935,000	CW cq de "HLG" Inchon radio Corée signaux + forts que Séoul rx	CW	599	CORÉE DU SUD		
CLAUDE	2 mars 14	21:52	12 982,000	MkSK-32 54.5 bds marine Silvermine Afrique du sud (non decod . source marten)	MkSK-3 2	599	AFRIQUE DU SUD		
CLAUDE	2 mars 14	21:57	13 909,000	ALE "EBA " marine espagnole signaux faibles / qsb	USB	55	ESPAGNE		
CLAUDE	2 mars 14	22:04	13 882,000	FAX mto DDK6 offenbach (carte des vents)	FAX	599	ALLEMAGNE		
CLAUDE	2 mars 14	17:07	17 720,000	CW "ODY8" marine Russe	CW	589	RUSSIE		
F5JBR	3 mars 14	06:36	7 003,000	W9TRC	CW	569	USA		en QSO avec DL7DAX (RST 599)
F5JBR	3 mars 14	06:36	10 105,000	ZL2AL	CW	569	NOUVELLE ZÉLANDE	Op : Lee	en QSO avec ES2RA (RST 559)
F5JBR	3 mars 14	14:54	21 005,000	KJ6NZ	CW	579	USA		en QSO avec 4Z5AD (RST 579)
F5JBR	3 mars 14	14:59	28 006,000	W7SW	CW	579	USA		en QSO avec UA9ADG (RST 579)

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	4 mars 14	05:03	7 009,000	W5TZC	CW	599	USA	AR – OP : Larry	en QSO avec YO5TI (RST 579)
F5JBR	4 mars 14	05:06	7 031,000	W1KOK	CW	579	USA		en QSO avec K4MLD (RST 579)
F5JBR	4 mars 14	05:08	7 033,000	AA4MC	CW	579	USA		en QSO avec W0BAV (RST 549)
F5JBR	5 mars 14	05:18	7 001,500	VE2EBL	CW	579	CANADA		en QSO avec I0MLU (RST 589)
F5JBR	5 mars 14	05:21	7 001,500	VE3NE	CW	579	CANADA		en QSO avec EN2000WT (RST 589)
F5JBR	5 mars 14	05:24	7 001,500	K5FZ	CW	579	USA	MS – Op : RICH	en QSO avec LZ3LD (RST 599)
F5JBR	5 mars 14	05:35	7 027,000	W1AW/7	CW	579	USA	ID	en QSO avec K6HL (RST 549)
F5JBR	5 mars 14	16:47	21 010,000	FM5WD	CW	579	MARTINIQUE		en QSO avec F5SDD (RST 549)
F5JBR	5 mars 14	16:47	28 010,500	W7SW	CW	579	USA		en QSO avec IV3VSN (RST 549)
F5JBR	5 mars 14	16:54	28 040,000	ZD8D	CW	589	ILE ASCENSION		en QSO avec UY2IZ (RST 549)
F5JBR	5 mars 14	18:18	21 019,000	9X0NH	CW	589	RWANDA		en QSO avec OH7XM
F5JBR	6 mars 14	06:21	7 007,000	ZL1BVB	CW	579	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec W5TZC (RST 599)
F5JBR	6 mars 14	06:36	10 118,000	ZM90DX	CW	589	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec LZ3ZX (RST 599)
F5JBR	11 mars 14	06:26	7 003,500	TI2RDP	CW	579	COSTA RICA		en QSO avec F6FTI (RST 599)
F5JBR	11 mars 14	06:43	10 122,500	ZL/DK1AX	CW	579	NOUVELLE ZÉLANDE		en QSO avec DL8YRM (RST 599)
F5JBR	11 mars 14	14:12	2 648,000	FAV22	CW	599	FRANCE		COURS de Lecture au Son 14H12 UTC - NR 43 M 11 15 :12 :48 2014 = RXMXN QGAAR LNKZZ ... groupes de 5 lettres
F5JBR	11 mars 14	16:07	18 068,000	9J2T	CW	579	ZAMBIE		en QSO avec YU1XX (RST 559)

