SWISS AMATEUR RADIO TELEPRINTER GROUP

Sektion Zürich - HB9ZRH

Jahresbericht 2019 des technischen Leiters, HB9PAE

Die Betreuung der Anlagen der SWISS-ARTG Sektion Zürich HB9ZRH verlief im üblichen Rahmen. Für allgemeine Wartungsarbeiten besuchten wir die Anlagen auf dem Üetliberg und in Oerlikon zweimal.

Anlage HB9ZRH, D-STAR

Das D-STAR Relais wird seit Dezember 2018 auf zwei Antennen betrieben. Grund hierzu ist ein hohes SWR, das auf dem 2-m-Faltdipol gemessen wurde. Infolge von Abwesenheiten oder schlechten Wetterbedingungen erfolgte die Instandsetzung noch nicht. Der Relais-Betrieb scheint aber nicht betroffen, es sind keine Störungsmeldungen eingegangen.

HAMNET HB9ZRH

Es waren keine Hardware-Ausfälle zu verzeichnen. Der HAMNET-Link zur Lägern war bis im Herbst 2019 infolge Bauarbeiten auf der Lägern unterbrochen. Leider konnte das 5-GHz-Signal von HB9AM Lägern nach der Betriebsaufnahme HB9AM nicht decodiert werden. Wir vermuten eine defekte Antenne auf dem Dach Uto Kulm. Bedingt durch meine Ortsabwesenheit im September und die schlechten Wetterbedingungen im November mussten wir die geplanten Sanierung der HAMNET-Antenne auf Frühjahr 2020 verschieben.

Standort Oerlikon HB9ZRH-2

Wir planen im Sommer/Herbst 2020 die Anlagen in Oerlikon abzubauen. Betroffen davon sind der HAMNET-Link zu HB9AM Lägern, der Link zu HB9AK-1 Hörnli und der Testlink zu HB9AK-14 Titlis. Diese 5-GHz-HAMNET-Links sind im aktuellen Ausbau nicht mehr notwendig. Der Web-Server HB9ZRH-2 und die WebCam sind bereits seit Sommer 2019 ausser Betrieb. Falls sich Ideen für eine weitere Nutzung des Standortes Oerlikon ergeben, werden wir diese prüfen.

11.03.2020, Peter Stirnimann, HB9PAE