



ON7WR

ON7WR

Radio-club de Waterloo
Local : entre les n°57 et 59, Avenue du Feuillage
1420 Braine-l'Alleud
Compte : BE54 0682 5155 7197
Cotisation : 15 euros/an



LA GIGAZETTE

Sommaire n°177 1er trimestre 2022

ON3TA SK	P.4
ON4KLIK SK	P.5
Éditorial	P.6
De tout un peu / ON5JV	P.7
ON75WTO Activité et bilan record ! / ON4ZD	P.10
Ingénieuse antenne portable / ON5YN	P.14
Trucs et astuces / Bloqueur de m-à-j Windows	P.15
OOØG/MM en Méditerranée 2022	P.16
Réception stations météo marine avec MMTTY	P.17



ON7WR

ASBL WATERLOO ELECTRONICS CLUB

SECTION UBA WTO

Local : entre les n° 57 et 59

Avenue du Feuillage,
1420 - Braine-l'Alleud

Siège social de l'ASBL :

Rue Gaston Dubois, 6
1428 - Lillois

Compte : BE54 0682 5155 7197

Cotisation : 15 euros/an

Réunion :

Chaque vendredi à partir de 20h15

Secrétariat : on7wr@on7wr.be

Site historique ON7WR : <http://www.on7wr.be>

Page web officielle :

<https://www.on5jv.com/on7wr.html>

Conseil d'Administration de l'ASBL.

Président: Luc Devillers ON4BE

Vice-Président : Patrik Hernaelse ON5AV

Secrétaire: Roger Vanmarcke ON4TX (SK)

Trésorier: Léon Donner ON4ZD

Fréquences du club:

145,475 MHz

430,100 MHz + 1,6 MHz, CTSS : 131,8 Hz

(ONØWTO)

433,475 MHz

14,137 MHz durant les vacances

50,441 MHz balise 6m (ONØSIX)

144,800 MHz APRS (ONØWTO-2)

QSO hebdomadaire le mardi à

21h00 sur ONØWTO

Image couverture

ON4ZD opérant ON75WTO (image ON4ZD)

Image p.8

Basée sur le Chat de Geluck

Image p.17

Basée sur Tintin de Hergé

Ce numéro 177 de la Gigazette comprend 18 pages
recto/verso numérotées de 1 à 18.

LA GIGAZETTE

Publication trimestrielle de ON7WR
envoyée gratuitement à tous les membres de
l'ASBL.

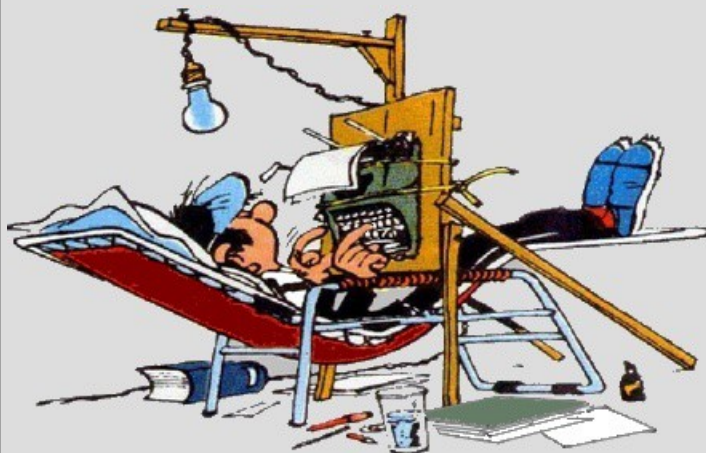
Éditeur responsable : ON4BE

Devillers Luc, 17 rue du Dessus, boîte 2
1420 - Braine-l'Alleud

on4beshack@gmail.com

Rédaction, mise en page :

Georges Wilenski, ON6WG / F5VIF



Vos propositions d'articles doivent parvenir à :
f5vif@outlook.com

Note : Les articles où l'auteur n'est pas
spécifié sont rédigés par la rédaction.

Flash-info: les OM qui veulent recevoir le flash-
info peuvent s'inscrire par un mail à l'adresse
suivante : on7wr@on5av.be

~Toutes les actualités du club en temps réel~

Page web officielle :

<https://www.on5jv.com/on7wr.html>

* * *

Rappel de cotisation

Au cours de l'exercice écoulé, notre ASBL a eu le malheur de perdre quelques membres, il est inutile de rappeler ici les décès enregistrés. A la parution de ce numéro de la Gigazette, l'ASBL compte 53 membres en règle de cotisation pour l'année 2022, soit une légère diminution par rapports aux années antérieures.

Les membres qui n'ont pas encore réglé leur cotisation 2022, pour quelque raison que ce soit, trouveront en annexe un ordre de virement afin de régulariser leur situation.

Comme depuis de nombreuses années le montant de 15 € est inchangé. Lors du virement, n'oubliez pas de mentionner en communication l'indicatif auquel se rapporte le paiement surtout si l'émetteur n'est pas votre nom.

* * *



ON3TA

Ce 17 mars après une pénible maladie, l'ASBL a encore perdu un de ses membres en la personne de Didier.



Membre de l'ASBL depuis 2017, Didier était aussi membre de la section de La Louvière. Didier était chauffeur de bus et c'est grâce à lui que des membres de LLV et de WTO ont pu se rendre en bus à la foire RA de Clermont dans l'Oise.

Nos sincères condoléances à sa famille.

Silent Key



ON4KLLK

Charlie nous a quittés le 2 janvier.



Boulangier, Charlie avait pris sa retraite et s'était installé à Buellingen près de Butgenbach. Il était resté un fidèle membre de l'ASBL.

Il restera dans notre souvenir celui qui avait monté, à son QRA/A, une antenne Yagi qui pouvait, mécaniquement, passer de la position horizontale à la position verticale et toute position intermédiaire.

C'est ainsi qu'il a constaté que la polarisation des signaux VHF subissaient parfois des rotations de polarisation. (info. ON4VD)

Nos sincères condoléances à sa famille.

