

U.T.F.

BULLETIN UTF



N°196 DÉCEMBRE 2020

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 !

EDITORIAL TEAM UTF



Dur, vraiment dur... On est reparti, qui sait, pour un seul tour !? Hi ! On nous a tous mis en CDI (Confinement à Durée Indéterminée Hi!).

"En même temps", nos incapables au gouvernement nous abreuvent à qui mieux mieux de prises de parole contradictoires en seulement quelques heures, souvent même en moins d'une heure. Cette situation débile pouvant aller jusqu'à créer un malaise paranoïaque chez les personnes faibles, même et y compris parmi ceux qui avaient bien géré le premier confinement.

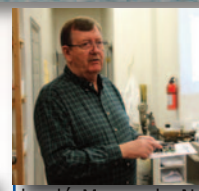
Déjà, tous les indicateurs sociaux montrent une augmentation de plus de 10% des gens qui souffrent d'une situation financière et sociale dégradée par rapport au premier confinement. Plus de 35% des personnes limitent les contacts physiques alors que c'est un bienfait pour le moral et la santé mentale (Seulement 25% lors du premier confinement alors que nous sommes, paraît-il, en confinement "light").

Allez donc savoir ce qu'on doit penser ? Même le premier "sinistre" est venu nous indiquer que le futur était conditionné par plusieurs facteurs. Hier j'ai rencontré le mien, il m'a dit qu'il n'était pas au courant et qu'il allait en parler avec ses collègues à la poste Hi ! Ben quoi, si on ne peut plus en rire de cette situa-



Clé de Noël GHD !

tion très difficile où, pendant qu'en coulisse (Lire : Conseil de défense!), on essaye de nous faire avaler non pas des couleuvres, mais de véritables anacondas adultes et bien portants !

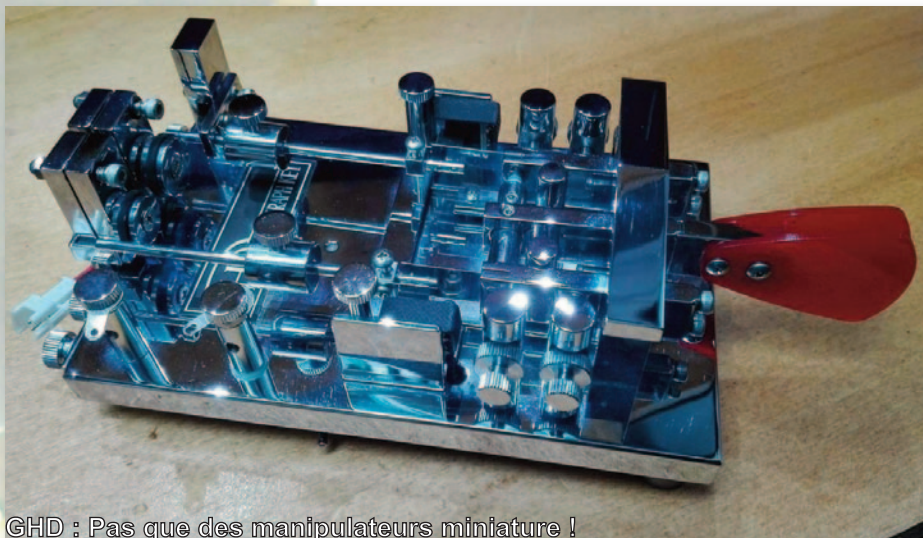


N1FN SK...

Je vais commencer par une bien triste nouvelle... Chaque année, j'avais le plaisir d'annoncer la mise en vente de la clé Morse de Noël, une histoire de collectionneurs en quelque sorte. Cette clé revenait chaque année dans une version et un concept légèrement différent à chaque fois. Je suis triste d'annoncer que Marshall Emm, N1FN - défenseur de longue date du QRP, et propriétaire de Morse Express, Oak Hills Research et Ameco - est passé dans le monde des clés silencieuses. Marshall est décédé paisiblement le 17 février 2020, à Aurora, Colorado Medical Center avec ses filles et sa femme qui l'ont entouré jusqu'à la fin. Je n'ai appris cette triste nouvelle que très récemment quand je me suis inquiété de ne rien voir publier en ce qui concerne la clé de Noël 2020 et de l'année 2021. Le monde radioamateur a beaucoup perdu car Marshall était un incondicional de la CW. Marshall manquera beaucoup à beaucoup d'entre nous et nos pensées vont à sa famille. R.I.P Marshall, 73's.



Noël 2021 en mémoire de Marshall, N1FN...



GHD : Pas que des manipulateurs miniature !

GHD CLÉ DE NOËL 2020/ ANNÉE 2021...

A voir en page de garde...

Poursuivons avec une nouvelle moins triste. Cette fameuse clé de Noël était une collaboration entre Marshall, N1FN et la société Japonaise GHD, fabricant de clés Morse. Cette société semble avoir souhaité continuer cette magnifique idée de la production d'une petite clé Morse de type pioche pour la Noël. En 2020, le COVID-19 a impacté de nombreuses personnes dans le monde. Ils ont tenu à exprimer leurs plus sincères condoléances à ceux qui ont perdu des membres de leur famille et leurs amis. En novembre 2020, la violence du COVID-19 ne s'est pas calmée et a un impact énorme sur la vie des gens du monde entier. En cette période difficile, le club Japonais A1 CLUB avec la coopération de GHD a décidé de continuer de distribuer la CLÉ DE L'ANNÉE dite "Otoshiidama Denken" en célébrant la nouvelle année à venir et en vous souhaitant une bonne santé en tant qu'amoureux de CW tout au long de l'année. Le principal fabricant de clés japonais GHD et le plus grand groupe japonais d'amateurs de CW A1 CLUB se sont donc associés pour créer ce projet de clé droite ultra-compacte conçu pour la santé et le succès de tous les passionnés de CW dans le monde. La taille est de 6 cm de longueur, 3 cm de largeur, 4 cm de hauteur et ne pèse que 75 gr. Malgré sa très petite taille, cette clef peut être utilisée en pratique en branchant un câble, et offrira à l'utilisateur une excellente durabilité et des performances sans problème qui sont obtenues en utilisant des roulements à billes scellés et des contacts en argent. Vous pouvez régler l'espacement des contacts et la tension du ressort. Chaque pièce est chromée et la plaque signalétique est imprimée avec le zodiaque de l'année "ETO" et le numéro de série. 2021 est l'année du (En Japonais) 丑 (Ushi) ou du Buffle.

