

CN2DX 2002

André Breguet, HB9HLM, Beau-site 16, CH-2014 Bôle/NE

Voici le compte-rendu des activités de CN2DX pour l'année 2002, je suis très satisfait du résultat, on ressent bien la descente du cycle solaire, car la propagation n'était pas aussi intense que les années précédentes, mais les résultats sont quand même là. Lors de l'expédition je rédigeais pratiquement tous les jours un petit résumé de mes activités, donc l'article qui suit est sous forme de petits comptes-rendus. J'espère que vous aurez du plaisir à le lire.

Compte-rendu du 3.06.02

Arrivée le 31 mai au soir, aucuns problèmes de douane, on m'a simplement demandé de montrer le TX, ils ont regardé en un coup d'œil et puis ils ont dit ok passez. Le lendemain réveil matinal, commencé par assembler les 2



La Station de CN2DX, IC 706MK2G, winlog 32

antennes 144 MHz toutes neuves, ensuite arrivée de Hamed et de Si Mohamed, nous démontons les antennes actuelles et remettons de l'ordre, ensuite nous effectuons le montage complet des antennes, tout se passe sans problèmes. En fin de matinée test des antennes, la beam 50MHz n'a pas de SWR par contre les antennes 144 MHz me donnent un SWR infini, nous démontons tout le système de couplage et nous mesurons antennes par antennes: pareil, nous changeons le coax pareil, je décide alors de mesurer avec la vieille 9el que j'avais auparavant c'est pareil, alors qui est le coupable? Ben le wattmètre! Mauvais contact à l'intérieur, (pourtant tout neuf), on remonte tout et là oh miracle tout fonctionne.

Vers 14H00 utc je vais à la station pour commencer l'IARU, autre problème le PC ne veut plus rien savoir, solution formater et tout réinstaller, au moment du format c: le PC me répond qu'il n'y a pas de disque dur, j'ouvre le pc et là je vois que le disque est sorti de son

connecteur, OUF ! Je remets et ça repart. Premiers appels aux environs des 15H00 utc, c'est pas la foule, j'entend beaucoup de stations, mais avec des signaux très moyens, ils sont tous beamés Europe, le soir cela va beaucoup mieux, mais ce n'est pas le grand pile up, je termine la soirée avec D2EB et la propagation coupe vers 22H00 utc. Je reprends les activités le dimanche de bonne heure, là la propagation est au rendez tout le matin, je peux réaliser environ 200 QSO sur toute l'Europe, la propagation coupe vers 12H00 utc.

Les résultats du contest IARU 50 MHz
Nombres de QSO: 263, Points: 536462
Moyenne/QSO: 2040 km/QSO
ODX : D2EB JI73CR 4992 km
Nombre de locator: 106

L'après-midi j'attaque un peu sur 144MHz, je contacte les Canaries et quelques Espagnoles entre 300 et 700 km de QRB, mais je remarque que ma réception est mauvaise par rapport à ce que l'on me reçoit, je supprime le PA de la ligne et là ça va tout de suite mieux, j'ouvre le PA et là je trouve une soudure froide sur la ligne de réception, je la refait, cela va tout de suite mieux, mais plus personne sur la bande, je repars sur 6m dans la soirée et je réalise une vingtaine de QSO vers PA, OH, OZ, SM et DL, la propagation coupe vers 19H00 utc. Le matin du 3 juin vers 7H05 utc un QSO avec F5ICC en JN04 sur 6m il arrive plein pot mais la bande est calme, les balises Anglaises arrivent bien. Vers 11H00 utc excellente ouverture sur I et ensuite sur G et EI puis ouest France super pile up.

Si tout va bien je serai QRV le 3 ou 4 juin sur HF le soir vers 18H00 utc sur 21250+/- QRM, car je dois encore installer le dipôle.

Compte-rendu du 5.06.02

Le 3 juin la propagation sur 6m coupe vers 14H00 utc, cela reprend un peu sur l'Europe vers 16H30 utc et se referme vers 17H30 utc. Le matin du 4 juin au réveil je lance appel sur 6m, cela passe sur toute la France, je me fais un petit pile up et j'entame un brin de causette avec quelques copains, je contacte également ES4EQ en KO39, ce sera le DX du jour, la propagation coupe à 10H30 utc. Avec Si Mohamed nous décidons de monter le dipôle HF au vu de la propagation, tout se passe bien en vingt petites minutes le dipôle est installé, je teste et m'éclate un peu sur 15m, la propagation sur 6m restera absente tout au long de la journée.

Le matin du 5 juin au réveil départ à la station, mais rien de rien. En ce qui concerne le 144MHz, il n'y a rien même à courte distance tout est coupé, j'ai discuté avec CN8LI sur 144MHz il constate pareil, on espère que cela va s'arranger dans les prochains jours. En attendant je me contente de faire des petits pile up sur 15 m. Quand même deux QSO 6m avec EI en IO53 vers 1345 utc.

