

EDITORIAL TEAM UTF

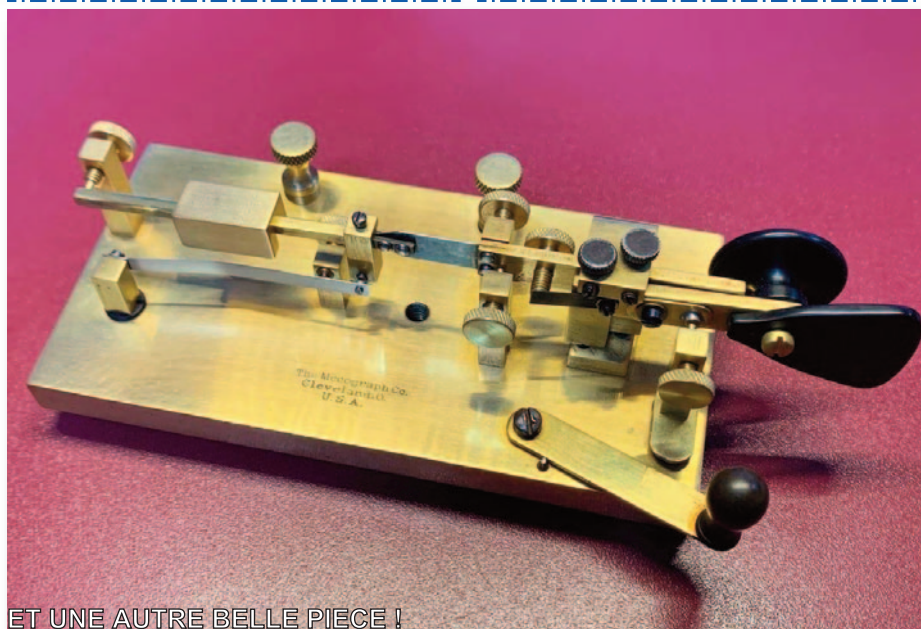


Dites donc les anciens, vous qui avez de l'expérience, le vieil adage qui dit que l'histoire est un perpétuel recommencement, est-ce bien vrai ?! On se pose la question au sein du Team UTF mais on pense qu'on en est convaincu. Hi ! Le hic de l'histoire, c'est que contrairement avec le 20ème siècle, le nouveau monde ne tient plus du tout compte du passé et de ce qu'il faudrait prévoir pour que ça tourne correctement. Ajouté à tout ça des perspectives peu amènes de manière économique, doublées de perspectives sanitaires encore floues même si un vaccin se profile à l'horizon, on n'y est pas encore... On en veut pour preuve le simple calcul que connaissent bien les marins : A combien de mètres ou kilomètres s'étend l'horizon? La distance qui marque la ligne d'horizon dépend de la hauteur de l'œil de l'observateur au-dessus du niveau de la mer. Si votre œil est à 10 mètres au-dessus de ce niveau, alors la ligne de l'horizon est à environ 15 km... Vous réalisez donc qu'on n'est pas encore au bout !

Allez, un peu d'espoir dans ce monde de brutes : Le Team UTF vous souhaite de passer de bonnes fêtes de Noël. Surtout, par pitié, même si on doit absolument éviter les risques et prendre des précautions vis à vis de nos anciens pas de "Papy" et "Mamy" dans la

JOLIE PIECE DE COLLECTION !

cuisine à "bouffer" leur morceau de bûche tout seuls... avec un peu plus de respect pour nos anciens que l'on devrait affectueusement appeler "Pépé" et "Mémé" car il suffit, il y en a assez de ces Anglicismes à tour de bras !



ET UNE AUTRE BELLE PIECE !



U.T.F.

BULLETIN UTF



N°197 JANVIER 2021

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 !



Espérons donc que le barbu vous gâte avec un gros cadeau, un énorme : La santé ! En graphie Australienne : "A l'an que vèn, se sian pas mai que siguen pas mens." Soit : A l'année prochaine, si nous ne sommes pas plus nombreux, que nous ne soyons pas moins nombreux. C'est-à-dire que s'il n'y a pas de naissance, qu'il n'y ait pas de décès ! Nous souhaitons à tous une bonne et heureuse année 2021 et que cette 2020 ne soit rapidement plus qu'un mauvais souvenir avec une pensée émue pour tous nos disparus...

73/88 DU TEAM UTF

ANGRC9 version IC706 par F6DNM Michel...

[NDR : Michel, F6DNM, grand amateur de Carambar et Coco Boer aux "Trois Canards" Hi ! est venu à mon secours ! Grâce à lui, et quelques rares autres lecteurs du bulletin, nous avons ce mois-ci, un bulletin qui a de la gueule avec un contenu agréable et informatif, qu'il en soit vivement remercié comme les autres d'ailleurs!]

NOSTALGIE...

Après avoir débarrassé ma station de tout matériel superflu suite à une crise existentielle due à mon âge... Hi, je suis revenu aux



(Merci Robert pour l'info).

Du côté des antennes j'ai le choix avec :

⇒ L'antenne whip du C9 que je peux déployer à une hauteur de six mètres avec boîte d'accord ou alors mettre 2.5 m de brins et je suis ok sur le 28 MHz direct ou 5 mètres pour la bande 20 Mètres... Cela réduit les pertes pour le trafic QRP. J'utilise également les radars prévus pour le C9, ils sont indispensables pour avoir un ROS inférieur à 1.5 et éviter tout retour hf.

⇒ L'antenne du jardinier qui est un long fil de 20 m en ficelle pour attacher les pieds de tomates bio... avec un fil de cuivre central. J'accroche dans les arbres environnants, n'importe comment, à 3m de haut, et elle doit fonctionner en NVIS ? Par contre, dans cette configuration j'utilise un petit tuner SGC automatique. L'Europe facile sur 40m, je n'ai pas encore fait de trafic sur les autres bandes.

⇒ La long fil AT 102 d'origine.

Avant de terminer, juste une petite anecdote concernant le C9, mais le vrai cette fois...

Est-ce que certains se rappellent du C9 au sommet du Duffre lors d'un rallye des points hauts ? avec la "gégène" ? pour participer au qso de section... si je retrouve la photo, Philippe se fera un plaisir de la rajouter, merci Philippe pour ton travail de mise en page.

PS : J'envisage la version V.2 avec la face avant métallique en utilisant de la récupération de baie professionnelle. Pour cela il me faut trouver une société qui utilise la découpe laser. Je suis preneur de toutes infos, merci.

73's de Michel F6DNM

Le 08/11/2020

Pour avoir une idée du clone Chinois

<https://photos.google.com/share/AF1QipNRRNXHtHU6gbvAU6czu0gQVgESn9MG4SOHrlnzJbR2pyvEz8ryZldY05kuGhCNBA?key=LXoxOUICNFhBTnA4ZzVvW1nOGtES0x0UEI2bThR>

Pour avoir une idée de l'original et du projet mcHF

http://dubuf.free.fr/F1SSF1/crbst_42_m.html

Le vrai, une autre façon de voir :

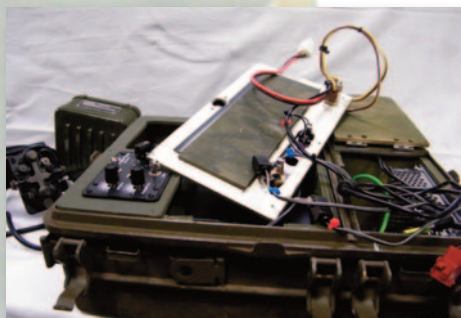
fondamentaux (pour moi) le QRP, la CW et basta.

