



Sachsen- Anhalt Rundspruch

Sachsen-Anhalt-Rundspruch 11/2021

Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Funkamateure bilden Interessengruppen („HAMgroups“)**
- **Weihnachtspostamt in Himmelpfort (Distrikt Y) ab sofort aktiv**
- **Stratosphären-Ballon-Start bei DK0LG in Dessau**
- **Aktueller Stand der Funkaktivität DQ60ANT (60 Jahre Antarktisvertrag)**
- **Aktueller Stand der Clubmeisterschaft-Stern (CM*) im Distrikt W**
- **Aktuelle Vorträge auf TREFF.DARC.DE**
- **Eine Information in eigener Sache**

1. Funkamateure bilden Interessengruppen („HAMgroups“)

Der **Deutsche Amateur-Radio-Club (DARC) e. V.** besteht bundesweit aus rund 1000 Ortsverbände, in denen regelmäßig eigenständige Veranstaltungen wie z. B. Aus- und Weiterbildung und zahlreiche weitere Veranstaltungen mit meist technischem Schwerpunkt stattfinden.

Als Ergänzung hat der DARC e. V. auf Bundesebene nun mit den sogenannten „**HAMgroups**“ eine neue Möglichkeit für seine Mitglieder geschaffen, sich auch überregional zu treffen und sich zu speziellen technischen Themen auszutauschen. Da diese Treffen **online** stattfinden, spielt der Wohnort keine Rolle mehr. Die Gruppenteilnehmer, die sich für ein spezielles Thema interessieren, treffen sich in den „**HAMgroups**“ überwiegend **online auf dem DARC-Server unter TREFF.DARC.DE.**

Weitere Informationen zu den aktuellen und kommenden HAMgroups findet man im Internet unter www.darc.de/der-club/hamgroups.

Darüber berichten Stephanie C. Heine, DO7PR, und Sina Kirsch von der **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des DARC e. V.**

2. Weihnachtspostamt in Himmelpfort (Distrikt Y) ab sofort aktiv

Aus dem Distrikt Brandenburg (Y), genauer gesagt aus dem OV Uckermark (Y01), erreicht uns folgende Nachricht:

„Am 11.11.2021 zog der Weihnachtsmann wieder in seine **Weihnachtspostfiliale in der Ortschaft Himmelpfort** in der Nähe von Fürstenberg an der Havel ein. Die Weihnachtspostfiliale in Himmelpfort ist die **größte der deutschlandweit sieben Weihnachtspostfilialen**. Hier erreichen den Weihnachtsmann jährlich zwischen 290.000 und 300.000 Briefe. Mit seinen fleißigen Helferinnen und Helfern beantwortet der Weihnachtsmann dort alle Wunschzettel der Kinder pünktlich bis zum Heiligen Abend, also bis zum 24.12.2021.

Mittlerweile ist es zu einer Tradition geworden, dass die Mitglieder des **OV Uckermark (Y01)** diese Zeit auf den Bändern mit einem **Sonder-DOK** begleiten. **Die Klubstationen DLØAGU und DM3A** sind in der Zeit vom 11.11.2021 bis zum 24.12.2021 mit dem **Sonder-DOK "21SCPO"** auf den Bändern QRV. „**21SCPO**“ steht für „**Santa Claus Post Office 2021**“. Wir freuen uns schon auf viele QSOs und hoffen, dazu beitragen zu können, weltweit Weihnachtsstimmung zu verbreiten. Wer sich umfassend über die Arbeit der Weihnachtspostfiliale in Himmelpfort informieren möchte, findet dazu auch schnell im Internet die entsprechenden Informationen.

Für diejenigen, deren Kinder dem Weihnachtsmann einen Wunschzettel schicken möchten, hier noch seine Adresse:

An den Weihnachtsmann, Weihnachtspostfiliale, 16798 Himmelpfort

Alle beim Weihnachtsmann bis zum dritten Advent, also bis Sonntag, den 12.12.2021, eingegangenen Briefe erhalten dann pünktlich zum Heiligen Abend eine Antwort vom Weihnachtsmann, auch mit einem Sonderstempel.“

Darüber berichtet Bernd, DL1RNT, vom OV Uckermark (Y01).

3. Stratosphären-Ballon-Start bei DK0LG in Dessau

Jens, DM4JH, und Kathrin, DO8ECC, von der Schulstation DK0LG am Liborius-Gymnasium in Dessau, berichten, dass in Kürze wieder ein Stratosphären-Ballon mit Amateurfunk-Nutzlast in den Himmel über Dessau aufsteigen wird.

Am **Samstag, den 04. Dezember 2021, um 10:00 Uhr Ortszeit** wird ein kleiner **100-Gramm-Pilot-Ballon** mit einer etwa **60 bis 70 Gramm schweren Nutzlast** vom Schulhof des Liborius-Gymnasiums in den Himmel aufsteigen.

