USKA

Mutationen Juli/August 1994

Neue Rufzeichen

HB9EBK, Uhlmann Ferdi, Im Guntengarten 40, 4107 Ettingen (ex HB9NCF); **HB9FBG,** Mauro Santus, Via alle scuole, 6807 Taverne (ex HB9OBV); **HB9FNC,** Büttiker Heinz, Meisenweg 28, 4528 Zuchwil (ex HB9PSJ); **HB9HAS,** Kruspan Andreas, Wies, 9468 Sax (ex HB9UAS); **HB9IRC,** Märki Peter, Auf der Hürnen 17, 8706 Meilen; **HB9JBN,** Donauer Armin, Jaistweg 28, 6403 Küssnacht am Rigi (ex HB9MEO); **HB9JOF,** Bürki Johannes, Dorfstrasse 12, 8236 Büttenhardt (ex HB9WNX); **HB9KOE,** Dünner Jakob, Gottfried-Kellerstrasse 23, Postfach, 9500 Wil SG (ex HB9XNP); **HB9KOF,** Bolli Heinz, Auf Stein, 9063 Stein AR (ex HB9MJF); **HB9VJM,** Bertocchi Richard, Chemin de Primerose 51, 1007 Lausanne (ex HE9NUG);

Neue Mitglieder

HB9DBY, Schweizer Urs, Starenweg 16, 4553 Subingen; **HB9HVM,** Rüfenacht Heinz, Alpenstrasse 78, 3627 Heimberg; **HB9JOB,** Wieser Hans Jürg, Neubergstrasse 4, 8522 Häuslenen; **HB9LEG,** Knapp Peter, Mooslandweg 6, 5422 Oberehrendingen; **HB9LEO,** Germann Stephan, Linth-Escher-Weg 2, 8306 Brüttisellen; **HB9OCJ,** Doveri Giancarlo, Casella postale 11, 6904 Lugano; **HB9OCL,** Troxler Johann, San Giulio, 6535 Roveredo; **HB9ONC,** Flückiger Stefan, Dählenstrasse 8, 2540 Grenchen; **HB9WCR,** Mandanto Francesco, Neuweg 4, 6003 Luzern; **HB9ZFW,** Haupt Walter, Opfikonerstrassse 25, 8304 Wallisellen; **HB9ZFX,** Vollmer Marc, Corrodistrasse 3, 8037 Zürich; **HB9ZGA,** Gurtner James, Mühlackerstrasse 14, 5615 Fahrwangen; **HE9ZEM,** Locher Fritz, Gurtenweg 61, 3074 Muri; **HE9ZEN,** Zuber Patrick, Route de Lussery 3, 1305 Penthalaz; **HE9ZEO,** Thüler Vincent, Sur la Maille 8, 2942 Alle; **HE9ZEP,** Duarte José, Rue Prés-du-Lac 41, 1400 Yverdon; **HE9ZEQ,** Vosicki Borivoj, Route Antoine-Martin 31-A, 1234 Vessy; **HE9ZER,** Vogel Beat, Bottmingerstrasse 31, 4102 Binningen; Jahncke Albert, Rosiers 23, 1450 Ste-Croix;

SILENT KEY

Serge Perret (HB9PS) est décédé le 9 août 1994 en Espagne

HB9P(erret)**S**(erge) a eu 2 filles: Sophie et Mireille et 3 garçons: Jean-Yves, Edouard et moi, mais n'y voyez pas là quelque infidélité de ma mère. Non, Serge a été mon «père radio-amateur».
Tout d'abord c'est lui qui m'a appris le morse. Chaque semaine, je me rendais dans son shack dans le sous-sol de sa villa de Pully. Nous étions quelques-uns, assis devant sa station, à nous échiner à comprendre ce qu'il nous disait grâce à son manipulateur électronique (un des premiers à l'époque). Il avait un récepteur AR88 et un émetteur qu'il avait récupéré sur un bateau coulé dans un port anglais et remis en parfait état (200 W par deux 813 en parallèle). Cette station marchait si bien qu'il s'était même entendu une fois appeler, à sa grande surprise, par une station en CW alors qu'il faisait des essais sur charge fictive!... J'ai passé mon examen de radio-amateur, morse y compris, à Lausanne en 1964. J'avais 19 ans, merci Serge.

Ensuite c'est avec lui que j'ai fait mon premier QSO 144. Un peu avant l'examen, j'avais construit un émetteur AM 144 MHz typique de l'époque, avec une QQE 03-12 au final, piloté par un quartz 8 MHz, la fameuse série FT243 des surplus 39-45. Surpris par l'arrivée rapide de mon indicatif, je n'avais pas eu le temps de recevoir le quartz commandé. C'est Serge qui m'en prêta un et c'est avec lui que je fis mon premier QSO de radio-amateur, après rendez-vous téléphonique (c'était plus sûr!...). Re-merci Serge.

Plus tard, c'est grâce à lui que je contactai mon premier Américain sur 7 MHz grâce à un ancien TX des surplus, un des fameux «COMMAND SET», utilisés entre autres dans les avions de 39-45: un VFO à la stabilité approximative et deux 807 en parallèle. Une dynamotor, entourée de mousse et d'un carton pour l'insonoriser, fournissait la haute tension nécessaire. Pour ne pas être trop gêné par le bruit, il fallait la mettre sur le balcon et c'était alors les voisins qui étaient dérangés car la dynamotor (quelque chose qui ressemblait à un moteur) changeait de cadence à chaque coup de manipulateur si bien qu'on pouvait presque suivre le qso en cours par son intermédiaire!... Pour la réception, j'avais modifilé un récepteur broadcast en lui rajoutant un condensateur variable de réaction sur son étage moyenne-fréquence, ce qui permettait de faire entrer ce dernier en réaction et de créer un battement identique à celui d'un BFO. Serge avait prêté ce TX à un autre jeunot de l'époque, HB9ABB, qui me l'avait à son tour prêté pour quelques jours. Re-merci Serge.

