

Journal des THF

Guy Gervais F2CT



EDITO :

La période des Fêtes de fin d'année nous a particulièrement gâtés avec une magnifique propagation troposphérique, notamment le 29 décembre.

Sur les bandes 144 et 432 MHz des liaisons ont été réalisées à plus de 1500 km.

Sur les SHF, la barre des 1000 km a été franchie du 1296 MHz au 10 GHz.

Les reports sont les bienvenus. Vous pouvez aussi utiliser le site de SM7LCB pour créer votre propre carte DX.

Je me permets de rappeler à ceux qui pratiquent les QSO locaux ou régionaux de laisser libres les fréquences d'appel DX ou de les dégager au plus vite après avoir lancé appel.

Attention aussi au choix de votre fréquence de dégagement.

Certains utilisent une fréquence correspondant au numéro de leur département (233, 244, 249, 265, etc.) ; or, lors de bonne propagation et lorsque les fréquences choisies sont très proches, les QSO se chevauchent !!!

Ce mois-ci :

- Le 50 MHz, par Jacques F6BKI.
- Activité ATV/DATV en France, par François F6AQO.
- Synthèse de la participation sur 23 et 13 cm à la JA de décembre, par Gilles F5JGY.
- Synthèse de la participation sur 6 et 3 cm à la JA de décembre, par Didier F1MKC.
- EME 144 MHz : compte rendu d'activité TM8DO/TM1BF.
- Résultats du Contest REF-DUBUS EME 2016.

RAPPELS : Cette chronique est dédiée au trafic DX sur les bandes THF à partir du 50 MHz.

Elle est la vitrine de vos activités.

Pensez à nous envoyer vos comptes rendus d'activité en utilisant la grille que nous avons mise au point.

Les dernières versions élaborées par Maurice F6DKW et Jean Paul F5AYE sont particulièrement faciles d'emploi.

Elle seront bientôt téléchargeables, mais elles vous seront adressées sur simple demande à l'adresse : F2CT@r-e-f.org

Pierre F4GLJ, responsable informatique du REF, travaille sur une mise en ligne de cette chronique avec une rubrique Trafic où seront diffusées les infos en temps réel.

Vous pouvez également utiliser le site SM7LCB pour créer vos propres cartes de QSO DX.

http://lcbsweden.com/www-sm7lcb/maps/qso_map/index.htm

Les correspondants régionaux actuels :

- Paris IDF : Maurice F6DKW (F6DKW@aol.com)
- Pays de Loire - région Sarthoise : Jean-Luc F1BJD (F1BJD@neuf.fr)
- Région Centre : Didier F1MKC (F1MKC@orange.fr)
- Franche-Comté-Rhône-Alpes-Auvergne : Jean Paul F5AYE (F5AYE@wanadoo.fr)
- Midi-Pyrénées-Languedoc-Roussillon : Jean Claude F5BUU (F5BUU@sfr.fr)
- PACA + Corse : Patrice F6FDR (carettep@yahoo.fr)
- Espagne : Michel F6HTJ (F6HTJ@aol.com)

Restent toujours à pourvoir les régions Nord et Grand-Est.

Les « experts » :

- 50 MHz / EME : Jacques F6BKI (F6BKI@orange.fr)
- ATV/DATV : Jean F1RJ (jeanF1RJ@free.fr) et François F6AQO (F6AQO@orange.fr)
- Rain Scatter : Jean-Claude F5BUU (F5BUU@sfr.fr)
- Meteor Scatter : Marius F8DO (marius.cousin@libertysurf.fr)
- EME 144/432 modes numériques : Marius F8DO (marius.cousin@libertysurf.fr) ; Gérard F6BEG (gerard.francon2@sfr.fr)
- Premières F 144/432MHz : André F6HVK, (F6HVK@orange.fr)

Inspirez-vous de leur expérience, de leurs conseils et n'hésitez pas à nous faire part de vos attentes, des difficultés que vous rencontrez et de toutes les questions que vous vous posez au sujet des V/U/SHF !

Comptes rendus d'activité :

Les grilles vont être remplacées par une mise en ligne des logs avec création de cartes des QSO et des meilleurs DX.

LES RUBRIQUES :**LE 50 MHz PAR JACQUES F6BKI : f6bki@e-f.org****Infos trafic Décembre 2016 par F4CXO JN26PP :**

Ma conclusion pour 2016 : très bonne année en ES et multi-ES, > 555 QSO réalisés en SSB ou CW sur 430 petits carrés différents. (figure 1)



Figure 1

Le 02/12 > SK6QW/B, OZ6VHF/B, OZ7IGY/B, SM7GVF qui arrivait très bien mais impossible de me faire entendre ! Contacté uniquement F4GTG en CW, le 03/12 > OZ7IGY/B, LX0SIX/B, HG1BVB/B, HB9SIX/B, CS5BLA/B et CS5BALG/B.

Le 04/12 > HG1BVB/B, OZ7IGY/B, CS5BLA/B, GB3RAL/B, le 05/12 > OZ6VHF/B, OZ7IGY/B, GB3RAL/B.

Les 06 et 07/12 > OZ7IGY/B, Le 08/12 > OZ7IGY/B, OZ6VHF/B et LX0SIX/B.

Le 09/12 > encore OZ7IGY/B et SM7GVF par bouffées sur 50,094 en CW !

Les 10-11-12-16-17 et 18/12 > OZ7IGY/B. C'est en pointant dans la direction de cette balise située à 1087 km de moi que j'arrive à l'entendre avec un RST variant de 519 à 539 à plusieurs reprises tout au long de la journée !

Le 22/12 > GB3MCB/B et encore OZ7IGY/B sur 50.471 !

Belle petite ouverture le 26/12 en début d'après-midi de 12 h 35 à 13 h 40 TU. Entendu SK6QW/B, SA1CKI, LY0SIX/B, contacté LB6D et SM6CCO en CW ! OZ6FH et SP2HMR en SSB ! Et de 17 h 40 à 18 h 30, entendu SK6QW/B, SK3SIX/B, OH0SIX/B et OH2SIX, mais là pas de stations actives ! GRRR...

Le 28/12 de 14 h 25 à 15h50 TU, entendu SK6QW/B, SP3OCC, F6AGS, F4FRQ, OZ7IGY/B et contacté DF5VAE en SSB. Le 30/12, SK3SIX/B, SK6QW/B.

Et ce dernier jour de l'année, le 31/12, OZ7IGY/B, GB3RMK/B, GB3RAL/B, GB3MCB/B et OE3XAC ! Dommage, pas de stations actives ce jour de réveillon.

Voilà donc mon dernier compte-rendu de l'année 2016, je vous joins une carte élaborée par mes soins sur un site Internet dont voici l'adresse : <http://www.opencontest.org/qsomap/>

Tous mes contacts ont été réalisés en CW ou SSB avec 100 watts et une 6 éléments à 7 m du sol.