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	12 mars 14	07:09	9 937,000	Station directrice : 7CIF Stations secondaires : WLSG DR1B NNE3	CW	599	RUSSIE – ARMÉE	Réseau en duplex	07:09 RPT PBL 07:11 BK RPT AA 7 K 07:18 BK RPT NR 1 07:23 7CIF 177 26 12 1045 177 = 403 = DTÖIX KXXRÔ JDGYI BXIFU LWBJK ÛFÂNT VUWWF UXLAC KLIZS ZNRIV +GRAU ÎÂNYI DWRWO QMIVT +WFZT DJÖBJ WQÖBH DWDWA PJÛYA ZVFQÛ NXÛHZ EOKLD AWPWT 302 K 08:01 WLSG de 7CIF ZBR ZFA ZWK QYT9 K R K 08 :15 WLSG de 7CIF QRJ ? K R K 0 8:39 DR1B de 7CIF K 08:41 WLSG de 7CIF QRV 09:05 R K 09:07 DR1B de 7CIF ZRR ZZB ZOW QYT9 K
F5JBR	12 mars 14	16:32	8 484,000	HLG	CW	599	CORÉE DU SUD		CQ de HLG QSX 8 mhz
JEAN-LOUIS	12 mars 14	16:35	8 191,000	9MB 11/19	CW	579			VVV VVV VVV 9MB 11/19
F5JBR	12 mars 14	16:55	6 607,000	VVV de 4XZ =	CW	599	ISRAEL		
F5JBR	12 mars 14	18:34	8 424,000	de SVO	CW	599	GRÈCE		
F5JBR	12 mars 14	18:35	7 534,000	FAV22	CW	599	FRANCE		COURS de Lecture au Son
F5JBR	12 mars 14	18:56	4 331,000	VVV de 4XZ =	CW	599	ISRAEL		
F5JBR	13 mars 14	08:00	10 540,000	RIT de RAA	CW	599	RUSSIE		ZZD3 K PUIS ZMK K Puis transmission de lettres + lettres accentuées (Ô, Û, Â et CH)
F5JBR	13 mars 14	08:15	12 923,000	HLW2	CW	579	CORÉE DU SUD		CQ CQ de HLW2 QSX 12 MHZ
F5JBR	13 mars 14	08:19	12 843,000	HLO	CW	579	CORÉE DU SUD		CQ CQ de HLO QSX 12 MHZ

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	13 mars 14	08:20	12 688,000		CW	599	RUSSIE – ARMÉE		08:20 – XXX RGT77 95184 KIÂ 7145 2917 K 08:23 – XXX WEGI 97233 GAFTOPSELX 1737 8019 K 08:26 XXX SHEU 28962 15710 BOÔARA 9413 5438
F5JBR	13 mars 14	08:34	12 580,000	2 stations	USB	59	FRANCE	PÊCHE	
F5JBR	13 mars 14	15:35	8 083,000	..T8 de TMKT	CW	599	RUSSIE		15:35 ..T8 de TMKT K QTC K 218 42 13 1925 218 = FM 823389 FOR 182643 = PWCEL PRKTC WEANT NNRTW DLTBW KCNR RPT AL K 15:43 BK RPT AA 20 K 15:46 C AR
F5JBR	13 mars 14	17:40	7 566,000	RKA80 de RCV	CW	599	RUSSIE	Marine	QTC 598 138 13 1835 598 = RKT = MMMMM FBETL EXPMB WWYGG WVR+F WWCGB WVR+F WWÛGB GEXX0 (message répété 2 fois) – puis AR 17/49 – RKA80 de RKT QTC 235 148 13 2045 235 = RKT= MMMMM FBETL EXPMB PJÔWV JWÛMR PJÔWV JWÛMR JWÛMR TWÛJZ IÂQEH (message répété 2 fois) – puis AR 18H16 RKA80 de RCV QTC 289 176 13 1939 289 = RKT = MMMMM FBETL EXPMB XVEHX EREZÂ XEPHX EREBÂ WEPHX EREXÂ ÂMOBN ÂLBEZ +UHCL (message répété 2 fois) – puis AR FIN DE TRANSMISSION – 18H44

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	13 mars 14	19:00	5 353,000	Station directrice : VHAR Stations secondaires : S6VN WLNK 6TDJ G86N MTIM IRIE 4GK5	CW	599	RUSSIE	19H00 – VHAR de S6VN K QRJ3 K QQS NO AA QQT NO K R K VHAR de WLNK K QRJ3 K QQS 422 FM 791 378 FOR 960 914 AA QQT NO K R K VHAR de 6TDJ K QRJ 2 K QQS NO AA QQT NO K R K VHAR de G86N K QRJ3 K QQS 421 FM 791 378 FOR 462 093 AA QQT NO K R K VHAR de MYIM K QRJ NO K ... QQS NO ... VHAR de IRIE K QRJ3 K QQS NO AA QQT NO K R K VHAR de 4GK5 K QRJ2 K QQS NO AA QQT NO K RK FIN DE TRANSMISSION - 19H05	
F5JBR	14 mars 14	07:35	9 191,000	FAV22	CW	599	FRANCE		COURS de Lecture au Son
F5JBR	14 mars 14	07:50	9 441,000	IK1HGI/B	CW	579	ITALIE		Balise

