



Sachsen- Anhalt Rundspruch

Sachsen-Anhalt-Rundspruch 12/2020

Heute im Rundspruch:

- **Geänderter DARC-Mitgliedsbeitrag**
- **Jahresabschlüsse der Ortsverbände demnächst wieder fällig**
- **Eine Mitteilung des Rundspruch-Redakteurs Peter, DG2PHE**
- **SSTV-Empfang beim OV Halberstadt, W02**
- **Kids Day beim Ortsverband Bernburg, W23**
- **„Whiskey“-Runde auf treff.darc.de**
- **Sonderstation DA0DOM noch bis Jahresende QRV**
- **Ortsverband W05 mit eigener Bodenstation QRV via QO-100**
- **Geplante EME-Aktivitäten im Ortsverband Weißenfels, W34**
- **Weihnachtspause und Jahreswechsel**

1. Aktuelles

1.1 Geänderter DARC-Mitgliedsbeitrag

Zum Jahreswechsel 2020/2021 findet eine Anpassung des DARC-Mitgliedsbeitrags statt. So steigt der Beitrag für eine normale Vollmitgliedschaft beispielsweise von derzeit 99 Euro auf dann 102 Euro.

Alle Mitglieder sollten daher **dringend darauf achten**, bei der Überweisung ihres Mitgliedsbeitrags für 2021 den korrekten, geänderten Betrag zu überweisen, um unnötige Aufwände in der DARC-Buchhaltung zu vermeiden!

Auch DARC-Mitglieder, die ihren Beitrag per **Dauerauftrag** überweisen, sollten ihren Dauerauftrag unbedingt an die geänderten Beiträge anpassen!

Vielen Dank!

1.2 Jahresabschlüsse der Ortsverbände demnächst wieder fällig

Das Geschäftsjahr des DARC e.V. endet am 31. Dezember 2020, und somit sollten die Jahresendabrechnungen der Ortsverbände in Kürze erstellt werden. Die Buchhaltung des DARC e.V. bittet diesbezüglich um Berücksichtigung der folgenden Fristen:

31.01.2021: Einreichung der Abrechnungen mit allen dazugehörigen Originalbelegen

31.01.2021: Einreichung von Rücklagenmeldung, Spendenverwendungsnachweis und Inventarmeldung, soweit erforderlich.

Eine Kopie der Rechnungslegung nebst den ggf. erforderlichen Jahresmeldungen ist gemäß Punkt 4.8.3 der Geschäftsordnung (GO) ebenfalls beim zuständigen Distriktsvorsitzenden einzureichen.

Zur Unterstützung sind auf der DARC- Webseite (<https://darc.de/geschaeftsstelle/services-und-informationen/#c35462>) alle notwendigen Formblätter bereitgestellt. Rückfragen beantwortet Ihre OV-Buchhaltung selbstverständlich gerne.

2. Aktuelles aus dem Distrikt W

2.1 Eine Mitteilung des Rundspruch-Redakteurs Peter, DG2PHE

Peter Hartling, DG2PHE, Rundspruch-Redakteur des Distriktes W, bedankt sich ganz herzlich bei allen OMs, die ihm Beiträge für den aktuellen Rundspruch zugesandt haben. **„Ihr seht: Es gibt viel mehr zu berichten, als wir manchmal denken. Es macht richtigen Spaß, Eure Beiträge hier im Rundspruch aufzunehmen“**, so Peter, DG2PHE.

Er ruft auch weiterhin dazu auf, ihm Infos über die Clubarbeit und geplante Initiativen, gerade auch in der Corona-Zeit, mitzuteilen. Es ist egal ob kurzfristig oder langfristig Geplantes. Vielen Dank!

2.2 SSTV-Empfang beim OV Halberstadt, W02

Bernhard, DM2DXG, OVV von W02, teilt uns mit:

„Hallo liebe YLs und OMs,

ich möchte hier über eine Aktivität informieren.

Am 1. und 2. Dezember 2020 haben die Kosmonauten und Astronauten auf der Internationalen Raumstation (ISS), von denen einige ja bekanntlich auch Funkamateure sind, mal wieder ein **Experiment im Bereich Amateurfunk** durchgeführt und ein paar Bilder in der Betriebsart SSTV ausgesendet.