Je vous adresse tous mes bons vœux pour cette année 2017, avec de très bons contacts à venir sur cette bande des 6 m. Ne changeons pas de bande et restons à l'écoute comme d'habitude, 73... F4CXO

L'EME SUR 50 MHz (F6BKI) :

- **Activité régulière autour de 50,190 MHz :** parmi les stations DX actives ce mois-ci : KG6DX, KL7UW, OA4TT, E51WL, ZS, VK, JA, W ...
- **Infos chat ON4KST EME/JT65/CW :** <http://www.on4kst.org/chat/index.php>
- **Expédition DX 2017 par W7GJ :** VK9CGJ Cocos/Keeling fin septembre et VK9XGJ Christmas début octobre.

LE METEOR SCATTER (MS) SUR 50 MHz (F6BKI) :

En cette période de l'année, l'activité est assez faible sur 50 MHz, en attendant la saison des "sporadique E", pourquoi ne pas regarder ce que l'on peut faire en Meteor-Scatter (MS) ? C'est-à-dire des QSO jusqu'à plus de 2000 km par réflexion sur des météorites.

J'ai peu d'expérience en la matière, je me souviens d'avoir fait quelques QSO il y a au moins 25 ans chez Joël F6FHP (SK) ! On enregistrait avec un magnétophone puis on écoutait à vitesse plus lente ... ! Sur son site, F6CRP décrit bien ce mode jusqu'à l'arrivée des logiciels de K1JT.

<http://f6crp.pagesperso-orange.fr/denis/denisf16.htm>

Dans son nouveau package WSJT-X, K1JT propose le mode MSK144 pour le trafic MS sur 6 m, 4 m, et 2 m. J'ai essayé sur 6 m, la doc en ligne est bien faite et l'utilisation facile. A noter que la précision de fréquence du transceiver doit être bonne, le logiciel peut compenser des écarts de fréquence jusqu'à 200 Hz maximum. Contrairement aux modes MS précédents de K1JT, comme le FSK441, le MSK144 utilise en réception un système de correction d'erreurs (FEC). De ce fait, n'apparaissent à l'écran que des messages vérifiés. La période RX/TX est paramétrable, mais il semble que sur 6 m en EU comme aux USA, la plus utilisée est celle de 15 secondes. Les décodes apparaissent à l'écran très rapidement après les avoir entendues, c'est assez impressionnant.

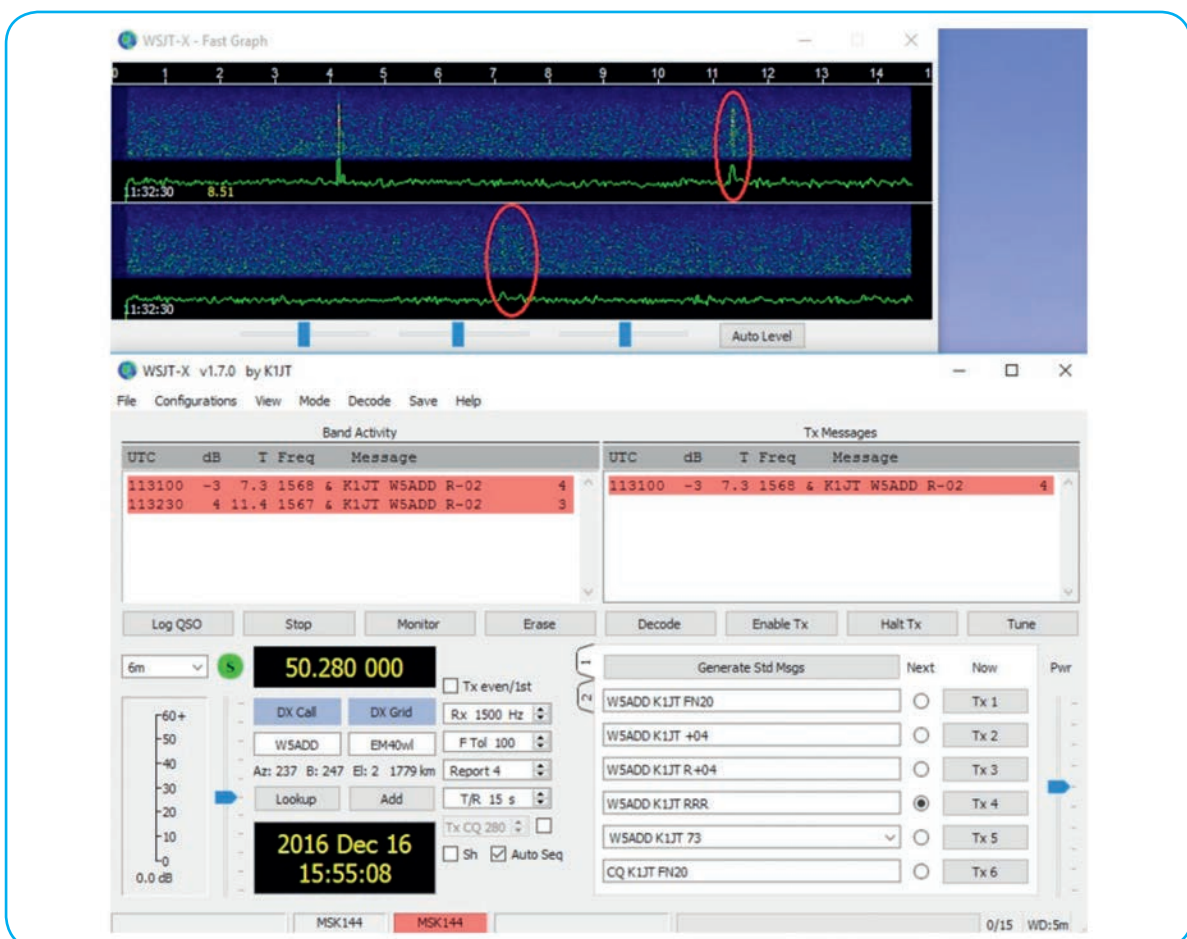
Le logiciel permet de piloter le transceiver en fréquence, il possède aussi un mini log intégré.

La procédure de trafic proposée pour le MSK144 est bien décrite dans la documentation, elle est très proche de la procédure utilisée pour tous les modes WSJT. A noter que les reports en MSK144 sont exprimés en termes de rapport Signal/Bruit en dB dans une bande de 2500 Hz et non plus du style : 26, 27, comme c'était le cas historiquement et avec les modes précédents. Dans la mesure où on ne dépasse pas 13 caractères, on peut envoyer des messages libres comme : "merci 73 GL" par exemple à la fin du QSO.