POURQUOI LE C9 MODIFIÉ ?...

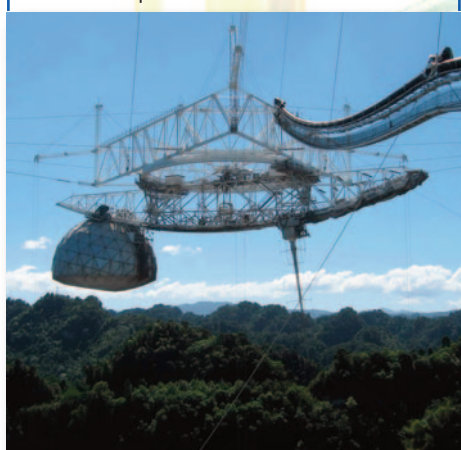
J'avais gardé toute l'unité collective de l'ANGR C9 en campagne sauf le tx/rx par lui-même (voir le dessin de la doc originale). Mon idée étant de réutiliser tout ça, mais un peu modernisé pour une utilisation plus pratique. Pas facile de trouver un coffret d'origine mais lors d'un QSO avec les copains, l'ami Jacques, F1PJA, me dit en avoir un (même deux) et de venir voir lequel ferait l'affaire... Incroyable et je le remercie mille fois. J'ai donc choisi le coffret tx/rx car il y a une séparation entre le TX et le RX. La partie basse ex rx devient la partie alimentation avec une petite alimentation à découpage 12 Volts 5 A plus une batterie agm de 5 Ah. La partie haute avec une partie adaptation d'antenne permettant de nombreuses configurations suivant les situations, et au milieu le transceiver moderne. Actuellement, j'ai construit un caisson amovible pour le 706 MkII qui permet le trafic en hf/6 Mètres/VHF/UHF, donc complètement opérationnel en portable. J'ai un deuxième caisson en attente qui peut recevoir un SDR RS918 (clone chinois du mcHF) avec uniquement les

bandes HF et 5w et qui fonctionne très bien en CW ou un IC705. Il faut préciser que le boîtier du C9 est étanche et en magnésium.



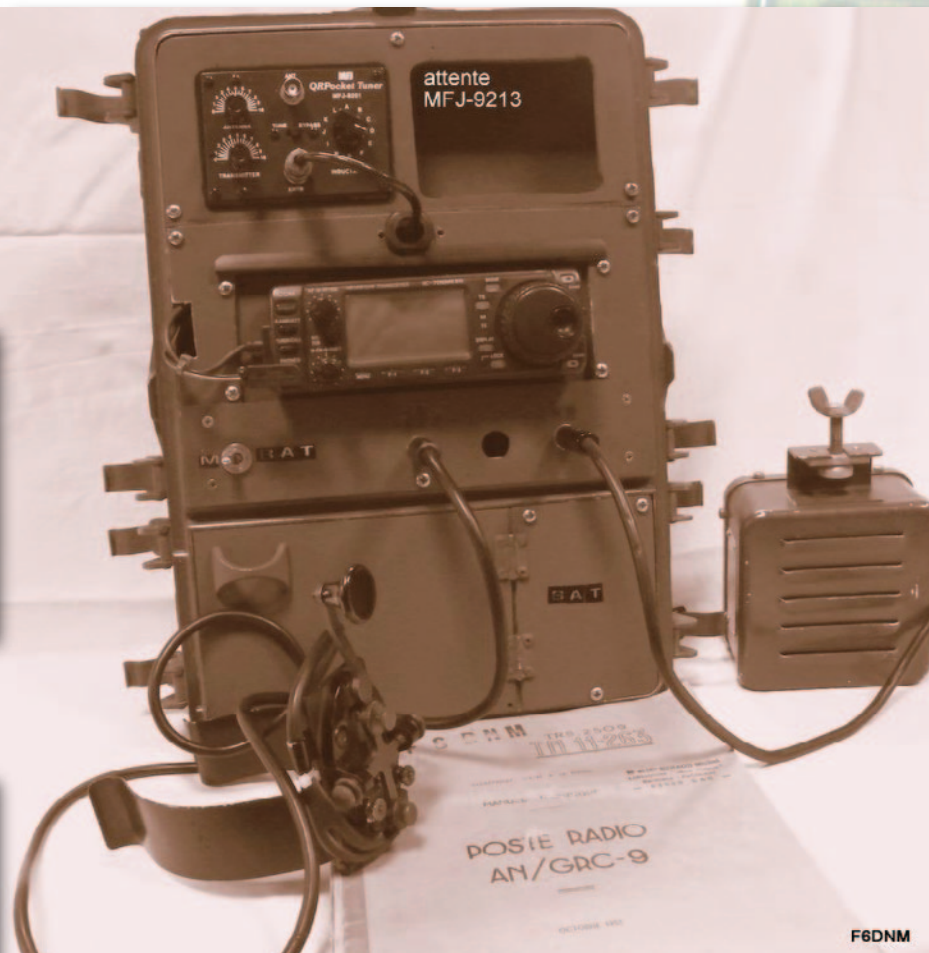


<https://www.instructables.com/KE00JES-Ham-Radio-Go-Box/>
voir également sur youube :
"boîtier tactique" et "ham radio GO SET" etc.



(1963-2020) 57ème ANNIVERSAIRE DU RADIOTELESCOPE ARECIBO...

En novembre 1963, il a été inauguré avec la participation du souverain Portoricain, Luis Muñoz Marín. Pendant plus de 50 ans, il a été considéré comme le radiotélescope à plaque unique le plus grand et le plus sensible au



monde; celui avec l'antenne convergente la plus grande et la plus incurvée au monde et certainement, le PLUS CÉLÈBRE. Cet événement a placé le pays sous le regard des plus grands astronomes du monde : il recevait 100 000 visites par an du monde entier, dont des centaines de chercheurs et de scientifiques et environ 30 000 étudiants. Des milliers de travaux et d'enquêtes ont été menés. Il a été un centre de recherche et de projets de premier ordre pour les étudiants de diverses universités Portoricaines. Nous vous présentons ici seulement 7 des découvertes et travaux les plus pertinents:

1. L'exploration la plus complète de notre système solaire et de l'univers.
 2. L'élaboration des cartes les plus détaillées de la Lune et de la planète Vénus.
 3. Les premières planètes extrasolaires ont été détectées.
 4. La composition des anneaux de la planète Saturne a été déterminée.
 5. Les études les plus importantes sur les pulsars sont menées.
 6. L'existence d'eau et de glace a été trouvée au fond des cratères aux pôles de Mercure.
 7. Il est l'outil préféré des scientifiques dans la recherche de la vie extraterrestre.
- Il a été administré pendant 45 ans par la prestigieuse Université Cornell, mais, depuis 2012, il est administré par l'UNIVERSITÉ ANA G. MÉNDEZ en collaboration avec SRI Inter-





national et The Universities Space Research Association (USRA). Pendant plus d'un demi-siècle, ce fut l'ŒIL, l'OREILLE et la première ligne de défense de la planète. Il a enduré, tempêtes, ouragans, tremblements de terre... et là, il a continué à vivre jusqu'à récemment... l'alternative devrait ne pas être de le démanteler, mais de lui donner de l'amour et de le mettre à jour.