Éditorial

Avec l'activité organisée à partir du 1er janvier par l'UBA pour l'anniversaire de ses 75 ans d'existence, l'année 2022 a démarré sur les chapeaux de roues pour les OM belges. L'effervescence régnait aussi parmi les OM de notre section qui n'est pas en reste puisque plusieurs d'entre nous ont participé à cette course aux diplômes. Nos opérateurs sont à l'honneur pour les résultats obtenus. Parmi ceux-ci, Jean, sous son indicatif EA5HZB, est dans les tout premiers à obtenir l'*Extrême Award* (n°15 !) pour avoir contacté la totalité des 64 stations des sections UBA. Il est suivi peu de temps après par Jacques, ON7JV, qui remporte lui-aussi l'*Extrême Award*. Au cran en-dessous, le *Platinum Award* est remporté par Georges, sous son indicatif F5VIF. Paul, ON5EG, remporte le *Diamond Award* avec une palme spéciale pour avoir utilisé un mode unique, la CW.

Pour ces exploits, « *Chapeau, Old Man !* »

Mais la couronne de laurier revient à Léon, ON4ZD, pour avoir défendu seul, hautement, les couleurs de notre section WTO en établissant un score remarquable de 11.766 QSO. Encore merci, Léon, pour cette performance et le temps que tu y as consacré !

Alors « Hourra ! Hourra ! Hourra ! » , à toi Léon.
(Tiens !? Il n'est pourtant pas cosaque notre Léon...)

Ce numéro de la Gigazette voit la parution, à nouveau, de la rubrique « De tout un peu », grâce à l'initiative de Jean, ON5JV. Cette rubrique, créée par Roger (ON4TX SK), était un pilier de notre magazine. Mais qu'on ne s'y trompe pas, les nouvelles qu'elle contient ne sont pas toujours faciles à obtenir. D'ailleurs dans les derniers temps, Roger m'avait confié avoir de plus en plus difficile à trouver des informations pour sa rubrique. Merci à toi, Jean, pour cet effort.

Une autre initiative, suite à la mise en ligne sur la page web officielle ON7WR, de la collection des Gigazettes, est l'établissement d'une table des matières des articles publiés. Les articles seront classés par rubrique. Cette table des matières sera diffusée dans un prochain numéro de la Gigazette. Elle sera ensuite maintenue à jour régulièrement. Ainsi il sera facile à chacun de retrouver un article, une note, un schéma.

Parallèlement, la mise à jour secondaire de la page web historique ON7WR se fera aussi en cours d'année (la mise à jour primaire, qui était la plus urgente, étant déjà faite).

Notre section est ainsi animée, active, par chacun dans son domaine de compétence, C'est ce qui rend notre club vivant !

73 et bon trimestre à tous.

* * *



De tout un peu ON5JV

50 MHz / Utilisation de la bande 6 m par les militaires



Soumis par ON7YD lundi, 14/03/2022 - 11:32

L'IBPT nous informe que dans la période du **30 mai au 18 juin 2022**, un exercice militaire aura lieu à Elsenborn au cours duquel deux fréquences dans la bande des 6 mètres seront utilisées : **50.200 MHz et 51.075 MHz**.

Le service de radio amateur a un statut secondaire dans cette bande, les services militaires un statut primaire. Les radioamateurs sont priés de prêter une attention particulière pendant cette période et d'éviter d'utiliser ces fréquences ainsi que d'écouter attentivement si la fréquence est occupée dans le cas où ils voudraient utiliser les fréquences concernées.

Ensuite une bien triste nouvelle en ce début de page.

Paul Herbet, F2YT nous a quittés ce 31 décembre dernier. Paul connu de tous était encore toujours très actif pour les diplômés des Châteaux et Moulins de France et Faune et Flore. R.I.P mon ami.

EP2HAM Iran. Après enquête sur les QSO's en 6 mètres de EP2HAM, il a été déterminé que ses QSO's n'étaient pas valides pour être utilisés pour le DXCC. Le crédit QSL en LoTW pour les QSO's en 6 mètres par EP2HAM a été révoqué.

Log4OM2 (log for OM) vient de mettre à jour une toute nouvelle version. Ce logiciel de log informatique est entièrement gratuit. Le programme est téléchargeable sur le lien suivant : <https://www.log4om.com>. Un manuel d'utilisation en français est également disponible.

Ham Radio à Friedrichshafen : Si les installations sont disponibles, la 45^{ème} édition de la foire aura lieu du vendredi 24 août au dimanche 26 août 2022.

IRAN : Zahra, fille de EP5CHD, vient de recevoir le 6 novembre 2021 la licence EP5CZD.

Une importante collection de cartes QSL est visible sur le site de Jean-Michel F6AJA sur Galerie de QSL : <http://lesnouvellesdx.fr/galerieqsl.php>

3Y0J Expédition sur Bouvet est prévue pour Novembre 2022. Le contrat du navire qui acheminera les opérateurs et le matériel sur l'île a été signé. Une équipe de 12 opérateurs pour une durée de 20 jours. Stay tuned !!!!!

Le cycle solaire 25, contrairement aux prévisions, sera probablement plus fort que ceux des cycles 23 et 24. Le cycle 23 comportait 180 taches solaires pour seulement 116 pour le cycle 24. Le cycle 25 pourrait être un des cycles de taches solaires parmi un des plus forts jamais enregistrés. Son sommet devrait être atteint en juillet 2025.

50MHz : Un nouveau relais sur 6 mètres, ED2YAU, est situé à la frontière franco-espagnole en IN93EH. La fréquence d'entrée 54,250 MHz et sortie sur 51,850 MHz. Le relais fonctionne sur simple détection de la porteuse sur la fréquence d'entrée. Sa puissance d'émission est de 27 Watts dans un doublet vertical à 900m.