Le trafic se trouve sur 50,280 MHz, pourquoi cette fréquence ? Il me semble qu'il y a peu de temps encore le MS était autour de 50,230 MHz. En MSK144, avec une antenne 5 éléments ou plus et 100 W, il n'y a pas de difficulté pour faire quelques QSO sans trop se poser de questions. Mais si on regarde en détail les particularités de ce mode de trafic, on s'aperçoit vite que l'on peut augmenter la probabilité de faire plus de QSO. On sait qu'il y a des périodes de l'année, de la journée, plus favorables que d'autres mais comment les prévoir ? Des questions se posent aussi sur la direction des antennes (azimut et élévation), le meilleur type d'antenne, tout un champ de connaissances à découvrir et à mettre en pratique.

J'espère que cette brève description attirera votre curiosité. Bonne chance et amusez-vous bien. Cette rubrique vous est ouverte pour partager vos expériences.

Réf : <http://www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wsjsx-doc/wsjsx-main-1.7.0.html#TUTORIAL>



ACTIVITÉ ATV/DATV EN FRANCE

PAR FRANÇOIS F6AQO : f6aqq@orange.fr
INFORMATION DES OM DE LA REGION OCCITANE



Dans la droite ligne de ce qu'avait organisé F4DAY en 2010, les OM de Nîmes organisent une réunion ATV DATV durant la journée du samedi 25 mars 2017.

Le lieu : Salle du comité de quartier : 6 rue de Tunis à Nîmes
Accueil à partir de 09 h 00, petit déjeuner. 10 h 00 : exposés sur les relais TV de la grande région, de Perpignan à Nice et extension jusqu'à Lyon. 12 h 00 : repas suivi d'exposés DATV avec la participation de Pierre F6DZP, créateur du forum Viva-DATV et du récepteur numérique Minitioune (Bas débits). Participation de HB9DUG via streaming. Brocante OM locale. Nombre de places limité. Réservations et informations auprès de F1FCO f1fco@free.fr

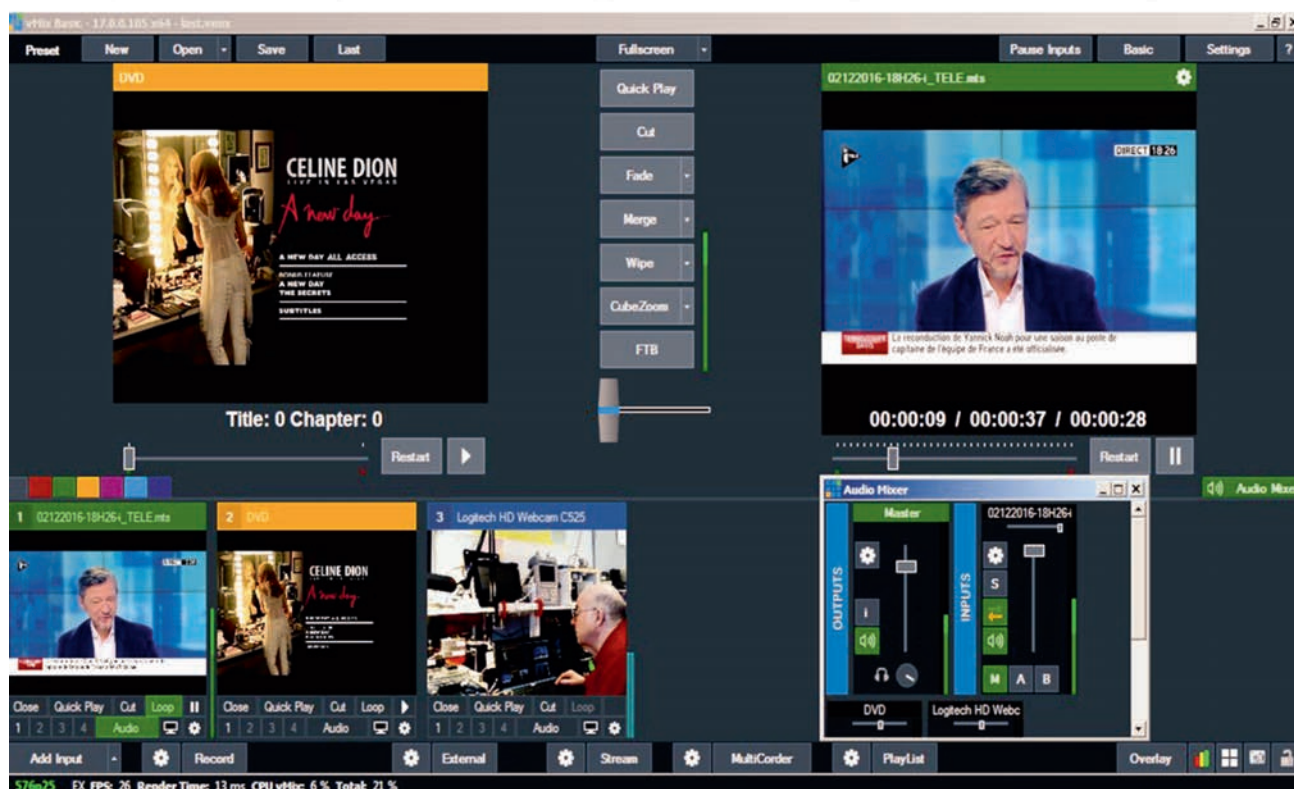
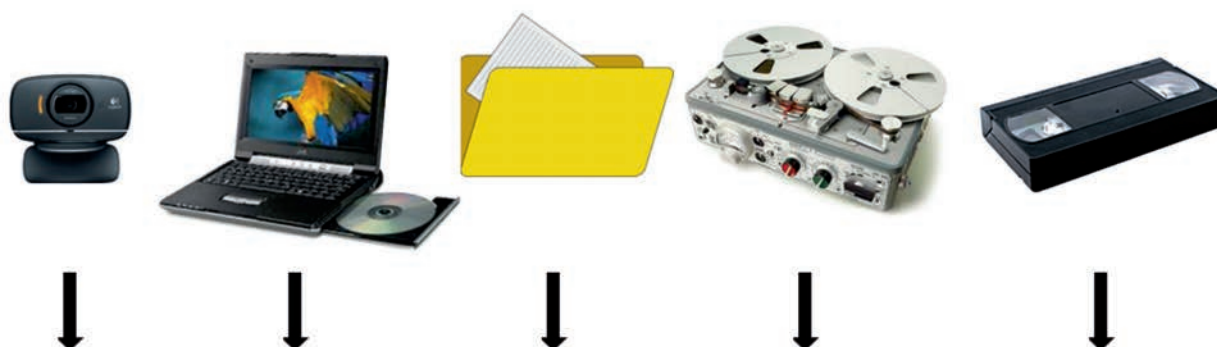
LA MIRE DU MOIS :



De HB9IAM/F8BXA

vMix : Sélection mélange des sources pour DATV-Express TRANSMITTER

L'utilisation du soft de sélection et effets vidéo vMix avec la carte DATV-Express réalise un ensemble 100 % numérique performant en SD et HD avec un vaste choix de sources de presque tous les formats, caméra, DVD, fichiers vidéo, images, photos, graphiques, Power Point, CD audio, MP3, sous titrage etc...