À Porto Rico, on l'appelle l'OBSERVATOIRE, mais pour les plus grands astronomes de la planète, c'est ARECIBO un SYMBOLE, une MARQUE, UNE ICÔNE DE L'ASTRONOMIE MONDIAL

ACTUALITÉ MALHEUREUSE DU 19 NOVEMBRE 2020...

Au sujet du télescope légendaire Arecibo, triste nouvelle, il ferme pour toujours, les



scientifiques sont sous le choc. Une nouvelle image satellite révèle les dégâts qui ont fermé l'installation, mettant fin à une ère d'observation astronomique.

Vue aérienne large montrant un trou dans la coupelle principale du radiotélescope de l'Observatoire d'Arecibo.

Les dommages causés au télescope Arecibo à la suite d'une rupture de câble le 6 novembre sont trop importants pour être réparés, selon la National Science Foundation américaine. Crédit: Université de Floride centrale/Obser-



vatoire Arecibo

L'un des télescopes les plus connus de l'astronomie - le radiotélescope de 305 mètres de large d'Arecibo, à Porto Rico - ferme définitivement. Les ingénieurs ne peuvent pas trouver un moyen sûr de le réparer après la

Snapped Support Cable Damages Arecibo Observatory Radio Telescope



rupture soudaine et catastrophique de deux câbles soutenant la structure, l'un en août et l'autre au début de novembre. C'est donc la fin de l'un des télescopes les plus emblématiques et scientifiquement productifs de l'histoire de l'astronomie - et les scientifiques pleurent sa perte. "Je ne sais pas quoi dire", déclare Robert Kerr, ancien directeur de l'observatoire. "C'est tout simplement incroyable". "Je suis totalement dévasté", déclare Abel Méndez, astrobiologiste à l'Université de Porto Rico à Arecibo qui utilise l'observatoire. Le télescope Arecibo, qui a été construit en 1963, a été le plus grand radiotélescope du

monde pendant des décennies et a une importance historique et moderne en astronomie. C'est le site à partir duquel les astronomes ont envoyé un message radio interstellaire en 1974, dans l'espoir que tous les extraterrestres pourraient l'entendre, et où la première planète extrasolaire confirmée a été découverte, en 1992. Il a également fait un travail de pionnier dans l'exploration de nombreux phénomènes, y compris les astéroïdes proches de la Terre et les explosions célestes déroutantes connues sous le nom de sursauts radio rapides. Toutes ces pistes d'investigation ont maintenant été fermées pour de bon, bien que la science limitée se poursuive dans certaines installations plus petites sur le site d'Arecibo.

ÉVALUATION DES DOMMAGES...



Les câbles qui se sont rompus ont aidé à soutenir une plate-forme d'instruments scientifiques de 900 tonnes, suspendue au-dessus de l'antenne principale du télescope. Le premier câble a glissé hors de sa douille et a brisé des panneaux au bord du plat, mais le second s'est cassé en deux et a déchiré d'énormes entailles dans une partie centrale du plat.

Une image satellite haute résolution, produite à la demande de Nature par Planet

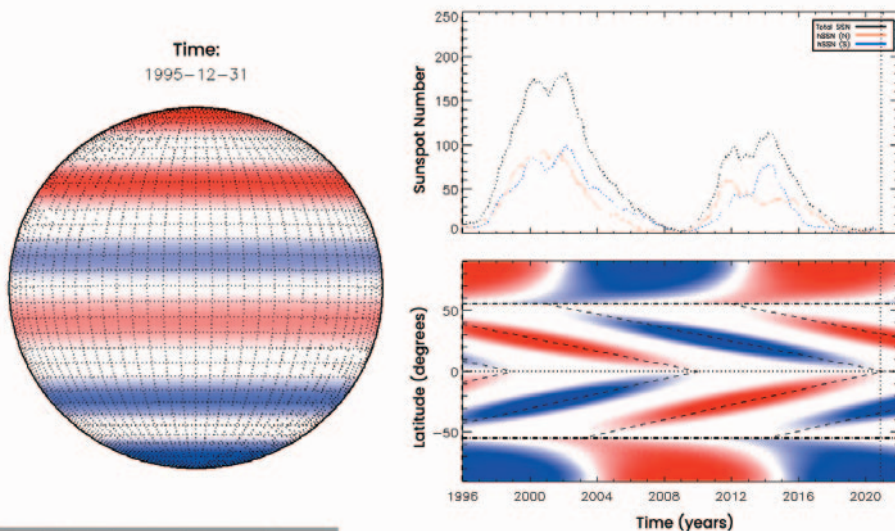
PROPAGATION PAR F6DHV...

Bjr Momo, suite au bulletin tfc des Italiens, j'ai trouvé ce qui suit et qui je pense peut aller dans notre bulletin vu que tu n'as plus bcp d'infos... j'ai mis le texte traduit sans l'image que si besoin tu pourras récupérer sur le site original suivant :