Un puissant aimant en néodyme est intégré au bas de la plaque de base unique en forme de cœur, et il adhère parfaitement à un bureau en acier ou similaire. Il a également un trou de sangle de 2 mm de diamètre qui est pratique pour le transport ou la présentation. Le volume de production est limité à 100 unités pour que cette clé reste un modèle "collector". Nous vous la recommandons comme

porte-bonheur, comme objet de collection et bien sûr comme clé pratique et totalement opérationnelle. Le prix de vente d'une CLÉ ANNÉE 2021 est de 8,800 JPY (Environ 71 €) + frais d'expédition à définir selon le pays de destination et voir si c'est toujours possible car le service de colis aériens est suspendu dans de nombreux pays en raison du COVID-19.

https://www.post.japanpost.jp/int/information/overview_en.html

La mise en vente est prévue à compter du 22 novembre 2020 et la distribution devrait s'effectuer à partir de la troisième semaine de décembre 2020. Veuillez noter que vous ne pouvez pas réserver ni spécifier le numéro de série. Si vous enregistrez votre indicatif ou vos initiales sur la liste des propriétaires, un e-mail en guise d'avis de distribution pour l'année prochaine vous sera envoyé et GHD

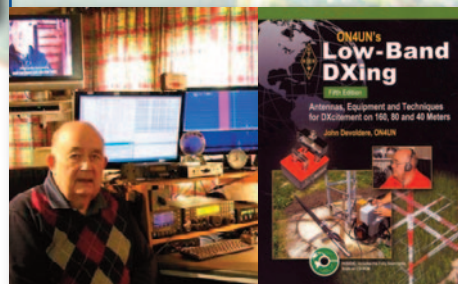
acceptera l'inscription au moment de la commande. Cette "clé de l'année" sera distribuée chaque année tant que les membres du projet seront bien vivants. Et, après 12 ans au plus tôt, les amoureux de CW qui ont récupéré les clés de l'année avec les noms des 12 signes du zodiaque oriental pourra être présenté avec une étagère spéciale qui peut afficher 12 clés en un seul endroit. Remarque: veuillez noter qu'il s'agit d'un projet et non d'une garantie de mise en œuvre.

CLUB GHD X A1

日本製 Fabriqué au JAPON

ON4UN SK...

C'est avec tristesse aussi que je dois vous faire savoir que John, ON4UN, est devenu clé silencieuse. La santé de John s'est régulièrement détériorée tout au long de l'année, mais



au cours des dernières semaines, il était à la maison avec sa famille où il est décédé paisiblement le 9 novembre. Je souhaitais rendre un hommage appuyé à cet OM car la radio d'amateur, et en particulier le Low Band DXing, a été sa passion avec une énorme activité, y compris avec les concours.

On pourra dire de John qu'il a été une référence en ce qui concerne ses publications traitant des bandes basses afin d'en faire profiter tous les lecteurs. R.I.P John 73's.





HORLOGE DE STATION RADIO DE BORD...

https://www.zazzle.fr/montre_horloge_par_radio_de_la_piece_du_bateau-256307501036576872

Proposée à 69 €, sûrement plus le port...

HISTOIRE DES HORLOGES RADIO DES NAVIRES

Vous vous souvenez quand tous les navires avaient de véritables opérateurs radio ? Afin de faire encore des économies, ces cons là (Suivez mon regard !) ont décidé de remplacer la veille radio sur les fréquences de détresse par le GMDSS. Avant l'entrée en vigueur du système SMDSM en 1999, la sécurité en mer reposait en partie sur les bons usages maritimes et repose quand même toujours car moi je fais confiance aux Marins, surtout quand ce sont des opérateurs radio qui eux savent prendre les procédures techniques adaptées ! Les alertes (messages de détresse) étaient envoyées à tous selon l'entraide des gens de mer. Dans le système traditionnel radiotélégraphique et radiotéléphonique ou système antérieur de détresse et de sécurité en mer, c'est la station de navire, la station d'aéronef ou la station terrestre recevant la détresse qui se chargeait soit de porter secours, soit de relayer l'appel de détresse afin de déclencher les opérations de recherche et de sauvetage.

Le Système Mondial de Détresse et de Sécurité en Mer (SMDSM 1999) est conçu pour qu'à tout moment un navire soit capable de rentrer rapidement en contact avec les centres de coordination de sauvetage en mer (Maritime Rescue Coordination Centre - MRCC, en France le CROSS) qui sont chargés, selon la Convention Search And Rescue signée à Hambourg en 1979, ou SAR 79, de coordonner les opérations de recherche et de sauvetage dans leur zone de responsabilité SAR (Search And Rescue). Et dire que j'ai été "obligé" de tester ce système au boulot prévoyant de supprimer certains postes d'opérateurs radio... En fait, mon boulot était de voir les problèmes de déclenchement intempestifs et autres risques de mauvaise utilisation. Même si je suis contre la suppression des radios de bord, je dois reconnaître que techni-

quement, le système est pas mal.

Le système a été mondialisé et les gros navires en sont maintenant obligatoirement munis depuis 1999, selon leur zone de navigation. Ce sont des appareils capables d'émettre et de recevoir des alertes et messages de détresse qui seront captés également par des stations terrestres. Les émetteurs-récepteurs gardent en mémoire les messages émis et reçus. Les messages se font sur des fréquences fixes et sont numériques. Il devient possible de faire des appels sélectifs numériques (ASN en français ou DSC, Digital Selective Calling en Anglais) par les émetteurs-récepteurs en VHF avec ASN et par les émetteurs-récepteurs MF/HF pourvus de l'ASN.