Quelques années après, Serge était vice-président des Radion Amateurs Vaudois, appelés à cette époque «Section de Lausanne de l'USKA». C'est lui qui me proposa et me propulsa à la présidence du groupe lors d'une assemblée générale épique qui vit quelques jeunots pleins d'énergie, de projets et d'enthousiasme perturber quelque peu le cours tradionnellement calme et austère

d'une telle assemblée. Pardon Jean-Claude 9UG et re-merci Serge.
Plus tard, ce fut Serge, par sa question à tous lors d'un stamm, qui me propulsa sans transition das un autre monde. En l'espace de 3 jours, je dû prendre la décision, demander les congés nécessaires, acheter pattes-aux-gaz et chemises pour pays chauds et prendre l'avion pour la première fois. Destination Jeddah, Arabie Séoudite, où j'arrivai à minuit par une chaleur torride avec un manteau d'hiver, sur le bras duquel de douanier écrivit quelque chose avec une craie (probablement sa satisfaction de me vois arriver!...). Je partais avec le CICR pour ré-installer son réseau de communications radio dans le nord du Yémen, pays alors en guerre. J'avais 23 ans. Merci à Simone de m'avoir encouragé à partir (la date de notre mariage était fixé pour 3 mois plus tard!...) et r-merci à Serge pour cette expérience inoubliable.
La vie nous sépara ensuite: pour moi le mariage, les enfants, le boulot, la bricole et pour Serge, les mariages, les enfants, le boulot et sa terrible maladie: le cancer. Nous nous voyions alors au gré des voyages, à Bussigny ou à Ampuria-Brava où il habitait depuis quelques années, vivant à moitié dans sa maison et à moitié sur son superbe deux-mâts de 25 mètres, vestige magnifique du temps où les bateaux étaitent faits de bois et non de plastic, acheté avec toutes ses économies, à l'époque où la médecine ne lui donnait plus que quelques mois à vivre (il y a quelque 10 ans de cela!...). Simone nous faisait un bon repas que nous dégustions tout en nous racontant les tribulations de nos vies, et Dieu sait si elles en ont eues! Nous allions faire un pèlerinage avec son bateau à Cadaquès, le village de l'extraordinaire Salvador Dali, nous réparions son transceiver Drake TR7 avec lequel nous entretenions des contacts en CW, nous allions voir Boris sauter en parachute à Ampuria, nous faisions des plans d'expéditions plongées et /MM... Il y a quatre ans encore, les médecins lui redonnaient quelques mois de survie. Grâce à un coup de poker dont il avait le secret, il réussissait à se faire opérer avec succès par le seul médecin au monde capable de le faire. Ironie du sort, qu'il avait si souvent bravé, il n'est pas mort de sa maladie mais des suites d'une chute faite sur son bateau. Autre hasard, je me trouvais le même jour à 50 km de chez lui, essayant de lui téléphoner pour lui dire que je lui apportais ce qu'il m'avait demandé pour se défendre contre les pirates des mers!...
Serge a été important dans ma vie et dans celle des radioamateurs en général puisqu'il a fait partie du comité central de l'USKA en tant qu'IRO, poste appelé maintenant «responsable des relations IARU». Il était entré aux RAV en 1958, avait fait partie du comité pendant longtemps et en était un des rares membres d'honneur.
La vie est ainsi faite que des gens, dont nous ignorons quelquefois les autres aspects de leurs vies, soient justement là à un moment charnière de la nôtre. Serge s'est trouvé plusieurs fois dans cette situation pour moi. Sa détermination et sa force de vie restera toujours un exemple. Lorsqu'il tapait malicieusement le noeud de cordage qui était accroché au plafond de son bateau, il voulait signifier «c'est moi le capitaine». Et il est resté le capitaine jusqu'à sa mort, avec ses qualités et ses défauts.
Salut mon copain, je t'aimais bien.
... et si tu LE rencontre, essaie d'intervenir pour qu'on nous laisse pour quelques années encore des fréquences libres pour faire de l'ATV en paix...

Michel Vonlanthen, HB9AFO

TECHNIK

Redaktion:
Dr. Peter Erni (HB9BWN), Römerstrasse 34, 5400 Baden

Der Trenntrafo, das vergessene, jedoch oft sehr nützliche Schaltelement im Shack des Radioamateurs

Albert Wyrsch (HB9TU), Zibuhof, 6286 Altwis

1. Einleitung

Vor etlichen Jahren haben die meisten Elektrizitätswerke ihre Dreiphasennetze auf die sogenannte «Nullung» umgestellt. Damit sollten die undefinierten Erdungs- und Schutzverhältnisse aus der Zeit der Einführung des Wechselstromes der Vergangenheit angehören. Dem Sendeamateur kann diese Umstellung jedoch einigen Probleme bringen, insbesondere wenn er nicht QRP-Freund ist. Bild 1 zeigt, wie das dreiphasige Netz vom Stromlieferant in das Haus eingeführt wird. Die Niederspannungnetze (3×400 Volt) der Elektrizitätswerke sind heute ausnahmslos vierleiterig geführt: Die 3 Phasen (RST) und der Neutralleiter (früher Nulleiter). Der Erdleiter (früher Schutzerde) wird erst im Hausanschlusskasten des Gebäudes vom Neutralleiter «abgezweigt». Es ist