Clin d'œil : en visite chez HB9PXN

Par HB9BLF

Werner a fêté cette année la 80ème spire de son PA.

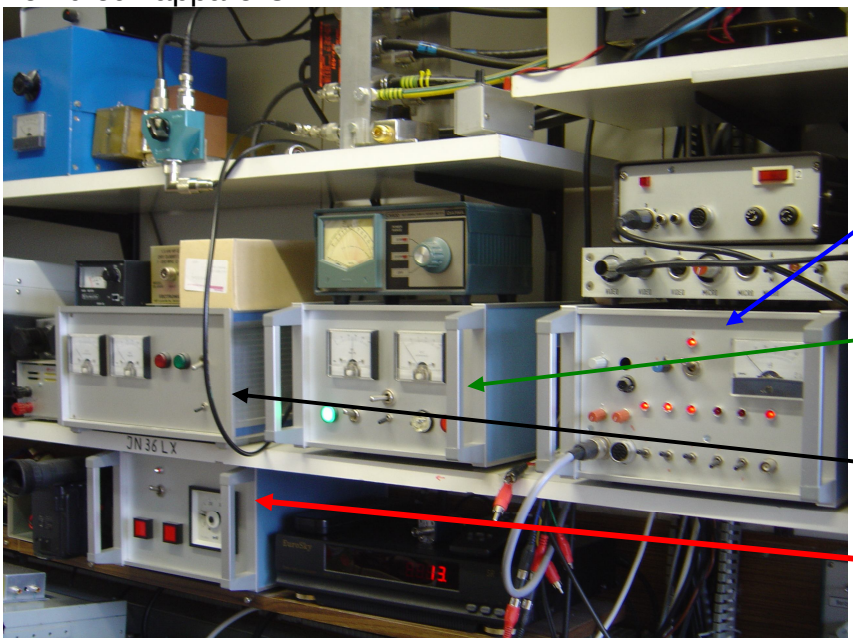
Cela fait un certain temps qu'il est actif comme radioamateur ; en 1980 il passait l'examen de radiotéléphoniste et obtenait l'indicatif HB9PXN. C'était des années où le trafic sur bandes VHF et UHF était assez soutenu. Depuis son QTH situé dans les hauts de la ville de Neuchâtel, au Passage St Jean, Werner pouvait réaliser de belles liaisons sur 144MHz et plus haut.

Ci-contre, Les antennes chez HB9PXN :

- Verticale 144/432MHz
- Yagi pour 2,3GHz
- Yagi pour 1296MHz
- Log périodique VHF-UHF
- Yagi 8 éléments 144MHz
- Et rotateur de construction OM

A cette époque, les radioamateurs du littoral se réunissaient au National ou au Théâtre à Neuchâtel. Il n'y avait pas de section USKA dans « le Bas » ; la réunion informelle d'alors fut à l'origine de la fondation de la SUNE.

Davantage que le trafic, la construction est la passion de Werner. Il a réalisé de nombreux appareils.



Quelques appareils OM-made à la STN :

TRX pour bande 23cm, avec module ATV au dessus

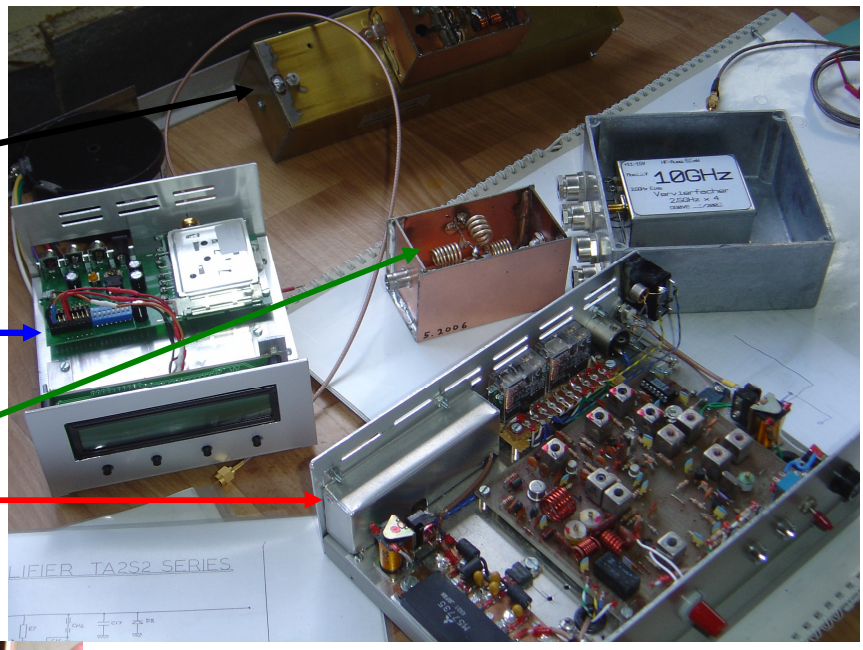
PA 40W pour 1296MHz

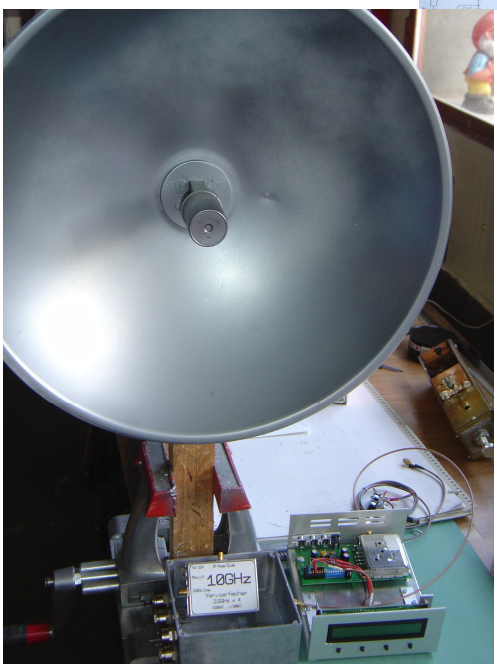
Alimentation

Commande pour le rotateur d'antenne

Et ce n'est pas fini. Il y a du monde sur l'établi :

- Préampli 144MHz avec filtre d'entrée « High-Q » à cavité
- Transverter pour la bande 13cm
- Filtre passe-bande 50MHz
- Transverter 50MHz pour STN 28MHz





La parabole est prête pour des QSO ATV sur 10GHz.

Le module quadrupleur de fréquences va être monté dans sa boite. La fréquence du signal ATV généré sur la bande 13cm sera quadruplée pour générer un signal ATV sur 10GHz.

Le signal ATV 10GHz sera envoyé sur le relais de Cuarny (près de Cheyres), qui le retransmettra sur 1,2GHz

Il y en a du matériel chez Werner !

Analyseurs de spectres et de réseaux avec générateur « tracking », générateurs HF, alimentations, etc.

La transmission d'images par ATV est actuellement la passion principale de Werner

Werner, La SUNE te souhaite de nombreuses années d'activités dans notre hobby.