Les transmetteurs VHF et MF/HF sont couplés à des systèmes de positionnement par satellite, la position du navire peut être également transmise bien évidemment dans le corps du message. Chaque navire se voit attribuer un numéro MMSI (Maritime Mobile Service Identity ou Identité du service maritime mobile) de neuf chiffres dont les 3 premiers (ou MID) correspondent à la nationalité de l'émetteur ou sa région géographique. Les gros navires doivent avoir leurs émetteurs-récepteurs SMDSM en service 24H/24 à la mer. Le centre terrestre responsable de la surveillance de la zone (MRCC - Maritime Rescue Coordinating Centre), en France le CROSS, prend en charge la gestion de l'alerte et se charge de

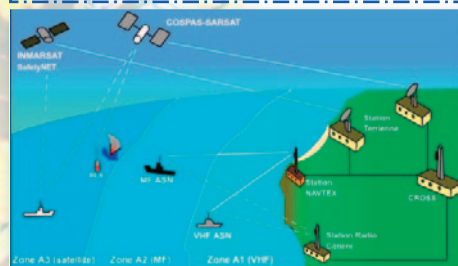
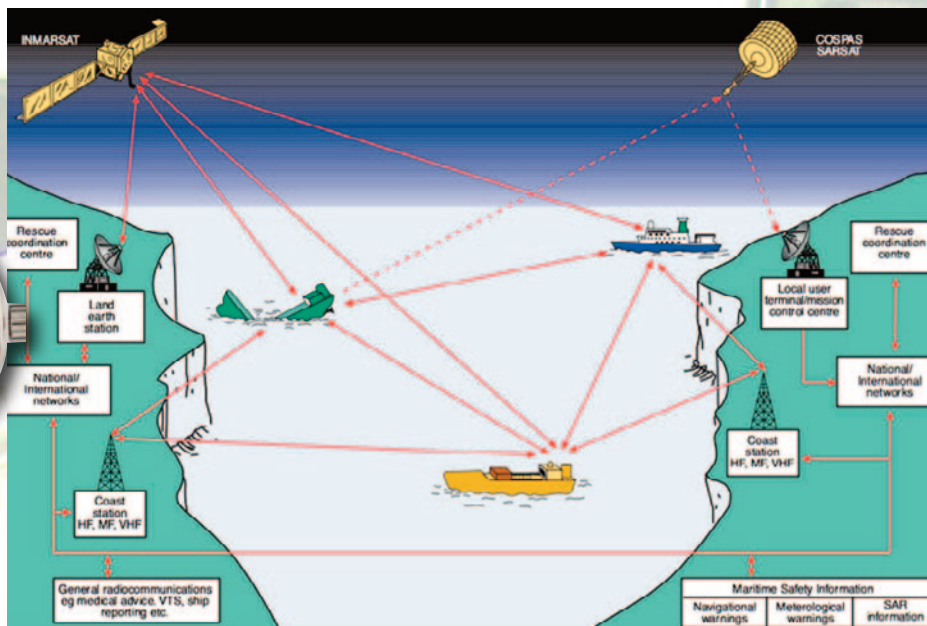
déployer les secours.

Schéma exemple des limites de zones d'exploitation du SMDSM

Des zones maritimes ont été définies :

- Zone A1 (zone côtière) : zones couverte par au moins une station côtière travaillant en bandes métriques (VHF) utilisant l'ASN ;
 - Zone A2 (zone large) : zone couverte par au moins une station côtière travaillant en bandes hectométriques (MF) utilisant l'ASN hors zone A1 ;
 - Zone A3 (zone grand large) : zone sous couverture d'un satellite géostationnaire d'Inmarsat hors zone A1 et A2 ;
 - Zone A4 (zones polaires) : zone couverte par la HF avec l'ASN, hors zones A1, A2, A3.
- L'alerte doit pouvoir être donnée à tout moment dans toutes les zones.

Si vous vous souvenez, vous vous rappellerez que les opérateurs devaient maintenir des "périodes de silence" pendant lesquelles ils ne transmettraient pas, écoutant plutôt les appels de détresse sur 500 Kcs et 2182 Kcs. Le but ? Ecouter même de très petits signaux de





détresse, soit très distants, soit envoyés dans des conditions désastreuses comme un naufrage etc etc... Pour cela, ils avaient une horloge radio spéciale avec des secteurs marqués dessus. Après la perte du Titanic, la fréquence radio de 500 kcs est devenue une fréquence internationale d'appel et de détresse pour les communications maritimes en code Morse. Pendant la majeure partie de son histoire, la fréquence de détresse internationale a été désignée par sa longueur d'onde équivalente, 600 mètres, ou, en utilisant le nom d'unité de fréquence antérieur, 500 kilocycles [par seconde] ou 500 Kcs. 2182 Kcs a été ajouté plus tard et les transmissions sur 2182 Kcs utilisaient couramment la modulation à bande latérale unique (SSB), bande latérale supérieure uniquement. Cependant, la modulation d'amplitude (AM) était souvent utilisée dans certaines régions du monde. Les stations côtières maritimes maintenaient des veilles 24 heures sur 24 sur ces fréquences, dotées d'opérateurs radio hautement qualifiés.

Pour rappel, l'horloge de la salle radio d'un navire aurait les périodes de silence de 500 Kcs marquées en ombrageant les secteurs entre h + 15 à h + 18 et h + 45 à h + 48 en ROUGE. Des secteurs similaires entre h + 00 à h + 03 et h + 30 à h + 33 étaient marqués en VERT, qui est la période de silence correspondante pour 2182 Kcs. Quiconque enfreindrait les règles entendrait bientôt "QRT SP" en code Morse, ce qui signifie "ARRÊTEZ L'ENVOI - PÉRIODE SILENCIEUSE !"

