

Holger Riethmüller

DL8SCU

VUS Referat – Distrikt Württemberg

dl8scu@darc.de

Tätigkeitsbericht zur Distriktsversammlung am 29. Oktober 2023

HAMNET IP-Adressumstellung:

Bereits 2019 wurde vom ARDC, den Verwaltern des IPv4 Adress-Blocks der Funkamateure, ein Viertel der Adressen an Amazon verkauft. Als Folge des Adressverkaufs war eine Umstellung der IP-Adressen im deutschen HAMNET notwendig geworden.

Ein paar wenige im alten Adressraum verbliebene Geräte wurden vor ein paar Wochen mittels Adressumsetzung in Routern auf neuen Adressen erreichbar. Damit ist die Umstellung für unsere Region abgeschlossen.

Förderung von HAMNET Linkstrecken mit ARDC-Fördermitteln

Der Verkauf der IP-Adressen erbrachte einen Erlös im mehrstelligen Millionenbereich. Der ARDC verwaltet diesen Erlös und setzt ihn zur Förderung von Amateurfunkprojekten ein.

Das VUS-Referat des DARC hatte 2021 erfolgreich einen Antrag zur Förderung des HAMNET in DL gestellt. Inzwischen sind diese Fördermittel ausgeschöpft.

Dreiländereck-Sysop-Treffen:

Nach zwei Jahren Zwangspause, aufgrund der COVID-19 Pandemie, fand dieses Jahr am 11. Februar 2023 wieder ein Sysop-Treffen bei Engen statt. Sich in Person zu Treffen wurde wieder gut angenommen – so kamen ca. 70 Teilnehmer aus vier Ländern. Die acht Vorträge wurden dank Live-Stream zusätzlich von ca. 60 Personen über das Internet verfolgt. Als Besonderheit wurde der Live-Stream dieses Jahr von ZS6YI über den DATV-Transponder des geostationären Satelliten QO-100 ausgestrahlt. Am Tagungslokal aufgebaute Link-Strecken zum Höchsten und zur Zugspitze dienten als Anbindung ins HAMNET.

Die Planung für das nächste Sysop-Treffen im Frühjahr 2024 hat bereits begonnen.

Fortlaufende Tätigkeiten:

- IP-Adressverwaltung für den Bereich Distrikt Württemberg
- Durchführung der HAMNET IP-Adressumstellung
- Aktive Unterstützung beim Knoten/Repeater Aufbau
- Unterstützung von Sysops bei Planung von Knoten und Linkstrecken durch Ausbreitungsberechnungen und Durchführung von Link-Tests
- Konfiguration von Routern und Transceivern an HAMNET Standorten
- Konfiguration von User Transceivern (zum Einstieg von Funkamateuren ins HAMNET)
- Verwaltung und Management des württembergischen HAMNET
- Unterstützung beim Aufbau von Satelliten-Stationen für LEO, MEO und GEO (QO-100)

Vielen Dank allen Helfern die mich bei der Referatsarbeit unterstützt haben.

VY 73 de Holger, DL8SCU