Leider habe ich erst zu spät mitbekommen, was da genau los war, aber ich konnte noch zwei weitere OMs animieren, die dann auch Bilder von der ISS empfangen haben. Demnächst werden wir mal mehr auf solche Aktionen aufpassen. Schade, dass davon nichts auf der DARC-Homepage angekündigt worden war. Ich habe zufällig solche Bilder von PA0-Stationen gesehen und dann nachgesehen, wann die ISS das nächste Mal hier vorbeikommt und dann sofort auf der 145,800 reingehört. Zwei Bilder konnte ich aufnehmen.

Ein ehemaliger Schulkamerad von mir schreibt für die „**Volksstimme**“, und den habe ich dann gleich informiert. Der Artikel stand am 4. Dezember in der „**Volksstimme**“. Die Bilder hat er leider nicht verwendet, sie sind sicher für die Zeitung in der Auflösung nicht gut genug oder er hat nicht genug Platz bekommen. Die Bilder können aber bei mir eingesehen werden.

Auf jeden Fall war es wieder mal eine interessante Sache!“

Hierüber berichtet Bernhard, DM2DXG, OVV von W02 (Halberstadt).

2.3 Kids Day beim Ortsverband Bernburg, W23

„Bekanntlich findet immer am **1. Samstag im Monat Januar** der weltweite „**Kids Day**“ des amerikanischen Amateurfunkverbands ARRL statt. Der OV Bernburg, W23, hat auch in 2020 daran teilgenommen.

Unser **Jungfunke Marc** hat mit dem Ausbildungs-Rufzeichen DN7BBG daran teilgenommen und darauf gehofft, sehr viele QSOs tätigen zu können. Marc ist 12 Jahre alt und hat seit seinem 8. Lebensjahr regelmäßig am „**Kids Day**“ teilgenommen. Viele OMs kennen ihn persönlich, er hat schon oft an Treffen der Funkamateure teilgenommen. Letztmalig war er bei Treffen in Dodendorf, bei den Funkamateuren aus Magdeburg, zu Besuch und hat dort aktiv Funkbetrieb durchgeführt. Seine persönlichen Funkkontakte hat er sehr akribisch hinterlegt, diese liegen bei mittlerweile **über 150 QSOs**. Marc möchte Mitglied im DARC werden. Wenn es die Situation gestattet, wird er bei der Jahreshauptversammlung des OV W23 in 2021 als jüngstes Mitglied aufgenommen werden.

Es klingt vielleicht komisch, aber er hat durch sein Interesse für den Amateurfunk dieses Interesse auch auf seinen **Nachbarn** im Wohnbereich in Könnern übertragen. Dieser Nachbar ist daraufhin Mitglied im OV geworden, hat die Prüfung abgelegt und ist mittlerweile ebenfalls sehr aktiv auf den Bändern. Marc hat sich mit den Problemen der Prüfung schon auseinandergesetzt, aber die Schule hat bei ihm natürlich Priorität.

Alle OMs des OV Bernburg, W23, und sein Opa, OM Eckert, DO1EPL, stehen Marc immer zur Seite.

Bleib gesund und viele 73 aus Bernburg!“

Das schreibt Eckert, DO1EPL, OVV vom Ortsverband Bernburg, W23.

2.4 „Whiskey“-Runde auf treff.darc.de

Am 11. November 2020 fand um 19.30 MEZ die erste „**Whiskey**“-Runde des Distriktes W auf der Internet-Plattform **treff.darc.de** statt. Es waren fast 30 Funkamateure aus dem Distrikt W anwesend, viele davon mit Mikrofon, Kamera und Kaltgetränk.

Nach einer Vorstellungsrunde gab es eine **Vorführung zum neuen DARC-QSL-Service**. Weiterhin wurde eine Umfrage durchgeführt, um sich wegen weiterer Themen und Termine abzustimmen.

In der Abschluss-Runde äußerten sich nahezu alle Anwesenden sehr positiv über diese erste „Whiskey“-Runde. Man war sich einig, dass es eine gute Möglichkeit zum Austausch von Informationen und Ideen im Distrikt ist. Die Ergebnisse der Umfragen sind auf der Webseite des Distriktes W zu finden (<https://www.darc.de/der-club/distrikte/w/darc-treff-distrikt-w/#c274210>).

