

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Redaktion DBOZK-Rundspruch E-Mail: db0zk-rundspruch@web.de

DBOZK-Rundspruch vom 13.11.2020



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon heute ...

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Die Aussendung des Rundspruches erfolgt immer freitags um 19 Uhr Ortszeit
über das 2-Meter-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz.

Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438.900.

Wie immer bitten wir die Frequenz für die Dauer des Rundspruches freizuhalten.

Termine und Meldungen für den Regionalteil bitte bis Donnerstag, 17 Uhr Ortszeit der jeweiligen Woche,
an die Redaktion DBOZK-Rundspruch unter der E-Mail-Adresse db0zk-rundspruch@web.de.



Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer **45** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **46.**
Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Koordinator für Schulkontakte über QO-100**
- **RADIO DARC strahlt seine 300. Sendung aus**
- **SAQ verzeichnet 400 Empfangsrapporte nach Sendung zum UN-Tag**
- **Neutron1 von der ISS gestartet**
- **Low-Band-DXer John Devoldere, ON4UN, silent Key**
- **Aktuelle Conteste**
und
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

Koordinator für Schulkontakte über QO-100

Charly Eichhorn, DK3ZL, wurde vor Kurzem vom Vorstand der AMSAT-DL offiziell als neuer Koordinator für weltweite Schulkontakte mit DP0GVN auf der deutschen Antarktis-Neumayer-Station III des Alfred-Wegener-Instituts (AWI) eingesetzt. Die Ernennung erfolgt in enger Absprache mit dem AWI und den verantwortlichen Funkamateuren von DP0GVN.

Der Ortsverbandsvorsitzende vom OV Schwalm-Knüll (F34) des DARC e.V. engagiert sich sehr aktiv im Bereich Satellitenfunk und ist selbst aktives Mitglied der AMSAT-DL. DK3ZL löst Heiner Jürs, DD0KP, als Koordinator ab. Die AMSAT-DL und der DARC e.V. danken Heiner, DD0KP, für die Betreuung des Schulprojektes AMSAT-DL und DARC e.V. sowie seine Arbeit rund um die Funkkontakte in die Antarktis. Für die Vermittlung von Schulkontakten ist Charly, DK3ZL, per E-Mail erreichbar [1]. Auf Wunsch des AWI weist die AMSAT-DL ausdrücklich darauf hin, dass von direkten Kontaktanfragen an das Alfred-Wegener-Institut oder gar an DP0GVN unbedingt abzusehen ist! Dies wäre zwecklos und kontraproduktiv.

RADIO DARC strahlt seine 300. Sendung aus

Unter dem Motto "Von Funkamateuren für Funkamateure" wird vom DARC seit nunmehr fünfeneinhalb Jahren durchgehend jede Woche ein flottes DX- und Technik-Magazin auf Kurzwelle 6070 kHz ausgestrahlt. Am Sonntag, den 15. November feiert die vereinseigene Radiosendung mit der 300. Ausgabe ein rundes Jubiläum. Die Redakteure haben sich daher ein spezielles Thema ausgedacht. Immer sonntags um 11 Uhr Lokalzeit gibt es die aktuellsten Meldungen aus dem Amateurfunk, Reportagen, Interviews, Technik-Tipps, DX-Infos und das aktuelle Funkwetter zu hören, ebenso wie Musik aus den 70er und 80er Jahren.

Die Idee zu "RADIO DARC" entstand Anfang 2015 auf einem OV-Abend von München-Süd (C18). Das "große Sterben" der AM-Sender erreichte in diesem Jahr einen traurigen Höhepunkt. So wurde kurzerhand eine eigene Kurzwellen-Sendung aufgesetzt. Seitdem verfolgen jeden Sonntag tausende von Funk-Enthusiasten die Programme. Durch die Übernahmen von 22 Bürger-Radios können neben der klassischen Kurzwelle mittlerweile mehr als 10 Millionen Menschen auf UKW und per DAB+ erreicht werden. RADIO DARC ist in dieser Form weltweit einzigartig. Kein anderer Amateurfunk-Verein produziert über Jahre hinweg ein eigenes wöchentliches Radio-Magazin, das zusätzlich auf vielen anderen Wegen großflächig verbreitet wird. Alle Inhalte werden von zehn Redakteuren rein ehrenamtlich erarbeitet. Ein Highlight und eine besondere Ehre war ein Interview mit dem Professor, Nobelpreisträger und Software-Autor Joe Taylor K1JT, welches er auf der HAM RADIO 2019 gab. Weitere Informationen zu RADIO DARC und den aktuell fast 50 wöchentlichen Sendepätzen erhalten Sie über die DARC-Webseite [2]. Darüber berichtet Rainer Englert DF2NU.