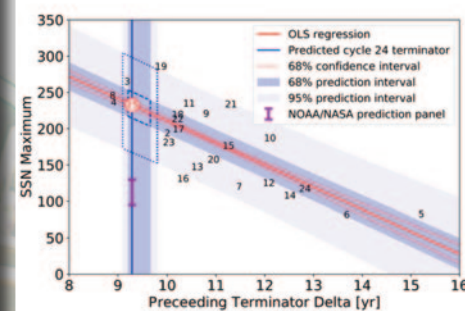
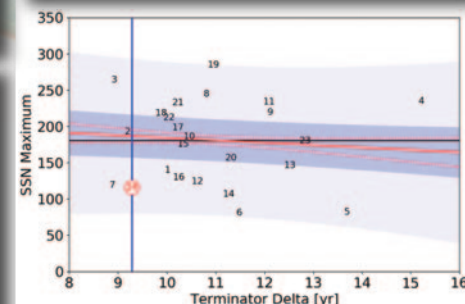
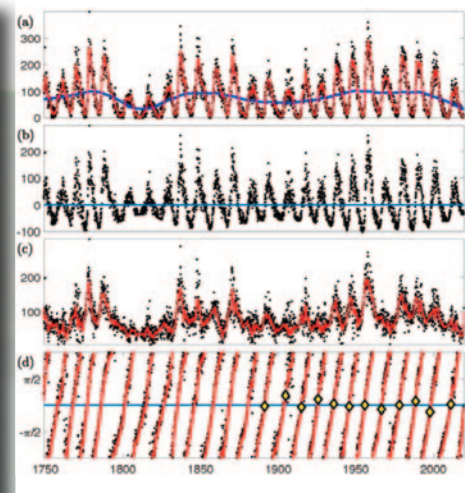
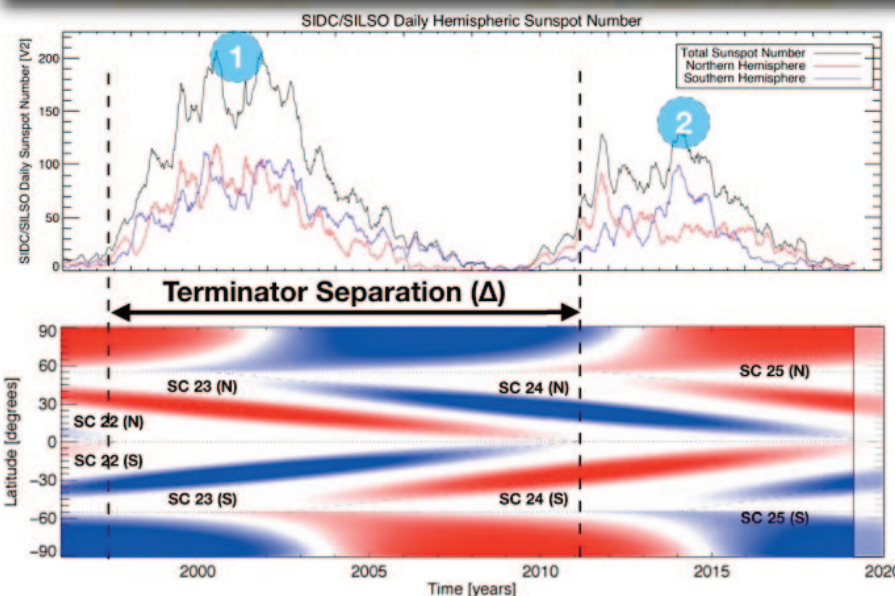
<https://news.ucar.edu/132771/new-sunspot-cycle-could-be-one-strongest-record>

En contradiction directe avec les prévisions officielles, une équipe de scientifiques dirigée par le National Center for Atmospheric Re-

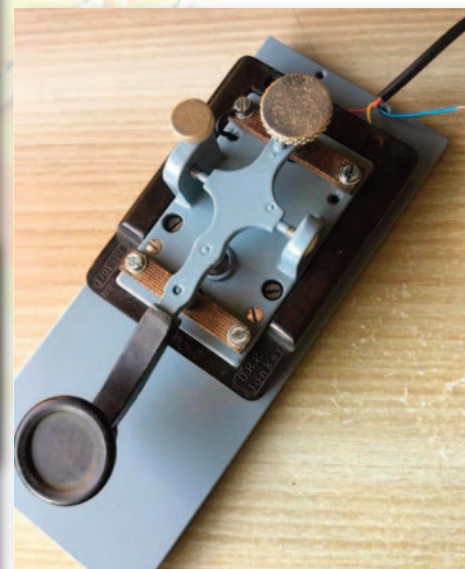
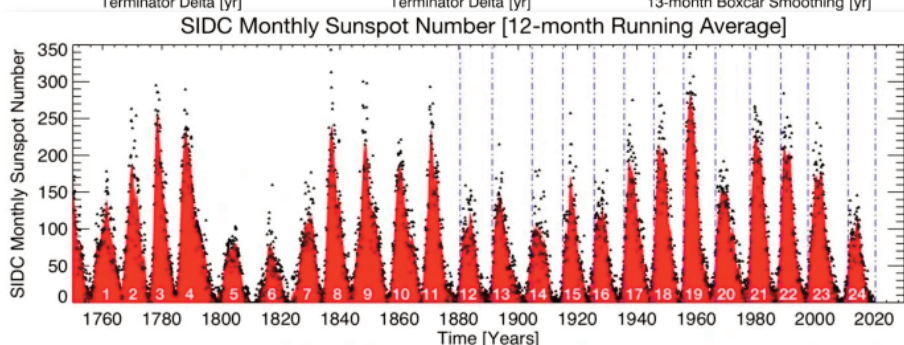
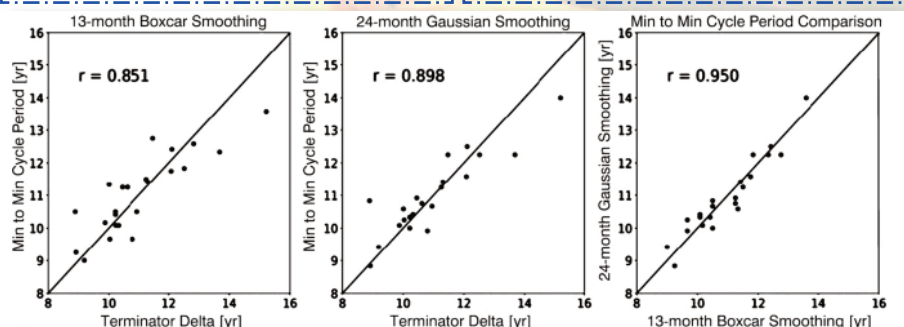


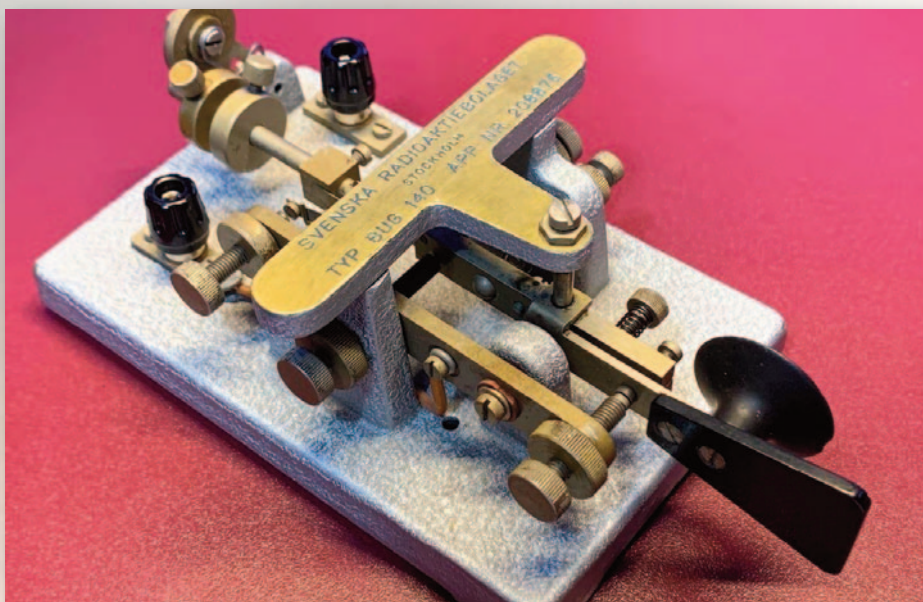


Scott McIntosh - mscott@ucar.edu



search (NCAR) prédit que le cycle des tâches solaires qui a commencé cet automne pourrait être l'un des plus forts depuis le début de la tenue de registres. Dans un nouvel article publié dans Solar Physics, l'équipe de recherche prédit que le cycle 25 des tâches solaires culminera avec un nombre maximal de tâches solaires compris entre environ 210 et 260, ce qui placerait le nouveau cycle en compagnie des rares personnes jamais observées. Le cycle qui vient de se terminer, le cycle 24 des tâches solaires, a culminé avec un nombre de tâches solaires de 116, et les prévisions consensuelles d'un groupe d'experts





réunis par la National Aeronautics and Space Administration (NASA) et la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) prévoient que le cycle 25 des tâches solaires sera également faible. Le panneau prédit un nombre maximal de tâches solaires de 115.

