

EDITORIAL TEAM UTF



[NDR : Un petit mot d'Alain, F6DHF, pour commencer...] Je ne vous apprendrai rien en vous disant que le trafic DX fait la joie de tous les clusters et aussi de ceux qui se réjouissent d'y mettre des paroles pas toujours dignes de l'esprit OM arrivant ainsi à mettre "le feu" parfois sur ces dits clusters. Dernièrement, lors de l'expédition T31EU (Kirabiti central), là-bas dans le Pacifique, j'ai suivi leur activité et malheureusement, j'ai constaté trop souvent que le mode numérique FT8 était utilisé au détriment de la CW en particulier! Il faut savoir que l'équipe qui activait cette contrée rare était composée d'OM Allemands déjà d'un certain âge, donc ils devaient bien avoir appris un jour ou l'autre le code Morse pour passer la licence. Si vous suivez l'actualité de notre région IARU et des courriers envoyés par nos 2 seuls Français qui ont bien voulu prendre en considération la menace qui pèse sur la restriction des portions de bandes CW et au vu de ce que je viens de dire quelques lignes plus haut, nous ne pouvons que constater qui sont les acteurs féroces pour nous réduire à néant si l'on ne se bouge pas et surtout si nous n'occupons pas les QRG par du trafic CW soutenu. Ça fait des années que nous le disons, ou plutôt que nous l'écrivons ! L'émergence de nouveaux modes de communication digitaux a fini

U.T.F

BULLETIN

UTF N°176 AVRIL 2019

Regroupés au sein d'une liste de diffusion, quelques amis considérant que notre passion court de grands risques par rapport à ceux qui sont censés nous représenter, nous avons décidé de créer un collectif ou regroupement nommé:

L'UNION DES TÉLÉGRAPHISTES FRANCOPHONES

NOTRE DEVISE :

NE PARLEZ PLUS DE MORSE... PRATIQUEZ LE !



TÉODORA, LZ2CWW, UNE BIEN AGRÉABLE PERSONNE !

par déboucher sur une gabegie particulièrement désagréable à l'encontre de notre mode préférée de communication. Heureusement, même si d'aucun déplore de nos jours la présence des DX Cluster, cette situation a permis que quelques-uns d'entre nous s'aperçoivent immédiatement du débordement provoqué par une mauvaise utilisation des recomman-

datations IARU Région 1. Nous en voulons pour preuve les interventions conjointes de Philippe, F5IYJ, ainsi que Ghislain, F6CEL, auprès des organisateurs d'une des dernières expéditions en date (HD8M) et à son manager afin de tenter de faire rentrer les choses dans l'ordre et croyez-nous, ce n'est pas gagné ! Nous vous livrons in extenso ces interventions, ce qui vous permettra de voir les amis veillent au grain...

MESSAGES REÇUS DE PHILIPPE, F5IYJ...

Bonjour à tous, comme vous le savez maintenant, les propositions pour la prochaine réunion de l'IARU Région 1 ont été publiées. Parmi celles-ci 4 propositions touchent la radiotélégraphie. La première est celle initialement rédigée par Stéphane F5NZY et moi-même, amendée grâce à votre collaboration et soutien et soumise par le REF. Les autres sont reprises dans la consultation disponible par exemple via le lien ci-dessous : <https://fr.surveymonkey.com/r/J7MWFVL>

Il s'agit :

- ⇒ D'une proposition visant à étendre la taille des sous-bandes DIGI
- ⇒ D'une proposition pour créer une sous-bande DIGI large bande passante
- ⇒ D'une proposition pour préserver les fréquences QRP durant les contests

Les résultats de la consultation seront trans-



EFFICACITÉ REDOUTABLE !



LE GAGNANT DES DEUX PLAQUES FULVIO, HB9DHG !

80m data mode recommended sub-bands.
Reference: IARU Region band plan
<https://www.iaru-r2.org/documents/explorer/files/Plan%20de%20bandas%20%7C%20Band-plan/R2%20Band%20Plan%202016.pdf>

Yours sincerely 73, Philippe Givet - NK2F

[NDR : Philippe F5IJY n'a pas été le seul à être outré par ces agissement totalement à l'opposé de ce que nous appelons le gentile men agreement !]

MESSAGE DE GHISLAIN, F6CEL...

ATTENTION le non-respect est de plus en plus fréquent sur toutes les bandes et bizarrement, toujours côté CW. Réagissons en suivant Philippe F5IJY lire son article sur

www.uft.net

Spot que j'ai envoyé ce matin mais qui ne servira pas à grand-chose !!

[NDR : Quoique ! Mon cher Ghislain, il est temps que tout le monde prenne conscience de ce bazar, et là, l'ordre du trigramme, on

mis à notre représentation nationale HF à l'IARU. Plus vous serez nombreux à participer, plus nous aurons de poids pour défendre la CW. Je vous encourage également à contacter notre responsable IARU HF national pour lui donner votre avis sur l'ensemble des propositions. Merci, 73's, Philippe F5IJY

UN AUTRE MESSAGE...

Bonjour à tous, vous trouverez en copie ci-dessous le message envoyé ce matin au pilote de l'expédition (HD8M). Je ne peux que vous encourager à reporter le non-respect du plan de bande IARU aux pilotes et responsables de l'expédition, ou directement à la station, s'il s'agit d'une station individuelle. Personnellement, quand je ne reçois pas de réponse, je renvoie un message en joignant copie copiant au secrétariat ou à l'adresse de la présidence de la société membre de l'IARU pour la station concernée, en enjoignant la station fautive de contacter sa société membre s'il ne comprend pas le règlement de l'IARU et des plans de bande. En général, cela s'arrête. Ce n'est jamais agréable de se faire reprendre pour non-respect des règles. Pour les DXpéditions, si je n'ai pas de réponse, en plus de la société membre de l'IARU du pays concerné, je joins copie également aux sponsors de l'expédition. L'efficacité n'est pas garantie à 100% bien sûr, mais je crois cette approche plus efficace que le QRM volontaire qui ne fait qu'envenimer les choses et nous place dans le camp des fautifs. Bon trafic à tous, 73's, Philippe, F5IJY

[NDR: Au titre de rédacteur de ce bulletin, nous te remercions vivement Philippe de ton action et par la même, tous ceux qui y ont contribué de près ou de loin. Il est clair pour tout le monde que l'on ne doit JAMAIS FAIRE DE QRM VOLONTAIRE qui de toutes façons, outre nous placer dans le camp des abrutis et autres perturbateurs ne fera qu'en ajouter une couche ! Voici le message envoyé au pilote de l'expédition, je vous fais grâce de la traduction !]