[SAQ verzeichnet 400 Empfangsrapporte nach Sendung zum UN-Tag](#)

Nach der jüngsten Sendung des schwedischen Längstwellensenders SAQ anlässlich des Tages der Vereinten Nationen am 24. Oktober sind 400 Empfangsbestätigungen eingegangen. Die Signale auf 17,2 kHz in CW wurden in vielen Ländern der Welt - ein Großteil davon in Europa, aber auch Nordamerika, Russland und Japan - gehört. Das ODX hat Richard Verrall, VK7RZ, auf der australischen Insel Tasmanien inne, mit einer Entfernung von etwa 16 000 km. Die Empfangsbestätigungen hat das SAQ-Team im Internet veröffentlicht [3].

[Neutron1 von der ISS gestartet](#)

Hawaiis erster 3U-CubeSat zum Nachweis von Neutronen wurde wie geplant am 5. November von der Internationalen Raumstation ISS gestartet und befindet sich jetzt in der erdnahen Umlaufbahn. Der Deutschland-Rundspruch vergangene Woche berichtete bereits entsprechend. Die wissenschaftliche Nutzlast, ein kleiner Neutronendetektor, wurde von der Arizona State University entwickelt. Im ersten Monat und während der Inbetriebnahmephase wird die Bake alle 60 Sekunden 1200 bps BPSK auf der von der IARU koordinierten Frequenz 435,300 MHz senden. Das Hawaii Space Flight Laboratory nimmt empfangene Telemetrieberichte gern per E-Mail entgegen [4]. Das Bakenformat wurde kürzlich im Internet veröffentlicht [5]. Nach der anfänglichen Inbetriebnahmephase werden Funkamateure in der Lage sein, den V/U FM-Repeater während des verfügbaren Zeitbandes entsprechend dem verfügbaren Leistungsbudget zu benutzen. Weitere Updates zur Mission kann man ebenfalls im Internet nachlesen [6].

[Low-Band-DXer John Devoldere, ON4UN, silent Key](#)

Der weltweit bekannte Low-Band-DXer John Devoldere, ON4UN, ist am 9. November gestorben. Die Vita auf seiner QRZ.com-Seite beschreibt einen Funkamateure, der zeitlebens den Amateurfunkdienst gelebt hat. So war John gerade 20 Jahre alt, als er 1961 sein Rufzeichen ON4UN erhielt. Als am 1. Januar 1987 das 160-m-Band in Belgien für den Funkbetrieb geöffnet wurde, hatte er bereits 325 Länder auf dem 80-m-Band bestätigt. Nach nur einem Jahr Betrieb auf 160 m hat er 159 Länder auf dem bis dato für ihn neuen Band gearbeitet. Einem 39 m hohen Viertelwellen-Tower als 160-m-Vertical war es auch zu verdanken, dass er bis zum Jahr 2018 325 DXCCs auf dem Top-Band erreichen konnte. Seine Erfahrungen schrieb er in einem Buch mit dem Titel "Low Band DXin" nieder, das zu einem Standard-Werk in der Low-Band-Szene wurde. Neben der Tätigkeit als Präsident des belgischen Amateurfunkverbandes UBA in den Jahren 1998 bis 2007 erhielt er auch viele Auszeichnungen: darunter die CQ "Contest Hall of Fame", CQ "DXing Hall of Fame" und das Certificate of Reconition der ARRL.

