



BULLETIN NATIONAL ANRPFD

Association Nationale Radioamateurs SWL

Promotion, Formation, Développement du Radioamateurisme Moderne en France

BULLETIN NATIONAL HEBDOMADAIRE ANRPFD

S-13 DU 28/03/2014

SARATECH F5PU

Jean-Charles F5AT

SARATECH IDRE

Samedi 29 mars 2014 (9h à 18h30)
Dimanche 30 mars 2014 (9h à 13h)

Parc des expositions
CASTRES
(E 02°15'43" - N 43°36'33")

Radioamateur et CB
Vide grenier de la radio
Informatique
La Radio militaire
Les Associations et Radio-Club
Rencontre des YLs

2000 m² d'exposition
Bar - Restauration sur place
Parking gratuit
Accueil des camping cars gratuit

Renseignements : 06 08 23 51 30 f5xx@neuf.fr

Institut pour le Développement des Radiocommunications par l'Enseignement
idre@hopnet.net - hopnet@unilink.fr

ATTENTION CE WEEK-END

Passage à l'horaire d'Été

N'oubliez pas !!!

Dans la nuit du 29 au 30/03/2014
à 2h00 du matin il sera 3h00

A woman with blonde hair, wearing a patterned top, is holding a black wand. From the tip of the wand, several colorful stars (red, blue, green, purple, orange) are floating out. To the right of the woman is a red alarm clock with a white face and black numbers. The clock shows the time as approximately 2:00. A red arrow points to the right from the bottom of the clock.

Administration

Président
Responsable de la Publication
F6HBN Jacques MORVAN

Vice-Président
F-20710 Jacques PARMANTIER

Secrétaire Général
F-20726 François PARMANTIER

Directrice Bureau et Service QSL
F-20711 Cindy Seyssieck

Responsable Service Informatique
FE2950 François MORVAN

Trésorier Général
F-20710 Jacques PARMANTIER

Bureau et Service QSL

Bureau National QSL ANRPFD
BP (PoBox) 80002
42009 SAINT ETIENNE cedex 2
FRANCE

Courrier Associatif

Administratif et Trésorerie
Diplômes et Fournitures

A.N.R.P.F.D
BP (PoBox) 80002
42009 SAINT ETIENNE cedex 2
FRANCE

PORTAIL ANRPFD

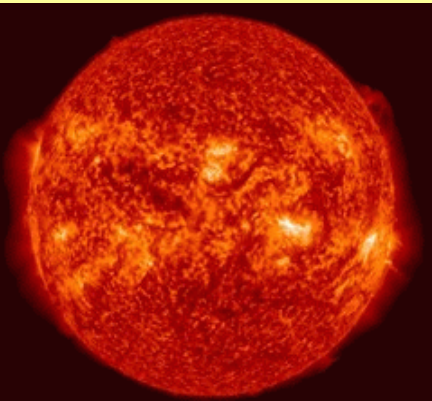
<http://www.sciencesfrance.fr>



[Site ICI](#)

PROPAGATION DES ONDES

```
Solar-Terrestrial Data
27 Mar 2014 2131 GMT
SFI 144 SN 123
304A 177.6 @ SEM
A-Ind 8
K-Ind 2
X-Ray C4.2
Ptn Flx 0.08
Elc Flx 2.02
Aur Act 6 /n= 1.12
Aur Lat 60.7
Solar Wind 417.8
Mag (Bz) 6.0
S Noise S1-S2
Geomag QUIET
http://www.n0nbh.com
© Paul L Herrman 2012
```



http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=51
<http://dx.qsl.net/propagation/>

METEO ET ALERTES VENT ORAGE

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=51

CONCOURS INTERNATIONAUX

WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/contestcal.html>

+ QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Mar 28
+ NCCC RTTY Sprint	0200Z-0230Z, Mar 28
+ NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Mar 28
+ CQ WW WPX Contest, SSB	0000Z, Mar 29 to 2359Z, Mar 30
+ PN Quick CW Contest	1600Z-1740Z, Mar 29