Subject: HD8M and IARU band plan
Date: 28.02.2019 09:19
From: Philippe <philippe@f5ijy.com>

HD8M HCB 3573.00 09:59 WW1WW



To: n1uk@mindspring.com
Dear Mark, I would like to make you aware of the impact of the error the HD8M DXpedition made while choosing a FT8 frequency outside of the IARU Region 2 band plan (see the band plan as reference below my message). This is impacting strongly low power telegraph stations (QRP) operating at the higher edge of the exclusive 80m CW segment. Additionally, this is causing trouble on bands between CW and Digi stations with deliberate QRM. I am convinced the HD8M DXpedition is managed seriously so this choice is only an error and has nothing to do with a deliberate action against IARU recommendations. It will be greatly appreciated by the whole community of amateur radio operators if you could, as the DXpedition pilot, recommend to the HD8M operators to apply with the IARU Region 2 rules and move their FT8 frequency to the

n'en a rien à foutre, UTF ou UFT c'est pareil !]
73 CDXC # 1041 CTC # 3191 CWops # 1876
HSC # 1466 REF # 26512 SKCC # 19501 UFT # 12

F6CEL : Ghislain BARBASON 5 rue de l'écluse 02190 PIGNICOURT

WEBMESTRE :

www.uft.net
www.sota-france.fr
www.f6cel.eu

Bonsoir les amis, en copie ci-dessous la réponse du pilote de l'expédition HD8M :

Traduction : "Je suis désolé d'apprendre que les émissions FT8 de HD8M vous ont causé du QRM. J'ai transmis vos préoccupations à Jim WB2REM et j'espère qu'il trouvera une meilleure fréquence FT8 de 80m à utiliser". Comme certains le précisait ici, plus tôt on le fait, on n'est jamais sûr que cela sera efficace mais on est sûr que ne rien faire sinon se lamenter dans son coin, n'aura aucun effet ! 73's et bon trafic à tous. Philippe F5IJY





ORGANISATION AU TOP AVEC FABRIZIO IK2UIQ !



LES OM'S ITALIENS TOUJOURS PRÉVENANTS POUR LES YL'S !

Je me permets juste un complément : "Il va de soi que les jours de concours, cela ne pourrait pas fonctionner" n'est peut-être pas tout à fait exact. De plus en plus les responsables de concours "sérieux" renforcent les contrôles. J'ai longuement discuté de ce sujet avec des membres du comité des concours CQ par exemple. La technologie permet maintenant d'enregistrer l'ensemble des bandes pendant la durée du contest. Les responsables des concours veulent limiter la triche et n'hésitent pas à disqualifier et rendre public les indicatifs des stations disqualifiées. Mes courriers vers les responsables de concours auxquels j'ai transmis les enregistrements de données brutes SDR identifiant ainsi les stations SSB ou RTTY hors sous-bande sont toujours reçus très favorablement. Je pense donc comme Alain, qu'il est nécessaire d'agir ensemble, dans le respect de chacun et en responsabilité. Certaines stations peuvent faire des erreurs, c'est le lot de chacun (que celui qui n'a jamais oublié de passer en split avant de répondre à un appel de DXpédition nous lance la première pierre). Je serai heureux d'aider à animer ce type d'activité de vigilance et d'alerte si certains sont intéressés. L'UFT a au second article de ces statuts la phrase suivante : "Cette association a pour but de réunir les radioamateurs licenciés ou non, français et étrangers, pour qui la télégraphie est une passion. Leur union sur le plan international doit permettre de défendre et de promouvoir ce merveilleux outil de communication". Je pense que l'activité proposée par Alain F6ENO rentre pleinement dans "la défense" de la télégraphie dont il est

fait référence. 73's, Philippe F5IYJ
RADIOMERCATINO DI PORTOBELLO...
FIERA DELL'ELETTRONICA Chaque année, en Mars, pour cette année le Samedi 9 et dimanche 10 Mars et en Septembre, au Centre des expositions de Montichiari, c'est le rendez-vous avec "Electronic Fair", le marché des expositions dédié aux passionnés d'informatique, de haute tech-



nologie, d'ordinateurs, de vidéo, de la chaîne HI-FI et de la radio vintage, a été organisé. Composants et équipements pour le radioamateur sont là bien présents ! Maintenant dans sa 52^{ème} édition, le salon offre un aperçu complet de l'industrie, avec les meilleures offres pour les consommateurs. Parallèlement, selon la tradition, l'événement est lors de chaque occasion, enrichi par un programme d'événements spéciaux pour les radioamateurs, les collectionneurs de radio vintage et les experts dans le domaine des stations de radio.

TOURISME ET RADIO !

Cette année, c'est ma moitié qui m'a incité à faire à nouveau ce déplacement vers la région de Brescia et le lac de garde. Outre le salon de Montichiari et la possibilité de faire du tourisme dans cette région sublime, nous avons comme à chaque fois pu rencontrer et partager de magnifiques moments avec nos amis Italiens dont Piero Begali I2RTF et Fabrizio Fabi IK2UIQ ainsi que tout un tas de participants à ce salon. A refaire !

RADIO D'ÉPOQUE ET OBJETS DE COLLECTION...

Pour enrichir l'exposition commerciale, la présence du Radiomercatino di Portobello, l'exposition d'échange dédiée aux radios anciennes et aux équipements usagés et de collection, est confirmée.

HAM RADIO...