Die **zweite Whiskey-Runde** fand dann am **Mittwoch, dem 16. Dezember 2020, wieder um 19.30 MEZ**, statt.

Bei dieser **zweiten Runde** gab zunächst **Sebastian, DL8BFV**, OVV vom Ortsverband W05 (Magdeburg-Nord) einen **Rückblick auf die Aktivität von DA0DOM anlässlich des 500. Jubiläums der Fertigstellung des Magdeburger Doms**.

Anschließend stellte **Hansi, DG1HVL**, das Thema **Tier telemetrie** in einem sehr anschaulichen und beeindruckenden Vortrag vor.

Das Thema „**Wettbewerbsgeschehen im Distrikt W**“ von **Alexander, DD5DX**, soll dann voraussichtlich im Rahmen einer der nächsten Whiskey-Runden im Jahr 2021 behandelt werden.

Auch bei dieser zweiten Whiskey-Runde waren wieder mehr als 20 OMs aus dem gesamten Distrikt W anwesend, und es bestand große Einigkeit unter den Teilnehmern über die Fortsetzung dieser Runde im kommenden Jahr.

Die **nächste Whiskey-Runde** findet **voraussichtlich am Mittwoch, den 13. Januar 2021, wieder um 19:30 MEZ** auf der Internet-Plattform **treff.darc.de** statt.

Hierzu werden wir aber noch separat einladen.

Darüber berichtet Michael Höding, DL6MHW, OVV von W37 (Wolmirstedt).

2.5 Sonderstation DA0DOM noch bis Jahresende QRV

In diesem Jahr wurde in Magdeburg die 500-Jahr-Feier anlässlich der Vollendung des Magdeburger Doms gefeiert. Nach 311 Jahren Bauzeit konnte im Jahr 1520 mit den Domtürmen der Bau des Doms zum Abschluss gebracht werden.

Aus diesem Anlass ist bereits seit Jahresbeginn 2020 das **Sonderrufzeichen DA0DOM** mit dem **Sonder-DOK 500DOM** auf den Bändern zu hören.

„Wir decken dabei vom Top Band bis in den Mikrowellenbereich alles ab, sind also von 160m bis 3cm QRV. Wir senden in CW, Fonie (SSB und FM), SSTV und auch in den digitalen Betriebsarten (MSFK, RTTY und FT8), und zwar bei diversen Contesten, bei SOTA-Aktivitäten, über Satelliten, insbesondere QO-100, oder auch einfach mal so per CQ-Ruf. Unterstützt werden wir, der **Ortsverband Magdeburg-Nord, W05**, auch vom „anderen“ Magdeburger Ortsverband, nämlich **Magdeburg-Süd, W10**.

Derzeit können wir bereits auf **über 10.000 QSOs** in unseren Logs zurückblicken. Wer bisher das **Sonder-Rufzeichen DA0DOM** noch nicht gearbeitet hat, sollte sich beeilen, denn **nur noch bis Jahresende 2020** ist das Rufzeichen mit seinem Sonder-DOK aktiv.

Wer auf Nummer Sicher gehen will, schreibt einfach eine E-Mail an DL8BFV@dark.de. Dann können wir einen Sked vereinbaren.“

Über die **Aktivität von DA0DOM** berichtete am 7. Dezember 2020 auch die Magdeburger „Volksstimme“ in einem Artikel, der auch im Internet nachgelesen werden kann (www.volksstimme.de/lokal/magdeburg/amateurfunk-ein-sonderrufzeichen-zum-domjubilaem).

Hierüber berichtet Sebastian Hantscher, DL8BFV, OVV vom Ortsverband Magdeburg-Nord, W05

2.6 Ortsverband W05 mit eigener Bodenstation QRV via QO-100

In einem studentischen Projekt an der Fachhochschule Magdeburg wurde ein komplettes Sende-Empfangssystem für den geostationären Satelliten Eshail 2, besser bekannt als QO-100, aufgebaut.

Der Empfang erfolgt mit einer 1 Meter großen Satellitenschüssel und einem modifizierten LNB von DX Patrol. Zur besseren Frequenzstabilität, besonders für CW, wird dieser mit einem GPS-disziplinierten Oszillator getaktet. Anschließend erfolgt eine Abwärtsmischung ins 2m Band. Die Sendesignale werden von 70 cm ins 13-cm-Band gemischt und mit einer Endstufe verstärkt. Die Parabolantenne in Kombination mit der selbstgebauten Helixantenne sorgen für ordentlich Antennengewinn, so dass 1 bis 2 W Sendeleistung vollkommen ausreichen.