CONTESTS V/U/SHF

- **Février** : • 11/12 ; REF-DUBUS EME 144/432 MHz (www.DUBUS.org)
- **Mars** : • National THF/Trophée F3SK : du samedi 4 mars 14 h TU au dimanche 5 mars 14 h TU ; bandes 144 MHz > 47 GHz
- 11/12 : REF-DUBUS EME bande 13cm (www.DUBUS.org)

METEOR SCATTER : 144 MHz

Pas d'info reçue malgré une saison propice : Géminides - Quadrantides, etc.
Que les stations actives dans ce mode de trafic se fassent connaître.

BALISES V/U/SHF :

http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=700&Itemid=435

ABONNEMENT AU DUBUS MAGAZINE :

Pour les passionnés de technique et de trafic sur les V/U/SHF : DUBUS@t-online.de

LES V/U/SHF*Les belles journées de TROPO en décembre par Jean Noël F6APE*

Du 25 au 31 décembre 2016, les conditions tropo nous ont été favorables. Très souvent à cette période de l'année nous constatons des ouvertures tropo qui peuvent durer quelques jours. Ce fut le cas, pas au niveau de celles vécues il y a 10/20 ans, et globalement avec moins de participants.

Le constat au niveau de notre région est très souvent au départ une ouverture nord sud qui passe largement au-dessus de nos têtes favorisant les stations du Sud-ouest, et surtout celles placées à bonne altitude... Puis, dans les 24/48 heures qui suivent, cela s'ouvre pour la région PDL et prend l'axe N/NE vers les ON PA DL et de beaux DX vers les pays nordiques.

L'ouverture pour moi a été surtout constatée du 144 au 1296 et quelques QSO en SHF. Pas mal de balises DX entendues le 29/12 à 23 h loc. Je recevais OZ7IGY sur les 3 bandes 2,3/5,7/10 GHz en JO55WM à 1257 Km.

QSO DX en 144 :

Le 25 vers les EA EA2XR EA1HRR EA2TZ F6FZS

Le 26, stations G-PA-ON-DL6YBF (768 kms)

Le 27, stations G-PA

Le 29, la propagation a monté au fil des heures, le matin axé sur le trafic SHF avec l'activité du mois, le soir mon activité s'est portée sur les bandes 144/432/1296. En 144, stations PA-DL-ON, locators JO20/21/22/31/50 et JN39/49 et les DX OK1TEH (JO70FD 1154 km) SM7DTT (JO65LJ) et SM7XWX (JO65MO à 1309 km).

QSO DX en 432 :

Le 25 de bons reports avec les stations du SO F1EHT 31-F9WW 16-F5SZR 65-F6FZS 64 et aussi les stations EA1HRR 58/58 - EA2TZ 59+/59+ -

Le 26, F1BBW 67- PA5Y (JO21 58/57) -DL6YBF (JO31 768 km).

Le 27, PA5Y -G4ARA (IO80)-PA2V (JO22 599/579).

Le 29, la plus belle journée avec de beaux dx DG1KDD (JO31 58/57) PD1AHM (JO21 59/59)

DH3NAN(JO50 56/56) DL1GI DL3IAS (JO49) ON6SX-ON8KW-ON5PU-PA5Y-DL6KAI et les DX.

SM7DTT (JO65 59/59) SM7FMX (JO65kn 1309 kms et tenez- vous bien de son côté 50 W et antenne Big Wheel.

QSO DX 1296 :

Le 25 F6DQZ 02 et les Espagnols EA2XR-EA1HRR 58/58.

Le 29 DL7QY (JN59) DL3IAE (JN49 529/529) DL3IAS (JN49 539/559) DF9IC (JN48 529/529)

DH3NAN (JO50 539/539 920 kms) coté Angleterre G4ZTR-M0BTZ-GU6EFB.

Le 30 F1CXW 08 55/55- F1MOZ 40 59/59.

QSO DX 2320 :

Le 25, F6DQZ 02. Le 28 à nouveau F6DQZ - F1AFZ 45 au ras des pâquerettes. Pour la JA le 29 la tropo remonte, F5EAN 86 arrive 59+

Le 30 au matin, le DX et nouveau locator avec OZ3ZW (JN54RS) en CW 1183 km et plus tard 3 stations à suivre en CW DL3IAE (JN49) DL7QY (JN59) DL3IAS (JN49) sans oublier F1MOZ 40 en soirée PE1CKK (JO20).

Le 31 F1FDD Pierre du 24.

QSO DX 5760 :

Peu de QSO en fin de matinée le 29 lors de la JA F2CT 64 essais en Dx négatifs.

Le 30 F6DWG/P 60 arrive QRO 59/59, il est en pleine propag vers les Scandinaves. En fin de matinée, je contacte DL7QY (JN59 559/559 827 kms) puis en soirée DL3IAE (JN49 nouveau locator en 6 cm) puis PA0BAT (JO31 59/59)

Le 31 F5IGK 76, Alain arrive encore 59, puis DL7QY redemande des essais SHF. Cela passe encore 549/559.

QSO DX 10368 :

Le 28 F6AJW 64 pour la JA, meilleur QSO pour moi ce jour.

Le 29, en plus des stations RP habituelles QSO F2CT 64 et F6DRO.

Le 30 qso DL7QY (JN59) le midi 559/559 F1MOZ 40 dans l A/M 54/55, puis le soir DF6IY (JN48)59/59 et PA0BAT (JO31) 59/59.

Le 31 comme en 5,7 re QSO avec DL7QY 549/559.

144 MHz**F6APE/49/IN97PI**

29/12/2016	07.34	DO8CW/P	59	59	JO40BP	SSB	741
	08.22	DL8DAU	56	55	JO40ME	SSB	780
	08.24	DL6YBF	58	59	JO31QX	SSB	776
	11.04	DG1KDD	58	58	JO31LE	SSB	700
	18.03	DF5HC	55	52	JN49HT	SSB	739
	18.09	PA5Y	59	59	JO21VO	SSB	666
	18.25	PG8M	55	57	JO21TV	SSB	680
	18.27	DF7IW	59	59	JN39TG	SSB	652
	18.28	PD1AHM	55	58	JO21WF	SSB	643
	18.36	OK1TEH	529	539	JO70FD	CW	1153
	18.40	DL3IAS	539	559	JN49EJ	CW	708
	18.48	DH3NAN	59	59	JO50NC	SSB	919
	20.32	SM7DTT	55	55	JO65LJ	SSB	1300
	21.58	SM7XWX	55	57	JO65MO	SSB	1319
	22.19	PA3HEB	59	59	JO22RM	SSB	724

1296 MHz**F6APE/49/IN97PI**

29/12/2016	10.44	DL7QY	419	529	JN59BD	CW	826
	18.55	DL3IAS	539	559	JN49EJ	CW	708
	19.02	DF9IC	529	529	JN48IW	CW	720
	20.07	DH3NAN	529	539	JO50NC	CW	919
	21.40	G4ZTR	56	56	JO01KW	SSB	522
	21.47	M0BTZ	529	539	IO90GX	CW	407
	21.50	GU6EFB	56	55	IN89RK	SSB	268

LES SHF**Commentaires de Marc F6DWG**

Grosse tropo le 29 et 30 décembre depuis JN19AJ, en portable de nuit, par un froid glacial, hi !!