Avec la présence de spécialistes commercialisant les plus grandes marques mondiales. Après les excellents résultats des éditions pré-



UN SALON RADIO AU TOP



L'ANTRE DU COLLECTIONNEUR !



l'informatique, aux technologies de pointe, à l'informatique, à la vidéo, à la radio HI-FI et vintage, aux composants et aux équipements destinés aux personnes intéressées dans ce domaine. Conformément à la tradition, cet événement, qui en est maintenant à sa 52ème édition, était enrichi par un programme d'événements spéciaux pour les radioamateurs, les collectionneurs de radio vintage et les experts du radio amateurisme. La partie radioamateurs de ce salon commercial offre toujours un aperçu complet du secteur et proposant les meilleures offres électroniques et technologiques aux consommateurs.

cédentes, HAM RADIO AREA a été confirmée dans le cadre de ce salon de l'électronique.

monde entier, attirés par le centre d'exposition de Montichiari et le caractère unique de



L'expression "radioamateur" désigne le vaste monde des amateurs de radio et des amateurs de radio au sens le plus large du terme. HAM RADIO AREA est dédié à ce secteur et voit la participation d'une sélection d'exposants hautement spécialisés du secteur de la radio amateur. Sur le salon, les équipements et accessoires RTX de la dernière génération, y compris les principales marques mondiales du secteur.



cet événement. *RADIOMERCATINO DE PORTOBELLO...* La présence du Radiomercatino de Portobello, le salon d'échange consacré aux radios anciennes et aux équipements d'occasion et de collection, s'enrichit pour agrémenter l'exposition commerciale du Salon de l'électronique. Chaque édition apporte au salon une exposition de matériel radio et vintage, pour le plus grand plaisir de tous les fans en quête d'équi-



Dans le cadre de ce salon, le stand du club de télégraphie Italien était ouvert le 9 mars à la foire Radianistica Expò de Montichiari, à l'occasion du deuxième challenge Vito Vetrano IN3VST. Une clé de l'Officina Piero Begali était tirée au sort lors d'une tombola lors du repas du samedi soir. Quatre stations PC étaient disponibles, trois pour le concours et une pour les essais. L'événement a eu lieu pendant la journée de 10 à 16 heures et comportait deux



CONCOURS UNIVERSITÉ ITALIE... Un défi pour les radioamateurs du monde entier ! A l'occasion de cette édition de printemps de l'Electronic Fair, le rendez-vous classique avec la Contest University Italy est de retour: le samedi 9 mars, montrait l'intérêt de cette activité radioamateur, avec un vaste programme de sessions techniques, démonstrations et exercices. L'événement offre toujours une occasion de comparaison et de s'amuser avec la présence d'opérateurs du



pements et de pièces de collection. "The Electronic Fair", c'est un salon dédié à



tests de réception dans les spécialités Morse Runner et Rufzxp. Les premiers classés selon





les règles de l'IARU recevront, le soir du dîner du samedi, la clé de l'Officina Piero Begali. Radiokit elettronica, sponsor de l'événement, fournira deux abonnements à son magazine et deux livres de Fabio Bonucci IK0IXI. Le mémorial HST Vito Vetrano s'est donc déroulé dans une ambiance festive sur le stand de l'ITC en collaboration avec le centre d'exposition de Montichiari. Deux tests pour y participer :

- A) Rufzxp
- B) Morse Runner

Le format de la compétition reste simple et comporte seulement ces 2 tests, comme suit :

A) Test de réception nominatif (RUFZ) - conformément au règlement officiel. Le gagnant obtient 100 points, le reste - en proportion des points obtenus.

B) Test de Morse Runner (MR) - selon les règles officielles. Le gagnant obtient 100 points, le reste - en proportion des points obtenus.

Le classement est toujours établi en fonction des deux épreuves. Il est prévu à chaque concours un gagnant pour l'épreuve RUFZ et un autre pour le Morse Runner qui reçoivent chacun une plaque commémorative de l'événement. Avec la somme du résultat des deux événements, la première place recevra un prix sous forme de prix de la part de l'Officina Piero Begali et ne participera pas à la remise de la plaque. Parrainage de l'événement: Officina Begali, Guerra Computer, Radiokit Elettronica, Ari Brescia, Centro Fiera Montichiari.

Un grand merci à Fabrizio IK2UIQ et ses amis de l'Italian Telegraphy Club qui mettent un point d'honneur à organiser cette petite compétition ludique au cours de ce salon et l'accueil qui est réservé à tous ceux qui viennent sur leur stand. Le samedi soir, un magnifique dîner que seuls nos amis Italiens savent organiser comme ça a permis de tirer la tombola et de remettre les prix aux gagnants des concours. On notera la présence de Téodora, LZ2CWW, et de son papa qui sera l'organisateur des prochains championnats HSTen Bulgarie. Elle participait bien évidemment à ce mini championnat et chez nous dans le midi, quand on veut jouer contre tout le monde on dit on va faire les "mains" comme par exemple une partie de pétanque à deux contre un ! C'est un peu ce que nous a fait Téodora qui a fait les mains à tout le monde ! Quand on voit les points obtenus par le second, notre ami Fulvio Galli, HB9DHG, soit 31% du score de Téodora, ça laisse rêveur !

Un grand merci à ses collaborateurs pour l'événement: I2XBO, Adriano Baglioni, I2NKR, Giuseppe Rosati, IK2UZQ, Mario Mussini, I2CZQ, Piero Gallo.

HST (TÉLÉGRAPHIE HAUTE VITESSE)...

La télégraphie à grande vitesse est une discipline de Radio Sport reconnue par l'IARU et qui consiste en l'organisation et la réalisation de véritables compétitions à grande vitesse, tant en émission qu'en réception. HST, en plus du moment des championnats, accompagne



CHEZ MARCO DE CSY & SON, LES "F" SONT BIEN ACCUEILLIS : F4LKG !