Compte-rendu du 7.06.02

Le 5 juin en rentrant du cyber café vers 16H50 utc j'appelle sur 6m, LU1DMA me répond de suite, enfin la propagation s'ouvre, ensuite cela tourne sur les pays de l'Est je me fais un pile up monumentale avec de LZ, YO, YU, 4N, UT3, puis des I, des S50 etc..., Ensuite le skip devient court, je contacte des stations Espagnoles à moins de 800km, là je décide de passer sur 144MHz, je commence par contacter EA6VQ en JM19 à 19H09 utc, puis à 19H37 utc je contacte des EA3 en JN11, puis des F en JN23 et 33, et I2FAK en JN45, ensuite je retourne sur 50 MHz avec une bonne partie de l'Europe qui me répond, la propagation coupe vers 20H30 utc. Enfin une belle soirée de trafic, à force de rien entendre depuis le 4 juin midi je me demandais si j'avais encore une antenne! Mais là j'ai été rassuré.

Le 6 juin mise en route vers 8H00 utc, contact 6m avec ei3ix/m, ensuite la bande restera calme jusqu'à 13H15 utc, puis ouverture sur les EI, G, GM, F, PA ON, DL et I jusqu'à 14H00 utc, ensuite cela se referme jusqu'à 18H00 utc, puis là les balises Anglaises arrivent plein pot mais très instables, je fais quelques QSO avec de F, I G et GM, les DX seront les shetland en IP90 et un ER1 en KN35, je fini avec F8DBF en IN 78 vers 19H40 utc, ensuite c'est du local en 6 et 2m avec les CN8.

Le 7 juin, mise en route de la station à 8H00 utc, toute l'Europe passe sur 6m, je contacte des F, I, G, M, EI, OH, SM, OZ, SV, ON, PA, S50, ES, OJ0, LY, HB9, SP, cela se calme vers 11H00 utc, mais les balises arrivent toujours plein pot. Conclusion: Belle matinée de trafic. Le bilan actuelle du vendredi 7 juin à 11H30 utc depuis le 1er juin:

Nbre QSO 6m: env. 700, Nbre QTH locator: 172, Nbre DXCC : 43

Compte-rendu du 8.06.02

Le 7 juin de retour du cyber café vers 16h30 utc je remets en route le 50MHz et cela reprend plein pot sur toute l'Europe, je me fais un pile up complet jusqu'à 20h45 utc.

Les contacts seront les suivants : F, I, OE, DL, HB, G, S50, LX, LA, GM, YL, ON, UY, SM, OH, EI, ES, PA, 9A, UR.

Le 8 juin je me remets en activité sur 6m vers 8h40 utc, la bande est pleine toute l'Europe passe les contacts seront les suivant jusqu'à 13H15 utc :

Z36, I, 9A, F, YU, S50, YO, ON, OE, EA, G, DL, GU, GJ, EI, GM, HB, SM, PA.

Je coupe le 6m de 9h47 utc à 10h40 utc, car une belle ouverture sporadique a lieu sur 144MHz, je me fais un beau pile up et je contacte les carrés locator suivant:

IO81, IO82, IO70, IO80, IO90, JO01, IO91, IO92, IO71, IO94 pour les G.

Et IN78, IN87, IN88 pour les F.

La station en IN88 F6HRP me signal après coup sur 6m qu'il avait 20w et une antenne ground plane avec un TOS infini sur 144!

Bilan actuel sur 6m:

Carrés locators: 202, DXCC: 47

QSO: env 1100

Bilan actuel sur 2m: Carrés locators: 24

DXCC: 7, QSO ES: 45

Compte-rendu du 10.06.02

Le 8.06.02 reprise des activités à 15H55 utc, la bande 6m est pleine.

Le skip est très court je passe sur 144MHz et je fais QSO avec EH1TA en ES locator IN53 et quelques stations en tropo : IM57 et IM66.

Je reprend sur 6m vers 17H45 utc toute l'Europe passe très QRO, mais peu de combattants, je contacte également sur 2m des EA7 et EA8 qui arrivent plein pot.

Le 10.06.02, mise en route sur 6m à 9H10 utc, la bande est très ouverte. Sur 144 MHz à 11H24 utc je contacte un F en ES locator IN98 et à 11H56 utc un G en IO80, puis un CT et un EA8 en tropo, ils arrivaient très QRO.

Bilan actuel en 6m le 10.06.02 à 14H00 utc:

Locator: 249, DXCC: 52, QSO: env. 1350

Et sur 2m: Locator: 28, DXCC: 8, QSO: env. 55

Compte-rendu du 12.06.02

Le 10.06.02 terminé le trafic sur 144MHz en soirée avec de EA7 et EA8.