Marti Lane OH2BH est l'un des DXers les plus connus au monde et son livre « Where Do We Go Next » publié en 1991 est devenu un classique avec plus de 12 000 exemplaires publiés en quatre langues. Désormais, grâce à la Northern Californian DX Foundation, il est disponible en téléchargement gratuit au format PDF en ligne : <http://www.ncdxf.org/misc/oh2bh-wheredowegonext.pdf>

Kerguelen Islands, FT4XW sera actif jusque fin décembre, avec un XIEGU G90 et une antenne verticale DX Commander SOTA/POTA. QSL via : F6EXV.

Marshall Islands. Neil, V73NS est QRT depuis ce 17 janvier 2022. Il était résident sur l'île et est maintenant retourné aux USA où il est WD8CRT.

Take, JG8NQJ sera de retour à la station météo de Minami Torishima (OC-073) à partir du 16 mars pour une période de 3 mois. Il sera QRV comme JG8NQJ/JD1 pendant son temps libre. QSL via JA8CJY (direct), JG8NQJ (bureau) et LoTW.

ONØSIX. Il n'y a presque pas eu de rapports (1 ou 2) et pas de QSL reçues depuis 5 mois. Philippe, ON7PM, n'attend pas d'évolution avant avril/mai (merci Philippe).

75ème Anniversaire de l'UBA. Notre club, avec l'indicatif ON75WTO, a été brillamment représenté par une seule et même personne Léon, ON4ZD. A lui seul il a réalisé 11760 QSO's. Léon était essentiellement QRV en CW mais aussi en SSB et dans les modes digitaux. Un grand merci Léon pour cette superbe prestation.



Z81R. DX opération au Soudan du Sud en 2013.
Le log a été mis sur LoTW le 14 mars 2022 !
La patience est l'art d'espérer ... (Vauvenargues)



CEPT. 17 Mars 2022, 14:23
Suspension de la Fédération de Russie et de la Biélorussie de l'adhésion à la CEPT.
Détails au lien web ci-dessous :
<https://cept.org/cept/news/suspension-of-the-russian-federation-and-belarus-from-cept-membership/>



Les élections UBA se passeront au radio club on7wr le vendredi 1 avril à 21h.
(source ON4BE 25/03/2022)

Calendrier brocantes, manifestations radioamateur

- 18 avril 2022, DIRAGE, Diest
- 7 mai 2022, Congrès National & AG UBA, Malines
- 15 mai 2022, Brocante NLB, 3530 Helchteren
- 24 septembre 2022, Salon radioamateur de La Louvière (LLV)





Bibliothèque Gigazette

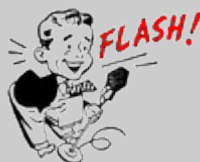
La collection numérisée de la Gigazette (à partir du n°122) est maintenant accessible en ligne aux membres de l'association sur la page officielle du club : <https://on5jv.com/on7wr.html>

Cependant un code d'accès est nécessaire pour y accéder. Les membres intéressés peuvent en faire la demande par e-mail à l'adresse suivante :

mailto : on5jv@on5jv.com

Jean, ON5JV, vous fera parvenir alors l'ID et le mot de passe (différent pour chaque indicatif ou SWL).

* * *



CQ ! Appel à tous ! CQ !

Afin de restaurer la collection complète de La Gigazette, la rédaction recherche copie des anciens numéros suivants :

1 à 84, 86, 87, 90, 91, 95, 98, 102 à 110, 112, 113, 116, 118 à 121

Si l'un d'entre vous possède dans ses archives tout ou partie des numéros recherchés, merci de prendre contact avec la rédaction à l'adresse mail suivante :

mailto : f5vif@outlook.com

ON75WTO

Single operator

ON4ZD-OSOS Léon / 2022 January 01 to February 28

par ON4ZD



En cette année 2022, l'UBA fête son 75ème anniversaire. A cette occasion, la commission HF de l'UBA a organisé une activité spéciale du 1^{er} janvier au 28 février, activité dénommée "UBA 75 On The Air Event" accessible à toutes les sections UBA et leurs membres.

Pour leur participation les sections devaient s'inscrire préalablement et communiquer à l'UBA les coordonnées des opérateurs qui activent l'indicatif spécial ON75xyz (xyz étant l'abréviation de la section). Pour la section de Waterloo, l'indicatif est logiquement ON75WTO. Ces indicatifs spéciaux sont soumis à la réglementation IBPT et nécessitent une licence nominative pour chaque opérateur inscrit. C'est l'UBA qui collationne la liste des opérateurs par section et introduit non seulement les demandes de licences auprès de l'IBPT mais prend aussi en charge les frais de ces licences.

Le but est d'activer un maximum de bandes dans tous les modes SSB-CW-Digitaux, sont repris dans cette dernière catégorie RTTY - FT4 - FT8 etc.... Et effectuer le plus grand nombre de contacts tant en HF-VHF-UHF. Une série de diplômes sera délivrée aux correspondants ayant contacté les stations ON75, ceci en fonction du nombre de QSO par bande et mode. A l'exception des contests UBA DX-SSB de janvier et UBA-DX CW de février, les indicatif ON75 ne peuvent pas être utilisés en contest. Il y a lieu de noter que suite aux événements en Ukraine, le contest CW prévu les 26 et 27 février a été annulé.

Comme beaucoup d'entre vous le savent, je suis membre de la section de La Louvière et inscrit comme opérateur avec plus de 10 autres membres pour ON75LLV. Étant également proche de la section de Waterloo puisque trésorier de l'ASBL, c'est l'avant dernier jour des inscriptions, au cours d'une conversation téléphonique relative à un tout autre sujet avec Luc ON4BE, CM de la section de WTO, que je lui ai demandé si beaucoup de membres de la section étaient inscrits pour l'activité. Luc m'informe à ce moment qu'il n'y a eu aucune demande de participation et que l'inscription n'était dès lors pas faite. La liste formelle des opérateurs devait être clôturée et rentrée à l'UBA pour le lendemain au plus tard.