J'ai toujours voulu avoir une de ces horloges pour ma propre station, peut-être ce côté fleur bleue ? Et je viens de trouver un "four-

nisseur" :

https://www.cafepress.co.uk/radio_room_105_dial_wall_clock,403172641

Mais pourquoi ne pas s'en bricoler une à partir d'une simple pendule électronique à aiguille ? Il suffit avant de l'acheter de vérifier qu'on pourra avoir accès au cadran et démonter aisément les aiguilles. Il suffira de s'imprimer soi-même le cadran de l'horloge pour remplacer celui d'origine. A priori, très simple, il suffit de désaccoupler les aiguilles, passer et coller le cadran afin qu'il remplace celui d'origine et le tour est joué ! Sinon, sur ce site web ce n'est pas bien cher à payer pour avoir l'impression d'être en poste dans une station radio de bord Hi ! Ça me rappelle la visite d'un ami dans ma station radio qui m'avait dit : "On dirait le PC radio du Drogou !". Pour préparer le graphisme tout bon logiciel de dessin pourra faire le job. Deux sous de bricolage informatique et mécanique, et vous aurez même la possibilité de voir ce que ça fait par vous-même de respecter le silence radio. Il paraît même qu'il y a chaque année, la journée de la radio maritime au mois d'avril où vous devez obéir aux périodes de silence, donc cela est utile.

Ce n'est jamais qu'une reproduction car si vous recherchez une véritable horloge

d'époque, ça peut vous coûter plus d'un millier d'euros si elle est en parfait état visuel et bien sûr, de fonctionnement. Revivez ces jours révolus où les émetteurs à étincelles régnaient sur les ondes maritimes avec un shack pouvant ressembler à la salle radio d'un navire ! 73's de Maurice F6IIE !

LE PANIER DE CRABES...



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 sur le site...

Jean Giono : L'homme qui plantait des arbres. Partie 4

L'Homme qui plantait des arbres est une nouvelle écrite en 1953 par l'écrivain français Jean Giono pour "faire aimer à planter des arbres", selon ses termes. Dans ce court récit, le narrateur évoque l'histoire du berger Elzéard Bouffier, qui fait revivre sa région, en Haute-Provence, entre 1913 et 1947, en plantant des arbres. Bien qu'il s'agisse d'une fiction, la nouvelle parvient à inciter le lecteur à croire à l'existence réelle du berger et de sa forêt. (Wikipédia)

⇒ Le fichier texte de ce chapitre :

https://drive.google.com/file/d/1lg_L3QQ3a4t1dsqn1R41VgG7nW3DePOI/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://drive.google.com/file/d/1WWNXTI9O3LFLsqvUnIwvSmoWIZPat0wR/view>



I1QOD

CQ Zone 15
ITU Zone 28
WWI : 1N44DD

⇒ QRS Vitesse d'apprentissage

Vitesse lettre 18 wpm

Vitesse réelle 10 wpm

https://drive.google.com/file/d/129ggzb77KfvNec_n42vC-mReNKK5p5ux/view

⇒ 20 mots par minute soit 100 caractères/minute

https://drive.google.com/file/d/19CQKhEhb5SELyNJfHqzc1GL_gQGuEee9/view

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

https://drive.google.com/file/d/1QR2Ym08pPBnbJpwz7GKOp_5hJN7eepKE/view

⇒ 30 mots par minute soit 150 caractères/minute

<https://drive.google.com/file/d/1g0aq0-uj1HcVGrSz5q63HjKWHR5rBX96/view>

⇒ 35 mots par minute soit 175 caractères/minute

https://drive.google.com/file/d/1ejkKWfHm1w3shOHfFRpD_ZhByLIWjwn/view

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

<https://drive.google.com/file/d/1QYdTwH2h8eKv1ZJENcgSJVLYnWWtUaZ/view>

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

Bienvenue dans la bibliothèque Morse

Vous pourrez lire ici quelques histoires (libres de droits bien sûr) de notre littérature française.

<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 MICHEL F5LBD...

Bonjour les amis Bonsoir Robert, Patrick et les amis, pour agrémenter un peu notre vieux cours

CW du lundi (ce cours a eu 31 années d'existence en octobre 2020), veuillez trouver en fichier joint le schéma synoptique des stations participantes écoute cours CW du lundi (Fin de bulletin), dont PC Robert F6EJN depuis 2005. Quinze années après moi, pourvu que ce cours dure. Ce que je viens de faire ce n'est pas une réussite, il faudrait une carte plus grande. Et puis je n'y vois très mal maintenant pour faire des montages de ce genre. Les stations sont serrées et QTH imprécis sur la carte Hi ! Pas facile, mais j'y ai trouvé une distraction dans notre confinement permanent depuis le mois de mars. Il faut bien s'occuper en plus de quelques QSO et tout mémoriser le morse je reçois désormais, je ne vois plus ce que j'écris. Ça fera travailler une autre partie du cerveau, comme m'a écrit un ami radioamateur aveugle de naissance. Et puis ça alimentera un peu la liste UTF très discrète pour alimenter le bulletin UTF tenu par notre ami Maurice F6IIE. Bonne réception. 73's de Michel F5LBD



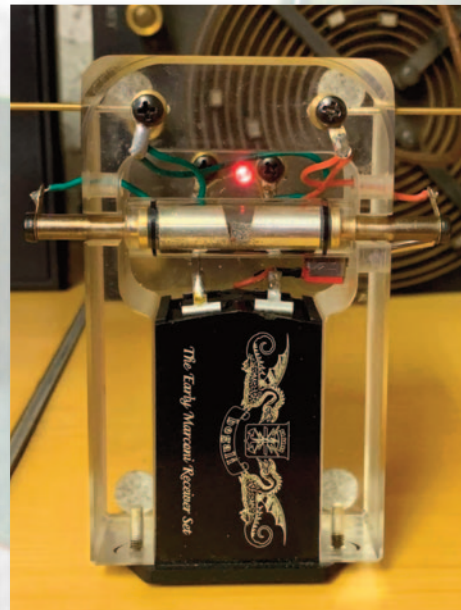
DE ROBERT, F6EJN...

Bonjour Momo. Voici le document reçu de l'administrateur Senator du SKCC [NDR : Je vous

ferais pas l'affront de vous traduire, bravo Robert !]

Hear Ye! Hear Ye! Gather 'round and pay heed to the news of this day! Let there be revelry & celebration for yet another Senator has advanced to the Senator Sx5 level of SKCC achievement !!! Bob Meline, F6EJN, SKCC# 508S, has achieved the coveted 3rd generation SKCC member achievement known far and wide as the Senator Sx5 award. The Senator Sx5 award is earned by SKCC Tribunes

SK CC
Straight Key Century Club



Pioche gentiment offerte par F8CHT à F5LBD...