Le 11.06.02 aucuns QSO car déplacement à Rabat pour aller voir mes amis à l'ARRAM, le QTH a changé de place, il a été déplacé dans la maison d'à côté, j'ai eu une sympathique discussion avec Kacem CN8LR, Si Mohamed s'est déplacé avec moi et en a profité pour demandé les formulaires afin de passé l'examen radioamateur, maintenant tout est entre ses mains, il espère passer dans les prochains mois si tout va bien. Merci encore à Kacem et aux Oms de l'ARRAM pour leur accueil toujours si chaleureux.

Bilan 6 m actuel: Locator: 252, DXCC: 52, QSO: 1400

Compte-rendu du 16.06.02

Le 15.06.02, une vingtaine de QSO 50 MHz en direction de l'Europe avec de petits signaux, la propagation n'est pas décidée à s'ouvrir.
QSO : F, PA, HB, I

Le 16.6.02 également une vingtaine de QSO 6m avec: G, EA6, I, F, CT3, SP. En fin de matinée plus rien, les conditions sont vraiment au creux de la vague.

Bilan du 16.06.02:

50 MHz: Locator: 253, DXCC: 52, QSO: 1450

144 MHz: Locator: 31, DXCC: 10, QSO: env 65

Compte-rendu du 18.06.02

En début de soirée du 16-06.02, QSO 144 avec EA7 en IM67, ensuite la propagation maritime s'écroule.

Vers 19H15 utc une petite ouverture 6m me permet de réaliser quelques QSO avec des F, OZ, et PA, vers 20H00 utc cela se referme.

Le 18.06.02 je mets en route la station après le repas de midi, la bande est au plus calme, très peu d'activité de ma part ces derniers jours, car je profite un peu des vacances, de la famille et des amis, il n'y a pas que la radio...

Bilan au 18.06.02:

50MHz, Locator: 256, DXCC: 52, QSO: env. 1500

144MHz:

Locator: 32, DXCC: 10, QSO: env. 70

Compte rendu du 20.06.02

Le soir visite chez Faouzi CN8ET, était également présent CN8OY, CN8ET est actif en HF et VHF FM, pareil pour CN8OY, nous avons eu une sympathique discussion. Merci pour l'accueil si sympathique ce fût un moment très agréable en compagnie de ces Oms.

Le matin du 19.06.02 je contacte juste EA7 et EA5 en IM76 et IM98 puis 2 F en IN95 et IN87, ils arrivent plein pot, mais c'est les seuls sur toute la bande 6m.

Le 20.06.02, mise en route de la station à 9H00 utc, j'entend quelques balises Anglaises sur 6m, mais personne sur la bande.

Bilan du 20.06.02.

50MHz:

Locator: 257, DXCC: 52, QSO: env. 1500

144MHz:

Locator: 33, DXCC: 10, QSO env: 80

Commentaires

Le activités cesseront le 21 juin 2002 à 12H00 utc, car l'après-midi de ce même jour les installations d'antennes seront complètement démontées.

En 2003 aucunes activités n'aura lieues, car

changement de QTH, normalement les prochaines activités s'effectueront en 2004 si tout se passe bien depuis le nouveau QRA, mais pour cela il faudra d'abord réaliser la nouvelle implantation d'antennes. Alors d'ici à 2004 ne comptez pas sur CN2DX pour activer les VHF, mais après je vous promets de faire le maximum dans les différents modes et différentes QRG pour vous distribuer le DXCC du Maroc ainsi que d'activer quelques carrés rares. Mes activités ont motivés quelques Oms du Maroc à faire du DX VHF, j'espère que cela va bouger et qu'on entende du monde, si vous avez des conseils ou de l'aide à leur fournir vous êtes cordialement invité à le faire, je vous en remercie au nom des radioamateurs du Maroc. J'espère avoir satisfait beaucoup de monde au cours de mes activités, pour moi ce fût un véritable plaisir que d'activer le pays du Maroc sur 6m et 2m et j'espère que le futur permettra encore de nombreux QSO depuis ce magnifique pays où les gens sont si accueillant et chaleureux, merci à la communauté des radioamateurs du Maroc pour m'avoir permis de réaliser tout cela et à bientôt.

QSL via direct ou par E-QSL via internet

Mail to: hb9hlm@net2000.ch

Site internet: www.hb9ww.org/cn2dx

N'oubliez pas si vous avez enregistré des sons de mes émissions, faites les moi parvenir en format real player ou MP3 par email en spécifiant la date et la QRG. Merci.

Ein Auszug dieses Artikels in deutsch ist in der CQ DL 9/2002 erschienen.



CN2DX le dernier jour, démontage des antennes