Chronique des Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion

Rédacteur FE-7634/F-20710 et F-20711

Diffusion Hebdomadaire le Mercredi
Sur Radioamateurs News

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

Ou diffusion sur le groupes Yahoo
radioamateurs.anrpf@sciencesfrance.fr

Bulletin National Hebdomadaire
Rédacteur F6HBN

Diffusion Hebdomadaire le Vendredi
Sur Radioamateurs News

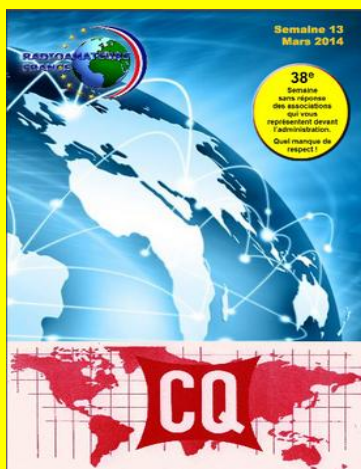
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr>

Ou diffusion sur le groupes Yahoo
radioamateurs.anrpf@sciencesfrance.fr

Chronique Ecouteurs SWL Auditeurs de Radiodiffusion ANRPFD



Chronique Ecouteurs-SWL d'OC S13-26/03/2014



Radioamateurs France S13-2014



Journal du 11m

ACTIVITES ET MANIFESTATIONS NATIONALES

- [SARATECH 2014 Salon International F5PU du 29 au 30/03/2014](#)
- [Radiofil : Saratech F5PU Castres \(81\) du 29 mars au 30 mars 2014!](#)
- [Expo « Entre Etincelles et Radiodiffusion ». O.L.V.-Olen \(Belgique\) du 29 au 30/03/2014!](#)
- [Radiofil : Stages d'initiation dépannage TSF Le Havre \(76\) du 29 au 30/03/2014!](#)
- [TO7BC – Mayotte du 21 Mars au 4 Avril 2014!](#)
- [TM22TSF du 05-06 avril 2014!](#)
- [Journée de l'électronique et Radioamateur d'occasion – F6KNH à TANTONVILLE le 6/04/2014!](#)
- [Ond'Expo 2014 de l'ALR F8KLY \(69\) le 12 Avril 2014](#)
- [17e Salon Radio, T.S.F. et Radioamateurs. Roquefort-la-Bédoule \(13\) le 12/04/2014!](#)
- [Radiofilexpo. Charvieu-Chavagneux \(38\) du 8 au 13 avril 2014](#)
- [Assemblée générale Radiofil+bourse Saint-Aoustrille \(36\) du 5 au 6 avril 2014](#)
- [CT9/F5SGI l'île de Madère du 5 au 12/04/2014!](#)
- [Journée Radio-Maritime 2014 le 14/04/2014](#)
- [10 eme Bourse d'Echange Radio & Communication à Villeneuve Loubet \(06\) 19/04/2014!](#)
- [F5KAQ Brocante et Journée Radioamateur de Granville \(50\) le 26/04/2014](#)
- [F5KEE Bourse Echange à Viry-Chatillon \(91\) le 03/05/2014](#)
- [F6KJJ Radioclub du Pays de Tullins, ISERAMAT le 10/05/2014](#)
- [La 4eme Salon des passions par l'APE Jean-Piaget les 17 et 18 mai 2014](#)
- [F5KAQ : TM70BBC 70eme anniversaire du Débarquement du 04 au 12/06/2014](#)
- [TROMELIN 2014 – 30 octobre et le 10 novembre 2014](#)

LES DX

Toute l'actualité des activités au quotidien

[Expéditions et Trafic OM, IOTA SOTA WFF /FFF etc...]
Sur le site de Radioamateurs News

