



# 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

Mit der Wahl von René Simon, HB9CKM konnten wir an der letzten Generalversammlung das über längere Zeit vakante Amt des Kassiers neu besetzen. René hat sich gut eingearbeitet und wurde vom Vorstandsteam kollegial aufgenommen.

Leider mussten wir uns im Januar von unserem Aktuar trennen. Marc Balmer, HB9SSB hat dem Präsidenten anfangs Januar seinen sofortigen Rücktritt als Sekretär wegen unüberwindbarer Differenzen mit dem Vorstand bekanntgegeben. Der Vorstand teilte meine Auffassung und mein Vorgehen und nahm den Rücktritt entsprechend zur Kenntnis. Die Aufgaben wurden interimistisch von Renato Schlittler, HB9BXQ und mir übernommen.

Die letzte Generalversammlung konnten wir erstmals am neuen Ort in Aarau durchführen. Mit dem Restaurant Rathausgarten fanden wir einen idealen Ort, der sowohl mit den öffentlichen Verkehrsmitteln als auch mit dem Auto gut erreichbar ist. Die Vorträge am Nachmittag stiessen auf grosses Interesse. Nick Devos, HB9DRX zeigte eindrücklich auf, wohin der Weg der digitalen Sprachkommunikation führen wird. Peter Jost, HB9CET führte anhand von Spektrum- und Audioaufzeichnungen vor, wie digitale Signale analysiert werden und gab Tipps und Tricks bekannt, worauf man beim Monitoring digitaler Betriebsarten achten muss. Thomas Ries, HB9XAR demonstrierte, wie mit low-cost DVB-T- und DAB-USB-Sticks als RF-Frontends ein SDR-Empfänger betrieben werden kann.

Unsere Präsenz an verschiedenen Veranstaltungen fand im gleichen Rahmen wie in den Vorjahren statt. An der Surplus-Party in Zofingen belegten wir unseren Tisch am selben Standort und präsentierten unseren Verein. Wir informierten über die neuesten Entwicklungen im Projekt HAMNET. Die regelmässige Teilnahme an der HAM RADIO in Friedrichshafen ist ein Muss. Am gemeinsamen Stand zusammen mit der USKA zeigten wir eindrücklich, wie D-STAR auch ohne Geräte von ICOM betrieben werden kann. Rolf Tschumi, HB9SDB präsentierte die verschiedensten DVRPTR-Modelle, Platinen bestückt mit einem AMBE Chip, die direkt an einen TRX angeschlossen werden können und so D-STAR-Betrieb ermöglichen. Ein Highlight und Anziehungspunkt zugleich war die Vorstellung des brandneuen DVRPTR V3.

HAMNET war ein wichtiges Thema während des ganzen Vereinsjahres. Die Planung, basierend auf einer längeren, eher theoretischen Phase, ist in den Grundzügen abgeschlossen, und nun gilt es, diese Erkenntnisse in die Praxis umzusetzen. Im laufenden Jahr wurden viele neue Links in Betrieb genommen. Ein streckenmässig langer Versuchslink über 71 km auf 5.8 GHz ist recht erfolgreich und zeigt uns auf, was machbar und möglich ist. Generell sind solch weite Linkstrecken jedoch nicht anzustreben. Mit der stetigen Inbetriebnahme von Standorten und Links steigt der Bedarf nach IP-Nodes markant an. Das erfordert auch ein sauberes, universell einsetzbares IP-Konzept. Markus Müller, HB9CTB hat dies mit weiteren Mitarbeitern ausgearbeitet. Er koordiniert und vergibt heute die IP-Adressen an alle Antragsteller in der Schweiz.

HB9AK auf Kurzwelle, der weltweit geschätzte E-Mail-Gateway, wurde am 16. August 2013 von Cham ZG an den neuen Standort Landstuhl in Neueneegg bei Bern gezügelt. Die alte Anlage stand im QTH von Martin Spreng, HB9AUR, welcher die Anlage betreut. Beim neuen Standort handelt es

sich um die bisher unter dem Rufzeichen HB9XQ arbeitende Anlage, welche im Bereich digitaler Betriebsarten und Internetanbindung über KW Massstäbe gesetzt hat. Viktor Colombo, HB9MF hat die Anlage während vieler Jahre aufgebaut und betreut und damit Pionierarbeit geleistet. Martin Spreng, HB9AUR hat in den vergangenen Jahren die dortigen Aktivitäten tatkräftig unterstützt. Im Frühjahr 2013 konnte er die Anlage erwerben. Die SWISS-ARTG freut sich sehr, dass er den neuen Standort mit der exzellenten Antenneninfrastruktur für HB9AK zur Verfügung stellt. Die Gerätschaften sind im Besitz der SWISS-ARTG. In naher Zukunft sind zusätzliche Erweiterungen geplant.

Im vergangenen Jahr traf sich der Vorstand sieben Mal zu den üblichen Vorstandssitzungen in Zürich. Durch die rege Projektarbeit mit HAMNET wurde auf Wunsch der aktiv Beteiligten die Sitzung aufgesplittet, in eine reine Vorstandssitzung und eine Projektsitzung, mit entsprechender Besetzung.

Ich möchte hiermit meinen grossen Dank allen Mitgliedern aussprechen, die unseren Verein mit einer materiellen oder finanziellen Spende unterstützt haben. Einen grossen Dank geht auch an alle Vorstandsmitglieder und Mitarbeiter, die viel Zeit und Herzblut in die Vereinsaktivitäten investiert haben, sei es bei den Planungsaufgaben, bei den Einsätzen auf den Berggipfeln oder in den Labors.

Zürich, im Oktober 2013

Dieter Riklin, HB9CJD, Präsident