

6. Les hyperfréquences, une affaire de groupe où le Ham-spirit est présent

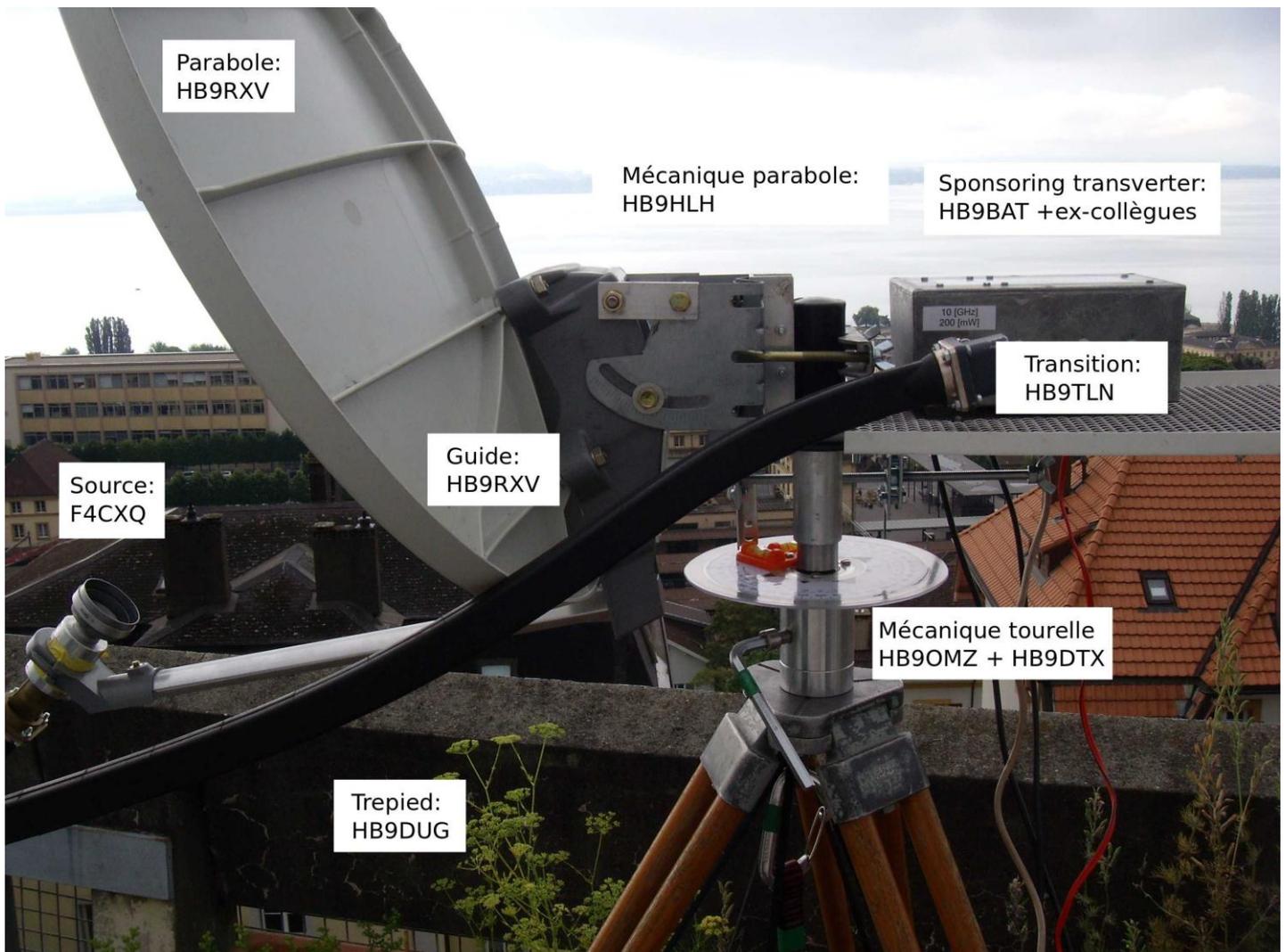
Yves OESCH / HB9DTX

Je suis QRV depuis quelques années en 10 GHz. J'ai retravaillé la mécanique du trépied cet hiver, et me suis rendu-compte qu'en fait « ma » station était le fruit d'une collaboration avec de nombreux OM.