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

**Activités et Rassemblements
Radioamateurs Ecouteurs
Auditeurs de Radiodiffusion**

RADIOFIL

Calendrier 2014

- [29 mars 2014](#) : Saratech. Castres (81)
- [29 mars 2014](#) : Stages d'initiation au dépannage TSF (1re session). Le Havre (76)
- [29 mars 2014](#) : Expo « Entre étincelles et radiodiffusion ». O.L.V.-Oler (Belgique)
- [30 mars 2014](#) : Belmont (38)
- [5 avril 2014](#) : Assemblée générale Radiofil et bourse. Saint-Aoustrille (36)
- [8 avril 2014](#) : Radiofilexpo. Charvieu-Chavagneux (38)
- [12 avril 2014](#) : 17e salon de la radio, T.S.F. et radioamateurs. Roquefort-la-Bédoule (13)
- [s12 avril 2014](#) : Bourse de Radiofilexpo. Charvieu-Chavagneux (38)
- [12 avril 2014](#) : Ond'expo. Écully (69), près de Lyon
- [12 avril 2014](#) : Bourse de collectionneurs radio. La Longueville (59)
- [12 avril 2014](#) : La T.S.F. sur tous les toits. Plouëc-du-Trieux (22)
- [19 avril 2014](#) : 10e bourse d'échanges radiocommunications. Villeneuve-Loubet (06)
- [19 avril 2014](#) : Salon Microwave et RF. Paris La Défense (92)
- [20 avril 2014](#) : 6e bourse radio et hi-fi ancienne. Clamart (92)
- [26 avril 2014](#) : Journée radioamateur. Granville (50)
- [27 avril 2014](#) : Bourse échanges de matériels. Harnes (62)
- [3 mai 2014](#) : 10e bourse d'échanges Viry Radio. Viry-Châtillon (91)
- [3 mai 2014](#) : Assemblée générale et bourse. Riquewihir (68)
- [18 mai 2014](#) : Bourse TSF et radioamateurs. Le Passage (47)
- [19 mai 2014](#) : Expo TSF. La Glacière (50)
- [4 juin 2014](#) : Portes ouvertes au musée de la radio. Creully (14)
- [14 juin 2014](#) : Bourse-expo TSF. Saint-Maurice-de-Rotherans (73)
- [13 septembre 2014](#) : Salon de la radio Radiotroc. Labenne (40)
- [30 juin 2014](#) : Exposition Com'Art. Cesson-Sévigné (35)

LES 10 DIPLOMES DE L'ANRPFD

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



Déjà de nombreux Diplômes ont été distribués aux Om, YL, SWL et Auditeurs de Radiodiffusion

Diplôme YL France crée le 24/07/2012!



Diplôme délivré par l'Association Nationale- Radioamateurs – Promotion – Formation- Développement et a pour but de favoriser le trafic sur les Ondes entre les YL et tous ceux qui les contacteront.

- Ce Diplôme peut être obtenu par tous les Radioamateurs – SWL – Radioclub.
- Tous modes d'émission conformement a la législation en vigueur sont valable.
- Une copie du carnet de trafic est demandé.

Délivré en 3 classes : Classe 1 : 15 QSL d' YL françaises.

- Classe 2 : 15 QSL d'YL françaises +10 QSL d'YL de pays étrangers.
- Classe 3 : 20 QSL d'YL française + 15 QSL d'YL de pays étrangers.

Demande à adresser à : ANRPFD – B.P. 80002 – 42009 Saint Étienne Cedex2 France
Frais 10 euros ou 8 IRC . Contact [ICI](#) et **vous pouvez régler par Paypal**



[Bourse d'échange 19/04/2014](#)

[SARATECH - F5PU 29-30/03/2014](#)



[Ond'Expo 2014 de l'ALR F8KLY \(69\) le 12 Avril 2014](#)

Diplômes 50MHz

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

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

[Site et Règlement du Diplôme de Lydie F5MSS ICI](#)

VIRY-RADIO
SAMEDI
03 MAI 2014

Le Radio-Club F5KEE
vous accueille pour sa
10^{ème} bourse d'échange

Radio, TSF,
Informatique,
Électronique de loisir
au lieu-dit Le Feu de Camp,
rue du Port, à Grigny (91)

Soirée gratuite,
parking camping-car, restauration

Localisation : ANRPFD
48° 52' 30" N - 2° 22' 31" E
Site Web : <http://www.viry-radio.com>

ANRPFD
F5KEE
Radio-Club de Viry-Narbonne

[VIRY-Radio 03/05/2014](#)

ISERAMAT 2014
par **F6KJJ**

le salon radioamateur du Dauphiné

TULLINS (Isère)
10 mai 2014

iseramats.org

[ISERAMAT 10/05/2014](#)

La T S F sur tous les toits
Plouëc - du - Trieux
France

TM22TSF

Brest Bretagne
Cher France

[TM22TSF 05/06/04/2014](#)

BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL

A.N.R.P.F.D BUREAU QSL NATIONAL
BP 8002
42009 SAINT ETIENNE cedex 2
FRANCE

QSL Service

ANRPFD

[Bureau National et Service QSL de l'ANRPFD](#)

Les QSL de l'ANRPFD

Bureau et Service QSL ANRPFD
PoBox ou BP 8002
45009 SAINT ETIENNE CEDEX2

ça baigne?