Die Nutzlast hört auf den Namen **"Ikarus LTS-02"** und beinhaltet Sensoren für **Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchte** sowie ein **GPS-Modul zur Bestimmung der genauen Position.**

Die Messwerte werden im **70-cm-Band** auf **434,200 MHz in USB** zur Erde übertragen. Als **Modulationsverfahren** kommt **RTTY mit einem Tonabstand von 428 Hz, einer Baudrate von 50 Baud, einer 7-Bit-ASCII-Codierung und 2 Stopp-Bits** zum Einsatz.

Zum Empfang der Signale eignet sich bereits ein einfacher **RTL-SDR-Stick**, der für **ca. 20 EUR** im Internet beschafft werden kann. Aber auch jeder andere **SSB-taugliche Empfänger für das 70-cm-Band** ist natürlich geeignet.

Zum Dekodieren der Signale eignet sich die **Software "DL-FLDIGI"**, die über die Webseite der **"UK High Altitude Society" (UKHAS)** kostenlos heruntergeladen werden kann. Es handelt sich dabei um eine angepasste Version der bekannten Software "FLDIGI".

Wenn die Mission planmäßig verläuft, so rechnet DM4JH damit, dass der Ballon eine **Höhe von ca. 20 km** über dem Erdboden erreichen wird, so dass sich ein recht großer Hörbarkeitsradius ergeben sollte.

Einige Vorüberlegungen zur Nutzlast **"Ikarus-LTS-02"** sind übrigens auch im **Praxisheft Nr. 31 des "Arbeitskreises für Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule" (kurz "AATiS e. V.")** beschrieben, das Anfang des Jahres 2021 im Medienversand des AATiS e. V. erschienen ist und dort bezogen werden kann. Weitere Informationen hierzu findet man auch auf der AATiS-Webseite unter www.aatis.de.

Die Erfahrungen aus der jetzigen Ballonmission werden auch in die **Entwicklung eines Bausatzes für eine universelle Ballon-Nutzlast** einfließen, die ab dem Frühjahr 2022 ebenfalls über den AATiS e. V. verfügbar sein soll.

Das Team der **Ballon-Mission "Ikarus LTS-02"** freut sich selbstredend auf Empfangsberichte von Funkamateuren.

Weitere Informationen sind auch der **Webseite der Schulstation** unter <https://libo-schulstation.blogspot.com/> zu entnehmen.

Darüber berichten Jens, DM4JH, und Kathrin, DO8ECC, von der Schulstation DK0LG am Liborius-Gymnasium in Dessau.

4. Aktueller Stand der Funkaktivität DQ60ANT (60 Jahre Antarktisvertrag)

Die Funk-Aktivitäten anlässlich des **60. Jahrestages des Antarktisvertrages** sind weltweit auf ein überaus großes Interesse gestoßen. War es zunächst nur als Aktivität einer **Gruppe um Karsten, DL1RUN, vom OV Mittweida (S44)** geplant, so kamen zwischenzeitlich **17 OPs aus ganz DL** zusammen, um mit dem **Sonderrufzeichen DQ60ANT** zu arbeiten. Speziell die gebührenfreien Diplome, die online abgerufen werden können, regen offenbar das „**Jagdfieber**“ an.

Karsten gelang es auch, weitere Sonderstationen für die Beantragung von Online-Diplomen zu gewinnen bzw. deren Diplome ebenfalls online bereit zu stellen. Die **Sonderstation DQ60ANT** ist noch bis Ende des Jahres auf den Bändern aktiv. Bis dahin können noch Punkte für die Diplome gearbeitet werden.

Alle Informationen findet man auch auf der Webseite <https://60ant.de>.

Ebenfalls empfohlen wird die [Webseite des „Worldwide Antarctic Program“ \(WAP\)](#) unter www.waponline.it.

Darüber berichtet Steffen, DM6WAN, aus dem Distrikt Sachsen (S).

5. Aktueller Stand der Clubmeisterschaft-Stern (CM*) im Distrikt W

Kurz vor den letzten Contesten des Jahres bleibt die **Clubmeisterschaft-Stern (CM*) im Distrikt W** weiterhin spannend.

Die Führung wechselte im Laufe des Jahres mehrfach zwischen dem **OV Halberstadt (W02)** und dem **OV Wolmirstedt (W37)**. Nach dem **70-cm-Contest** Anfang Oktober lagen die Halberstädter mit 2120 Punkten auf dem ersten Platz, Wolmirstedt lag nur ca. 70 Punkte dahinter. Nach der Veröffentlichung der **WAG-Ergebnisse** wechselte die Führung dann. **W37** liegt nun mit 2390 Punkten ganze 220 Punkte vor **Halberstadt**. Das alles kann aber nach dem **Marconi-2-m-Contest** am ersten Novemberwochenende wieder ganz anders aussehen.