Si la nouvelle prévision menée par le NCAR est confirmée, elle soutiendrait la théorie peu orthodoxe de l'équipe de recherche - détaillée dans une série d'articles publiés au cours de la dernière décennie - selon laquelle le Soleil a des cycles magnétiques de 22 ans qui se chevauchent et interagissent pour produire les puits.

CYCLE DES TÂCHES SOLAIRES CONNU D'ENVIRON 11 ANS COMME SOUS-PRODUIT

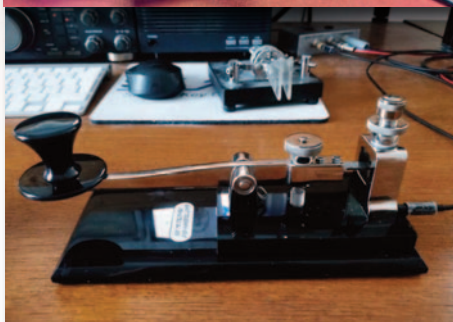
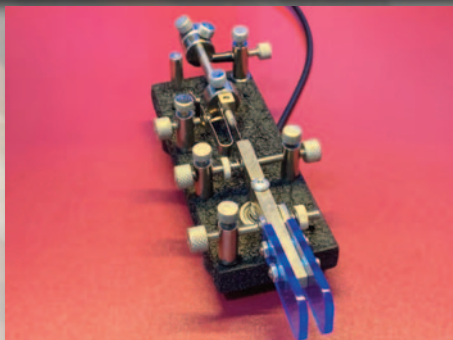
Les cycles de 22 ans se répètent comme une horloge et pourraient être une clé pour enfin faire des prédictions précises du moment et de la nature des cycles des tâches solaires, ainsi que de nombreux effets qu'ils produisent, selon les auteurs de l'étude.

"Les scientifiques ont eu du mal à prédire à la fois la longueur et la force des cycles des tâches solaires parce que nous n'avons pas une compréhension fondamentale du mécanisme qui entraîne le cycle", a déclaré Scott McIntosh, directeur adjoint du NCAR, physicien solaire qui a dirigé l'étude. "Si nos prévisions s'avèrent exactes, nous aurons la preuve que notre cadre pour comprendre la machine magnétique interne du Soleil est sur la bonne voie".

La nouvelle recherche a été soutenue par la National Science Foundation, qui est le sponsor du NCAR, et le programme Living With a Star de la NASA.

Le cycle solaire des tâches solaires commence par un BANG : Qu'est ce qui va suivre ?

Dans les travaux précédents de McIntosh, lui et ses collègues ont esquissé les contours d'un cycle solaire prolongé de 22 ans en utilisant des observations de points lumineux coronaux, des scintillements éphémères de la lumière ultraviolette extrême dans l'atmosphère solaire. Ces points lumineux peuvent être vus marchant des hautes latitudes du Soleil vers l'équateur pendant environ 20 ans. En traversant les latitudes moyennes, les points lumineux coïncident avec l'émergence de l'activité



des tâches solaires. McIntosh pense que les points lumineux marquent le voyage des bandes de champ magnétique, qui s'enroulent autour du Soleil. Lorsque les bandes des hémisphères nord et sud - qui ont des champs magnétiques de charge opposée - se rencontrent à l'équateur, elles s'annihilent mutuellement conduisant à un événement "terminateur". Ces terminateurs sont des marqueurs cruciaux sur l'horloge de 22 ans du Soleil, dit McIntosh, car ils signalent la fin d'un cycle magnétique, ainsi que son cycle de tâches solaires correspondant, - et agissent comme un déclencheur pour le début du cycle magnétique suivant.

Alors qu'un ensemble de bandes de charge opposée est à peu près à mi-chemin de sa migration vers la rencontre équatoriale, un deuxième ensemble apparaît à des latitudes élevées et commence sa propre migration. Bien que ces bandes apparaissent à des latitudes élevées à un rythme relativement constant - tous les 11 ans - elles ralentissent parfois lorsqu'elles traversent les latitudes moyennes, ce qui semble affaiblir la force du cycle solaire à venir.

Cela se produit parce que le ralentissement agit pour augmenter la durée pendant laquelle les ensembles de bandes de charge opposée se chevauchent et interfèrent les uns avec les autres à l'intérieur du Soleil. Le ralentissement prolonge le cycle solaire actuel en poussant l'événement de terminaison à temps. Décaler le terminateur dans le temps a pour effet de ronger la productivité ponctuelle du cycle suivant.

"Lorsque nous regardons en arrière sur les 270 ans d'observation des événements de terminateurs, nous voyons que plus le temps entre les terminateurs est long, plus le cycle suivant est faible", a déclaré Bob Leamon, co-auteur de l'étude, chercheur à l'Université du Maryland Baltimore. Comté. "Et, à l'inverse, plus le temps entre les terminateurs est court, plus le cycle solaire suivant est fort".

Cette corrélation a été difficile à voir pour les scientifiques dans le passé, car ils ont traditionnellement mesuré la longueur d'un cycle de tâches solaires du minimum solaire au minimum solaire, qui est définie en utilisant une moyenne plutôt qu'un événement précis. Dans la nouvelle étude, les chercheurs ont

mesuré du terminateur au terminateur, ce qui permet une précision beaucoup plus grande. Alors que les événements de terminaison se produisent environ tous les 11 ans et marquent le début et la fin du cycle des tâches solaires, le temps entre les terminateurs peut varier d'années. Par exemple, Sunspot Cycle 4 a commencé avec un terminateur en 1786 et s'est terminé avec un terminateur en 1801, une période sans précédent de 15 ans plus tard. Le cycle suivant, 5, était incroyablement faible avec une amplitude maximale de seulement 82 tâches solaires. Ce cycle deviendrait connu comme le début du Grand Minimum "Dalton".

De même, le cycle 23 des tâches solaires a commencé en 1998 et ne s'est terminé qu'en 2011, 13 ans plus tard. Le cycle 24 des tâches solaires, qui vient de se terminer, était également assez faible, mais il était également assez court - un peu moins de 10 ans - et c'est la base de la prédiction haussière de la nouvelle étude selon laquelle le cycle 25 des tâches solaires sera fort.

"Une fois que vous avez identifié les terminateurs dans les enregistrements historiques, le modèle devient évident", a déclaré McIntosh. "Un cycle 25 faible des tâches solaires, comme le prévoit la communauté, serait un départ complet de tout ce que les données nous ont montré jusqu'à présent".

Bonne semaine, 73's QRO, Alain F6DHF

LE PANIER DE CRABES...



DE ROMAIN, F8DSI...

Bsr @ tous, en voilà, une bonne idée de sonnette pour nos QRA!

Mais il faudra passer par un relais 12V pour l'activer pour éviter le SK chez les visiteurs...Hi!