Pour services rendus à la communauté radioamateur et cours CW UTF !

who have attained their Tx8, working 1000 other Tribunes or Senators. Bob's log & application were submitted to the Senator Administrator. The Senator award Analysis Team performed an exhaustive review of the submitted documentation. The process confirmed that all of the 1000 required contacts had indeed been made with established SKCC Tribunes or Senators subsequent to Bob's Tribune x8 date. Having submitted a log and sworn statement, both of which have survived the intense tests used by the Senator administrator, Bob Meline, F6EJN, is duly proclaimed to be SKCC Senator Sx5.

This SKCC member shall, from this day forward, proclaim to all that their SKCC Number ends with S. He shall enjoy all the honor and privilege that appertains thereto and all shall accord him the esteem and respect appropriate to their achievements. Senator Xn Operators are permitted to use the Xn designator as they see fit whenever discussing their Senator status. The Master Senator List has been duly scribed where all SKCC Members may reflect upon and pay tribute to this momentous achievement.

Congratulations to: Bob Meline, F6EJN, SKCC# 508S, Senator Sx5. Duly approved, recorded, and published. I set forth my hand and key on 09-Nov-2020

Phil Barsky, K3EW

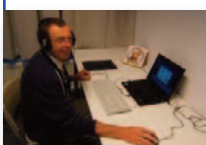
SKCC 10605S

SKCC Senator Assistant Administrator ##

A titre d'information, j'ai réalisé 7853 QSO sur les événements SKCC (C'est pratiquement toujours du DX à 6000Kms minimum) pour arriver aux 1000 QSO avec des indicatifs et N° différents.

73 QRO de Robert MELINE F6EJN SKCC #508 S FISTS #18081

Momo, j'ai oublié de préciser que j'ai obtenu le Tx8 le 26 mars 2017. Cela fait donc 3 ans et 8 mois pour y arriver et ce uniquement sur le SKCC.



DE ALAIN, F6DHV...

Bjr Momo, ca y est on reparti en guerre contre un invisible et certainement d'autres dans l'avenir car j'ai reçu une info que ce type de



virus (mais un autre modèle) peut s'attaquer au porc et de là, peut être transmissible à l'être humain, donc on n'a pas fini... Cette semaine j'ai vu un doc sur les sous-marins et appris qu'ils avaient enfin retrouvé l'épave du minerve qui avait sombré il y a 50 ans ! Emission émouvante... Bon, comme tu es sage, voilà quelques lignes de plus pour le bulletin. Bon week et je devais aller sur les tombes de la famille mais c'est cuit.

73's QRO Alain

Les dix commandements d'YL

1/ La radio tu épouseras quand mari tu prendras

2/ Toute la soirée te tairas quand ton mari trafiquera

3/ Le désordre tu toléreras quand de radio il s'agira

4/ Les repas tu retarderas quand une liaison il fera

5/ Les enfants tu écarteras quand leur bruit gênera

6/ Les sorties tu supprimeras quand radio il préférera

7/ A la technique t'intéressera même quand rien ne comprendra

8/ Tout OM tu recevras même quand il te dérangera

9/ La voiture tu conduiras quand en mobile il transmettra

10/ Et jusqu'à sa mort tu patienteras car jamais avant ne s'interrompra

** été 1963, une YL anonyme. **



DE STÉPHANE, F5NZY...

Hello Momo, pour parution dans le bulletin UTF, si cela t'intéresse [NDR : Tout nous intéresse !]

Pierre Lorain, F2WL (SK) a écrit un ouvrage de référence sur les communications durant la seconde guerre mondiale, passionnant. Ses héritières ont eu la bienveillance de le faire numériser et l'offrir, gracieusement, à partir du site de la BNF Gallica. Téléchargeable à l'URL ci-dessous :

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k326386p?rk=21459;2>

73/88 de Steph, F5NZY



DE FRED, ON4LEY...

Bonjour à tous, je ne poste quasiment jamais sur la liste car au final je

n'ai pas grand chose d'intéressant à dire, Hi.
A la lecture de la revue du mois courant et des sujets abordés, je constate que le problème est généralisé. Radioamateur.org - Radioamateur France - Les clubs du coin, etc.... rencontrent le même souci de désaffection, de perte de cotisations, de perte de membres. Je crois malheureusement qu'il n'y a pas de solution à cela. Les passionnés continuent et resteront jusqu'au bout.... Pour les « autres », je crois qu'il n'y a simplement plus de fun ou de côté magique. L'ère du tout accessible et tout facile est passé par là... Pourquoi étudier ? Pourquoi faire ? Il y a aussi le manque de respects de beaucoup "d'oms" qui n'ont que faire des plans de bandes, je ne compte plus les jours où je ne peux même pas profiter des fréquences QRS car occupées par de la phonie.... Ou la portion CW infestée de RTTY....

- Les voisins qui peuvent tout faire mais ne supportent pas notre hobby.

- Toutes les "crasses" électroniques et électriques qui nous entourent et perturbent nos installations sans que les autorités compétentes puissent agir/intervenir (Perso j'ai une VMC que je dois arrêter sinon mon spectre HF est réduit à peau de chagrin)...

- Le côté professionnel qui en demande de plus en plus et finalement en fin de journée, l'envie de trafiquer n'est pas vraiment là....

- Les autorisations d'installation d'aériens qui sont quasiment impossible à avoir (En Belgique, il n'y a pas de droit à l'antenne et le respect des sensibilités visuelles d'autrui est inscrite dans le code de l'urbanisme....)

Tout cela procure très certainement aussi un ras le bol qui fait se détourner de l'activité (jeune et moins jeune). Je rencontre exactement les mêmes déboires avec l'autre hobby que je pratique, à savoir le maquettisme. Personnellement, je reste membre cotisant sur certains sites et services afin de soutenir les efforts d'oms bénévoles ou non. Finalement comme je le disais, je n'ai pas grand chose à dire, je constate comme beaucoup... Pour l'avenir du bulletin, peut-être pourrions-nous aborder d'autres sujets tels que les aériens pour espaces réduits, la gestion des EMC, filtrages HF, BF, Secteur, RF ...?.. Ça serait dommage que cela disparaisse.