maniabilité au fil du temps, permet d'utiliser une plus grande maîtrise même dans les réglages de son manipulateur. Le 9 mars, à l'Expo Radianistica de Montichiari, le club de télégraphie italien était présent et à cette occasion a eu lieu ce 2ème Mémorial Vito Vetrano IN3VST. Une clé de l'Officina Piero Begali était offert comme prix de cet événement. Quatre stations PC étaient



l'athlète tout au long de l'année, c'est un chemin de croissance, d'apprentissage de la discipline et du perfectionnement qui s'ensuit. Le travail consiste à aller le plus loin possible vers sa limite de codage et de décodage Morse. Un athlète qui a acquis un minimum d'expérience dans ce domaine peut réduire le temps d'entraînement par jour à quelques dizaines de minutes afin de maintenir la dexté-

mission, respect de la cadence en vertu de la vitesse définie, qui pour des raisons évidentes à la radio sera beaucoup plus basse que celle utilisée dans les concours, et pour cela, le monde du Morse autour de nous semblera plus accessible, presque statique. L'entraînement avec un programme spécifique intègre les fonctions du simulateur de course HST, permet d'obtenir une fluidité et une agilité de

disponibles pour l'épreuve consistant en deux tests de réception dans les spécialités Morse Runner et Rufzxp. Samedi soir, la clé Officina Piero Begali a été offert à la gagnate Teodora LZ2CWW. Le mémorial HST Vito Vetrano été organisé par l'ITC en collaboration avec le centre d'exposition de Montichiari et en deux tests le samedi de 10h à 16h.



rité obtenue, et quelques tentatives pour tenter de dépasser sa limite peuvent être établies avec 30 à 45 minutes par jour. Les plans de formation et d'entraînement sont configurés pour obtenir cinq jours d'entraînement et deux jours de repos complet lors de chaque semaine. Les radioamateurs participant à des compétitions internationales de TVH, tels que Claudio Tata, IK0XCB, affirment avoir tiré de cette discipline des avantages considérables pour leur activité radio, une plus grande réactivité dans la réception des noms, des numéros de concours et toute autre chose concernant le monde de DX Epedition et concours. Plus grande sécurité dans sa trans-



LES AMIS FIDÈLES TOUJOURS PRÊTS À DONNER UN COUP DE MAIN !



A) Rufzxp

B) Morse Runner

Un gagnant pour la RUFZ et un autre pour le Morse Runner. Voici une plaque commémorative de l'événement. Avec la somme du résultat des deux épreuves, la première place est un prix de l'Officina Piero Begali et participe à l'attribution de la plaque. Commanditaires de l'événement et sponsors : Atelier Begali, Guerre informatique, Radiokit Elettronica,



Ari Brescia, Centro Fiera Montichiari. Un grand évènement en collaboration avec I2XBO Adriano Baglioni, I2NKR Giuseppe Rosati, IK2UZQ Mario Mussini, I2CZQ Piero Gallo.

QUELQUES ACTIVITÉS À VENIR OU PASSÉES DANS CE DOMAINE...

HST "COUPE JUNIOR DE LA RÉPUBLIQUE DE BIÉLORUS-SIE" 2019 À MOGILEV

Du 14 au 17 février 2019, la télégraphie à grande vitesse avec environ 50 athlètes de Minsk, Borissov, Brest, Mogilev, Svetlogorsk qui ont pris part à des compétitions. 6 équipes

Milena Samusevich
Olga Cherneyko
Catégorie "juniors moins de 21 ans":
Konstantin Harlan
Filonyuk romain
Dmitry Guk

Anastasia Begunova et Konstantin Kharlan.
"COUPE DE LA RÉPUBLIQUE DE BÉLARUS TÉLÉGRAPHIE À GRANDE VITESSE - MOGILEV"
Nikita Bindasov (DOSAAF, région de Moguilev)
Vladislav Patrashenko (DOSAAF, région de Brest)



Catégorie "juniors de moins de 16 ans":
Cyril Koryagin
Ivan Baranchuk
Evgeny Leontiev
Catégorie "garçons de moins de 13 ans":
Nikita Bindasov
Vladislav Patrashenko
Alexander Baranchuk
Gagnants globaux:

Alexander Baranchuk - (DOSAAF, région de Brest)
Au classement général, Anastasia Begunova (DOSAAF, région de Mogilev) et Konstantin Kharlan (DOSAAF, région de Gomel) ont remporté la victoire. Les gagnants et les lauréats du concours ont reçu des coupes, des médailles et des diplômes.
En outre, des certificats et des insignes du

ont commencé pour le titre de champion par équipe. Félicitations à tous les gagnants et participants.

Catégorie "filles de moins de 21 ans":

Anastasia

Yulia tikhonovich

Veronika Kamalova

Catégorie "filles de moins de 16 ans":

Nastya Karaselnikov

Anna Karaselnikov

Yulia Yakovchuk

Catégorie "filles de moins de 13 ans":

Viktorovich Yarovich



DON PIERO BEGALI CON IL GANG !

maître des sports de classe internationale Artemy Gavrilenko (structure organisationnelle régionale de Gomel, DOSAAF), Roman Filonyuk (structure organisationnelle régionale de Brest du DOSAAF), candidat à la maîtrise en sports de la République de Biélorussie pour le sport radio, Milena Samusevich (SDYUTS), DOSAAF Minsk), Marina Lychkovskaya et Nikita Bindasova (les deux sont la structure organisationnelle unifiée de Mogilev de DOSAAF).

<http://radiosport.by/novosti17022019.html>
<http://mogilev-region.gov.by/news/komanda-dosaaf-mogilevskoy-oblasti-zanyala-trete-mesto-nakubke-belarusi-po-skorostnoy>

Les championnats nationaux Russes de télégraphie à grande vitesse auront lieu à partir du 28/03/2019 au 01/04/2019 dans la ville d'Ekaterinbourg, en Russie. Les règlements de la Coupe de Russie en matière de sport radiophonique (radiotélégraphie à grande vitesse) et de compétitions panrusses en matière de sport radiophonique (télégraphie à grande vitesse) sont confirmés et publiés. Les compétitions auront lieu à Ekaterinbourg du 28 mars au 1^{er} avril 2019.

<https://srr.ru/2019/02/01/22953-2-2/>

CHAMPIONNATS KAZAKH DE RADIOTÉLEGRAPHIE À GRANDE VITESSE 19 AU 21/04/2019...

Le championnat HST du Kazakhstan pour les équipes des régions 1,5,33,34 se tiendra à partir du 19/04 au 21/04/2019 à Astana, République du Kazakhstan. Championnat du Kazakhstan sur la télégraphie radio à grande vitesse 19. - 21.04.2019 Astana. Equipes nationales des régions de la République du Kazakhstan 34, 33, 01, 05, KDSFC, Administration régionale du sport KFRR.