VOS QSL EN ATTENTE AU SERVICE QSL ANRPFD

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

SERVICE QSL ANRPFD

OUI IL FAUT ENCORE TRIER
TOUS CES COLIS
NOUVELLEMENT ARRIVES

**BUREAU QSL
ANRPFD**
PoBox/BP 80002
SAINT ETIENNE
42009 Cedex 2

CINDY F-20711

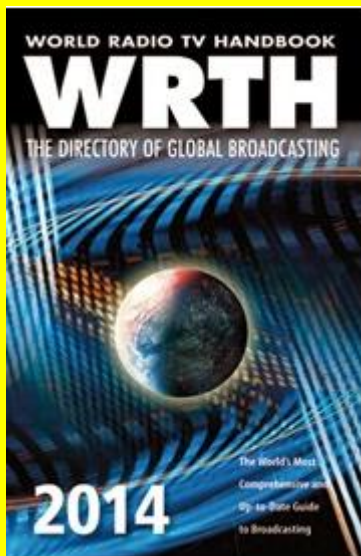
VOS QSL EN ATTENTE AU SERVICE QSL ANRPFD

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

PARUTION DE REVUES



[ANTA B5 01/04/2014](#)



[La Référence Stations Radios-TV](#)



[RadioFil N°60 14/02/2014](#)



[Cindy F-20710 Directrice du Service QSL](#)

Bureau QSL National ANRPFD



Les QSL seront triées et répertoriées comme d'habitude par nos deux bénévoles, ensuite une liste par d'indicatif sera mise à jour sur notre site de News.

Nous faire parvenir des ETSA pour l'envoi des frais participatifs via PTT de vos QSL. L'ANRPFD n'est pas une entreprise philanthropique, nous prenons en charge tous les frais d'envoi des QSL vers les divers Bureaux QSL Internationaux et ce n'est pas négligeable.

Notre association ANRPFD ne pratique le "No Members" toutes les QSL sont à votre disposition au service QSL de l'ANRPFD.

Janvier 2014 - N°37

QSP
Magazine

www.on5nr.be
Le magazine des radiomateurs francophones et transpositifs

TRANSCEIVER SDR *DÉODATUS 40*
(Première partie)

- Le DMR
- La résurrection des anciens RTTY
- Une antenne à fente

Et vos rubriques habituelles :
* Activités Om
* Sites à Cher
* Les Schémas de QSP
* Les Jour de QSP
* Les Bulletins DX et Contacts
* J&J
* Petites annonces

QSP-REVUES-01/2013

QSL 144 de **F6KOB**

Journal d'information et de liaison OM du club
Fox-Trot Six Six Oscar Bravo
Association Radio Amateurs de la Région de la Mosane

PARTICIPATIONS AUX "CONTESTS"
Et si vous osiez ?

C'est souvent pour obtenir des points aux concours...
Sous l'impulsion d'un collègue belge...
C'est pourquoi nous nous sommes à l'honneur de vous en parler...
C'est pourquoi nous nous sommes à l'honneur de vous en parler...
C'est pourquoi nous nous sommes à l'honneur de vous en parler...

QSL 144 N°2 de F6KOB 09/2013!