Aktuelle Conteste

9. bis 15. November: VFDB Aktivitätstage

14. November: Aktivitätswochenende Schleswig-Holstein

14. bis 15. November: WAE DX Contest, JA International DX Contest und OK-OM DX Contest

15. November: Aktivitätswochenende Schleswig-Holstein und HOT-Party

20. November: UFT-YL-CW-Contest 80 m

21. November: UFT-YL-CW-Contest 40 m, Herbstcontest Distrikt Köln-Aachen und RSGB 1,8 MHz Contest

21. bis 22. November: LZ DX Contest und All Austrian 160-m-Contest

22. November: Herbstcontest Distrikt Köln-Aachen

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/20 auf S. 66.

Der Funkwetterbericht vom 10. November, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 3. bis zum 9. November:

Der Aufwärtstrend im 25. Sonnenfleckenzyklus ist unverkennbar. Am 6. November erreichte der bei 2,8 GHz gemessene solare Flux den Wert von 93,8 Einheiten. Das ist der höchste Wert seit dem 14. Oktober 2016, etwa zweieinhalb Jahre nach dem letzten Sonnenfleckenmaximum. Der vergleichbare Fluxwert betrug damals 92,8 Einheiten [7].

Am 8. November erreichte die Sonnenfleckenanzahl R den Wert von 40. Die sehr große Region 2781 war die Quelle für die vergleichsweise hohe Sonnenaktivität, die sich in 25 C-Flares widerspiegelte. Das geomagnetische Feld war überwiegend ruhig bis sehr ruhig. Der Sonnenwind wehte nur am 6. und 7. November mit Geschwindigkeiten über 470 Kilometern pro Sekunde. An beiden Tagen gab es kurze Störungen. Die hohen Fluxwerte öffneten alle Kurzwellenbänder. Die MuF-3000 betrug morgens gegen 07:00 UTC etwa 18 MHz, eine Stunde später 20 MHz. Um 11:00 UTC lag das Maximum bei 30 MHz [8]. Tests mit verschiedenen Stationen aus Neuseeland gegen 09:00 UTC zeigten, dass auf 20 m über den langen Weg bis zu 20 dB lautere Signale als auf dem kurzen Weg möglich waren. Auf 15 und 12 m ging es zu dieser Zeit nur auf dem kurzen Weg. Auch auf allen unteren Bändern konnte man laute DX-Signale hören. Zum Marconi-Contest waren bei zeitweise guten Tropo-Bedingungen Entfernungen von über 1000 km überbrückbar.

Vorhersage bis zum 17. November:

Die gegenwärtig gute Sonnentätigkeit setzt sich fort. Die Region 2781 kann sowohl C- als auch M-Flares emittieren. Die erhöhte Sonnenaktivität führt dazu, dass die über den westlichen Sonnenrand rotierten Regionen nicht mehr zerfallen, sondern nach einem Umlauf wieder erscheinen. Man sieht in der "Farside-Watch", dass weitere alte Regionen in Kürze neu auf der uns zugewandten Sonnenseite auftauchen werden [9]. Wir erwarten unverändert interessante Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:06; Melbourne/Ostaustralien 19:03; Perth/Westaustralien 21:11; Singapur/Republik Singapur 22:46; Tokio/Japan 21:11; Honolulu/Hawaii 16:39; Anchorage/Alaska 17:51; Johannesburg/Südafrika 03:12; San Francisco/Kalifornien 14:46; Stanley/Falklandinseln 08:01; Berlin/Deutschland 06:20.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 21:41; San Francisco/Kalifornien 01:02; Sao Paulo/Brasilien 21:26; Stanley/Falklandinseln 23:22; Honolulu/Hawaii 03:50; Anchorage/Alaska 01:28; Johannesburg/Südafrika 16:31; Auckland/Neuseeland 07:03; Berlin/Deutschland 15:19.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an redaktion@darf.de. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail]

können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

- [1] [dp0gvn\(at\)amsat-dl.org](mailto:dp0gvn(at)amsat-dl.org)
- [2] www.darc.de/nachrichten/radio-darc
- [3] alexander.n.se/wp-content/uploads/2020/11/UN-Day-2020-Final-Summary-Report.pdf
- [4] [n1-info\(at\)hsfl.hawaii.edu](mailto:n1-info(at)hsfl.hawaii.edu)
- [5] tinyurl.com/ANS-313-Neutron1
- [6] www.hsfl.hawaii.edu/missions/neutron-1
- [7] solen.info/solar/old_reports/2016/october/20161015.html
- [8] digisonda.ufa.cas.cz/Search.html
- [9] www.solarham.net/farside.htm
- [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste

Der Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 41/2020

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- **Aktivitätswoche**
- **Aktivitätsabende**
- **Herbstcontest des Distrikts Köln-Aachen 2020**
- **5. FUNK.TAG 2021 findet nicht statt**
- **Termine zum Vormerken**

Aktivitätswoche

Die nächste Aktivitätswoche findet statt in der Zeit vom
01.01.2021 0.00 UTC bis 07.01.2021, 23.59 UTC

Alle Infos sind zu finden unter:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/kontestewettbewerbe/#c2432>

Aktivitätsabende

An vier Abenden im Jahr finden auf den UKW und KW Bändern jeweils 2-stündige Kurzkonteste statt. Die Wertung hat hier den Schwerpunkt auf Aktivitäten der Ortsverbände. Dies wird gewürdigt, durch die Aufnahme der jeweils 3 besten Teilnehmer eines Ortsverbandes in die Gesamtwertung.

Es winken nette Urkunden, Pokale und andere Auszeichnungen.

2m Samstag, 08.05.2021, 16.00 bis 17.59 UTC

70cm Samstag, 22.05.2021, 16.00 bis 17.59 UTC
10m Samstag, 21.08.2021, 16.00 bis 17.59 UTC
80m Sonntag, 03.10.2021, 16.00 bis 17.59 UTC

Alle Infos werden hier zu finden sein:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/kontestewettbewerbe/#c2431>

Viele Grüße
Micha, DF4WX

Herbstcontest des Distrikts Köln-Aachen 2020

Der Herbstcontest des Distrikts Köln-Aachen (G) wird veranstaltet immer am dritten vollständigen Wochenende im November, dieses Jahr am 21.11.2020 (UKW) und am 22.11.2020 (Kurzwellen).

Weitere Infos und die Ausschreibung unter:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/koeln-aachen-contest/>

5. FUNK.TAG 2021 findet nicht statt

(Quelle: DARC.de)

Für den 10. April 2021 war die fünfte Ausgabe unseres FUNK.TAGs geplant. Der DARC e.V. kommt nicht umhin, seine Erlebnismesse frühzeitig abzusagen. „Wir haben uns diese Entscheidung nicht leicht gemacht, müssen sie aber jetzt treffen“, erklärt Christian Entfellner, DL3MBG, die Absage.

„Der Schutz unserer Mitglieder, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie aller Besucher und Aussteller hat oberste Priorität. Zudem müssen wir sorgsam mit den Mitgliedsbeiträgen umgehen. Hier fehlt uns einfach die Glaskugel, um bereits jetzt zu wissen, wie die Pandemie-Lage im Frühjahr aussieht“, führt der Vorsitzende weiter aus.

In der Geschäftsstelle beträgt der Zeitraum der Planungs- und Umsetzungsphase im Veranstaltungsmanagement sechs Monate und mehr.

Bei der Herbst-Mitgliederversammlung wurde in den Vorjahren bereits ein stimmiges Konzept präsentiert – bestehend aus Programm, Hallenplan und angemeldeten Ausstellern.

Ein Hinauszögern der Absage und weiteres Warten auf eine Verbesserung unserer Lage ist auch aus Kostengründen nicht möglich gewesen. Neben den regulären Kosten (Hallenmiete, Standausstattungen, Personal, Dienstleistungen, Werbemittel etc.) würden für 2021 zusätzliche Kosten für ein umfangreiches Sicherheits- und Hygienekonzept auf den DARC zukommen. So müsste beispielsweise eine weitere Halle angemietet werden, um die nötigen Abstände zu gewährleisten. Auch Sicherheitspersonal müsste gebucht werden, um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten. Diese zusätzlichen Kosten laufen den fehlenden Einnahmen entgegen, die sich bereits jetzt herauskristallisieren: Einige Aussteller haben uns im Vorfeld schon eine Absage für einen FUNK.TAG zu Corona-Zeiten gegeben. Und auch das Vortragsprogramm könnte nicht stattfinden, da die Räume der Messe Kassel dies nicht hergeben. Über allen Bemühungen, eine solche Veranstaltung trotz der Pandemie-Lage stattfinden zu lassen, steht auch immer die Gefahr, dass die zuständigen Behörden dem Veranstalter diesen Termin im Frühjahr kurzfristig absagen. Ein FUNK.TAG mit den notwendigen Abstandsregeln wäre auch kein FUNK.TAG im Sinne unserer Mitgliederpflege, die durch persönlichen Kontakt und Nähe geprägt ist.