BTUNA BEGALI : C'EST ELLE QUI S'OCCUPE DE VOS COMMANDES !



http://kfr.kz/?page_id=574&lang=en

CONCOURS DE CLUBS DE RADIOTÉLEGRAPHIE EN VITESSE ÉLEVÉE 2019 (PARTIE 1)

Le dernier concours HSC a eu lieu le dimanche 24 février 2019. Les horaires de trafic étaient de 9h00 à 11h00 et de 15h00 à 17h00 UTC.

<http://www.highspeedclub.org/>

DEUTSCHER TELEGRAFIE POKAL DTP 2019...

Der deutsche Telegrafiepokal (DTP) revient en avril 2019 dans le DARC Amateurfunkzentrum in Baunatal statt. Vous êtes ici pour vous informer sur les raisons du temps passé à la fête le 18/05/2019 Lire la suite CQ-DL 02/2019

CHAMPIONNATS ALLEMANDS DE TÉLEGRAPHIE...

Les prochains championnats Allemands de télégraphie auront lieu en avril 2019 au siège du DARC à Baunatal près de Kassel. La date

sera bientôt publiée sur ce site.

16ÈMES CHAMPIONNATS DU MONDE IARU HST...

La fédération Bulgare de la station de radio du 16^{ème} championnat du monde de télégraphie à grande vitesse IARU 13 au 17.09.2019. Le lieu de compétition est 'St. Konstantine et Helena' resort, près de Varna, sur la côte de la mer Noire.

L'hébergement et les terrains de compétition sont fournis dans le complexe hôtelier Estreya.

<https://www.hotelestreya.com/de/>

Plus d'informations ici:

www.hst2019.com

CHAMPIONNAT DES BALKANS DANS LA TÉLEGRAPHIE À GRANDE VITESSE ET COUPE D'EUROPE 2019...

Le championnat des Balkans 2019 et la Coupe





tels Estreya.
PROGRAMME DE LA COMPÉTITION
 ⇒Vendredi 13 septembre : Jour d'arrivée, cérémonie d'ouverture et réunions officielles.
 ⇒Samedi 14 septembre : Premier jour de compétition, Cérémonie de remise des prix du premier jour.
 Dimanche 15 septembre : Deuxième jour de la compétition, cérémonie de remise des prix du deuxième jour.
 Lundi 16 septembre : Journée de compétition, journée d'excursion, remise des prix, cérémonie de clôture, banquet.
 Mardi 17 septembre : Jour du départ.
 Le Bulletin n°1 contient des informations sur le transport, les transferts, l'hébergement, les détails de paiement, etc... La même information et d'autres informations seront disponibles sur le site Web du championnat
www.hst2019.com



Bulgarie du 13 au 17 septembre 2019. Le site de compétition est St. Konstantine et le complexe d'Helena, situés dans la banlieue nord de la ville de Varna, sur la côte de la mer Noire. L'hébergement et les terrains de compétition sont fournis dans le complexe d'hô-

Il sera mis en ligne prochainement. La lettre d'intention doit être remplie et envoyée à la BFRA avant le 15 mai 2019, par courrier postal à l'adresse P.O.Box 830, Sofia 1000, Bulgarie ou par courrier électronique à hst2019@bfra.org ou lz1pj@bfra.org
 L'équipe organisatrice se fera un plaisir de vous rencontrer. Nous sommes confiants que

d'Europe se dérouleront du 1er au 5 mai 2019 au centre olympique de Sydney 2000 à Izvorani (Ilfov), en Roumanie. Tnx Info YO3CZW)
<http://hamyo.ro/hst2019/>

Calendrier

- ⇒1^{er} mai 2019 - jour de la cérémonie d'ouverture officielle
- ⇒2 mai 2019 - jour de la compétition 1
- ⇒3 mai 2019 - jour de la compétition 2
- ⇒4 mai 2019 - Tour de Bucarest et cérémonie de remise des prix
- 5 mai 2019 - jour de départ

BALKANS HST MEISTERSCHAFTEN UND HST EUROPAOKAL 2019...

Europapokal finden vom 1. bis 5. Mai 2019 au Centre olympique de Sydney 2000 à Izvorani (Ilfov) Rumänien statt. Informations supplémentaires concernant le site web:

<http://hamyo.ro/hst2019/>

Championnat des Balkans et Coupe d'Europe de radiotélégraphie à grande vitesse (cpt) 2019

16^{ÈME} CHAMPIONNATS MONDIAUX HST...

Organisateur: Fédération Bulgare des Radioamateurs

La Fédération bulgare des radioamateurs (BFRA) a le plaisir d'inviter aimablement des équipes et des particuliers du monde entier à participer au 16e championnat mondial de télégraphie à grande vitesse qui se déroulera en





les portions attribuées aux modes numériques, a vu la restriction (sur les bandes de 30 et 80 m en 2016) ou la suppression (sur la bande de 60 m) des segments uniquement en ondes entretenues. Ces décisions, compréhensibles par leur objet, affectent néanmoins fortement l'activité de la télégraphie de faible puissance, en particulier dans la sous-bande 5351.5 - 5354.0 kHz recommandée pour les modes à bande passante 200 Hz: CW, Modes à bande étroite - Digimodes. Tous les modes numériques étant générés et décodés par un ordinateur exécutant à un moment donné un logiciel configuré pour un seul mode, une transmission télégraphie / CW, en particulier à faible puissance, n'est généralement ni détectée ni décodée par cet ordinateur. L'opérateur en mode numérique peut alors émettre inconsciemment sur une fréquence déjà occupée par une transmission en ondes entretenues et ainsi interrompre une liaison radio en cours.

3. Proposition:

Il est recommandé de garantir sur toutes les bandes HF attribuées aux radioamateurs une partie de la bande réservée à la seule pratique de la télégraphie en ondes entretenues. Compte tenu de la forte probabilité de futures demandes d'extension des sous-bandes dédiées aux digimodes, il est recommandé de partager ces extensions entre les différents modes "traditionnel" CW et téléphone, en réservant une partie pour les modes numériques à bande passante étroite situés sous les fréquences de balise et un nouveau paramètre. sous-bande autorisée à des modes numériques à bande passante plus large au-dessus d'eux.

73's de Paul F6EGV



DE ROBERT, F6EJN...