Sur 10 GHz : DK2ZF JO43WJ.

OZ9PP JO47VA 991 km QSO sur 13/6/3 new # sur 6 et 10 GHz.

OZ3ZW JO54RS 877 km sur 13 cm.

OZ9ZZ JO46QA 886 km QSO sur 13/6/3.

30/12/2016.

OZ7Z JO44VW sur 3 cm.

SM7ECM JO65NQ 1023 km 59+++ sur 13 cm 59+++ sur 6 cm 59+++ sur 3 cm (j'ai une vidéo du QSO sur 6 cm, signal impressionnant à plus de 1000 km !!!)

J'ai reçu sur 13 cm SM0DFP en JP90JC à 1595 kms sans pouvoir conclure !

OZ1LPR JO44UW sur 3 cm.

OZ3ZW 59+++ JO54RS 6 cm.

OZ2OE JO45VV 13 cm.

A noter : la balise OZ7IGY JO55WM à 951 km m'a bloqué le « S » mètre pendant presque 4 h (j'ai une vidéo également). Des dizaines de balises passaient de tous côtés mais peu de participants, dommage !

73 Marc F6DWG

RAPPEL SUR LES JA

- Ces journées sont organisées chaque dernier week-end complet de mars à octobre.
- Elles ont pour but de promouvoir le trafic sur les bandes SHF à partir de la bande 23 cm.
- Elles débutent le samedi à 17 h locales et se terminent le dimanche à 17 h locales.
- Ce ne sont pas des concours, mais chaque QSO nécessite l'échange d'un groupe de contrôle et du locator. Un classement honorifique est publié à l'issue de chaque JA et de l'état récapitulatif annuel.
- Un classement spécifique est établi pour la bande 6 cm (5,7 GHz) afin de décerner à l'OM le plus méritant le trophée René Monteil F8UM.
- CR 1296/2320 à : F5JGY@wanadoo.fr
- CR 5760/10368/24048 à : F5AYE@wanadoo.fr
- Infos hyper : hyperfr@yahoogroupes.fr

432 MHz**F6APE/49/IN97PI**

29/12/2016	11.07	DG1KDD	58	57	JO31LE	SSB	700
	18.30	PD1AHM	59	59	JO21WF	SSB	643
	18.50	DH3NAN	56	56	JO50NC	SSB	919
	18.51	DL1GI	52	53	JN49EH	SSB	706
	18.52	DL3IAS	529	55	JN49EH	SSB	706
	20.26	ON6SX	59	59	JO20HV	SSB	553
	20.28	ON8KW	58	58	JO20BW	SSB	531
	20.29	ON5PU	59	59	JO21LH	SSB	602
	20.31	SM7DTT	59	59	JO65LJ	SSB	1300
	20.35	DL6KAI	529	559	JO30OT	CW	693
	22.05	SM7FMX	51	53	JO65KN	SSB	1307
	22.21	PA3HEB	59	59	JO22RM	SSB	724

2320 MHz**F6APE/49/IN97PI**

30/12/2016	08.32	OZ3ZW	419	519	JO54RS	CW	1182
	10.31	DL3IAE	529	539	JN49DG	CW	699
	10.33	DL7QY	559	579	JN59BD	CW	826
	10.35	DL3IAS	529	519	JN49EJ	CW	708
	14.00	F1MOZ	40	59	IN93RS	SSB	399
	17.54	DL3IAE	55	55	JN49DG	SSB	699
	19.08	PA0BAT	59+	59+	JO31FX	SSB	728
	20.00	PE1CKK	57	55	JO22OF	SSB	688



Des JA « hivernales » sont actuellement en test pour les mois de novembre, décembre, janvier et février.

Les dates pour 2017

Toutes les JA auront lieu le dernier week-end de chaque mois à partir de mars jusqu'à octobre

Une JA « Mont Blanc » en hommage à F6BSJ est fixée au dimanche 9 juillet.

Journées d'activité 23/13 cm des 28 et 29 décembre 2016.

Deuxième JA d'hiver entre le passage du Père Noël et le réveillon du 31. Pas si mal, et mieux qu'en novembre. En plus, Dame propag' était facétieuse : une belle tropo a démarré le 29 par le sud et s'est installé au nord jusqu'au 31... Voir le compte-rendu de Marc F6DWG/60 qui est sorti en portable malgré le temps glacial, et les 29 et 30 a contacté plusieurs stations OZ sur 13, 6 et 3 cm (> 1000 km...), entendu SM0DFP/JP90JC à 1595 km, et reçu la balise OZ1IGY/JO55WM 951 km pendant plus de 4 h d'affilée. Cyrille F8CED/44 a également contacté le 30, DL7QY/JN59BD 934 km sur 23 et 13 cm, mais signale peu de participation, et l'envie de mettre les balises reçues dans le log pour meubler un peu... Idem pour JN F6APE/49 qui a contacté le 29 en fin de matinée DL7QY et DL3IAE sur 23 cm.

Christophe F8ACF/56 signale avoir entendu un SM6 519, mais pas pu faire de contact lors de la JA pour cause de pro. Eh oui, il y en a qui bossent !

1296 MHz décembre 2016	km	QSO	DX	Dépt.	DL3IAE	DL7QY	EA2TZ	F1AFZ	F1RJ	F5AYE	F5BUU	F5DQK	F5EAN	F5JJE	F5NXU	F6ABX	F6APE	F6CBC	F6DKW	F6GPT	2320 MHz décembre 2016	km	QSO	DX	Dépt.	F1AFZ	F1MOZ	F5DQK	F5EAN	F6APE	F6CIS
								4	7	7	3	9	8	1	4	3	4	3	7	3					4	4	9	8	4	3	
F1AFZ	302	5	616	4		X		X		X	X					X					F1AFZ	626	2	21			X		X		
F5BUU	669	9	582	3			X	X	X				X		X	X	X	X	X												
F5JJE	740	2	204	1										X		X															
F6APE	663	1	826	4	X	X		X	X		X	X	X	X	X					X	F6APE	121	3	28	X		X	X			
F8CED	722	1	361	4				X													F8CED	219	3	38		X	X			X	
QSO		27																					8								

Jean-Claude F5BUU/31 commente : « petite participation sur 1,2 GHz avec des conditions de propagation très moyennes » mais c'est tout de même lui qui coiffera JN F6APE/49 sur le poteau à quelques points près !

