Jahresbericht des KW-TL - Vereinsjahr 2022/2023

Martin Spreng, HB9AUR

Im vergangenen Vereinsjahr durften wir uns über einen recht zuverlässigen Betrieb unserer Winlink-Gateways freuen. Insbesondere die Anlage HB9AK-4 in Bullet - seit April 2022 in Betrieb - erwies sich als ausserordentlich stabil.

Bei HB9AK-14 auf dem Titlis funktionierte nicht nur das VHF-Gateway zuverlässig. Seit wir im letzten Oktober einen neuen 10-m-Drahtdipol aus Stahldraht und starken Abspannseilen installiert haben, hat diese Antenne nun endlich einen Winter lang Wind, Schnee und Eis getrotzt. Seit dem Frühjahr sind durch die häufigeren Bandöffnungen auf 10 m auch öfters Verbindungen aus weiter entfernten Weltgegenden wie z. B. La Réunion oder Namibia zu beobachten.

Auf dem Landstuhl hatten wir mehrfach mit Internetausfällen zu kämpfen. Ursache war zum einen ein Defekt des Mobilfunkrouters, der deshalb ausgetauscht werden musste. Der ersatzweise genutzte HAMNET-Link via Weissenstein zu einem alternativen Internetzugang liess uns dann Wochen später auch wieder im Stich, so dass wir wieder zur Mobilfunklösung zurück wechselten. Ansonsten ist zu dieser Anlage zu berichten, dass vor einem Jahr ein neues Antennenkonzept für das 17- und 15-m-Band umgesetzt wurde. Statt des Fan-Dipols für die beiden Bänder wird nun wie für 20 m die LogPer verwendet. Dank eines Triplexers kann die Antenne von mehreren Transceivern gleichzeitig auf verschiedenen Bändern genutzt werden.

Zu erwähnen ist noch, dass es am 18. März 2023 ein Jubiläum zu feiern gab: HB9AK ist nun schon seit 10 Jahren am neuen Standort Landstuhl.

Auf dem Hörnli (HB9AK-1) gab es im Februar einen mehrtägigen Ausfall wegen einer Blockade des PC. Wegen eines Auslandaufenthaltes konnte ich erst nach mehreren Tagen eingreifen und den Rechner neu starten.

Der Meldungsaustausch auf unseren Gateways ist gegenüber dem Vorjahr etwas rückläufig; mit rund 1100 (1450) Meldungen/Monat auf 40 m, 460 (600)/Monat auf 30 m und 470 (500)/Monat auf 20 m.

Die WSPR-Bake HB9AK hat leider immer noch Zuverlässigkeitsprobleme. Zwar wurde eine der Ursachen gefunden, aber es kommt immer noch zu Ausfällen. Wir arbeiten daran …

Als Eyecatcher an der HAM Radio in Friedrichshafen haben wir das neue Chatprogramm VarAC vorgestellt. Es bietet die Möglichkeit der fehlerfreien Textkommunikation mit vollem Zeichensatz, Datei- und Bildübertragung und vieles mehr.

Herzlichen Dank an alle, die uns bei den verschiedenen Aktivitäten tatkräftig unterstützt haben. Dank auch den Nutzern, die durch ihr Feedback zur Verbesserung unserer Anlagen oder zur raschen Behebung von Störungen beigetragen haben.

15. Oktober 2023 – HB9AUR