Bonjour à tous. Voici les résultats définitifs du dernier WES de mars 2019. 8 CR Français soumis aux résultats, un record. Pour insertion dans le bulletin.

73 QRO et 88 à Chantal . 73's QRO de Robert F6EJN

FINAL...

Je rappelle que les pages de ce bulletin sont les vôtres ! Ce mois-ci, l'actualité, ne nous a

la CW et qui désireraient reconnaître les caractères, ci-dessous un lien de morse avec la lettre à une vitesse correcte pour apprendre et bien espacée pour le tout début. Bonne lecture

<https://www.youtube.com/watch?v=4k8w5U-Gi08>

C'était avant la suppression de la taxe de 46 euros, bonnes idées ce monsieur récent licencié en 2012

<https://www.youtube.com/watch?v=mehayzODbas&t=26s>

73's de Michel F5LBD

DE PAUL, F6EGV...

Bonjour, je contacte assez souvent un ami du 06 en CW sur 144. Cet OM qui s'appelle

André, a construit ses transceivers déca et VHF. D'avoir toujours le fer à souder en main ne l'empêche pas de prendre le manip et de faire de longs QSO techniques. Bien sûr ce type de QSO qui était autrefois plus fréquent, ne peut être multiple. Cet OM extraordinaire qui habite un petit village de l'arrière pays Niçois, et très modeste et je peux vous assurer que ses transceivers maison n'ont rien à envier en TX Nippons. Ceci pour dire que même en restant dans le domaine un peu limité de notre passion, les sujets de conversations en CW ne manquent pas. Il semble y avoir un intérêt nouveau pour la télégraphie sur les VHF, qui est d'ailleurs chose courante dans les pays nordiques du fait des aurores boréales. En dehors des stations "F" si on écoute le 144 il y a aussi des QSO en clair de nos amis Italiens, moins nombreux toutefois que sur 7025 Khz. Traduction de la proposition REF pour la réunion IARU Région 1 de Vienne :

1. Introduction Une des activités qui continue de croître au sein de la radio amateur est la transmission à faible puissance, appelée QRP. Cette pratique permet aux opérateurs radioamateurs de développer leurs capacités de trafic en utilisant les bonnes fréquences en fonction de la propagation des ondes radio, en améliorant le système d'antenne de leurs



stations et en améliorant leurs compétences en matière d'explo-

tation. De plus, l'utilisation de faible puissance le rend plus accessible car cela simplifie la construction d'émetteurs par les radioamateurs et constitue donc une passerelle pour les radioamateurs débutants. Enfin, l'utilisation de faible puissance répond parfaitement aux recommandations de l'IARU concernant l'utilisation de la puissance minimale requise pour un contact radio donné entre stations.

2. Contexte L'explosion très récente des modes numériques pour les contacts entre amateurs dans les bandes HF, notamment le nouveau mode FT8, conduit souvent à une utilisation intensive des sous-bandes de fréquences recommandées pour les modes numériques à bande passante 500Hz et 2700Hz, voire leur quasi-congestion concours internationaux. Afin de soutenir la croissance des activités en mode numérique, l'IARU (Vienne 2016 ratifiée dans Landshut 2017) a récemment modifié les plans de bande HF en étendant les sous-bandes de fréquences de 80 et 30 m recommandées pour les modes digi. La télégraphie (CW) a toujours été le mode préféré des contacts radioamateurs, reconnu comme une modulation très efficace et simple. Néanmoins, cette simplicité rend ce mode très sensible aux interférences des autres modes de transmission et c'est l'une des raisons pour lesquelles les plans de bande IARU définissent toujours des sous-bandes uniquement en ondes entretenues afin de protéger ce mode. Très récemment, l'évolution des plans de bande HF, dans le but d'augmenter



WEEK END SPRINTATHLON



Sur 331 Comptes rendus de participation (Record depuis la création du club)

Conditions de propagation moyennes sur la bande 20m, limitée à 8 heures dans l'après-midi selon la puissance utilisée – 8 & 9 Mars 2019

Cl	Indicatif	nom	N° SKCC	Etat	NB QSO	NB états	S/T/C	Bonus	Points
6	F6HKA	Bert	9069S	FRA	174	54	50/63/06	0	10806
12	F6EJN	Bob	508S	FRA	141	50	40/52/06	0	8200
55	F5UQE	Duc	13468S	FRA	67	33	20/23/03	0	2756
87	F5DE	Bernard	6247S	FRA	50	25	14/16/05	0	1645
114	F5VJC	Deni	1913T	FRA	33	21	10/13/04	0	993
209	F6DHV	Alain	9586	FRA	14	10	8/2/1	0	285
259	F6JOE	Jean	9423	FRA	6	6	3/0/0	0	126
266	F8EZZ	Jo	15300C	FRA	8	6	2/2/3	0	113

pas permis de publier, par exemple un compte rendu d'activité de notre ami Pat, F5MQW mais ce n'est que partie remise. Nous vous le disons comme nous le pensons : Vu le nombre de lecteurs c'est quand même lamentable qu'il n'y ait pas plus de participation ! L'image de notre passion commune sera uniquement ce que vous en faites...

Le Team UTF vous 73/88 du Team UTF F1EUS†, F5GOV†, F5JBR, F5LBD, F6DHV, F6EJN, F6IIE



Comme tous les premiers jeudi de chaque mois, vous avez le "SKSE - The SKCC Straight Key Sprint Europe". Il ne dure que 2 heures (de 1900 à 2100 UTC). Pour ce mois d'avril, lors du premier samedi, nos amis Bulgares nous proposent un petit concours, de 00H00 à 08H00 UTC sur le 40 mètres. Pendant le même week-end, du samedi 15H00z au dimanche 15H00z, c'est le grand rendez-vous de nos amis Polonais : le SP DX Contest. Puis,



