

Contest 160M « CQWW SSB » de février à St-Blaise

Jeudi matin 26 février Florian HB9HLH, Yves HB9DTX (+ QRPP Marc qui aide comme il peut), Pascal HE9JYN et François HB9BLF se retrouvent au port de St-Blaise. Le WX est beau et la température agréable.



Assemblage de la verticale

Il est bien agréable d'avoir un terrain plat pour le montage d'antenne.

Ca nous change des opérations en montagne.

Arrivés avec le matos à 9H00, l'antenne dresse fièrement sa pointe vers le ciel à 12H30.

Tout l'assemblage de la verticale de 24m avec ses barres de flèches se fait au sol. Ensuite elle est tirée à la verticale à l'aide d'un palan depuis le mât de levage qui fait 11 mètres environ.

Il faudra encore 1 heure de travail, après un excellent repas de midi chez Florian, préparé par Verena, pour installer les radians et les brins du « top-loading » qui la font résonner sur 160M.

Ensuite on passe au réglage des radians ; et là on a une petite surprise : elle résonne 100kHz plus haut que avec le même réglage fait lors du contest HB9HQ à Tête-de-Ran en 2008.



On rallonge les radians de 4 mètres chacun, et la résonance est à nouveau centrée.

On est retombés sur les valeurs de réglages prévues à travers le programme de simulation EZNEC, avec un sol de conductivité « moyenne ». C'est le sol rocailleux et mauvais conducteur derrière le chalet du ski-club qui nous avait forcé à modifier le réglage.

Ensuite on monte les 2 antennes LOOP pour la réception.

La LOOP passive avec capacité d'accord de HB9HLH, réglable de 1,8 - 1,9MHz, et celle active large bande de HB9BLF avec ampli de courant qui permet d'écouter sur toute la bande sans devoir faire de réglage.

Elles seront utilisées en écoute, sur un récepteur auxiliaire.



Vendredi soir ; les 2 antennes LOOP devant le local de trafic

Quand on quitte les lieux après les derniers essais jeudi en fin d'après-midi, on voit dans le port un mât de bateau qui dépasse largement tous les autres ; non ce n'est pas le bateau Alinghi...

Les choses sérieuses commencent vendredi soir. Marc HB9ONN a amené sa station avec le PA de 1KW. Réglages, essais, puis le contest démarre à 23H00 HBT.

SONO LIGHT IMPORT & Electronic



- Sono / Light Show**
- Radiocommunication**
- Instruments de mesure**
- Composants électroniques**
- Connectique Audio / Vidéo / HF**

+ de 20'000 articles en stock

www.sonolight.ch

**Champs-Montants 16b
2074 Marin-Epagnier**

**Tél : 032 710 16 60
Fax : 032 710 16 63**



Le trafic commence avec des STN européennes.

C'est le début du contest, il y a beaucoup de STN, des signaux très forts...

HB9ONN et HB9DTX, assistés de HE9JYN commencent le trafic ; ils sont relayés à 4H00 par HB9ARY.

Les premiers DX tombent déjà vers 02H00 HBT ; K2LZ du Massachusetts, et V1ZZ de la province « New Scotland ».

C'est tôt pour le DX, car nous ne sommes pas encore sur la « gray line. »

La première nuit, 3 STN turques, 12 américaines, 3 canadiennes et cerise sur le gâteau, KP4KE à 8H20 HBT.

La plupart des DX sont faits dans la « gray line » au lever du jour, entre 5H30 et 9H00 le matin.

Après quoi, la propagation sur 160M étant coupée, les opérateurs de nuit vont se coucher.

Le trafic cesse pour la journée et reprendra en début de soirée, samedi.



Le trafic est plus difficile samedi soir ; on appelle, ça répond peu. On part « à la pêche », on entend surtout des STN déjà contactées (350 QSO faits la nuit précédente)...

La modulation du TX était un peu sourde. André HB9HLM la règle plus aigue pour qu'elle passe mieux en DX, il optimise aussi le drive de façon que le PA sorte vraiment ses 1KW, puis avec André HB9CVC, ils passent à l'action. Le score monte...