73 - Fred ON4LEY

DE MAURICE F6IIE...

[NDR : Ma réponse...]

Hello Fred ! Première et unique réaction qui me ravit ! Je suis entièrement

d'accord avec toi, c'est l'ère du "je prends tout mais je ne donne rien" ! Je rappelle aux lecteurs de la liste que je suis en embuscade sur d'éventuels textes, photos, publications à me faire suivre pour en faire profiter les lecteurs.

73/88 Momo F6IIE

FINAL...

Et voilà, on y est en plein dedans ! Attention, nous ne faisons pas de catastrophisme et encore moins de complotisme car c'est vrai que ces derniers temps les fadas fleurissent sur tous les réseaux sociaux... Mais quelle merde ce monde d'après ! Bref, force est de constater qu'on nous tient fermement à coup de peur et de comportement anxyogène, le tout



ponctué de décisions qui changent 2 heures après pour prendre une route inverse. Un véritable impérialisme, voilà de quoi souffrent nos gouvernants, c'est lamentable mais ceci ne doit pas nous empêcher de nous protéger, on pense tout particulièrement à nos lecteurs âgés et ceux qui ont une ou plusieurs pathologies dues à l'âge ou à un état de santé précaire. Profitez de faire de la radio et bien sûr de la CW. Occupons nos bandes, surtout celles préconisées pour la CW !

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 4 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
F1EUST, F5GOV†, F5JBR, F5LBD,
F6DHV, F6EJN, F6IIE**





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

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 le premier week-end, rien de tel que du 160 mètres pour commencer. En effet, du vendredi à 22H00 UTC au dimanche à 22H00 UTC, vous aurez l'ARRL 160 M.

Toujours pendant le même week-end, vous avez aussi le "VU International DX Contest", du samedi 12H00 UTC au dimanche 12H00 UTC. Puis nous aurons un 2ème week-end très chargé avec :

- L'ARRL 10 Mètres : du samedi 00H00 UTC au dimanche 23H59 UTC ... on ne va pas s'ennuyer, puisque l'on peut contacter toutes les contrées sur 10 mètres. Le seul problème... c'est la propagation !!!!

- Parallèlement, 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".

Puis, vous avez le "Canada Winter Contest", le samedi de 00H00 UTC à 23H59 UTC. La date change chaque année, je vous recommande donc d'aller visiter les pages du RAC (Radio Amateurs du Canada) :

<http://rac.ca/>

pour avoir la date exacte.

Tous ces règlements sont disponibles sur :

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

ou sur les sites des différents organisateurs. 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



Carte de Diffusion Cours CW Depuis F6EJN
Réalisation F5LBD - Michel
Initiateur des Cours en 1989 !



Cours CW N° 1403 du lundi 9 Novembre 2020 PC : F6EJN/81 liste des écou

8EZ; F6FLH ; F5ILK ; F8ATE ; F6EEQ ; F6CYD ; F2WA ; F5HTR ; F5JLW ; F8FSN ; F5ROB; F5UBN; F6BFQ ; F5GNY ; F8BLN ; F4HSX; F5LBD.(Disposition approximative du QTH des stations à l'écoute du cours CW). Une stations proche du PC F6EJN comme F4HSX, son opérateur Patrick signale une disparition des signaux, lorsque le PC F6EJN l'a appelé (propagation très changeante), cela signifie que la propagation s'allonge la nuit en cette saison. Ce phénomène peut durer jusqu'à fin janvier et même après.

Bulletin UTF N°196 Décembre 2020 Mes écoutes en télégraphie ...

La télégraphie sur les bandes Radio-amateurs

Du 160 mètres au 10 mètres ... on entend régulièrement d'autres stations que celles RA ... certains diront « Normal, puisque certaines de nos bandes sont partagées !!! »

RAPPEL D'INFORMATIONS ...

Comme les réseaux de l'armée russe sont ceux que l'on entend le plus souvent, je vous rappelle quelques une de leurs habitudes ... ***cela un rappel pour certains, mais une découverte pour d'autres.***

1. Habitudes :

Depuis de nombreuses années, les réseaux de l'armée russe ont leurs habitudes. À chaque période de l'année ils utilisent des jeux de fréquences qui sont connus depuis bien des années.

L'année est divisée en quatre périodes : « les 4 saisons » ...

Période	Dates
Printemps	Du 1 ^{er} mars au 5 mai
Été	Du 6 mai au 31 août
Automne	Du 1 ^{er} septembre au 31 octobre
Hiver	Du 1 ^{er} novembre au 28 (ou 29) février

Chaque réseau a un jeu de fréquences qui lui est attribué pour la période concernée. Il y a un jeu d'indicatifs pour utilisation sur la (les) fréquence(s) jour et un jeu pour utilisation sur la (les) fréquence(s) nuit. Il y a un décalage d'au moins 3 heures (la Russie est à heure TU + 3), mais il y a aussi le fait que la Russie est assez vaste. Donc suivant leur emplacement (plus à l'est ou plus à l'ouest) les changements

« nuit/jour » ou « jour/nuit » peuvent s'étaler sur plusieurs heures.

En effet, suivant les périodes, mais aussi suivant les zones entendues, on peut avoir toutes les heures (ou heure + 30 minutes), un certain nombre de réseaux (souvent appartenant aux mêmes divisions. Ce prises de contact sont brèves et ne durent souvent que 2 ou 3 minutes. Certains réseaux ne trafiquent que très rarement en dehors des prises de contact journalières. Ces réseaux sont donc très difficiles à trouver. À contrario d'autres sont plus actifs, et on a ainsi plus de renseignements les concernant.

2. Les types de réseaux :

- les réseaux « simplex » :

Une seule fréquence est utilisée. Tout le trafic se fait sur la même fréquence. Ils utilisent une fréquence pour la période jour et une fréquence pour la période nuit.

Certains réseaux utilisant la même fréquence pour les 2 périodes : ils changent seulement leur série d'indicatifs à une heure bien déterminée.

À ce jour j'ai recensé plus de 20 réseaux simplex : cela va de ...