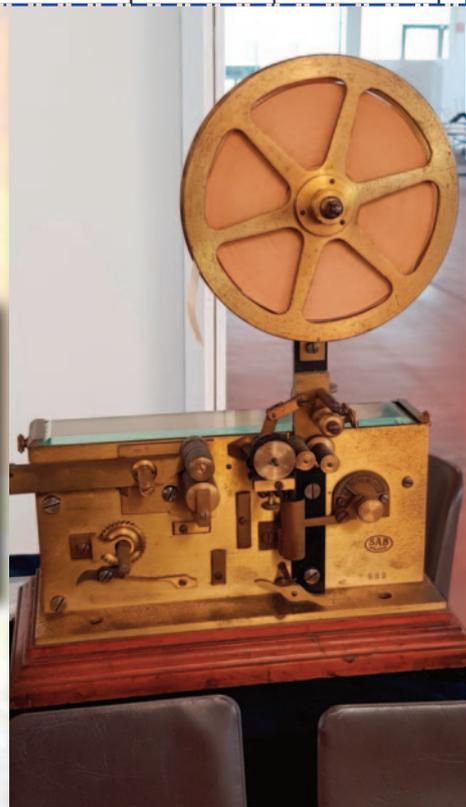
comme chaque mois, pendant le 2^{ème} dimanche, nos amis du SKCC nous proposent le "SKCC's Week-end Sprintathon (WES)". Toujours pendant ce même week-end, du samedi 07H00z au dimanche 13H00z, c'est le grand "Japan International DX" du 160 au 10 mètres le moyen de contacter un grand nombre de stations Japonaises. Pour le 3^{ème} week-end du mois d'avril, ce sera le "Holyland Contest" de nos amis Israéliens. Enfin on terminera ce mois d'avril par le concours de nos amis Suisses le "Helvetia Contest" qui se tient tous les ans pendant le dernier week-end du mois d'avril.

Bien sûr tous ces règlements sont disponibles sur :

http://f5jbr.free.fr/calendrier_concours.html

Si vous avez besoin d'aide pour envoyer votre log, je suis à votre disposition. Bien évidemment respectez les plans de bandes et les termes de votre licence ...

73/88 à tous de F5JBR André



Surtout pensez à mettre à jour vos informations pour le CQ DX Marathon qui se tient du 1^{er} janvier au 31 décembre, mais pensez aussi à préparer les informations pour l'année qui commence.

Bulletin Avril 2019

Rapports d'Écoutes de Mars 2019 entre 1 et 30 MHz

Salut à tous,

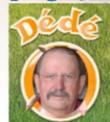
Pendant ce mois de février, j'ai été beaucoup moins présent à la station mais on peut constater que l'armée Russe est toujours bien présente.

J'ai aussi pu constater une grosse activité en télégraphie des forces armées Nord-Coréennes et Chinoises suite à la grande démonstration de force faite par les armées Russes et Chinoises.

Comme j'ai toujours eu plaisir de dire ... ces pages sont aussi les vôtres. Donc si vous avez des informations je suis preneur !!!

Bonne lecture à tous avec les 73/88 de

F5JBR



LA RETRAITE (j'y suis)
LA TÉLÉGRAPHIE (depuis 1970)
LES ÉCOUTES (depuis 1970)
LA CW (j'y reviens)
LES CONCOURS (je prend)

SURLIGNÉS en JAUNE les émissions sur les bandes radioamateurs. Pour information, j'envoie un compte-rendu mensuel au responsable "intruders" du REF (F5MIU Francis) auprès de la commission "INTRUDERS IARU R1". Alors, si vous aussi vous entendez des émissions autres que radioamateurs sur nos bandes, envoyez-moi les informations. Par avance MERCI.

INFORMATIONS CONCERNANT LES MODES NUMÉRIQUES

Les différentes composantes de l'armée russe (marine, armée de l'air et armée de terre) utilisent divers modes numériques suivant le matériel utilisé. Vous trouverez ci-dessous un tableau avec les informations concernant ces modes

Mode	Informations sur le Mode	Activations	Logiciels utilisés pour le décodage
FSK	<p>C'est actuellement le mode le plus utilisé par les forces armées Russes.</p> <p>Le "RTTY" classique avec des vitesses allant de 50 à 200 Bauds. Le SHIFT allant de 125 à 2000 Hertz</p>	<p>- La marine russe Transmission du code "QYT9" suivi des fréquences en clair - 50 bd 200Hz ACF = 0 (trafic VGK aux forces nucléaires) - 50 bd 200 Hz ACF = 70 (trafic VGK aux forces nucléaires navales) - 50 bd 250 Hz ACF = 0 (trafic naval; QG aux unités de la flotte) ou ACF = 70 (trafic intra-flotte navale)</p> <p>- Le reste de l'armée Russe L'activation de ce mode se fait suite à une transmission de "Codes Z" suivis généralement du Code QSW 3 – par ex ZSD ZFG ZGH ZKP ZBH ZQP QSW 3 K</p>	<p>- Pour déterminer les caractéristiques (vitesse en "Bds" (Bauds) et le shift), j'utilise le logiciel Signals Analyzer's (SA) http://signals.radioscanner.ru/ - Pour la lecture des signaux, j'utilise FLDIGI</p>
Cis 12/AT 3004/	<p>Ce mode est beaucoup utilisé par la Marine Russe et par de nombreux affiliés à cette dernière.</p>	<p>- La marine Russe Transmission du code "QYT4" suivi des fréquences en clair.</p> <p>- Le reste de l'armée Russe L'activation de ce mode se fait suite à une transmission de "Codes Z" suivis (généralement) du Code SYT4 – par ex ZSD ZFG ZGH ZKP ZBH ZQP QSW 3 K</p>	<p>- Pour déterminer la vitesse en « Bd » (Bauds) et le shift, j'utilise le logiciel Signals Analyzer's (SA) Vous trouverez toutes les informations concernant ce mode CIS 12-tones PSK-2,4 120(240) bps per channel - AT-3004D, AT-3104, k = 2/3 sur http://signals.radioscanner.ru/base/signal37/</p> <p>- Pour la lecture des signaux pas de possibilités</p>
Mazielka 6 tones	<p>Ce mode est essentiellement par les "missions diplomatiques Russes" Suivant les dates d'écoute, ces fréquences peuvent aller de - 22 à 23 Mhz pour les plus hautes - 6 à 7 Mhz pour les plus basses</p>	<p>Ces transmissions sont bien identifiées et se font à heures régulières sur des fréquences déjà connues. Il arrive cependant que certaines fréquences déjà identifiées soient abandonnées et que l'on trouve de nouvelles fréquences.</p>	<p>- Pour déterminer les caractéristiques, j'utilise le logiciel Signals Analyzer's (SA) Vous trouverez toutes les informations concernant ce mode X06, Mazielka 6 tones sur http://signals.radioscanner.ru/base/signal41/ - Pour la lecture des signaux pas de possibilités</p>