Estimant qu'une telle activité ne pouvait se faire sans la section de WTO, je lui ai demandé de m'inscrire à la dernière limite comme opérateur si toutefois l'UBA acceptait que je participe pour la section de WTO. Le même soir (un vendredi) lors de la réunion de section pour laquelle en raison de la pandémie il n'y avait que peu de membres présents, Luc a aussi enregistré l'inscription de Joël, ON2FRA, qui ultérieurement s'est désisté faute de pouvoir suivre la procédure de rentrée des carnets de trafic telle que demandée par l'UBA.

Plusieurs opérateurs par section peuvent être actifs simultanément pour autant qu'il n'y ait qu'un seul signal par bande quel que soit le mode. Contrairement aux activités OT70 et OR18, cette activité est ouverte à tous les licenciés ON3-ON2-ON4 >> ON9 en respectant les règles liées à la classe de leur licence. Pour cette opération ON75, 64 sections sont inscrites avec, si mes informations sont correctes, plus de 900 opérateurs.

Au cours de l'activité, le plus régulièrement possible, les opérateurs doivent envoyer leur log au format ADIF à la commission HF (raison pour laquelle ON2FRA a déclaré forfait, il ne travaille pas avec un log informatisé). Ce sont les membres de cette commission HF qui opèrent le téléchargement des logs sur les sites Hamlog et clublog. Via le site <https://hamlog.online/uba75/> vous pouvez retrouver et télécharger les diplômes qui vous sont attribués en fonction du nombre de stations ON75 contactées. Quant aux QSL elles peuvent être demandées par bureau ou en direct via le service OQRS de clublog sachant que l'accès clublog sera fermé le 31 mars. Les cartes QSL seront envoyées en avril. Toutes les informations QSL sont disponibles sur la page QRZ.COM de ON75WTO. Il est aussi à noter que j'ai créé un compte LoTW pour ON75WTO et que tous les QSO sont téléchargés sur le système LoTW de l'ARRL.

Ces règles et principes étant assimilés, arrive le grand départ ce premier janvier. C'est immédiatement la cohue sur toutes les bandes, les ON75 sont sollicités de tous les coins du monde quel que soit le mode ou la bande. Le seul avantage d'être unique opérateur est qu'il ne faut pas s'inquiéter d'un autre signal ON75WTO sur la même bande, les QSY sont ainsi très faciles mais c'est là aussi que j'en suis à regretter d'être seul opérateur ON75WTO car il faut assurer un maximum de bandes, un maximum de modes et être dans un état d'esprit de marathonien car les « pile-up » ne cessent dès qu'un CQ de ON75WTO est lancé. Il est parfois nécessaire de travailler par numéro en SSB et en « split » en CW (mode de prédilection) car la fréquence de travail présente un tel vacarme qu'il est quasiment impossible de sortir un indicatif. J'imagine que les appelants m'entendent également très difficilement dans ce brouhaha. Au fil des jours, il est exaspérant de constater que certaines stations vous appellent quasiment chaque jour sur la même bande, même mode et doublent, triplent, quadruplent et plus les contacts. En FT8 et FT4 c'est encore pire, il semble que certains jouent uniquement de la souris dès qu'ils voient un indicatif sur leur écran sans se soucier de l'indicatif qu'ils appellent, ni de savoir si le contact a déjà été établi. Il n'est pas rare que la même station vous appelle à trois ou quatre QSO d'intervalle alors que toute la procédure du premier QSO s'est bien déroulée, heureusement l'utilisation de JTAlert permet d'avoir une sélection plus précise et d'oublier ces appels redondants.

La fatigue aidant il arrive que le réflexe ou l'attention se relâche et qu'il est préférable de faire un break sans compter que certains jours il y a méforme, mais cela se ressent dès les premiers QSO surtout en CW.

Le 28 février après deux mois d'activité quotidienne exclusivement sur ON75WTO (j'en ai presque oublié mes indicatifs personnels ON4ZD et OS0S) le jubilé se termine avec la satisfaction d'avoir activé l'indicatif ON75WTO sur toutes les bandes de 10m à 160m et réalisé plus de 11.700 QSO. Vous trouverez en fin d'article un tableau récapitulatif des QSO réalisés par bandes et modes extrait de Log4om2 ainsi que les statistiques en pourcentage par mode extraites de Clublog.

Comme mentionné précédemment, j'aurais dû participer à cette activité avec la section de La Louvière, cependant compte tenu du nombre d'opérateurs inscrits pour la section, je me suis consacré exclusivement au trafic ON75WTO. Pour La Louvière je me suis "contenté" de collationner les carnets de trafic et de servir d'interface avec la commission HF de l'UBA pour la transmission des logs. Je tiens à saluer et féliciter les 10 opérateurs qui ont été actifs avec l'indicatif ON75LLV qui terminent à la deuxième place avec plus de 33.500 QSO tous modes confondus. ON75WTO termine quant à elle à la 18^{ème} place. Globalement, les 64 stations actives pour cet événement "UBA 75 On The Air Event" ont réalisé un total de près de 700.000 QSO.

Equipement utilisé pour ON75WTO (photo ci-dessous):

Yeasu FTDX5000MP - Microham Micro Keyer II - Acom2100 - Manipulateur KENT - Logiciels N1MM pour SSB - CW et RTTY, pour les modes FT4 et FT8 JTDX et JTAlert. Antennes Mosley TA53M 10-12-15-17-20m et son kit dipôle 40m - Kelemen 80-160m - V inversé 60m - Dipôle rotatif 30m.



Lors de prestations en CW, comme depuis de nombreuses années, j'ai utilisé un casque sans fil. Pour la SSB, Le Headset Koss SB40 décrit par Georges ON6WG/F5VIF dans la Gigazette 169/170 a été utilisé pour la SSB. Ce headset reste très confortable pour une longue période d'utilisation. Il a cependant été nécessaire de remplacer sa pastille micro dynamique par un électret car le dynamique ne correspond pas aux paramétrages du Microkeyer MKII et du FTDX5000MP qui depuis des années sont adaptés à un micro électret. Pour le trafic "journalier" j'utilise un simple micro d'ordinateur sur pied (micro vendu pour quelques euros) qui s'adapte parfaitement à la configuration MKII - FTDX5000MP.