Auch wenn in Ermangelung eines geeigneten Standortes die Anlage nur Portabelbetrieb ermöglicht, so ist sie doch eine imposante Erscheinung für **öffentliche Auftritte unseres Ortsverbandes** und wird für solche Zwecke in naher Zukunft auch eingesetzt werden. Die ersten QSOs sind bereits absolviert – natürlich unter unserem **Sonderrufzeichen DA0DOM**.

Auch hierüber berichtet Sebastian, DL8BFV, OVV von W05 (Magdeburg-Nord)

2.7 Geplante EME-Aktivitäten im Ortsverband Weißenfels, W34

Aus dem Ortsverband Weißenfels, W34, berichtet Dietmar, DL2HWA:

„Hallo liebe YLs und OMs,

heute habe ich eine aufmunternde E-Mail an die Mitglieder unseres OV's W34 geschrieben. Das Jahr 2020 hat uns aus den bekannten Gründen kaum Aktivitäten gebracht. Trotz allem sind aber die Kosten für Miete und Energie weitergegangen. Durchhalten ist also angesagt. Mit ein wenig mehr Optimismus sollten wir nun ins nächste Jahr schauen.

Nachdem im Herbst ein geplanter **Tag der Offenen Tür** nicht stattfinden konnte, hat sich das **Team von DL0WSF** vorgenommen, nach verbesserter Situation bzgl. Covid-19 interessierte OMs im kommenden Jahr zu einem **technischen Gedankenaustausch** über **EME auf 2m** einzuladen. Die Idee kam mir, nachdem ich einen bekannten OM in Berlin mit Durchschnittsausrüstung doch dazu überreden konnte, mit seiner 8-Element-Yagi in der Betriebsart JT65b auf **144 MHz** mal CQ via Mond zu rufen. Und es hat tatsächlich funktioniert, er wurde in **S5** und **VE6** gehört. Das Ganze klappte ab ca. 20 Grad Elevation bis zum Monduntergang. Der OM kann die Antenne nur horizontal drehen, der vertikale Öffnungswinkel einer solchen Antenne ist aber groß genug. Eine solche Ausrüstung werden sicher viele haben, den Versuch sollte es wert sein!

Nach diesem **ersten Gedankenaustausch** würden wir dann an einem zweiten Tag mit optimalen Bedingungen zu einem **zweiten Treffen** einladen und das alles praktisch erproben. Das müsste ganz sicher klappen, denn wir haben hier immerhin 17 Elemente, mit 600W nur etwas weniger Leistung. Die optimalen Bedingungen stehen zeitlich im voraus fest, **knapp alle 4 Wochen ist EME-Aktivität durch günstige Dämpfungswerte auf der Übertragungsstrecke**. Etwas Ausdauer und Geduld sind natürlich gefragt, zum Mond und zurück, das ist schon eine gewaltige Herausforderung!

Wer Interesse hat und den Weg bis nach Weißenfels (W34) nicht scheut, der kann sich gerne jetzt schon bei mir anmelden. Den endgültigen Termin entscheidet dann leider: Covid-19.

Bleibt alle gesund!

73 von Dietmar, DL2HWA, und von DL0WSF“

3. Weihnachtspause und Jahreswechsel

Dieses war der letzte Sachsen-Anhalt-Rundspruch im Jahr 2020. Die Redaktion des Sachsen-Anhalt-Rundspruches dankt allen Zuhörern und Lesern für ihre Treue und wünscht allen eine besinnliche Weihnachtszeit und einen guten Start in ein hoffentlich gesundes Jahr 2021!

Wir hören uns wieder am **Montag, den 11. Januar 2021**, zum **ersten Sachsen-Anhalt-Rundspruch im Jahr 2021**.

Bleibt gesund und munter!

Eure Redaktion vom Sachsen-Anhalt-Rundspruch.

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 Natur 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, E-Mail: [dg2phe\(at\)darc.de](mailto:dg2phe(at)darc.de).

Den nächsten Rundspruch gibt es am **11.01.2021** gleiche Zeit und QRG.
Aktuelle Beiträge und Informationen bitte an 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!