D'autres modes sont aussi entendus. Ces modes sont moins utilisés que les précédents, probablement liés à des matériels bien spécifiques et moins nombreux. Ils émanent sûrement de hautes autorités des forces Russes tant militaires que civiles – On peut citer parmi les plus entendus CIS MFSK 20 – CROWD-36 (SERDOLIK) - CIS-60, Russian HDR modem -

Vous trouverez plus d'informations concernant ces modes sur <http://signals.radioscanner.ru/base/> ou sur http://www.sigidwiki.com/wiki/Category_HF

QRG	Indicatif	Origine	Heure	MODE	Informations sur le Trafic	DATE	OP (avec WebSDR)
02370,00	ZPNG	Militaires Russes	1632z	CW	ZPNG contacte 4 stations distantes en Simplex	05/02/19	(F5JBR)
02444,00		Marine Russe	1515z	FSK 50/250	Messages Encryptés	05/02/19	(F5JBR)
02543,00	KAROL-09	Militaires Russes	1721z	USB	KAROL-09 Clg stations distantes en Simplex	05/02/19	(F5JBR)
02705,50	S6FG	Militaires Russes	1755z	CW	S6FG contacte 4 stations distantes en Simplex	05/02/19	(F5JBR)
03195,00	F1DG	Militaires Russes	1802z	CW	F1DG contacte 4 stations distantes en Simplex	06/02/19	(F5JBR)
03256,00		Militaires Russes	1745z	CIS-12/AT3004D /USB	Messages Encryptés	05/02/19	(F5JBR)
03269,00		Militaires Russes	1821z	CIS-12/AT3004D /USB	Messages Encryptés	05/02/19	(F5JBR)
03275,00	2XT5	Militaires Russes	1522z	CW	2XT5 contacte 6 stations distantes en Simplex	05/02/19	(F5JBR)
03316,00		Militaires Russes	1732z	FSK 75/250	Messages Encryptés	06/02/19	(F5JBR)
03320,00	REA	Forces aéronautiques Russes	1800z	CW	REA contacte RUH (cooms checks and QTC Nr 4/1 GR59 6/2 2100 = UÔEBNAÂ = 62347 97876 31298 90887 ... / ... 86759 = AR and QRU and NIL GB and ZOR and SK) en DX – QSX on 3305	06/02/19	(F5JBR)
03364,00	6FG1	Militaires Russes	1730z	CW	6FG1 Contacte 12 stations distantes en DX – QSX on 3308	06/02/19	(F5JBR)
03367,50		Russian Air Defence Forces – RADv	1846z	LSB	Tracking (Russian Voice)	06/02/19	(F5JBR)

QRG	Indicatif	Origine	Heure	MODE	Informations sur le Trafic	DATE	OP (avec WebSDR)
03565,00	RAU2	Militaires Russes	0731z	MCW FSK 50/500	RAU2 contacte RYF2 (RYF2 de RAU2 EEEEEEE) en DX - (Note RAU2 and RBV2 même station distante)	07/02/19	(F5JBR)
03565,00	RBV2	Militaires Russes	0731z	MCW FSK 50/500	RBV2 contacte RYF2 (RYF2 de RBV2 GM QSA 2 QSA ? K ans ZOR and trafic in FSK 50/500) - en DX - (Note RAU2 and RBV2 même station distante)	07/02/19	(F5JBR)
03622,00	W3M5	Militaires Russes	0934z	CW	W3M5 contacte 3 stations distantes (QSO and QTCs 72727) in Simplex	21/02/19	(F5JBR)
04799,0		Militaires Russes	0852z	CW	XXX N1DX F2ET 21238 01381 WYKILYWANE 5709 4033 UGOLONAST 0632 2691 K	21/02/19	(F5JBR)
04799,0		Militaires Russes	0857z	CW	XXX LNR4 TUZRTUEAR F2ET F2ET 14827 77819 56957 TEST 2131 6122 K	21/02/19	(F5JBR)
04810,00	RMAE	Marine Russe – Flotte mer Baltique ????	0716z	CW	RMAE contacte RJH27 en DX	07/02/19	(F5JBR)
05034,0	ZWLP	Militaires Russes	0917z	CW	ZWLP contacte stations distantes (envoi de QTC's 11111) en Broadcast	21/02/19	(F5JBR)
05042,5		Militaires Russes	0920z	USB BPSK 12 Tones	QYT 4 CIS 12-tones PSK-2,4 120(240) bps per channel - AT-3004D, AT-3104, k = 2/3	21/02/19	(F5JBR)
05230,0	W6W8	Militaires Russes	0929z	CW	W6W8 Contacte 1 station distante en DX (QSO and QTCs AAAAA – 11111) in Duplex	21/02/19	(F5JBR)
05760,00		Militaires Russes	0926z	FSK 75/250	Messages Encryptés	07/02/19	(F5JBR)
05772,00		Militaires Russes	0928z	CIS-12/AT3004D /USB	Messages Encryptés	07/02/19	(F5JBR)
05776,00		Militaires Russes	0930z	FSK 50/250	Messages Encryptés	07/02/19	(F5JBR)
05918,00		Militaires Russes	0922z	CIS-12/AT3004D /USB	Messages Encryptés	07/02/19	(F5JBR)
05918,00		Militaires Russes	0938z	FSK 75/250	Messages Encryptés	07/02/19	(F5JBR)

QRG	Indicatif	Origine	Heure	MODE	Informations sur le Trafic	DATE	OP (avec WebSDR)
06064,00		Militaires Russes	0924z	CIS-12/AT3004D/USB	Messages Encryptés	07/02/19	(F5JBR)
06435,00	SQ5X	Militaires Russes	0942z	CW	SQ5X Contacte 3 stations distantes en DX	07/02/19	(F5JBR)
07206,00	M65D	Militaires Russes	0951z	CW	M65D Contacte 3 stations distantes en DX	07/02/19	(F5JBR)