Tous les QSO encodés tant en N1MM (CW-SSB-RTTY) qu'en JTDX (FT4-FT8) ont été exportés en "Live" dans le logiciel Log4OM2 qui, à la fermeture de chacune de ses sessions, téléchargeait automatiquement les QSO sur LoTW de l'ARRL.



Répartition des QSO par bande et mode

Modes	Nombre de QSO par Mode et Bandes										Totaux
	160m	80m	60m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	
FT4	0	3	0	0	4	222	0	8	0	0	237
FT8	173	327	275	280	450	238	76	221	53	68	2161
RTTY	0	59	0	103	68	36	0	11	0	0	277
CW	249	1233	246	1185	1231	789	502	643	231	42	6351
SSB	17	988	1	965	0	376	178	196	1	18	2740
Totaux	439	2610	522	2533	1753	1661	756	1079	285	128	11766

Statistiques extraites de Clublog (avec une différence de 7 au nombre de QSO)

DXCC Timeline

Timelines for ON75WTO (UBA 75th Anniversary)



QSOs by Year

Graphs

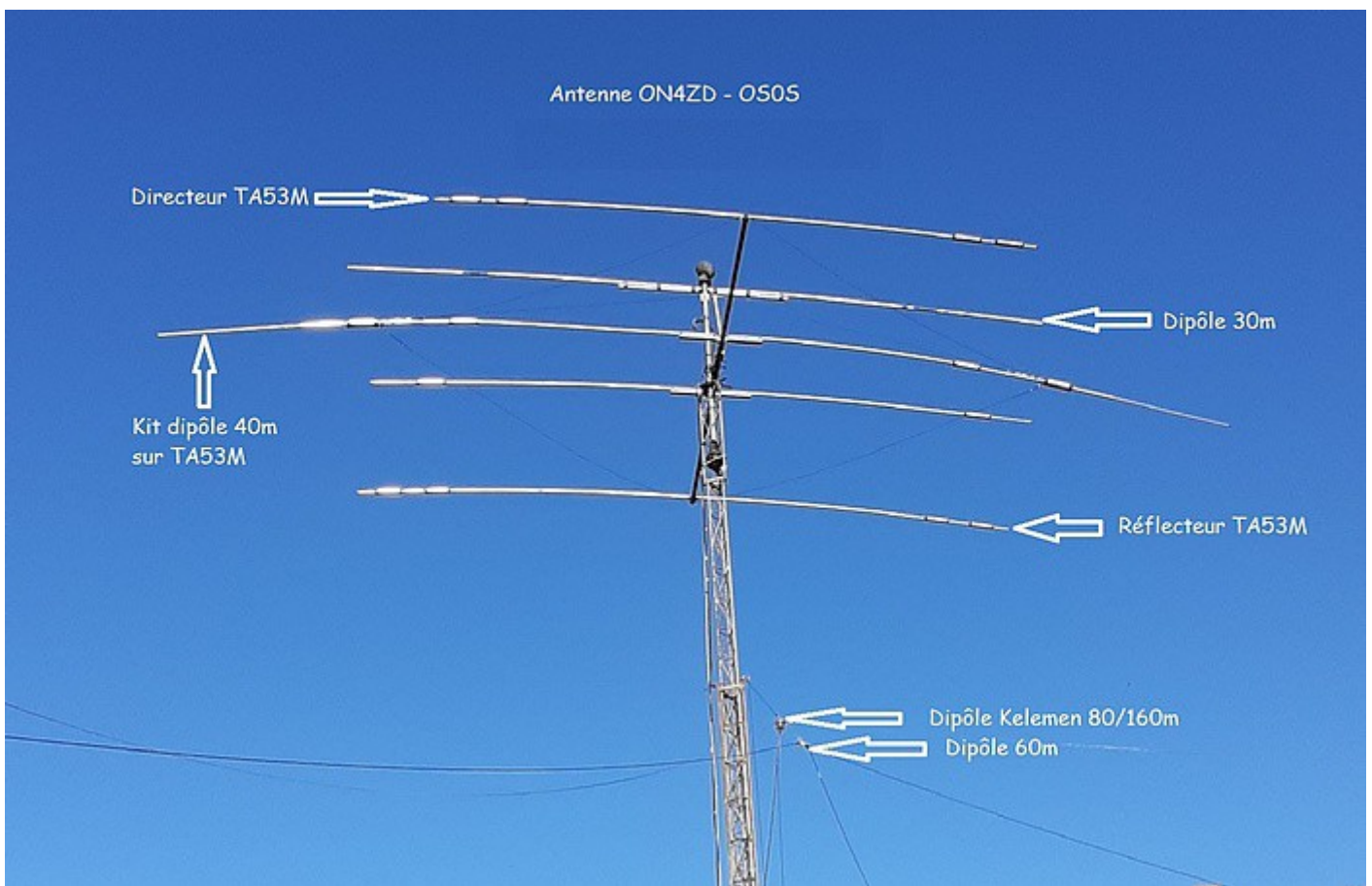
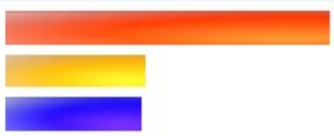
First Worked Dates

Needed DXCCs

Least Worked

QSOs by Year

Year	Number of DXCCs	Number of QSOs	QSOs as Percent
2022	91	11759	CW: 53.98% Phone: 23.30% Data: 22.71%



Les antennes utilisées

Au nom de notre section WTO, merci Léon pour cette brillante prestation !

Ingénieuse antenne portable ON5YN



Voici l'antenne bricolée que j'emploie quand les distances à franchir sont un peu importantes et que mon camping-car est de sortie. Elle est constituée d'Un ancien commutateur de chez Heathkit à 5 connecteurs PL. les deux connecteurs de gauche sont alimentés par la masse du coax (RG58), les deux de droite et celui du haut : par l'âme du même coax. Dans les 2 PL femelles inférieures, je "fiche" 2 antennes raccourcies "Diamond" prévues pour le 20 m, je pense obtenir une antenne en V inversé, raccourcie pour le 20m (courte distance).