Il signale aussi être sorti avec le 10 GHz juste pour contacter G4ALY 871 km et F6DKW à 579 km...

Et Jean-Noël, lui, récolte le meilleur DX sur 1,2 GHz avec DL7QY à 826 km. Sur cette même bande, Christian F1AFZ/45 a fait son DX avec EA2TZ à 616 km. Pas le même QTF !

Participation de principe sur 2,3 GHz, moins d'OM étant équipés en fixe, et terminons avec des nouvelles de Christophe F5IWN qui, sur cette bande, est en train de finaliser une station à base de transverter F6BVA approvisionné par Gégé F5ELY, 250 mW, déjà un QSO, et 4 W prévus. Pour lui, c'est maintenant de la BF...

Je rappelle que les logs et les commentaires de ces JA d'hiver (de novembre à février, sauf exception de 17 h locales le samedi à 17 h locales le dimanche) sont à destination de Didier F1MKC f1mkc@orange.fr pour les bandes hautes (5,7 GHz et plus) et de moi-même f5jgy@wanadoo.fr pour 1,2 et 2,3 GHz.

Voilà, c'était une expérience très intéressante pour une JA en semaine, qui plus est dans une période de fêtes où on pouvait s'attendre à une faible disponibilité. Ceux qui étaient présents (et au bon endroit !) ont été récompensés par cette bonne tropo qui a suivi. Rendez-vous fin janvier : cette fois-ci, il faudra mener de front la coupe du REF CW et la JA Hyper, avec une météo... d'hiver !

73 de Gilles, F5JGY.

Journées d'activité 6 et 3 cm des 28 et 29 décembre 2016.

5,7 GHz 12/2016	DX km	POINTS	QSO	Dept	Dépt.	45	64	94	49	
					Locator	F1AFZ	F2CT	F5DQK	F6APE	G4ALY
F2CT	815	4 992	4	3	IN93GJ	X		X	X	X
F6APE	444	1 888	3	3	IN97PI	X	X	X		
F1AFZ	214	626	2	2	JN17AV			X	X	

10 GHz 12/2016	DX km	POINTS	QSO	Dépt.	Dept.		45	76	78	64	31	94	49	64	49	78	31					
					Locat.	DK2ZF/p	F1AFZ	F1BQ	F1RJ	F2CT	F5BUU	F5DQK	F5NXU	F6AJW	F6APE	F6DKW	F6DRO	G3XDY	G4ALY	G4ODA	G8HAJ	
F6DKW	742	9944	11	4	JN18CS	X		X		X	X		X		X		X	X	X	X	X	X
F6APE	476	4870	8	6	IN97PI		X		X	X		X	X	X		X	X					
F2CT	668	4540	5	4	IN93GJ							X	X	X	X	X						
F5BUU	870	2898	2	1	JN03PO											X				X		
F6AJW	807	2524	3	2	IN93EK					X					X					X		
F1AFZ	214	830	3	3	JN17AV				X			X			X							
F9OE	247	494	1	0	IN78QG															X		

Les commentaires des participants :

De **F6DKW** : Super tropo pour cette dernière, mais peu de F actifs pour la JA.

De **F5BUU** : En fin de matinée, je trouve le courage de monter l'équipement 10 GHz : seulement 2 beaux QSO.

De **F6APE** : Voici mes maigres CR. Pas pu être plus QRV et dommage que cela n'était décalé de 24 h ... La propag était là. De beaux DX ont été effectués pendant la soirée du 29 et les 30/31.

De **F9OE** : La propagation était de la fête mais je me suis contenté de compter les points... Pas un temps à mettre un F9 en /P !

De **F6AJW** : Participation très succincte à la JA de décembre en 10 GHz exclusivement depuis le 64 avant démontage de la station pour l'hiver et retour le lendemain à Paris.

Cela valait quand même la peine puisque Ralph G4ALY arrivait de façon superbe et je l'entendais dans différents azimuts, ce qui m'a fait penser au début que c'était mon voisin Guy F2CT qui appelait sur la fréquence 10368,164 MHz.

Essai négatif avec Christian F1AFZ / 45 et Maurice F6DKW / 78 et QSO correct avec Jean-Noël F6APE / 49 sans parler du QSO local avec Guy F2CT, toujours apprécié.

On aurait pu penser que la participation à cette journée d'activité centrée entre 2 fêtes soit plus que réduite, mais la tropo aidant il en a été autrement, et c'est tant mieux. Souhaitons qu'il en soit de même pour les deux prochaines qui se trouvent en même temps que les épreuves du Cdf.

73 F1MKC Didier

TRAFIC EME

Indicatifs spéciaux en EME pour le 50^{ème} anniversaire de la première EME France-USA sur 144 MHz

Du 4 au 11 février 2017, F8DO sera TM8DO et F6BEG sera TM1BF en JT65B EME.

Les conditions sont les suivantes :

- TM8DO sur 2 m : 4x11 él. Flexa modifiées pol. H, 1 KW, fréquence 144,121, QRA loc. JN26IF (Juliéas)
- TM8DO sur 70 cm : 2x21 él. Tonna pol. H et 120 W, fréquence 432,060, QRA loc. JN26IF (Juliéas)
- TM1BF sur 2 m : 2x12 él. M2 pol. H et 300 W, fréquence 144,128, QRA loc. JN25JS (Lyon)
- Les deux stations émettent en 1^{ère} séquence.

Informations en temps réel et skeds sur les « chats » de NOUK : <http://www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA> ou
HB9Q : <http://www.hb9q.ch/hb9q/wf/logger.php>

Liste des stations contactées en EME avec les indicatifs spéciaux pour le 50^{ème} anniversaire de la 1^{ère} F-USA

TM1BF (F6BEG)

Stations contactées (uniquement sur 144 MHz) entre le 5 et le 11 janvier 2017 :

05/01 : RZ3BA/1, ES3RF, RX1AS

06/01 : PA0JMV, S52LM, I2RV, I3MEK, DK4RC, EA5SR, DK5LA

07/01 : DM2HBG, F6HVK, F6APE, G4SWX, EB1DNK, RW3QJA, K9MRI, WA3QPX, EA4CYQ

08/01 : I2FAK, F4DJK, G4DML

09/01 : HB9Q, DK3WG, OH7PI, F1DUZ, DK1CO, UXOFF, S57M, S56P, IK1FJI, DK9WI, IZ3KGJ

10/01 : RA9YDL, F5AQX, JA5EEU, UR3EE, YL2GC, SV6KRW, DL8II, DL1VPL, SM5CUI, SP8NR

11/01 : G4CDN, UA3PTW, YU7XL, IK6CAK, PA2CHR

Soit un total de 48 stations.