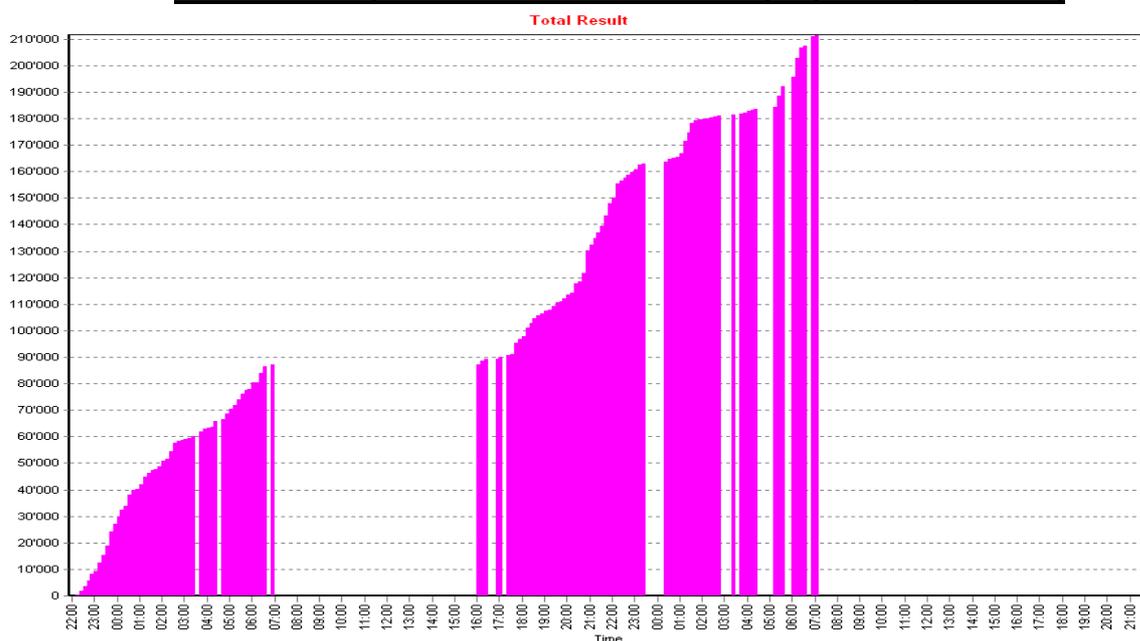
A 3H30 du matin, HB9DTX et HB9BLF viennent pour la relève. On n'entend pas encore de DX ; tout ce qui a pu être fait sur l'Europe a déjà été fait, ça va dur.

On appelle puis on chasse... Il faut attendre 5H00 HBT pour faire le premier DX, puis au fur et à mesure que l'horloge avance, la propagation devient meilleure et jusqu'à 9H00 12 nouveaux DX sur l'Amérique du Nord viennent s'ajouter, avec des nouveaux multiplicateurs, ce qui fait monter le score (voir page suivante).

Les DX contactés

Date	Heure (GMT)	Call	Etat US ou Canada, zone UIT	Date	Heure (GMT)	Call	Etat US ou Canada, zone UIT
27.02.2009	23H47	K1LZ	MA				
27.02.2009	23H50	TA1ED	20				
28.02.2009	00H02	VE1ZZ	NS	01.03.2009	03H57	VE6PN	AB
28.02.2009	00H30	TA3D	20	01.03.2009	04H04	K03AN	PA
28.02.2009	03H48	K3OO	PA	01.03.2009	05H19	W2MF	NJ
28.02.2009	03H52	VE1ZA	NS	01.03.2009	05H24	K1AR	NH
28.02.2009	04H25	TA2RC	20	01.03.2009	05H27	VE3PN	ON
28.02.2009	05H13	K1TTT	MA	01.03.2009	05H35	N3MT	NC
28.02.2009	05H26	N8TR	OH	01.03.2009	06H07	N4DWK	VA
28.02.2009	05H36	K8CC	MI	01.03.2009	06H10	W0EWD	IA
28.02.2009	05H45	N8IR	OH	01.03.2009	06H18	W4YCC	SC
28.02.2009	05H57	W3TS	PA	01.03.2009	06H20	K5RX	TX
28.02.2009	06H04	N2NT	NJ	01.03.2009	06H39	VE3AP	ON
28.02.2009	06H20	KP4KE	08	01.03.2009	06H52	N4PN	GA
28.02.2009	06H25	W3BGN	PA	01.03.2009	07H00	VE3EY	ON
28.02.2009	06H29	N2CW	NJ				
28.02.2009	06H32	VA3KA	ON				
28.02.2009	06H35	W8EC	PA				
28.02.2009	06H50	WE3C	PA				

Nombres de points en fonction du temps (et les poses.....)



Résumé des QSO par continents: **Europe: 528 – Asie: 13 – Afrique: 4 – Amérique du Nord: 29**