Idem pour les deux PL du haut ,mais je remplace les antennes "Diamond" par celles prévues pour le 40m, et je pense obtenir une antenne en V inversé pour le 40 m (courte distance).

Dès que la distance est élevée, je remplace les antennes "Diamond" par des PL avec 1 fil "full size" se terminant à +/- 2m du sol sachant que le commutateur "Heatkit " se trouve au sommet d'un mat de 7,5m , et me voilà avec une "full size" à 7,5m du sol (20m ou 40m), bien sûr je n'emploie pas la disposition en V pour les grandes distances.

Enfin , je mets une antenne "Diamond" 80m sur le PL du dessus, dans ce cas il s'agit d'une antenne verticale, mais je dois mettre un connecteur PL en court-circuit sur un des autres emplacements de gauche, ainsi le « contrepoids » est constitué du mât (7,5m), du châssis du camping car (5m) et d'un fil de 7,5m = donc 20m au total).

J'ai rendu étanche le commutateur (+/-) par l'injection de mousse polyuréthane, ce qui m'a empêché d'inclure un balun. Le coax étant asymétrique et l'antenne symétrique, on peut le remplacer en "enfilant" un grand nombre de ferrites (vu chez Wimo) sur le RG-58.

73 de ON5YN,

* * *

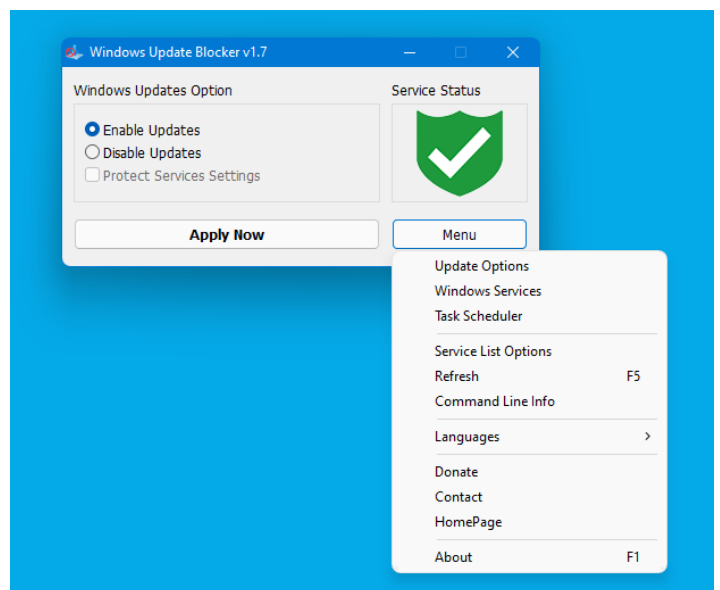
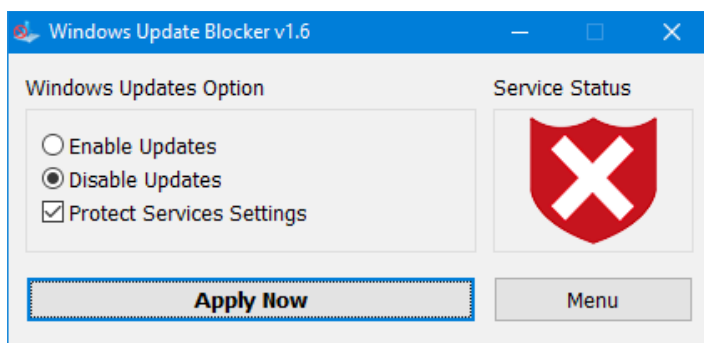


Trucs et astuces

Bloqueur de mises à jour pour Windows (de WinXP à Windows 11)

Voici un petit programme qui va empêcher votre ordinateur d'être pris en otage par Microsoft pour de soi-disant mises à jour de Windows 10 et 11. En effet depuis Windows 10 il n'est plus possible d'éviter ces mises à jour. Elles interviennent souvent de manière intempestive, bloquant l'ordinateur, nécessitant parfois des redémarrages et pendant ce temps l'ordinateur est impossible à utiliser. De plus, elles ne contiennent pas toujours des éléments dont nous avons besoin, certaines additions ne concernent qu'une toute petite minorité d'utilisateurs, cependant elles alourdissent le programme qui occupe finalement de plus en plus de place inutilement. Certaines aussi ne sont que des additions destinées à cibler un peu plus votre comportement lorsque vous utilisez votre ordinateur pour pouvoir ensuite vous proposer de la publicité Windows ciblée (des « spy » en quelque sorte). Les seules mises à jour nécessaires sont celles qui concernent des failles dans la sécurité du programme lui-même. Certes en allant dans « paramètres » puis « mise à jour et sécurité », il est possible de reporter ces mises à jour jusqu'à 1 mois. Mais ensuite la mise à jour se fera automatiquement sans votre consentement. Un peu énervé par cette situation d'espionnage et de prise en otage, j'ai cherché une solution de blocage. Sur le web je me suis très vite aperçu que d'autres étaient aussi très énervés par cette situation.

Et j'ai très vite trouvé le petit programme Windows Update Blocker v1.7 très simple, qui permet, d'un clic, d'activer ou de désactiver les mises à jour.



Ce programme est utilisable sur toutes les versions de Windows, de WinXP à Windows 11. **Il peut permettre aussi de bloquer d'autres services (lire le mode d'emploi).**

Et quel plaisir maintenant d'allumer l'ordinateur sans l'appréhension de sa prise en otage par une mise à jour. Maintenant votre ordinateur est sous votre contrôle et non sous celui de Microsoft ! (du moins en ce qui concerne les mises à jour Windows...).

