



# SWISS AMATEUR RADIO TELEPRINTER GROUP

DIETER RIKLIN, HB9CJD · PRÄSIDENT · FREIESTR. 21 · CH 8032 ZÜRICH

TEL: +41 44 262 11 08 E-MAIL: HB9CJD@SWISS-ARTG.CH

## Jahresbericht des Präsidenten

Im zweiten Jahr in Folge mussten wir ohne Kassier auskommen. Freundlicherweise hatte Manfred Zimmerli, HB9CRZ, die Buchhaltung nochmals geführt und klar kommuniziert, dass nach Abschluss dieses Vereinsjahres für ihn definitiv Schluss ist. Das hiess für uns mit noch mehr Engagement auf die Suche zu gehen oder wenn wir nicht fündig werden die Kasse durch Einkauf der Dienstleistung von Externen führen zu lassen.

D-Star war in mehrerer Hinsicht ein wichtiges Thema. Durch die aus baulichen Gründen bedingte Stilllegung des D-Star-Relais HB9HD war die Idee aufgekommen, dieses auf dem Hörnli im Zürcher Oberland zu platzieren. Dazu wurde eine Projektgruppe ins Leben gerufen und umfangreiche Abklärungen und Machbarkeiten geprüft. Wegen der diversen Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten wurde das Projekt D-Star Hörnli nicht realisiert. HB9HD konnte selbst wieder einen Standort in Betrieb nehmen.

Im Herbst 2011 konnte nach aufwändigen Vorbereitungen und Abklärungen die Infrastruktur auf dem Hörnli den künftigen Anforderungen entsprechend ausgebaut werden. Da wir die Installationen in den Anlagen der Swisscom und im Mast nicht selber ausführen durften, mussten wir diese Arbeiten an eine zertifizierte Firma vergeben. Damit die Kosten sich im Rahmen hielten, hatten wir bei der Montage mit sechs OMs kräftig zugeholfen. Nun haben wir genügend Gleichspannung für die Aktivkomponenten und Netzwerkverbindungen bis in den Bereich unserer Antennen im Mast. Dank der grosszügigen Spende von Marcel Strässle, HB9PRJ war die finanzielle Belastung für uns tragbar.

Nach dem Scheitern der D-Star Lösung auf dem Hörnli kam der Gedanke auf, das vor einiger Zeit beschaffte D-Star Equipment an einem geeigneten Ort in Betrieb zu nehmen. Aufwändig Abklärungen ergaben, dass dies auf dem Uetliberg möglich sein wird. Dank tatkräftiger Unterstützung von Nick Devos, HB9DRX, und Rolf Tschumi, HB9SDB, konnte dies umgesetzt und in Betrieb genommen werden.

Für die KW-Mailbox wurde ein SCS P4Dragon DR-7800 (PACTOR-4) angeschafft und in Betrieb genommen. Zudem wurde für die Steuerung ein PC beschafft. Dank der guten Betreuung durch Martin Spreng, HB9AUR lief die Mailbox das ganze Jahr über einwandfrei.

HAMNET war ein wichtiges Thema. In diesem Jahr wurden verschiedene Links in Betrieb genommen. Die gebauten Linkstrecken funktionieren einwandfrei. Die HF-mässigen Lösungen mit den eingesetzten Gerätschaften und Antennen hat sich bewährt. Es zeigt sich jedoch, dass die Planung des Networking viel Aufwand und Projektaufwand erfordert. Dazu wurde eine Arbeitsgruppe für die Ausarbeitung eines IP-Konzeptes unter der Leitung von Markus Müller, HB9CTB ins Leben gerufen. Diese tagte bereits zwei Mal. Zudem wurde eine IPv6-Arbeitsgruppe gebildet.

Es zeigt sich, dass das Packet-Radio-Netz sein End-of-life erreicht. Diverse Stationen wurden im Verlauf des Jahres abgebaut oder sind ausgefallen. Die Geräte haben ein kritisches Alter erreicht oftmals steigen die Modems aus. Wenn Ersatz vorhanden ist, werden die Link-TRX repariert. Wir sind bestrebt, die Standorte zu erhalten, denn neue zu finden ist nicht einfach. Die Linkstrecken sollen durch wesentlich performantere HAMNET-Links ersetzt werden. Die Standorte könnten auch als HAMNET-Userzugänge genutzt werden.

Im vergangenen Jahr traf sich der Vorstand sechs Mal zu den üblichen Vorstandssitzungen in Zürich. Auch war die SWISS-ARTG mit einem Stand an der Surplus-Party sowie am USKA-Jahrestreffen präsent. Wie jedes Jahr fand die Teilnahme an der HAM RADIO zusammen mit der USKA in Friedrichshafen statt

Dank dem unermüdlichen Einsatz diverser Vorstandsmitglieder und Mitarbeiter konnten in zahlreichen Einsätzen die Clubeigenen Anlagen und Geräte zufriedenstellend betrieben werden.

Einen grossen Dank geht an alle Spender, die einen finanziellen Beitrag geleistet haben und an alle Mitglieder der SWISS-ARTG die sich in irgendeiner Weise für den Verein eingesetzt und mitgemacht haben.

Zürich, im Oktober 2012

Dieter Riklin, HB9CJD, Präsident