Auch der dritte Platz ist noch offen. Hier liegt aktuell der **OV Gräfenhainichen (W30)** nur 40 Punkte vor dem **OV Magdeburg-Süd (W10)**.

Mit dem **Marconi-Contest**, dem **WAE-RTTY** und dem **Weihnachtscontest** fehlen nun nur noch drei Ergebnisse, bis das Contest-Jahr aus Sicht der Clubmeisterstadt-Stern (CM*) beendet ist.

Darüber berichtet Michael, DL6MHW, vom OV Wolmirstedt (W37).

6. Aktuelle Vorträge auf TREFF.DARC.DE

Der DARC e. V. veranstaltet auch in diesem Herbst und Winter wieder eine **Reihe von kostenlosen Online-Vorträgen für DARC-Mitglieder** auf seiner **Video-Konferenz-Plattform unter TREFF.DARC.DE**.

Als nächstes steht in dieser Reihe am **Dienstag, den 23.11.2021**, ein Vortrag über **LoRaWan, ein Funknetz-Verfahren aus dem Bereich „Internet der Dinge“ (IoT)** auf dem Programm.

Eine Woche später, am **Dienstag, den 30.11.2021**, folgt dann eine Vorstellung des **Antennensimulationsprogramms MMANA** durch Wolfgang, DK2FQ.

Wiederum eine Woche später, am **Dienstag, den 07.12.2021**, stellt dann Hubert, DK3RU, das **Antennensimulationsprogramm 4nec2** vor, bevor Felix, DO6FP, am 14.12.2021 dann einen Vortrag über **Computer-Netzwerke im Amateurfunk** halten wird.

Die Vorträge finden **immer dienstags ab 19:00 Uhr Ortszeit auf der Internet-Plattform TREFF.DARC.DE statt** und sind für DARC-Mitglieder kostenlos. Den Veranstaltungskalender mit allen geplanten Vorträgen findet man immer tagesaktuell auf **TREFF.DARC.DE**. Zum Einloggen in die Video-Konferenz benötigt man lediglich seine DARC-Mitgliedsnummer und sein DARC-Passwort.

Hierüber berichtet die Redaktion des Sachsen-Anhalt-Rundspruches.

7. Eine Information in eigener Sache

Abschließend noch eine Information in eigener Sache:

Die **Redaktion des Sachsen-Anhalt-Rundspruches** benötigt immer dringend **Eure Infos aus den Ortsverbänden!** Eine einfache E-Mail, ein telefonischer Anruf oder vielleicht sogar über Funk? Das wäre doch mal schön!

Egal, ob Ihr über einen Fieldday, eine Weihnachtsfeier, einen Vortrags- oder Bastelabend oder eine Ausbildungsaktivität in Eurem OV berichten wollt: Alles kommt in Frage und fördert den Austausch zwischen den Ortsverbänden!

Meldet Euch einfach bei Peter, DG2PHE, oder Per, DL1YPF, und erzählt uns von Euren Aktivitäten im OV! Gerne sind wir Euch bei der Erstellung eines interessanten und gut lesbaren Textes mit Rat und Tat behilflich!

Also: Haut in die Tasten und meldet Euch! Denn wir wissen: Es gibt viel mehr Aktivitäten, als allgemein bekannt ist.

Bleibt gesund und bis zum nächsten Mal!

Euer Peter, DG2PHE, Rundspruch-Redakteur im Distrikt W.

Impressum und Lizenz

Der Sachsen-Anhalt-Rundspruch ist ein monatlich erscheinendes Informationsmedium des Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) e.V., Distrikt W. Er wird auf freiwilliger Basis vom Referat Öffentlichkeitsarbeit des Distriktes W erstellt und herausgegeben. Herausgeber: DARC e.V. Distrikt W Anschrift der Geschäftsstelle: DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Deutschland, E-Mail: [darc\(at\)darc.de](mailto:darc(at)darc.de) Redaktion:

Peter Hartling DG2PHE, Telefon: 03949/9481676 oder 01520/8868126
E-Mail: [dg2phe\(at\)darc.de](mailto:dg2phe(at)darc.de) oder [Funker\(at\)web.de](mailto:Funker(at)web.de)

Den nächsten Rundspruch gibt es am **13.12.2021** gleiche Zeit und QRG.
Aktuelle Beiträge und Informationen bitte an Peter DG2PHE.

Haftung: Alle Angaben ohne Gewähr. Die Redaktion prüft Beiträge nach bestem Wissen und Gewissen, dennoch besteht kein Haftungsanspruch für die Richtigkeit von Veröffentlichungen. Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Die Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung des Herausgebers oder der Redaktion dar. Einsendungen erwünscht!