Lien pour télécharger Windows Update Blocker v1.7 :

<https://www.sordum.org/9470/windows-update-blocker-v1-6/>

Mode d'emploi (le bouton Download au bas du mode d'emploi mène au lien ci-dessous) :

<https://www.sordum.org/9470/windows-update-blocker-v1-6/>



S/V Petit Prince 2 fera escale cette année à Barcelone où il restera plusieurs jours. Il se dirigera ensuite vers Tarragona et l'Hospitalet de l'Infant. Ensuite si le temps le permet, traversée vers les îles Baléares et flânerie dans les îles au gré du vent. La date de départ n'est pas encore fixée. Elle sera indiquée sur la page web ON7WR. Date de retour indéterminée en fonction du temps, des vents, des courants et de l'humeur du capitaine.

La station OOØG/MM sera QRV en SSB pour les stations du club de Waterloo aux heures et fréquences habituelles du club lorsque le navire est en mouvement. Aux escales, la station sera active si le niveau de bruit en réception le permet ou si le signal de réception est suffisamment QRO pour être intelligible (en général il doit être au-dessus de S9). La situation sera peut-être plus favorable lorsque le bateau sera au mouillage aux îles Baléares. Si le bateau est à portée du réseau GSM, une veille Whatsapp, sur le groupe OOØG/MM, sera maintenue également. Nouveauté à bord cette année, l'utilisation d'une AirBox destinée à pallier le manque de wifi dans certains ports. Cette AirBox peut fonctionner partout où le réseau GSM est à portée.

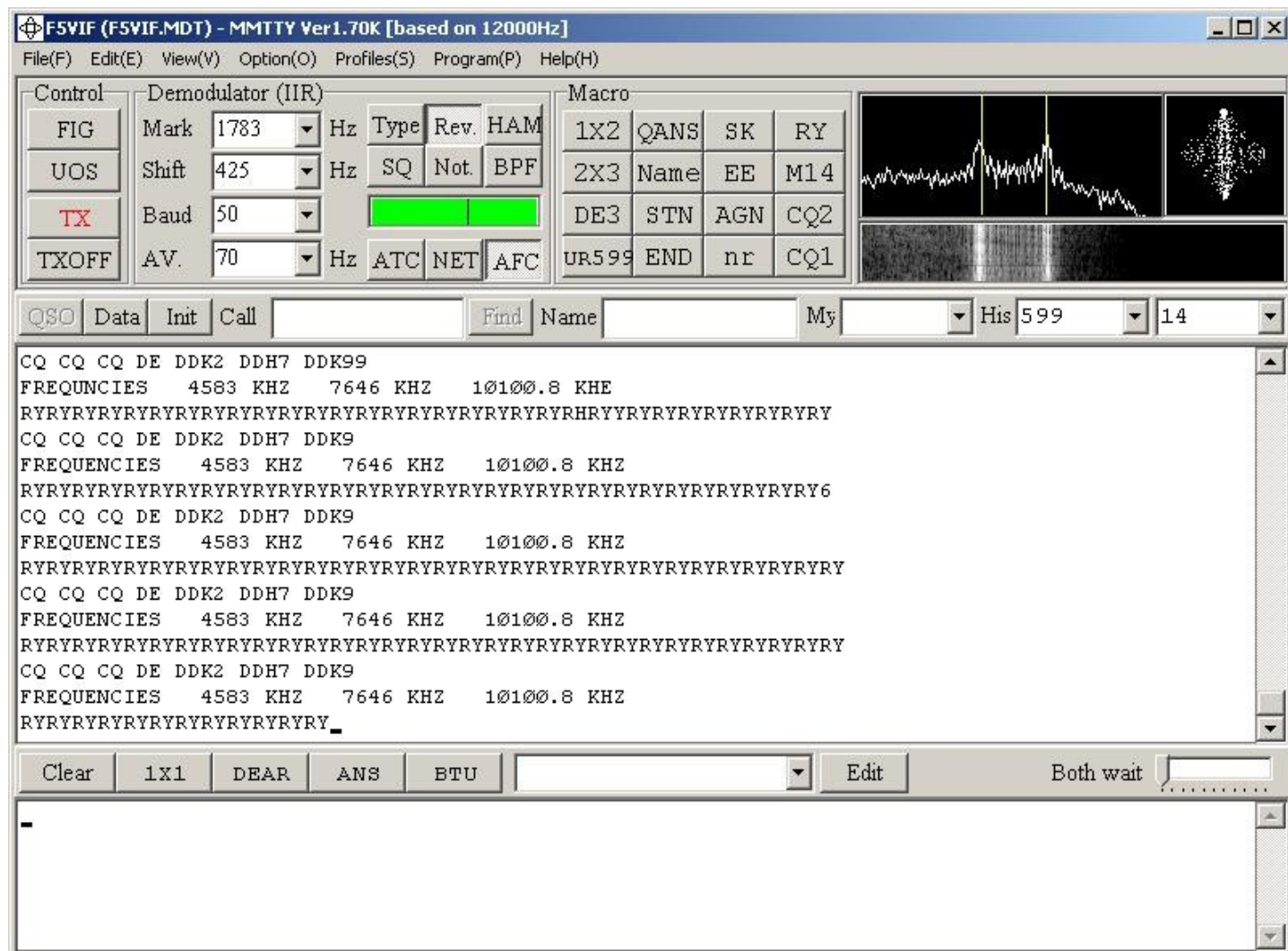


Suivez S/V Petit Prince 2 et OOØG/MM en direct:
<https://on6wg.pagesperso-orange.fr/Voilier Petit Prince 2.html>

---->

Décodage des stations diffusant la météo marine en RTTY avec MMTTY

Caractéristiques des stations diffusant la météo marine en RTTY : speed 50 Bauds / shift 450 Hz. MMTTY est parfaitement capable de copier ces signaux bien qu'il ne soit pas possible de sélectionner un shift de 450Hz comme on peut le voir sur l'image ci-après. Sélectionner la vitesse correcte 50 bauds et sélectionner le shift le plus proche soit 425 Hz, activer l'AFC et sélectionner Rev si vous êtes en LSB (voir image).



