



6. Contest 160M SSB depuis Hauterive

Par Dominique, HB9HLI

La SUNE a participé fin février au contest CQ-160 au port de St-Blaise. Depuis vendredi l'équipe de 5 à 6 personnes ont installé les antennes et la station. L'idée était de monter des aériens pour permettre tant le trafic européen que DX avec 2 antennes d'émission et 2 antennes de réception : l'antenne verticale réalisée dans notre section, un dipôle V inversé fixé sur une nacelle mise à disposition par la maison Gyger (que nous remercions) prolongée par un mât en fibre de verre de 8m, et 2 antennes de réception (une antenne cadre et une K9AY).

La station était composée d'un K3 avec un ampli de 1KW. Le trafic a montré que les 2 antennes d'émission fonctionnent très bien tant pour l'Europe que le DX ; mais pour le DX, il y a

eu quelques différences sur les signaux faibles en raison de leurs lobes respectifs. Ce dispositif a permis plus de 500 QSO vers l'Europe, l'Asie, l'Amérique du Nord et l'Amérique de Sud.

Les 2 antennes de réception étaient surtout prévues pour permettre d'écouter en éliminant le bruit statique classique sur cette bande de fréquences situées autour de 1850 KHz entre les ondes moyennes et les ondes courtes. Elles n'ont cependant pas amené d'amélioration notable, étant trop proche des antennes d'émission.

Étant proche du littoral, une partie relation publique a été animée pendant la journée de samedi et la presse Neuchâteloise a été invitée.

Des reportages ont été diffusés dans les journaux de la radio RTN de samedi 18h, dimanche 7h et 12h15. Un article est aussi paru sur ARC-Info et devrait

paraître dans l'Express.



Le contest a débuté vendredi à 23h locale pour une durée de 48 heures et la station a été active avec 7 personnes, mais que pour la période où la bande est ouverte soit du crépuscule à l'aube.

Tout a été ensuite démonté dimanche dans l'après-midi. Nous tenons aussi à remercier la commune de St-Blaise qui nous a mis le local et la place du port à disposition.

Pour les non-initiés qui nous suivent, contest veut dire concours, DX = longue distance et QSO = contact radio.





Les compétences des radioamateurs sont pour l'essentiel dans l'expérimentation dans de nombreux domaines comme l'étude des phénomènes de propagation des ondes, l'électronique, l'informatique, la sécurité civile ou encore une simple envie de communiquer avec des millions d'autres passionnés dans le monde.

Si l'aspect « vieillot » colle un peu sur la peau des radioamateurs, des jeunes s'y retrouvent avec des technologies les plus récentes et le champ d'application est sans limite. Le radio amateurisme est aussi connu sur le plan pédagogique notamment avec [ARISS](#) qui

permet à des élèves des écoles de monter tout un projet permettant d'entrer en contact avec les astronautes dans la station spatiale internationale ISS.

L'interactivité de notre compte [Facebook](#) est aussi à votre disposition.

Résultats :

518 QSO valables
54 pays DXCC
9 états US/Canada
2707 points-QSO
Score multiplié : 170541 points



Quelques QSO intéressants

Date	Heure HBT	Call	Etat US/Can	Zone ITU
Ve 26.02.2016	02H50	4L2M		21
	03H30	TA1TM		20
	06H33	K3ZM	VA	
	06H53	VY2ZM	PEI	
	07H00	6Y1D		08
	07H42	HK1T		09
	08H05	N2CEI	NJ	
	08H37	N2CW	FL	
Sa 27.02.2016	01H33	TF2LL		40
	03H48	K5XI	ME	
	04H36	K2HAT	NY	
	04H54	KW7MM/VYE	PEI	
	06H11	ZF2AM		08
	06H17	K1KI	CT	
	06H32	KP4KE		08
	06H44	KN2T	NJ	
	07H14	C6ANA		08
	07H20	W1EQO	MA	
	07H39	W1AN	CT	
	08H13	W3BGN	PA	
	08H15	XE2X		06