Wir freuen uns schon jetzt auf die HAM RADIO vom 25. bis 27. Juni 2021!

Termine zum Vormerken

2020	
November 2020	
Ab 09.11.2020	Amateurfunk-Lehrgang in Bad Honnef
14.11.2020	Antennenseminar Nr. 3
21.11. 2020	Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure
28.11. 2020	Dortmunder Amateurfunkmarkt
2021	
Januar 2021	
01.-07.01. 2021	Aktivitätswoche
Mai 2021	
08.05. 2021	Aktivitätsabend 2m
22.05. 2021	Aktivitätsabend 70cm
Juni 2021	
26.-27.06. 2021	HAM Radio
August 2021	
21.08. 2021	Aktivitätsabend 10m
Oktober 2021	
03.10. 2021	Aktivitätsabend 80m
November 2021	
20.11. 2021	Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure
27.11. 2021	Dortmunder Amateurfunkmarkt

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

Meldungen für den Rheinland-Pfalz-Rundspruch bitte bis Donnerstagmittag der jeweiligen Woche an:
 Silvia Wandernoth-Schikorr - DF8WR. E-Mail rlrundspruch@freenet.de (oder Telefon 06500/95134
 Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News**Novellierte StVO****Übergangsfrist für die Nutzung von Funkgeräten im Kfz bis zum 30. Juni 2021 verlängert**

Unabhängig von Länderregelungen ist die Übergangsfrist für die Nutzung von Funkgeräten in Kraftfahrzeugen bis zum 30. Juni 2021 verlängert. In der Bundesrat Drucksache 578/20 vom 6. November heißt es im Beschluss dazu unter anderem: „§ 23 Absatz 1a ist im Falle der Verwendung eines Funkgerätes erst ab dem 1. Juli 2021 anzuwenden.“

Die Begründung liest sich u.a. wie folgt: „Aufgrund der großen Bedeutung der Funktechnik in einer Vielzahl von Fällen (unter anderem für die Kommunikation von Begleitfahrzeugen für Großraum und Schwertransporte untereinander und mit der Polizei, für den Straßenbetriebsdienst unter anderem im Rahmen koordinierter Mäh- oder Schneeräumarbeiten sowie zum Beispiel für Taxen, Busse, Fahrschulen etc.) wird eine Verlängerung der Übergangsregelung als sinnvoll und erforderlich erachtet.“

Der Beschluss ist unter [https://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2020/0501-0600/578-20\(B\).pdf?__blob=publicationFile&v=1&fbclid=IwAR0GcRSSVtFLEXNxGy9ymQMn-EdAVxxunW3HSBGmo6BBzUGDJMEEkdaCmQk](https://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2020/0501-0600/578-20(B).pdf?__blob=publicationFile&v=1&fbclid=IwAR0GcRSSVtFLEXNxGy9ymQMn-EdAVxxunW3HSBGmo6BBzUGDJMEEkdaCmQk) nachzulesen.

(Quelle: DARC.de)

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DBÖZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war ...

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen auf der Homepage des OV Cochem unter www.darc.de/k45 Rubrik „Rundsprüche“.

Bevor ich zum Bestätigungsverkehr übergehe, lasse ich eine kleine Pause für eventuelle Zusatzmitteilungen oder Fragen.

Das scheint nicht der Fall zu sein. Dann beende ich den heutigen Rundspruch. Hier war DLÖRP mit dem DBÖZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DBÖZK-Rundspruch hören Sie am **Freitag, den 20.11.2020**

Das Rundspruchteam wünscht allen ein schönes Wochenende.