



Bericht des Notfunkreferenten – Distrikt P (Württemberg)

für den Zeitraum 2016 / 2017

Das Berichtsjahr war eher „technisch“ geprägt. Ich habe mich auf die konzeptionelle und technische Arbeit für den Notfunk konzentriert.

Regionales WinLink-Netzwerk auf UKW

Die bisher genutzte Infrastruktur im Grossraum Stuttgart ermöglichte bisher keine Vernetzung von mehreren RMS-Paket-Server (= WinLink-Zugänge auf UKW).

Dies wurde durch ein neues Konzept bei dem mehrere RMS-Zugänge auf UKW mit Linkstrecken vernetzt werden erweitert. Die Vernetzung kann mit WLAN-Linkstrecken und/oder über das HamNet erfolgen.

Beim diesjährigen Fortbildungsseminar in Obersteinbach habe ich das Konzept mit zwei RMS-Paket-Servern in einem Vortrag mit Vorführung vorgestellt.

Intensive Einarbeitung HamNet

Nachdem mir nun von meinem QTH einen Zugang ins HamNet zur Verfügung steht bin ich nun dabei mein KnowHow in Sachen HamNet weiter auszubauen. Ziel ist dabei auch die Entwicklung von Konzepten zur Nutzung des HamNets im Notfunk:

- Anbindung WinLink
- Chat-Server

Dazu werden in den nächsten Monaten Präsentationen und Anleitungen veröffentlichten.

Bei DB0GH werden dann einige Referenzprojekte eingerichtet.

Aufbau einer autarken solarbetriebenen Funkstation

An einem QTH im Grossraum Stuttgart ist momentan eine autarke Funkstation mit Fernsteuerung über das HamNet im Aufbau. Diese wird dann zu 100% mit Solarstrom versorgt werden.

Die Erfahrungen beim Bau und Betrieb werde ich dann als Referenzprojekt veröffentlichen.