73/88 et...portez-vous bien

Romain F8DSI



DE PAUL, F6EGV...

Bonjour, un rappel : Retrouvez les membres du Forum sur 28030Khz tous les jours de la semaine dès 16h30 et les week-end à partir de 08h30. Reprise des activités CW les week-end.

<https://f5oux.vraiforum.com/index.php>

Notre camarade Cyril F5OUX est équipé d'une très grande YAGI de 10 éléments sur 28.030 MHz. QSO CC avec les départements. Cette bande s'ouvre régulièrement en TEP Amérique du Sud.

Petit rappel...

Période de silence radio du Temps universel coordonné

Périodes de silence radio de 3 minutes en Temps universel coordonné. Les quatre périodes de silence radio du Temps universel coordonné en moyenne fréquence :

Secteurs de couleur vert ou bleu...

Dans les secteurs de couleur vert ou bleu, les stations radios marines en moyenne fréquence effectuent un silence radio obligatoire de H+00 à 03 et de H+30 à 33 sur les fréquences :



TU VEUX ENTRER ? SONNE NE CW HI !

2 174,5 kHz : fréquence internationale de détresse, d'urgence et de sécurité en radiotéléx ;

2 182 kHz : fréquence de détresse, d'appel d'urgence, d'appel de sécurité, d'appel de routine en radiotéléphonie en USB de la bande 1,605 MHz à 4 MHz ;

2 187,5 kHz : fréquence internationale d'appel sélectif numérique avec MMSI (puis émettre sur 2182 kHz).

L'appel de routine, de sécurité, d'urgence est autorisé aux heures de H+03 à 29 et de H+33 à 59 avec un dégagement sur une fréquence de travail.

Les radiocommunications pour la détresse sont libres sur les fréquences 2174,5 kHz, 2182 kHz et 2187,5 kHz.

Secteurs de couleur rouge...

Dans les secteurs de couleur rouge, les stations radiotélégraphiques mobiles et côtières effectuent un silence radio obligatoire de H+15 à H+18 et de H+45 à H+48 sur la fréquence 500 kHz. Dans le monde depuis 1999, les émissions doivent cesser dans la bande



comprise entre 495 kHz à 505 kHz durant la période de silence radio. Dans quelques pays appliquant toujours l'ancienne recommandation, les émissions doivent cesser dans une bande comprise entre 490 kHz à 510 kHz durant la période de silence radio. L'appel de routine, de sécurité et d'urgence est autorisé aux heures de H+18 à H+44 et de H+48 à H+14 avec un dégagement sur une fréquence de travail. La radiotélégraphie pour la détresse est libre sur la fréquence 500 kHz. Fréquence de détresse du Service Amateur SSB / CW 14.300 MHz

Bonne chance.

73's de Paul F6EGV

DE MICHEL, F5LBD...

Hello Alain, l'as-tu construite ?

Ici, elle est toujours là, fidèle, accomplissant son

devoir "du Morse par le vent"

La voir : en fichier joint

<https://f3cnepal.wordpress.com/2017/08/01/faire-du-morse-cw-augre-du-vent-et-sans-fatigue/>

Tantôt notre ami Paul de F6EGV, a écrit : Radioamateur ne consiste pas à entasser les QSO, mais c'est aussi de l'expérimentation en bien d'autres domaines de la radio. Mais l'expérimentation va elle aussi avec les contacts radio : CW et autres modes. L'expérimentation d'hier soir du réseau F9TM (réseau national qui existe depuis 1935, sauf pendant le dernier conflit mondial, il faut le savoir), démontre s'il en était besoin, l'utilité de ce réseau. Donc hier soir, comme toujours, j'ai écouté de bout en bout le réseau, enfin lorsque j'écris, j'ai écouté, c'est-à-dire que j'ai essayé d'écouter. Oui, j'ai essayé, car de F9TM les signaux étaient illisibles, brouillés par une friture extrême ! Mon insistance d'écoute a été récompensée et m'a permis d'entendre : F6HKS/81 RST 589 ; F5XPX/81 RST 579 mais décalé ; F5LKW/13 RST 559 ; F6CLN/31 RST/589. Quatre stations entendues sur vingt-huit, ou 24 stations étaient au fond du puits, plus le PC F9TM. Il est facile de se rendre compte que l'on entend seulement les stations situées à 800 km, c'est la zone de silence pour les stations plus proches, la propagation comme déjà constaté les semaines précédentes, s'allonge à cette heure-là 19h à jusqu'à après 20 heures, fin de réseau. Mais autre constat, ce n'est pas systématique, 7 jours plus tôt à la même heure, les signaux de F9TM passaient bien. Alors pari sur jeudi prochain 17 décembre 2020, dernier réseau F9TM de l'année. Passera, passera pas ? Hi ! Au pro, exploitation radiotélégraphie dans l'armée, l'O.B.T. (ordre de base des transmissions), lorsque se produisait ce genre de "zone de silence", une fréquence de dégagement était prévue. Mais là sur F9TM ce n'est pas prévu, et ça serait bien compliquer les choses, les stations ne suivraient pas toutes. A jeudi prochain, les paris sont ouverts. Je parie que ce sera encore difficile et en janvier peut-être aussi. NB : Forcément à plusieurs centaines de km de l'émetteur de l'ami Robert F6EJN pour les cours. CW du lundi et mercredi, j'entends parfaitement ses signaux.



C'est parti ! Le sked d'aide aux débutants pour leurs premiers QSO CW est relancé depuis deux semaines : c'est-à-dire chaque mardi à 20h45 locales sur 3563.5 kHz. (19h45UTC l'hiver et 18h45UTC l'été). Pour le moment un participant F4 plus un écouteur F8, il y a un début à tout, l'avenir confirmera si la greffe reprend avec plus de participants. Du temps du packet-radio, un racketeur m'a écrit : "Tu te prends pour le sauveur du morse". Pas du tout ! Il y a bien d'autres OM en France qui, comme moi, font la promotion du code Morse. Le jour où nous n'aurons pas de remarques critiques ou autres mouvements de mauvaise humeur, nous serons tous parfaits. (1) Mais je reviens à l'historique de ce sked, pour lequel ce n'était pas pas facile depuis son origine de contenter tout le monde. Mais quand on aime, on tient. Certains amis souhaitaient son déroulement à une autre heure. Ou encore sur une autre fréquence, ne possédant pas l'antenne pour la bande 80M par exemple.

Ce sked a débuté le 2 octobre 2001 sur 7017 kHz à 18h30 locales sur mon log 16h30 UTC bien sûr, jusqu'au 1/10/2002, avec quelque modification de QRG à la demande. J'assurais des QSO également sur 3518.5 kHz. Puis

3518.5 kHz définitif le 6/4/2004, pour revenir sur 7017 par moment. Il fallait bien contenter tout le monde. Après le 18/12/2012, plus aucun participant à mes appels durant plusieurs mois. Abandon.

Reprise le 12/2/2018 à 18h00 locales sur 7017 jusqu'au 11/4/2020.