CQ Février 2014
n°59

59000 bulletins des membres
conformément à l'Association des
radiomateurs et écoutants du Nord
numéro spécial consociation AGO et AGE
en plus de traductions version électronique

Sommaire

2 Le mot du président	11 Retels de Metzquignes F1ZK
3 Agenda CQOM	12 Le Relais de Lire est entre de bonnes mains, voici de bonnes nouvelles.
4 Bouvines 800 ans... Les OM 59 et les membres de l'ex ED 59 dans les concours	14 Rubrique à Blabla
6 Assemblée générale du radio-club Jean Bart	18 Avis de convocation à l'Assemblée Générale Ordinaire du 6 avril 2014
7 Assemblée Générale extraordinaire Radio-Club Oscar Gault F1A0Z	19 POUVOIR pour l'Assemblée gé- nérale ordinaire du 6 avril 2014
9 2 boucs de fil, 1 tube, 58 bobines, et ça roule! De ma VOZZZ à mon multi- doublet 3 bandes	20 L'ARASO vous invite au repas des Assemblées Générales
10 Petites annonces	21 Bilan financier année 2013
11 Relais Numérique dans l'Ardenne F1ZKX	24 Bulletin d'adhésion 2014

CQ59 02/2014



Nos Bénévoles du Bureau et Service QSL

- **Important:** Pour un retour rapide de vos QSL mettre sur celles-ci « **Retour via Bureau ANRPFD** »
- Notre service QSL distribue toutes cartes reçues de tous les pays étrangers aux Om ainsi qu'aux SWL Français. Nous demandons des ETSA pour couvrir les frais postaux.
- Nous recevons chaque semaine des kg de QSL (1 QSL=4 gr) pour plus de rapidité d'envoi nous ne passons par aucun intermédiaire. C'est du direct depuis les Bureaux QSL du monde entier..
- De même les QSL reçues des Om et SWL Français sont acheminées aux Bureaux QSL étrangers aussi rapidement. C'est pour cela que tout le monde nous fait confiance.
- **Lors d'un premier envoi nous vous demandons de nous adresser en retour des ETSA (Enveloppes Timbrées Self Adressées) lors des prochains envois plus l'équivalent en timbres pour le premier envoi (pour les adhérents le coût du premier envoi est compris dans la cotisation 2013).**
- Pour les Om et SWL qui sont sur listes orange, rouge, la liste des QSL en attentes, seront sur nos divers Sites.
- Le tri des QSL est fait par 2 bénévoles gratuitement et les QSL seront envoyées aussi rapidement que possible.



Secrétaire Général ! Directrice Service QSL ! Vice-Président

Notre Service QSL s'est agrandi

MERCI AUX NOMBREUX OM QUI NOUS SOUTIENNENT ET QUI L'ONT ENCORE PROUVE TOUT AU LONG DE CETTE ANNEE. ET A CEUX QUI NOMBREUX QUI SONT VENUS NOUS REJOINDRE POUR 2014.



Radiatorama N°29-2014



Février 2014



01/04/2014

FORMATION RADIOAMATEUR



L'ANRPFD vous donne quelques conseils pour devenir Radioamateurs!

Un groupe d'Om a mis au point :

- La formation
- La préparation à l'examen (suite ci-dessous)

Ces cours ont prouvé leur efficacité, de très nombreux Radioamateurs ont été formés et entraînés en suivant les cours et préparations à l'examen d'Etat (ANFR)

Sites de Formation et de Préparation à l'Examen d'Opérateur Radio

- [F5AXG](#) Logiciels et Questionnaires
- [F6GPX](#) Formation par Vidéo

Sites de Formation d'Opérateur Radio

- [F6CRP](#)
- [F5ZV](#)
- [ON7PC](#)
- [F5RUJ](#)
- [F1UFY](#)

Établir et exploiter une station Radioélectrique Radioamateur nécessite une Excellente formation technique et réglementaire.

INFOS FORMATION



Le site F5AXG www.f5axg.org

- Formation Questions-Réponses à Examen d'Opérateur Radio
- Mise à jour Nomenclatures au 31/07/2013



[ECQ-QSO 02-02-2014](#)



[RadioKit-Electronica 04/2014!](#)



[ELEKTOR N°429 03/2014](#)



QSO des YL

Des QSO CW et SSB ont toujours lieu les vendredis et samedis avec parfois la participation des YL Allemandes, Belges, Luxembourgeoises, Suisses et Scandinaves

[POPULAR COMMUNICATIONS A TELECHARGER GRATUITEMENT](#)

ADHESION- READHESION

A. N. R. P. F. D.

Adhésion 2014 du 01/09/2013 au 31/12/2014

Pas de grand discours! Notre Association ne pourra perdurer que grâce votre

Participation financière, vos adhésions et cotisations!

