



DARC e.V. Distrikt Niedersachsen

Abs: Uwe Schmidtman, Eschenstraße 8, 37574 Einbeck

VUS-Referent
Uwe Schmidtman DJ3OW
Eschenstraße 8
37574 Einbeck

Tel. : 05563-9991816

Mail : dj3ow@darc.de

Einbeck, Datum: 27.09.2017

VUS-Info Nr. 3/2017

Diese VUS-Info soll zukünftig über Aktuelles aus dem VUS-Referat berichten. Die Info wird unregelmäßig bei Bedarf erscheinen.

Die Themen dieser Ausgabe:

1. HAMNET-Tagung am 23.09.2017
2. Aktuelles aus dem Referat
3. Termine

1. HAMNET-Tagung am 23.09.2017

Auf der HAMNET-Tagung in Stuttgart ging es dieses Jahr neben dem Ausbau des HAMNETs vor allem um das Thema HamCloud, über deren Aufbau und Erreichbarkeit es sehr unterschiedliche Meinungen gibt.

Der Ausbau des HAMNETs schreitet in DL immer weiter voran, zumal mittlerweile die „Care Pakete“ aus den DARC-Förderungen bei den Empfängern angekommen und zum Großteil auch bereits im Einsatz sind. Einige Projekte verzögern sich dabei allerdings noch durch Verwaltungsfragen (Lizenz, Koordination mit anderen Funkdiensten) und Zugangsprobleme bei schlechtem Wetter, aber in den kommenden Wochen/Monaten dürfte auch der Brückenschlag zwischen Niedersachsen und Berlin zu einem Abschluß kommen.

Im HAMNET gibt es derzeit drei DATA-Center (kurz DCs), die untereinander zusätzlich zu den eigentlichen HAMNET-Linkstrecken (=Funkstrecken) über Tunnel im Internet verbunden sind. Diese DCs bilden auch die Grundlage für die erstmalig vorgestellte HamCloud, mit deren Hilfe redundante Services (z.B. DNS Server, Echolink Proxies oder andere Serverdienste) zur Verfügung gestellt werden sollen.

Ein weiterer großer Themenkomplex war das Monitoring der Netzknoten. Dazu gab es drei Vorträge, die unterschiedliche Ansätze aufzeigten. Interessant ist dabei vor allem, wie unterschiedlich in den einzelnen HAMNET-Bereichen derzeit die Überwachung angegangen wird und vor allem schon realisiert ist. Mit Bereichen sind dabei regionale Verbände wie Autonome Systeme gemeint, in denen Netzknoten bezüglich des Routings zusammengefaßt sind. Der Distrikt H hat zum Beispiel zwei solcher Autonomer Systeme (AS).



Neben den offiziellen Vorträgen gab es natürlich in den Pausen und bei einem gemeinsamen Abendessen sehr viel Gelegenheit, sich über aktuelle Themen rund ums HAMNET und den Amateurfunk auszutauschen.

Einen sehr ausführlichen Bericht kann man im Internet auf der Seite der Hamburger Funkamateure unter <https://www.hamnet.hamburg/news/39-hamnet-tagung-in-stuttgart> nachlesen.

2. Aktuelles aus dem Referat

In den vergangenen Wochen haben sich im Bereich der Relaisfunkstellen im Distrikt einige Veränderungen ergeben. Eine neue Relaisliste ist erstellt und wird schnellmöglich auf dem DARC-Server zur Verfügung gestellt. Besonders bemerken möchte ich an dieser Stelle 2 „Auferstehungen“, nachdem im letzten Jahr Standorte zurückgebaut wurden.

Bereits in der Liste vom 02.08. konnten wir vermelden, daß das Relais DB0GZ in Alfeld mit neuem Standort und altem Locator wieder on air ist. Das Relais sendet weiterhin auf der Ausgabe 439,350 MHz.

Ebenfalls seine Frequenz behalten konnte das Relais DB0YI, das im vergangenen Jahr vom Fernsehturm in Sibbesse abgebaut wurde und seit wenigen Tagen aus Diekholzen wieder zu hören ist. Alle beteiligten Funkamateure freuen sich hier besonders, daß die exklusive Ausgabefrequenz von 439.000 MHz gerettet werden konnte.

3. Termine

- | | |
|----------------|---|
| 23./24.10.2017 | Regionalversammlungen Distrikt H |
| 12.11.2017 | „SysOp-Treffen“ in Einbeck
Treffen der Betreiber der automatisch arbeitenden Stationen im Distrikt H
ab 11 Uhr im Haus der Jugend |

Das war die dritte VUS-Info. Wenn ihr Anregungen, Fragen oder sonstige Informationen habt, die das VUS-Referat betreffen, schreibt doch bitte einfach eine Mail an dj3ow@darcd.de. Ich kann nur dann etwas tun, wenn ich von euch auch den nötigen Input bekomme. Danke.

Beste 73,
Uwe - DJ3OW