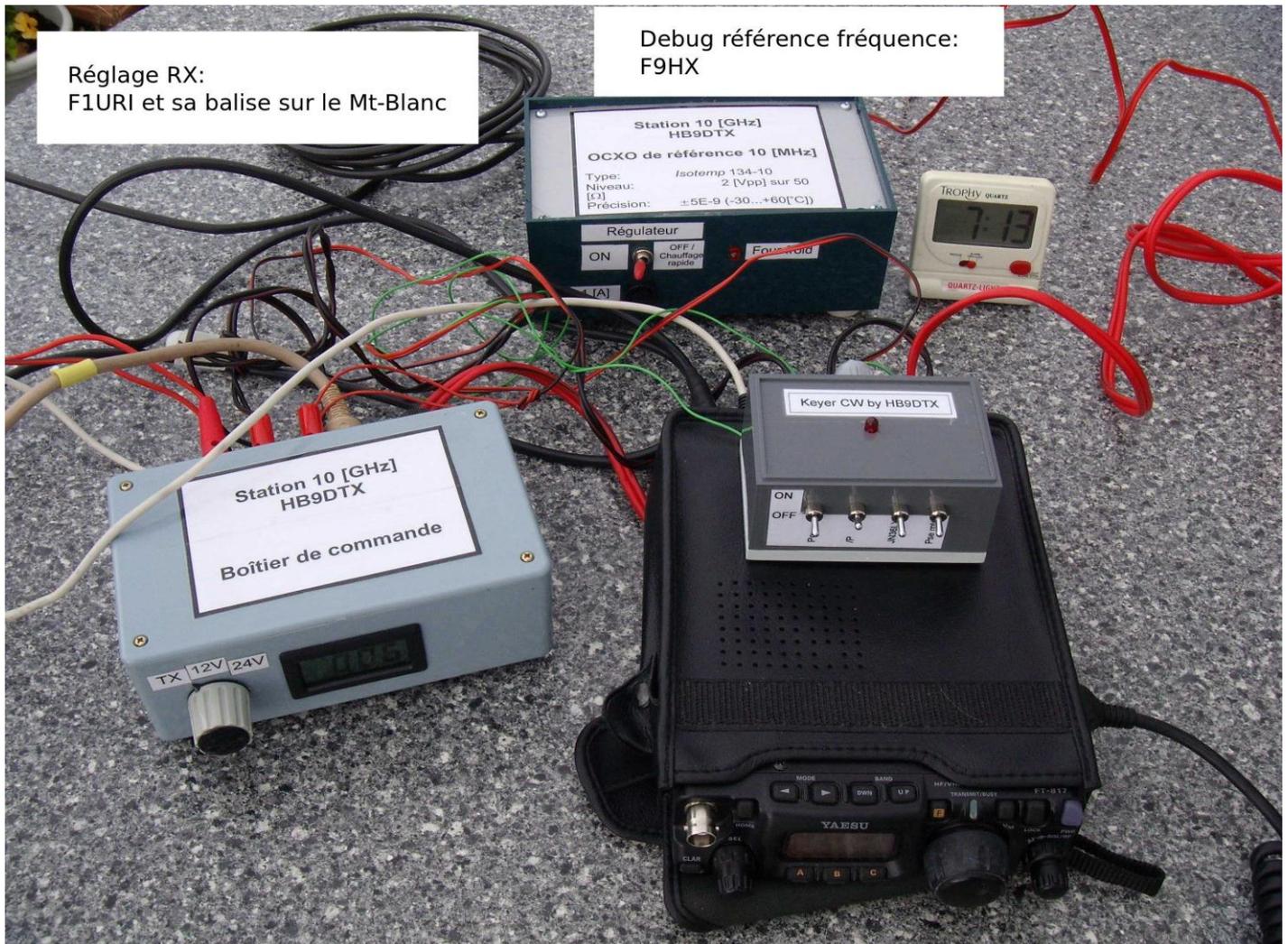
J'ai profité du fait que j'ai monté la station pour le trophée F6BSJ (2^{ème} W-E de Juillet, trafic via le Mt-Blanc) pour faire quelques photos.