Aucun changement dans le tarif des cotisations pour 2014

NE PAS OUBLIER DANS VOS COTISATIONS LE SERVICE QSL EST COMPRIS POUR NOS ADHÉRENTS

NB : D'autres associations sont moins cher mais le service QSL n'est pas compris

Vous pouvez remplir votre Bulletin d'Adhésion directement en ligne, ensuite vous pouvez régler via PAYPAL. Tout est facile et rapide.

[Bulletin d'Adhésion ANRPFD 2014 EN LIGNE](#)

Pour tous les renseignements sur vos adhésions consulter [ICI](#)

A Quoi sert votre cotisation ?

Voici les différentes dépenses obligatoires

- Hébergement Serveur des sites ANRPFD
- Boîte Postale de l'association, du Bureau et Service QSL National
- Assurances multirisques association et protection juridique dirigeants (obligatoire pour les Associations)
- Fournitures du tri du service QSL
- Frais postaux dû à l'envoi aux divers Bureaux QSL du Monde entier
- Frais postaux d'envois des divers courriers administratifs
- Frais de Déclaration au JORF
- **Les membres dirigeants de l'association sont tous des bénévoles!**

Vous bénéficierez des Services de l'association ANRPFD : [ICI](#)



[RadioNoticias N°254 03/2014](#)



[Electronique Loisirs N°126 03/2014](#)



[Electronique pratique N°391 03/2014](#)

- Du Bureau et Service [QSL](#) (transmission et distribution rapide des QSL)
- Du Service Conseils Juridiques pour Radioamateurs et Écouteurs (Antennes, Stations Radioélectriques, CEM)
- De Fournitures Associatives paiement par Paypal
- De notre Collection de Diplômes ANRPFD pour tous
- De la Défense, du Développement et de la Promotion du Radioamateurisme
- De la Défense de la Réglementation Radioamateurs auprès des administrations de tutelle (DGCIS, ARCEP, ANFR)
- De la Promotion des Radioclubs (Création, formateurs, formation, aide à l'animation)
- De la Chronique Hebdomadaire Écouteurs -SWL d'OC Auditeurs de Radiodiffusion et du Bulletin National Hebdomadaire de l'ANRPFD.

Merci aux nombreux adhérents qui nous ont fait confiance en 2013 et aux nombreux Adhérents 2013 ainsi qu'à ceux qui nous ont rejoint et a ceux vont nous rejoindre pour 2014:

Association dynamique et Radio-Activ!

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

73 à tous Om, YL, XYL, Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion.

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

Nous sommes une Association Nationale RadioActive!

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

Nous remercions les nombreux Om, YL, XYL, Ecouteurs et Auditeurs d'avoir rejoints l'Association

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

CARTE SWL ET IDENTIFIANT

N° d'identification et carte d'Ecouteurs- SWL:

Suite à des informations malveillantes nous tenons à préciser que les Identifiant SWL ainsi que la Carte SWL que nous décernons sont **GRATUIT**.

Aucun Changement de nos tarifs de cotisation

A la semaine prochaine!

Si vous avez des informations à nous faire parvenir elle seront diffusées sur le Site Radioamateurs News et dans ce bulletin.

73 à tous et 88 aux YL et XYL





[CQDL 04/2014](#)



[RadioRivista 03/2014](#)



[CQ 44 1ème trimestre 2014](#)

A partir du 01/09/2013 [Adhésion 2014 ICI](#)

Nous vous souhaitons une bonne semaine et au prochain Bulletin et n'hésitez pas de nous transmettre vos informations sur contact du site

[CR de l'ARCEP, ANRF, IDGCIS de la Réunion avec les Associations qui a eu lieu le 03/07/2013 à 14H30](#)

Dernière Réglementation des Stations Radioélectriques Radioamateurs
Parue au JORF du 07/03/2013

[Décision n° 2012-1241 du 2 octobre 2012 JORF du 07/03/2013](#)
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?p=15996>

[Arrêté ARCEP du TNRBF du 18/03/2013](#)

Le Droit à l'Antenne Radioamateurs et Ecouteurs

Conseils Juridique de l'ANRPFD

Contact

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

NB: Ce bulletin a été conçu par l'association ANRPFD et qui en a la propriété intellectuelle.