TM8DO (F6DO)

Stations contactées sur 144 MHz entre le 5 et le 10 janvier 2017 :

05/01 : F2CT YL2GC RX1AS RA9YDL G4CDN IK4ADE RX8XR DK4RC SV6KRW ES3RF LZ4OC JP3EXR S52LM SP8NR PA5MS DL8SCQ G4SWX PA0JMV UA4LCF UT3LK PA2CHR DK1CO RZ3BA/1 UN9L UT3D K2TW F9HS NT0V UT55T OE5KE DCG00PK DL8FBD OE3NFC OK1VRY EB5EO G4DML DC9YC G4AEP OK1NI DJ9MG S57A DL6BF EA5SR EA4CYQ K2ZJ W4YTB WA3QPX K0TPP KC3OL

06/01 : SM7GVF DL4FCJ YU7XL ZS6OB F6BKI DM2BHG DL4KUG OZ1CT EA2AGZ UA4AQL DL2FCN K9MRI W2DBL GW3XYW AI1K GM6VXB NJ2R LU7FA PA2EME R6CS, JA5EEU I3MEK OH4LA I2RV DJ3VI SA7KE DDONM IK2DDR DK5LA AH6LE DK9ZY DL8II K1JT OH8ETB K1SCE DJ8JA W7JW N4QWZ

07/01 : F5LNU I3EVK YO6OBK BA4SI DL1VPL RZ6DD IK6CAK IV3RKD IW5BT F4DJK F6APE OH7PI 9A1CMS F5VKV DF2ZC W2HRO RW3QJA LY2WR K8DIO DL7APV EA8TJ S56P K5DOG KB7IJ W3BNN

08/01 : ZS5HV I2FAK OH6ZZ ZS6JON UR3EE F5AQX UX5UL OF2BNH YL2GD UT6UG N1DNN YL2OK I1ANP

09/01 : HB9Q DK3WG UB6A DK3XT DK5SO EA5DF IZ3KGJ DK5OX I10AAR/8 S57M UX0FF F6HVK LZ5GM IK1FJI

10/01 : G3WZT SP4MBP S52FO G4URT F6EGD PA7RP ZS4A SM5CUI DK9WI

Soit un total de **148 stations**.

Stations contactées sur 432 MHz entre le 8 et le 11 janvier 2017 :

• 08/01 : DL7APV NC1I VK4ME HB9Q DL9KR (CW 449) UX5UL YL2GD

• 09/01 : DK3WG UA3PTW DL6SH DL8FBD

• 10/01 : DK4RC WA4NJP

• 11/01 : UT6UG OH6UW

Soit un total de **15 stations**.

OSEZ L'EME par Marius F8DO et Gérard F6BEG

La 2^{ème} partie sera publiée dans le RR de mars.

INFORMATIONS INTERNATIONALES :

Dates des contests REF-DUBUS EME pour 2017 (www.DUBUS.org)

- 2 m - 70 cm : 11-12 février
- 13 cm : 11-12 mars
- 23 cm : 1-2 avril
- 9 cm : 29-30 avril
- 6 cm : 27-28 mai
- 3 cm & up : 24-25 juin

REF / DUBUS EUROPEAN EME CONTEST 2016 - CW RESULTS BY DL8HCZ MULTIBAND

Place Call Points PWR Bands

1. ES5PC 7.866.000 QRO 2/70/23/13/9/6/3
2. OK1KIR 7.596.000 QRO 70/23/13/9/6/3
3. OH2DG 5.792.000 QRO 70/23/13/9/6/3
4. UA4HTS 4.736.000 QRO 23/13/6/3
5. OK1CA 4.701.200 QRO 23/13/9/6/3
6. G3LTF 4.197.600 QRO 70/23/13/9/6
7. UA3PTW 3.304.000 QRO 70/23/13/6
8. K2UYH 2.006.400 QRO 23/13/9/6/3
9. SP6JLW 1.830.600 QRO 70/23/3
10. VE6TA 1.809.400 QRO 70/23/13/9/6
11. DF3RU 1.441.800 - 13/9/6
12. S53MM 1.244.100 QRP 23/13/9
13. LX1DB 1.197.200 QRO 23/13/9/6/3
14. SP7DCS 1.125.000 QRO 2/70/23/13
15. JA4BLC 998.400 QRO 23/13/6/3
16. WA6PY 799.200 QRO 23/13/6
17. IK3COJ 749.000 QRP 23/13/6
18. VK3NX 594.000 QRP 23/9/6/3
19. F1PYR 548.800 - 13/6/3
20. SP6OPN 395.400 - 13/9
21. OK1YK 343.000 QRO 23/13
22. SP3XBO 310.500 QRP 2/23/13
23. IW2FZR 192.500 QRP 23/3
24. JF3HUC 162.400 - 6/3

25. OH1LRY 150.800 - 9/6
26. LA8LF 96.000 - 6/3
27. SP6GWN 20.400 QRP 23/6

144 MHz

Place Call Points QSO Multi Pwr OP

1. I2FAK 32300 19 17 QRO MUL
2. SP7DCS 19500 15 13 QRO SGL
3. OK1MS 14400 12 12 QRO SGL
4. YO2AMU 13200 12 11 QRP SGL
5. SM7GVF 5600 8 7 QRP SGL
6. ES5PC 5600 8 7 QRO SGL
7. SP3XBO 3000 6 5 QRP SGL
8. F5VKV 400 2 2 QRP SGL

432 MHz

1. OK1KIR 44100 21 21 QRO MUL
2. G3LTF 36100 19 19 QRO SGL
3. SP6JLW 32400 18 18 QRO SGL
4. OH2DG 28900 17 17 QRO SGL
5. SP7DCS 25600 16 16 QR O SGL
6. ES5PC 16900 13 13 QRO SGL
7. VE6TA 12100 11 11 QRO SGL
8. DL7UDA 2500 5 5 QRP SGL
9. UA3PTW 1600 4 4 QRO SGL