J'aimerais par ce modeste article remercier tous ceux qui m'ont aidé dans cette réalisation. Comme vous pouvez le voir ils sont nombreux.

Conditions actuelles d'amusement : 200 mW DB6NT IF à 432 MHz, parabole offset 70cm, synthé F9HX



La parabole et le transverter



La IF à 432 MHz, avec OCXO 10 MHz et boîtier de commande

Si je n'oublie personne, eh bien ça fait 9 OM en plus de moi-même qui ont donné de leur temps ou du matériel pour m'aider à concrétiser cette station. Il faut encore compter ceux qui ont donné des conseils par oral, sur des listes de diffusion, dans le bulletin hyper, sur divers sites internet,...

Bref un grand merci à tous. Et au plaisir de vous (ré-) entendre sur 3cm.

S'il y a bien une activité phare sur 10 GHz pour moi dans l'année c'est le F6BSJ, par réflexion sur le Mt-Blanc. Je n'ai qu'à sortir sur ma terrasse. Même pas besoin de s'annoncer /P donc:

Lors du dernier IARU UHF en 2010, Albert, HB9BZD m'avait entendu mais on n'avait pas concrétisé le QSO. J'étais au Chasseral. Il voulait essayer depuis mon QTH maison. J'ai donc profité du fait que je sortais le matos pour le F6BSJ, pour lui fixer un sked: Dimanche matin 9h. Pour lui ce n'est pas sur le Mt-Blanc, mais il n'y a qu'à tourner la parabole en principe.

Je fini de monter la station juste avant 9h. Par bol j'attrape F1CLQ/P et concrétise le QSO. Cool, ça prouve que mon matériel a supporté le stockage hivernal, et que j'ai rien cassé en modifiant la mécanique du trépied avec HB9OMZ cet hiver.

On essaie avec Albert, mais rien de rien. Ni d'ailleurs sur la VdS qu'on s'était fixé en 70 cm. Vers 9h30 locale je bâche provisoirement avec Albert, on se redonne un nouveau rendez-vous à 11h. Je voulais profiter des "clients" sur le Mt-Blanc, surtout qu'avec la météo incertaine j'étais pas certain de faire long feu.

A propos de feu, ça a été un vrai feu d'artifice, un véritable pile-up au début quand j'ai appelé. Plusieurs stations répondaient en même temps. 8 QSO en 13 minutes, jugez vous-mêmes Puis ça s'est calmé. J'ai encore trafiqué un moment, dernier QSO à 10h13 avec F5JWF. Puis plus rien sur le Mt-Blanc, malgré la balise CW pendant de longues minutes. J'ai dû manquer quelques QSO car beaucoup m'ont passé le no 14 et j'en ai que 11 dans le log. Tant pis. Albert me rappelle vers 10h30 pour me dire qu'on pouvait annuler le R-V de 11h, un gros orage m'arrivait dessus, mais rien entre lui et moi pour faire du scatter. D'ailleurs avec 200mW, peu de chances en RS je pense.

Effectivement je dois tout plier en vitesse peu avant 11h, la pluie était bien arrivée, et c'est pas le store en tissu qui allait protéger la station très longtemps... Heureusement tout est vite rentré à l'abri dans le salon juste derrière et c'est nettement plus confortable pour tout ranger tranquillement ensuite que sur un sommet!

Bref très content de ma nouvelle mécanique de trépied bien plus stable qu'avant et super heureux des QSO fait ce dimanche. Prochaine sortie prévue l'IARU UHF. Pas sûr d'avoir beaucoup de temps pour les hyper avant, malheureusement...

73's

Yves / HB9DTX