- un réseau composé de 1 station directrice avec 2 stations secondaires, jusqu'à

- un réseau composé de 1 station directrice avec 18 stations secondaires,

- les réseaux « duplex » :

Deux fréquences sont utilisées :

La station directrice émet sur une fréquence et écoutent les stations secondaires sur une autre fréquences. Inversement : les stations secondaires émettent sur la fréquence écoutée par la station directrice et écoutent la fréquence d'émission de la station directrice.

Comme pour les réseaux simplex, il y a un jeu de fréquences pour la partie jour et un jeu pour la partie nuit.

À ce jour j'ai recensé près d'une centaine de réseaux duplex : cela va de ...

- un réseau composé de 1 station directrice avec 2 stations secondaires, jusqu'à

- un réseau composé de 1 station directrice avec 18 stations secondaires,

- les réseaux « multiplex » :

Plusieurs fréquences sont utilisées :

La station directrice émet sur une fréquence et écoutent les stations secondaires sur autant de fréquences qu'il y a de stations secondaires.

Chaque station secondaire émet sur la fréquence qui lui est allouée et écoute la fréquence de la station directrice.

3. Les indicatifs :

Les réseaux utilisent des indicatifs à 4 caractères : lettres et/ou chiffres.

Par exemple, il y a quelques semaines, une station directrice d'un réseau avait l'indicatif : F5XX et une autre station F2VT

Validités des indicatifs :

- Indicatifs fixes :

La Marine Russe utilise les mêmes indicatifs depuis toujours. Les indicatifs que vous entendrez le plus souvent sont RMP (le QG de la flotte de la Baltique à Kaliningrad), RCV (le QG de la flotte de la mer Noire à Sébastopol), RIT (le QG de la flotte du Nord (mer Blanche) à Severomorsk), RJD99 et RJD56 (2 autres stations fixes de la flotte du Nord).

Pour ceux qui désirent l'ensemble des indicatifs fixes de la marine sur, vous les trouverez sur le document :

http://f5jbr.free.fr/carnets_ecoutes/ECOUTES_ONDES_COURTES_carnet_09.pdf

Certains réseaux utilisent les mêmes indicatifs depuis de nombreuses années (par exemple : LDBO et 8P3N).

D'autres réseaux utilisent des indicatifs qui sont valables pour la durée du cycle.

Ces indicatifs sont utilisés en permanence : de jour, comme de nuit.

- Indicatifs journaliers :

D'autres réseaux changent d'indicatifs tous les jours : ils ont ainsi une série d'indicatifs pour chaque période du jour (une série pour la période jour et une série pour la période nuit).

- Indicatifs périodiques :

D'autres réseaux enfin qui changent d'indicatifs tous les 10 jours environ : soit les 1^{er}, 11 et 21 de chaque mois.

Comme les réseaux journaliers, ils utilisent une série d'indicatifs pour chaque période du jour et-ou de la nuit, mais ces indicatifs sont utilisés pendant une période du 10 jours.

- Particularités :

au moins un réseau utilise un 3^e jeu d'indicatifs, puisque, en plus des fréquences jours et des fréquences nuit, il utilise des fréquences « intermédiaires ».

QUEL TRAFIC ENTENDU ...

- Bandes 160 mètres (Bande exclusive - Service primaire) :

Quelques rares réseaux russes entendus, mais assez sporadique. Pour information, entendu aussi des transmissions en mode numérique (QYT4, QYT9, etc ... - pour la signification des modes numériques, voir tableau après l'article).

- Bande 80 mètres (Bande partagée - Service secondaire) :

De nombreux réseaux des armées russe (RCV, RMP, RIT, RKN, RJD56, RJD99 ...), chinoise et nord-coréenne sont très présents sur cette bande (pour mémoire partagée). On dénombre aussi quelques réseaux japonais (Japanese Air Self-Defense Force : JJT88,) : QSO quotidien à heure fixe, mais pas d'autre trafic dans la journée).

Des transmissions de Défense Aérienne russe (par exemple : 991054 ?? 8 ????? = 991055 ?? 8 ????? = 991056 ?? 8 ????? = 991057 ?? 8 ????? = 991058 ?? 8 ????? = 991059 ?? 8 ????? = 991100 ?? 8 ????? = 991101 ?? 8 ????? =)

Comme c'est une bande que l'on partage avec d'autres services, on ne peut que constater le trafic des stations militaires.

Et comme pour les autres bandes RA, sont entendues aussi des transmissions en mode numérique (QYT4, QYT9, etc ...) mais aussi en mode USB.

- les 40 mètres (Bande exclusive - Service primaire) :

Même si cette bande est exclusivement réservée aux radioamateurs, on y entend régulièrement des réseaux russes (simplex et duplex), notamment RIT, RMP ou RCV qui émettent en télégraphie.

Comme pour le 80 mètres, on peut aussi entendre quelques transmissions de Défense Aérienne russe.

On peut aussi entendre des réseaux de l'armée chinoise (Exemple de message : NR 001 CK299 55 20 0230 RMKS CQ = et texte : groupes de 4 caractères – chiffres et lettres mélangées : AD3N 46B7 HG5U ...). Souvent en fin de transmission les réseaux (souvent poste à poste) transmettent USB ou LSB et continue leur trafic pendant quelques minutes en phonie.

Sans oublier l'ensemble des balises de la marine russe qui émettent aux environs de 7038 kHz.

Et comme pour les autres bandes RA, sont entendues aussi des transmissions en mode numérique (QYT4, QYT9, etc ...) mais aussi en mode USB.

- les 30 mètres (Bande partagée - Service secondaire) :

Comme pour le 80 mètres c'est une bande partagée.

On y entend des réseaux russes et chinois en télégraphie, mais aussi en mode numérique.

Et comme pour les autres bandes RA, sont entendues aussi des transmissions en mode numérique (QYT4, QYT9, etc ...) mais aussi en mode USB.

- les 20 mètres (Bande exclusive - Service primaire) :

C'est la sœur jumelle du 40 mètres, même si elle est exclusivement réservée au radioamateurs, on y trouve régulièrement des réseaux russes qui émettent en télégraphie.