The screenshot shows the MMTTY Ver1.70K software interface. The title bar reads "F5VIF (F5VIF.MDT) - MMTTY Ver1.70K [based on 12000Hz]". The menu bar includes File(F), Edit(E), View(V), Option(O), Profiles(S), Program(P), and Help(H). The main window is divided into several sections:

- Control:** Contains buttons for FIG, UOS, TX, and TXOFF.
- Demodulator (IIR):** Fields for Mark (1783 Hz), Shift (425 Hz), Baud (50), and AV (70 Hz). There are also checkboxes for Type, Rev, HAM, SQ, Not, BPF, ATC, NET, and AFC (which is checked).
- Macro:** A table of macro commands:

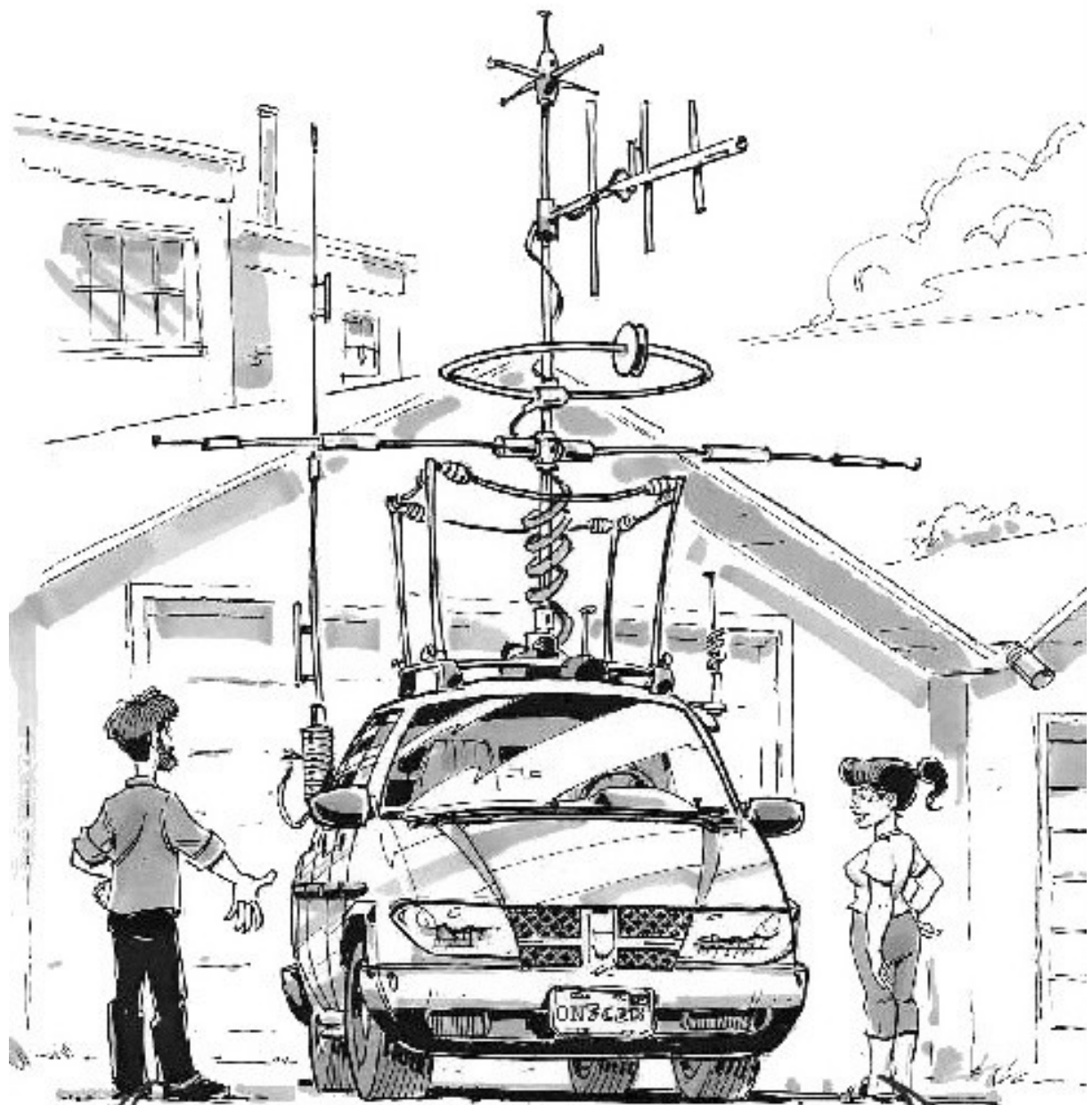
1X2	QANS	SK	RY
2X3	Name	EE	M14
DE3	STN	AGN	CQ2
UR599	END	nr	CQ1
- QSO Log:** A table for logging contacts:

QSO	Data	Init	Call	Find	Name	My	His	
							599	14
- Text Window:** Displays RTTY copy data:

```
CQ CQ CQ DE DDK2 DDH7 DDK9
FREQUENCIES 4583 KHZ 7646 KHZ 10100.8 KHZ
RYRYYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRHRYYRYRYRYRYRYRYRY
CQ CQ CQ DE DDK2 DDH7 DDK9
FREQUENCIES 4583 KHZ 7646 KHZ 10100.8 KHZ
RYRYYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRY6
CQ CQ CQ DE DDK2 DDH7 DDK9
FREQUENCIES 4583 KHZ 7646 KHZ 10100.8 KHZ
RYRYYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRY
CQ CQ CQ DE DDK2 DDH7 DDK9
FREQUENCIES 4583 KHZ 7646 KHZ 10100.8 KHZ
RYRYYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRY
RYRYYRYRYRYRYRYRYRYRYRY_
```
- Bottom Panel:** Includes buttons for Clear, 1X1, DEAR, ANS, BTU, Edit, and a field for "Both wait".
- Right Side:** A spectrum display and a waterfall view of the received signal.

73 à tous !





Alors, qu'est-ce que
tu en *penses* ?

Je *pense* que j'aimerais
te voir la rentrer
dans le *garage* !