En ces temps de confinement de déconfinement et de nouveau confinement, j'espère compter un peu de participation, cela peut rompre un peu, si je puis dire, "cette sensation d'isolement" et aussi d'y trouver plus de convivialité que 5NN que nous entendons sur les ondes. Sans critiquer ces derniers bien sûr qui sont bien libres de trafiquer de cette façon. Comme nous de la nôtre ! D'une façon classique comme prévu au règlement des communications. Morse vivra !

A bientôt.

(1) J'aime relire et m'en inspirer de cette Maxime :

Un sourire ne coûte rien et produit beaucoup. Il enrichit celui qui le reçoit sans appauvrir celui qui le donne,

Il ne dure qu'un instant, mais son souvenir est parfois éternel,

Personne n'est assez riche pour s'en passer, Personne n'est assez pauvre pour ne pas le



mériter,
 Il crée le bonheur au foyer, soutient les affaibles,
 Il est le signe sensible de l'amitié,
 Un sourire donne du repos à l'être fatigué,
 Donne du courage au plus découragé
 Il ne peut ni s'acheter, ni se prêter, ni se voler,
 Car c'est une chose qui n'a de valeur qu'à partir du moment où il se donne.
 Et si toutefois, vous rencontrez quelqu'un qui ne sait plus sourire,
 Soyez généreux donnez-lui le vôtre,
 Car nul n'a autant besoin d'un sourire que celui qui ne peut en donner aux autres
 Raoul Follereau
 73's de Michel F5LBD

DE FRANCIS, F6FLF...
 [NDR : Adeptes de la lecture au son genre podcast, vous êtes gâtés par Francis que je remercie vivement pour son travail surtout avec l'ajout d'un site web qui regroupe toute cette bibliothèque en Morse ! Bravo et merci et bienvenue au club... des retraités Hi !]
 Perfectionnement à la lecture de la télégraphie - F6FLF
 Si tout ne s'affiche pas correctement voir la version en ligne
 Union des Télégraphistes Francophones
 Nous avons fini de lire cette magnifique nouvelle de Jean Giono et avant de nous replonger dans une autre histoire toute aussi intéressante je vous propose une histoire



courte en deux parties.
 Toujours dans nos auteurs français voici :
 "Le curé de Cucugnan" d'Alphonse Daudet. Mais pour corser un peu la chose, je vous la propose en anglais.
 Bonne lecture.
 Le fichier texte de ce chapitre
https://drive.google.com/file/d/1lg_L3QQ3a4t1dsgn1R41VgG7nW3DePOL/view

Une nouveauté amusante ! Dans le fichier "Speed UP" la vitesse augmente d'un WPM toutes les deux minutes. Début du texte à 20 WPM

<https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZrB7Zs0JWzKziWYyxp1RDpbibQOCSbEV>

QRS Vitesse d'apprentissage
 Vitesse lettre 18 wpm
 Vitesse réelle 10 wpm
<https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZozB7ZFEbF euTrIUmixQPtoL0hHH8QnM1X>
 20 mots par minute soit 100 caractères/minute

<https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZkRB7Z3v10WY245vu4GyQLFEjvX4k8MJE7>

Vitesse minimum pour accéder au club HSC
 25 mots par minute soit 125 caractères/minute

<https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZ5RB7ZDMs1YM8W6mXx1IzRMqjThyFEyV07>

30 mots par minute soit 150 caractères/minute

<https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZzRB7Zitp2AiKB0ES7NDPX0G5JfQt7CDJ7>

35 mots par minute soit 175 caractères/minute

<https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZYRB7ZR6j1cad8kObHx2IOLPmDFYL5Pte7>

Vitesse minimum pour accéder au club VHSC
 40 mots par minute soit 200 caractères/minute

<https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZSRB7ZGIAqI1UohSuVQaxEGV00kh5pfaX0>

Si tout ne s'affiche pas correctement voir la version en ligne, plus particulièrement la bibliothèque en Morse :

<http://f6flf.com/bm/>
 Si vous souhaitez vous désinscrire de notre newsletter, cliquez ici

Bonne lecture et bon trafic CW 73 Francis F6FLF

f6flf83@gmail.com

Si vous désirez des vitesses plus élevées contactez moi, anonymat garanti ;-)

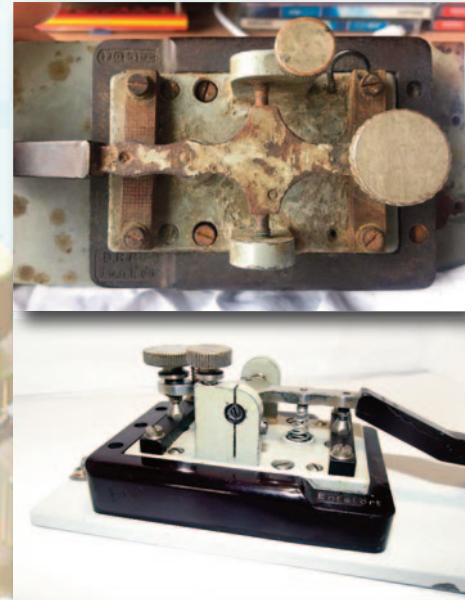
73's de FRANCIS F6FLF

DE MAURICE F6IIE...
 Samuel Morse serait toujours vivant selon mes informations et ferait même de la fonie en vidéo.... Incroyable, non ? Et pourtant Hi !

Voici un lien qui le prouve :

<https://www.youtube.com/watch?v=8JBzQd9hPnA>

Gaffe, je préviens car ça se gâte sur 60 Mètres ! Dès que possible, j'ai été actif sur cette bande en respectant les recommandations, autant fréquence que puissance, avec quelques QSO's intéressants, mais, mais....



Ça commence, passablement perturbée par des sauvages en FT8, tu parles d'une tare, sans aucun respect pour le plan de bande et compte tenu de la largeur de bande, en plein dans la bande CW sur 5354 Kcs, voilà que de véritables cafards opèrent en faunie depuis notre pays ! Quand on dit que l'histoire est un perpétuel recommencement, on a l'impression de revivre l'arrivée du 30 mètres bande sur laquelle une catégorie de brandouilles de course opérait en téléphonie en écrasant les QO en CW ! Pire moi qui ai fait des tests depuis chez Thalès de prise de liaison en téléphonie avant basculement en digital chiffré sur cette bande partagée, les mêmes abrutis sont venu de me dire de "dégager immédiatement" car c'était leur "fréquence habituelle". Le plus triste pour moi aura été que même certains télégraphistes sont venus en CW me dire pareil Hi ! Alors que bien entendu cette bande est partagée, et puis ce qu'ils ne savaient pas, c'était que ça servait de prise de liaison avant basculement dans un mode digital "exotique" chiffré ne souffrant d'aucune perturbation vu son "durcissement" face au QRM Hi ! En agissant comme cela, on risque tout simplement un rappel au règlement, suivi d'une révocation de la licence et pire, la suppression de l'accès à cette bande partagée ! Attention, pour le FT8, que ceci ne soit pas mal perçu, je n'ai pas l'intention d'empêcher les radioamateurs de faire du trafic en FT8 bien que je j'ai mon idée sur l'intérêt du mode en question mais que tout un chacun respecte les recommandations IARU et celles de l'administration, sinon... Et puis, quand seulement votre machine fait le QSO.... mais ceci n'est qu'un avis personnel ! Quand je dis