Depuis de nombreuses années la fameuse fréquence 14108 kHz : réseau duplex (une station directrice émet pour 7 stations secondaires)

et c'est la fréquence de la station directrice. Elle émet sur cette fréquence pendant tout l'été.

Comme pour les autres bandes RA, sont entendues aussi des transmissions en mode numérique (QYT4, QYT9, etc ...) mais aussi en mode USB.

Pour information : ce n'est pas la peine de brouiller cette station, puisque qu'elle transmet simultanément sur une autre fréquence : 13868 kHz.

Note pour information : au début des années 1990 je faisais partie de la commission intruders dirigée à F9LT Érik) et déjà à l'époque j'avais noté la fréquence de 14108 kHz ...)

- les 17 mètres (Bande exclusive - Service primaire) :

La station de la marine russe RAA (HQ de la Marine Russe à Moscou) en mode numérique, souvent pour des liaisons avec des stations de la marine du Pacifique (RJS : le QG de la flotte du Pacifique, Vladivostok)

- les 15 mètres (Bande exclusive - Service primaire) :

Essentiellement la station RCV (en période estivale) sur 21348 kHz et quelques transmissions numériques en mode QYT4 ou QYT9 de la marine russe.

- Pour les 12 mètres et 10 mètres :

Aucune information ... pour le moment

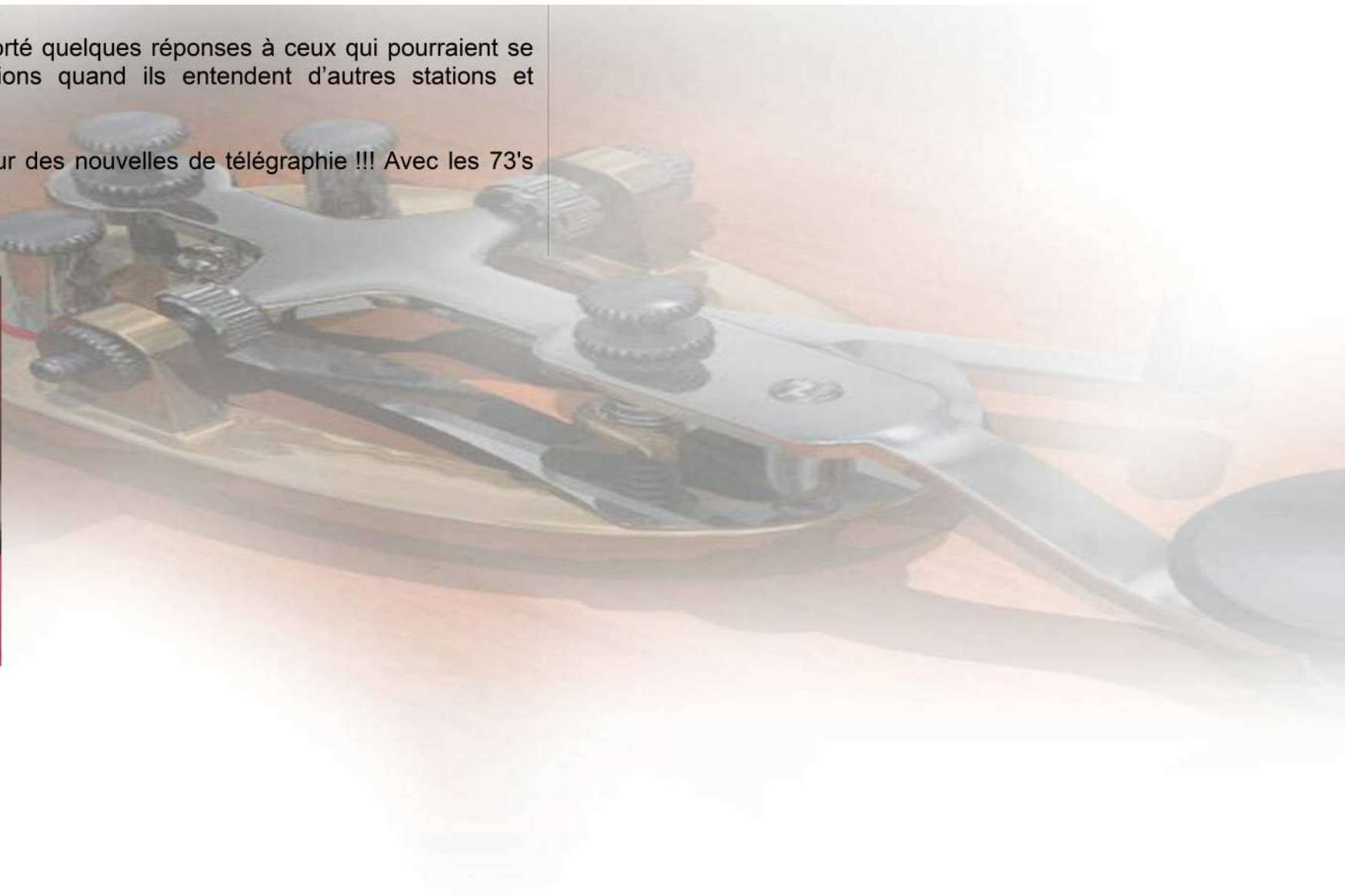
CONCERNANT LES « INTRUDERS » SUR NOS BANDES :

Si vous entendez un réseau, surtout n'hésitez-pas à m'en faire part, quand j'entends (ou que l'on me signale) un réseau en télégraphie, je prends les informations et je les transmets à notre représentant (désigné par le REF) : F5MIU Francis (coordonnées dans la nomenclature). Vous avez aussi beaucoup d'informations sur le site <http://www.iaru-r1.org/index.php/>

5 - Conclusion :

En espérant avoir apporté quelques réponses à ceux qui pourraient se poser quelques questions quand ils entendent d'autres stations et MERCI de m'avoir lu

Alors à très bientôt pour des nouvelles de télégraphie !!! Avec les 73's de F5JBR/DÉDÉ



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><i>C'est actuellement le mode le plus utilisé par les forces armées Russes.</i></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) - 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. - 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/ - 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 – sur 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>