Le Bulletin est l'original, il est diffusé sur différents sites de notre association et sites partenaires.

Toutes ressemblances de format, d'images, de texte, de tableaux, de calendrier sont fortuites.



[QST 03/2014](#)



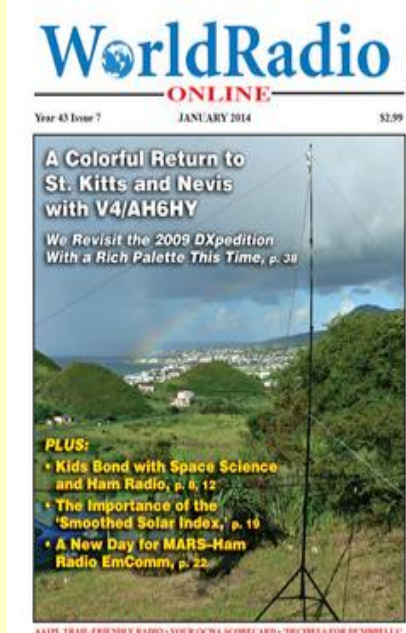
[QSP Revue UBA ON6NR N°37-2014](#)



[CQ SQY 78](#)



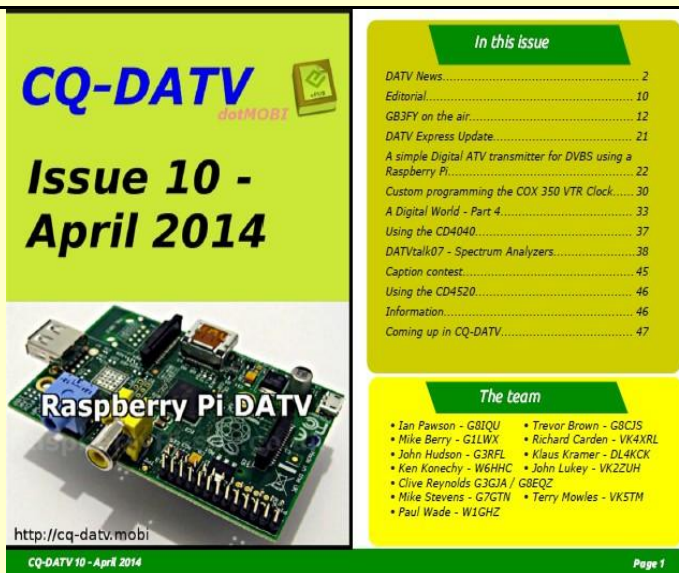
[CQ Magazine 02/2014!](#)



[WorldRadio 01/2014](#)



QST Avril 2014



CQ-DATV
801MOBI

**Issue 10 -
April 2014**

Raspberry Pi DATV

<http://cq-datv.mobi>

CQ-DATV 10 - April 2014 Page 1

In this issue

DATV News.....	2
Editorial.....	10
GB3FY on the air.....	12
DATV Express Update.....	21
A simple Digital ATV transmitter for DVBS using a Raspberry Pi.....	22
Custom programming the COX 350 VTR Clock.....	30
A Digital World - Part 4.....	33
Using the CD4040.....	37
DATVtalk07 - Spectrum Analyzers.....	38
Caption contest.....	45
Using the CD4520.....	46
Information.....	46
Coming up in CQ-DATV.....	47

The team

• Ian Pawson - G81QU	• Trevor Brown - G8CJS
• Mike Berry - G1LWX	• Richard Carden - VK4XRL
• John Hudson - G3RFL	• Klaus Kramer - DL4KCK
• Ken Konecny - W6HHC	• John Lukey - VK2ZUH
• Clive Reynolds G3CJA / G8EQZ	
• Mike Stevens - G7CTN	• Terry Nowles - VK5TM
• Paul Wade - W1GHZ	

[CQ-DATV 04/2014](#)