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	14 mars 14	08:00	10 540,000	RGR70 de RIW RIW de RGR70	CW	599 327	RUSSIE		RGR70 de RIW ZZD ? K RIW de RGR70 ZZD 3 K RGR70 de RIW 4 ZNÉTRI DE WÂTX TRIZNÉ ? RIW de RGR70 OK ZNÉTRI DE/PÂTX K RGR70 de RIW ZKM K Transmission de lettres et lettres accentuées pendant 7 à 8 minutes RGR70 de RIW K RIW de RGR70 K RGR70 de RIW SK RIW de RGR70 SK FIN DE TRANSMISSION 08H11
F5JBR	14 mars 14	13:51	13 404,000	Station directrice : KG4G Stations secondaires : S5WE 5P7J A72M IRSM ONLA	CW	599	RUSSIE		S5WE de KG4G K QTC K KG4G 335 25 14 1750 335 = 429 = PPPPP KMKI CZTFD IAWUS STAOA IAWUS STAOA IAWUS STAOA DÔJAV OGWWV QSÔSJ AIHNN SLJEC IÔEGP LZPÔW AVTVB QMKNN WLBTS QSIÔI EHJHT MGRWC DAWGJ ÂRPWE K FIN DE TRANSMISSION – 13H55
F5JBR	14 mars 14	15:37	12 613,000	XSQ	CW	579	CHINE		Guangzhou Radio
F5JBR	14 mars 14	08:19	12 916,500	HLF	CW	559	CORÉE DU SUD		CQ CQ de HLF QSX 12 MHZ
F5JBR	14 mars 14	17:13	8 435,000	XSQ	CW	579	CHINE		Guangzhou Radio
F5JBR	14 mars 14	17:23	7 561,000	PI2W de TYA1	CW	599			QSY 71566 - De TYA1 SK SK à 17H27
F5JBR	14 mars 14	17:31	5 195,000	DRA5	CW	559	ALLEMAGNE		3/28//N/N
F5JBR	14 mars 14	17:51	4 219,000	TAH	CW	599	TURQUIE		

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	14 mars 14	19:25	2 648,000	FAV22	CW	599	FRANCE		COURS de Lecture au Son
F5JBR	15 mars 14	07:08	7 815,000	Station directrice : RMW32 Stations secondaires : RMW36 RMW44 RMW46	CW	599	RUSSIE	Marine	XXX LR43 00000 TEHWROWERKA 592 RMW32 de RMW36 R XXX K RMW36 de RMW32 ZSA 4 RK RMW32 de RMW44 r K RMW44 de RMW32 ZSA 3 R K RMW32 de RMW46 R K RMW46 de RMW32 ZSA 3 R K FIN DE TRANSMISSION 07H14
F5JBR	15 mars 14	07:37	10 543,000	RBE86 de RCV	CW	339	RUSSIE	Marine	QTC 656 22 15 0232 656 = NIWIP 038 582 KARTY 3235 ADRIATIÔS KOE MORE BUJ DREJ FUEA 420 245 0158 4710 ETOT NA 18 MART = AR
F5JBR	15 mars 14	08:19	12 581,500	WLO	CW	569	USA		
F5JBR	15 mars 14	17:51	12 629,000	TAH	CW	599	TURQUIE		

Écouteur	Date	QTR	Fréquence	INDICATIFS ou ALE	Mode	Réception : forces des signaux	Identité	QTH	OBS & CDX TFC – Réception
F5JBR	15 mars 14	09:23	13 404,000	Station directrice : SD1 – KG4G SD2 – 8J6M KFO3 (Indicatif pour appel général) Stations secondaires : S5WE A72M 5P7J IRSM NWKG ONLA	CW	599	RUSSIE		KFO3 QTC AR KFO3 985 25 15 1320 985 = 559 = DDDDD AEMGJ ENDKB CLONE BDÔOE CLONE BDÔOE CLONE BDÔOE FOOWM BJHEJ IMKBJ MDOTE HSLNL VWARE BPBVW LMPKF OUOBK BTZAI ÔLNUA DSPFF EMIVI EAOUT ÂTPWE K R K S5WE de KG4G R ? K RK FIN DE TRANSMISSION – 09H27 RÉSEAU également entendu tous les jours à partir de 06H00 UTC
F5JBR	18 mars 14	14:15	13 012,000	AQP2/4/6	CW	579	PAKISTAN		VVV VVV VVV AQP2/4/6
F5LBD	18 mars 14	14:20	24 897,900	CO8LY	CW	599	CUBA		en QSO avec IZ5OPX
F5JBR	18 mars 14	14:22	24 900,000	W1AW/8	CW	599	USA		en QSO avec F5LBD

REMERCIEMENTS :

Ont participé à la rédaction de ce carnet ou ont des liens concernant des articles :

la société ICOM <http://www.icom-france.com/> : VE2EH – Pierre ; les SWLs Michel ; Claude de Bretagne ; Joseph ; Sylvain ; Nico ; F1TAY - DANIEL ; F4EPU David ; F5FYU – Hervé ; F5LBD – Michel ; F6DDV Jean-Paul ; F6IIE – Maurice ; F5JBR – André

Merci à tous et à très bientôt pour d'autres nouvelles ...

VOTRE PARTICIPATION :

**Vous aussi vous voulez participer à ces carnets d'écoutes : votre présentation ...
votre station ... vos antennes fabrication maison ... vos rapports d'écoutes ... etc ...
une seule adresse :**

f5jbr@free.fr