1296 MHz

1. OK2DL 722000 95 76 QRO SGL
2. G4CCH 680800 92 74 QRO SGL

3. UA3PTW 680800 92 74 QRO SGL
4. OK1KIR 640800 89 72 QRO MUL
5. UA4HTS 598400 88 68 QRO SGL
6. I1NDP 591600 87 68 QRO SGL
7. SP6JLW 557600 82 68 QRO MUL
8. ES5PC 502200 81 62 QRO SGL
9. OH2DG 469700 77 61 QRO SGL
10. DL3EBJ 466200 73 63 QRO SGL
11. G3LTF 445300 73 61 QRO SGL
12. RA3EC 426000 71 60 QRO SGL
13. SP7DCS 424800 72 59 QRO MUL
14. K2UYH 421600 68 62 QRO MUL
15. OK1CA 369600 66 56 QRO SGL
16. DJ8FR 367200 68 54 QRO SGL
17. HB9CW 361800 67 54 QRO SGL
18. YL2GD 340200 63 54 QRO SGL
19. SP6ITF 339000 63 53 QRO SGL
20. F5SE/p 306000 60 51 QRO SGL
21. VE6TA 296400 57 52 QRO SGL
22. OK1CS 280000 56 50 QRO SGL
23. WA6PY 274400 56 49 QRO SGL
24. S53MM 273600 57 48 QRP SGL
25. IK3COJ 267900 57 47 QRP SGL
26. IK5VLS 162800 44 37 QRP MUL
27. OK1YK 151200 42 36 QRO SGL
28. JA4BLC 140600 38 37 QRO SGL
29. ES6FX 121600 38 32 QRO SGL
30. RD3BA 111600 36 31 QRP SGL

1296 MHz suite

31. I5YDI 102000 34 30 QRP SGL
32. LX1DB 92800 32 29 QRO SGL
33. VA7MM 84000 30 28 QRP MUL
34. F6ETI 64400 28 23 QRP SGL
35. IW2FZR 62100 27 23 QRO SGL
35. SP3XBO 62100 27 23 QRP SGL
37. VK3NX 20800 16 13 QRP SGL
38. SP6GWN 13000 13 10 QRP SGL
39. VK5FA 9000 10 9 QRP SGL
40. W3HMS 3600 6 6 QRP SGL
41. UA3XCR 100 1 1 QRP SGL

2320 MHz

1. ES5PC 225000 50 45 SGL
2. OK1CA 197400 47 42 SGL
3. OH2DG 151700 41 37 SGL
4. UA4HTS 143500 41 35 SGL
5. SP6OPN 132600 39 34 MUL
6. UA3PTW 118400 37 32 SGL
7. OK1KIR 102300 33 31 MUL
8. DF3RU 92400 33 28 SGL
9. S53MM 84000 30 28 SGL
10. G3LTF 83700 31 27 SGL
11. LX1DB 52800 24 22 SGL
12. VE6TA 50600 22 22 SGL
13. IK3COJ 44000 22 20 SGL
14. F1PYR 37800 21 18 SGL
15. SP3XBO 30600 18 17 SGL
15. WG5AGO 30600 18 17 SGL
17. JA4BLC 19500 15 13 SGL
18. OK1YK 18200 14 13 SGL

19. K2UYH 16900 13 13 MUL
20. SP7DCS 11000 11 10 MUL
21. WA6PY 3600 6 6 SGL
22. W6YX 2500 5 5 MUL

3400 MHz

1. DF3RU 52800 24 22 SGL
1. ES5PC 52800 24 22 SGL
3. OK1KIR 50600 23 22 MUL
4. G3LTF 42000 21 20 SGL
5. OH2DG 39900 21 19 SGL
6. OK1CA 34200 19 18 SGL
7. VK3NX 22400 16 14 SGL
8. S53MM 14300 13 11 SGL
9. OH1LRY 12000 12 10 SGL
10. K2UYH 12100 11 11 MUL
11. LX1DB 6300 9 7 SGL
12. SP6OPN 5600 8 7 MUL
12. VE6TA 5600 8 7 SGL

5760 MHz

1. SM6FHZ 115500 35 33 SGL
 2. ES5PC 112000 35 32 SGL
 3. G3LTF 108800 34 32 SGL
 4. OK1KIR 108800 34 32 MUL
 5. DF3RU 99200 32 31 SGL
 6. OH2DG 99000 33 30 SGL
 6. UA3PTW 99000 33 30 SGL
 8. UA4HTS 86800 31 28 SGL
 9. JF3HUC 50600 23 22 SGL
 9. SQ6OPG 50600 23 22 MUL
- (Ops: SQ6OPG+SP6JLW+SP6OPN)

11. OK1CA 46200 22 21 SGL
12. K2UYH 42000 21 20 MUL
13. G4NNS 40000 20 20 SGL
14. WA6PY 38000 20 19 SGL
15. VK3NX 34200 19 18 SGL
16. JA4BLC 32300 19 17 SGL
17. VE6TA 30600 18 17 SGL
18. OH1LRY 27200 17 16 SGL
19. LX1DB 25600 16 16 SGL
20. F1PYR 13200 12 11 SGL
21. IK3COJ 900 3 3 SGL
22. LA8LF 400 2 2 SGL
22. SP6GWN 400 2 2 SGL

10 GHz

1. OK1KIR 115500 35 33 MUL
2. UA4HTS 92800 32 29 SGL
3. ES5PC 86800 31 28 SGL
4. SP6JLW 83700 31 27 SGL
5. OK1CA 60000 25 24 SGL
6. F1PYR 46000 23 20 SGL
7. LA8LF 39600 22 18 SGL
8. OH2DG 30600 18 17 SGL
9. IW2FZR 16800 14 12 SGL
9. YO2BCT 16800 14 12 SGL
11. JA4BLC 12100 11 11 SGL
12. VK3NX 11000 11 10 SGL
13. K2UYH 7200 9 8 SGL
14. LX1DB 6400 8 8 SGL
15. JF3HUC 3600 6 6 SGL
16. OK2AQ 100 1 1 SGL

Félicitations à tous les participants, en particulier à ES5PC pour sa première place en multi-bandes et avec un score de plus en plus élevé.

L'activité était faible sur 2 m et 70 cm comparée à celle de 2015. En revanche, sur 23 cm, plus de 100 stations ont été recensées dont 2 français : F5SE/P et F6ETI.

L'activité sur les bandes 5,7 GHz et 10 GHz croît de plus en plus : 36 stations recensées sur chaque bande dont 1 seul français, F1PYR.

Les bandes 13 cm et 9 cm sont au même niveau de participation qu'en 2015 ; 1 seul français sur 13 cm : F1PYR.

Les diplômes seront envoyés à chaque participant classé dans les 5 premiers sur chaque bande.

Pour 2017, la partie 23 cm sera baptisée "VK3UM Memorial Contest" en hommage à Doug VK3UM décédé en 2016.

Si la participation n'évolue pas favorablement en 2017 sur les bandes 2 m et 70 cm, l'organisateur envisage de supprimer cette partie du contest.

FORUM

- Quelles sont vos attentes ? Pour quel type de rubrique ?
- Qui souhaite rejoindre l'équipe ?
- Comme chroniqueur dans son domaine d'activité ?
- Comme correspondant ?
- Qui souhaiterait s'occuper de la synthèse des infos mises en ligne ?

73 and good echoes! Joe DL8HCZ/CT1HZE

Nous attendons vos suggestions et/ou vos critiques constructives. Cette chronique est la vôtre. Elle est la vitrine de vos activités...