60 m Band:

5 351.5 – 5 354.0	200	CW, Narrow band modes – digimodes. See NOTES
5 354.0 – 5 366.0	2 700	All modes, USB recommended for voice operation (##). See NOTES
5 366.0 – 5 366.5	20 (!)	Weak signal narrow band modes. See NOTES

gaffe, c'est que dans certains pays et non des moindres, ça craint vraiment : La possibilité pour les amateurs VK d'avoir accès à la bande 5 MHz (60m) a reculé avec l'ACMA, leur régulateur des télécommunications, refusant une attribution pour le service amateur. La principale raison invoquée était l'interférence avec d'autres utilisateurs, y compris la défense, qui utilisent également des fréquences de 5 MHz. Plus d'infos à ce lien :

<https://www.acma.gov.au/consultatio...-khz-band-amateur-service-consultation-132020>

Pendant ce temps, à travers la Tasmanie, et pour les amateurs Néo-Zélandais qui avaient un accès sur 60 Mètres leur autorisation d'essai n'a pas été renouvelée.

<https://www.wia.org.au/newsevents/news/2020/20201023-1/index.php>

73/88 de Maurice F6IIE

FINAL...

Nous vous renouvelons encore cette année tous nos meilleurs vœux de santé pour vous et vos familles. S'il y a un peu de pognon avec tout ça, ce n'est pas plus mal en espérant que le père Noël soit généreux !

Pour le bulletin, rien ne change et de ce fait, ce petit message non plus ! Je pensais que d'alerter les amis sur le manque de matière à article allait nous permettre de recevoir textes, photos, etc etc... Que nenni et à nouveau, 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 participations ! L'image de notre passion commune sera uniquement ce que vous en faites... En tous cas, à nouveau un grand merci à ceux qui participent et envoient un petit message pour dire merci pour le bulletin ou la liste, même s'ils sont bien rares. [NDR : Plus que 3 mois et donc numéros à publier et je prendrais ma décision pour savoir si je continue cette aventure de publication car nous serons arrivés au 200ème numéro pour plus de 3500 pages publiées...

LE TEAM UTF VOUS 73/88 DU TEAM UTF
F1EUS†, F5GOV†, F5JBR,
F5LBD, F6DHV, F6EJN, F6IIE



Sur-tout



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.

Cela commence

fort, puisque que dès le 1^{er} janvier, vous aurez pour ceux qui n'auraient pas trop fêté la bonne année :

→ L' ARRL Straight Key Night de 00H00 à 23H59 UTC,

→ AGCW Happy New Year Contest de 09H00 à 12H00 UTC.

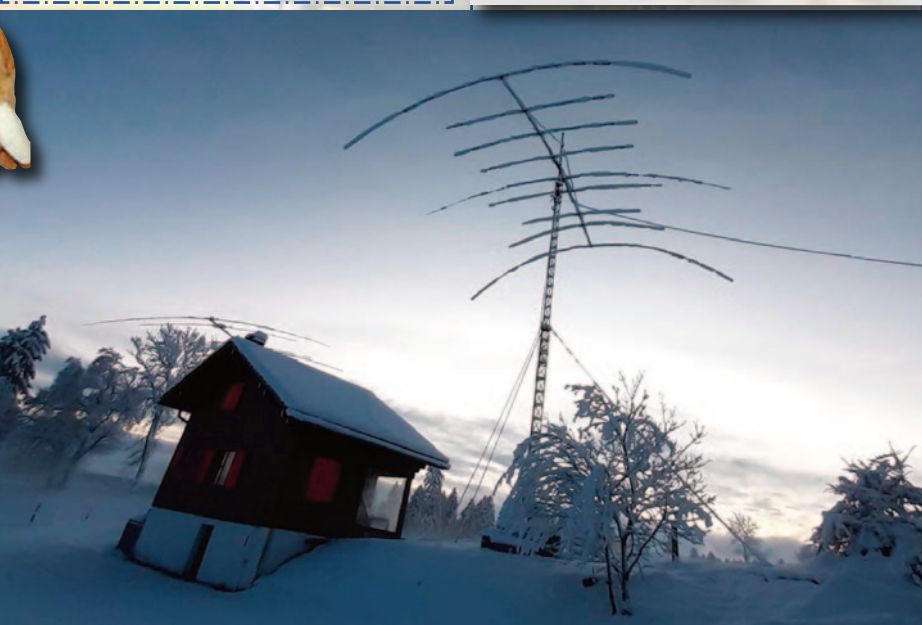
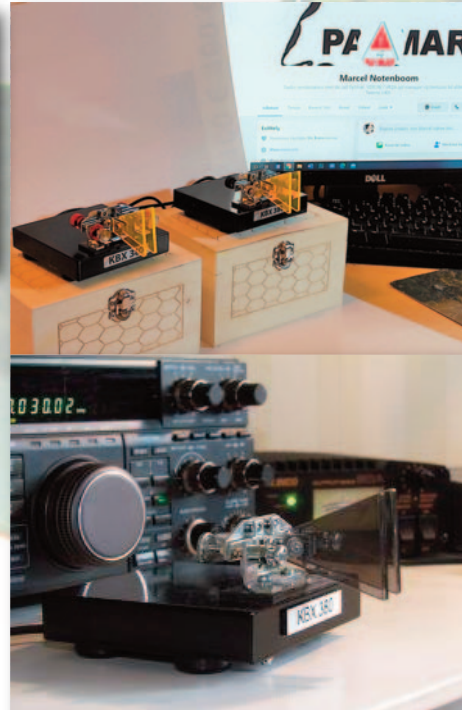
Puis, comme tous les premiers jeudi de chaque mois, vous avez le "SKSE - The SKCC Straight Key Sprint Europe" et il ne dure que 2 heures (de 1900 à 2100 UTC) .

Pour le premier week-end, nous avons tous rendez-vous avec le "ON5ME-EuCW 160m CW party" organisé par nos amis de l'EUCW. Ce concours comporte deux parties, la première le samedi de 20H00 à 23H00 UTC et la 2^{ème} le dimanche de 04H00 à 07H00 UTC.

Pour le 2^{ème} week-end on aura, pendant le dimanche, nos amis du SKCC nous proposent le "SKCC's Week-end Sprintathon (WES)", mais vous pouvez aussi contacter nos amis télégraphistes du FISTS pour le "FIST Ladder Activity".

Pour le 3^{ème} week-end on aura, du samedi 12H00 UTC au dimanche 12H00 UTC, le Hungarian DX Contest.

Enfin, pour finir le mois, LE WEEK-END DE RÊVE :



⇒ Tout d'abord, dès le vendredi à partir de 22H00 UTC, le "CQ World Wide 160-Meter Contest": il se termine le dimanche soir à 22H00 UTC,

⇒ Puis "LA COUPE DU REF CW" et comme tous les ans, du samedi 06H00 UTC au dimanche 18H00 UTC. C'est le concours du mois :

http://f5jbr.free.fr/reglement_concours_liste/coupe_du_ref.pdf

Tous ces règlements sont disponibles sur

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

ou sur les sites des différents organisateurs.

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 de André F5JBR

