

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 24.09.2021



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.

Sie hören zunächst den Deutschland-Rundspruch Nummer **38** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **38.** Kalenderwoche 2021. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Nächste ISS-Crew besteht aus Funkamateuren**
- **Vulkanausbrüche auf La Palma**
- **US-Amateurfunkmesse Hamvention soll in 2022 stattfinden**
- **30. Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt erneut abgesagt**
- **Eisenbahn-Funkamateure trafen sich zum 59. FIRAC-Kongress**
- **Aktuelle Conteste**
- und
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

[Nächste ISS-Crew besteht aus Funkamateuren](#)

Vier Funkamateure werden an Bord des nächsten SpaceX-Fluges zur Internationalen Raumstation (ISS) sein. Es handelt sich um Raja Chari, KI5LIU, Tom Marshburn, KE5HOC, und Kayla Barron, KI5LAL. Der Vierte im Bunde ist der Deutsche Matthias Maurer, KI5KFH, Astronaut der Europäischen Weltraumorganisation (ESA). Der angestrebte Starttermin ist frühestens der 31. Oktober vom Kennedy Space Center in Florida. Die Besatzung ist für einen Langzeitaufenthalt an Bord des Weltraumlabor vorgesehen, wo sie als Teil einer voraussichtlich siebenköpfigen Crew leben und arbeiten wird. Für Chari, Barron und Maurer ist es der erste Weltraumflug, für Marshburn der dritte. Die Besatzung wird eine sechsmonatige wissenschaftliche Mission an Bord des Mikrogravitationslabors in der erdnahen Umlaufbahn absolvieren. Weitere Informationen zum Start und zur Mission finden Sie auf der Website der NASA [1].

[Vulkanausbrüche auf La Palma](#)

Seit dem Nachmittag des 20. Septembers ereignen sich auf der spanischen Insel La Palma mehrere Vulkanausbrüche. Zum aktuellen Zeitpunkt sind sieben Öffnungen mit Lavaausfluss aktiv. Die Regierung der Kanaren hat mit Evakuierungen begonnen. Bisher wurden ca. 5000 Anwohner und Touristen evakuiert, insgesamt hat die Insel ca. 83 000 Einwohner. Da in dieser Region sehr viele Funkamateure leben, bittet Jose, EA9E, darum, dass die folgenden Frequenzen für eventuelle Notfunk-Aktivitäten freigehalten werden: 3,76 MHz, 7,11 MHz, 14,3 MHz und 21,36 MHz. Darüber berichtet das Notfunk-Referat des DARC.

[US-Amateurfunkmesse Hamvention soll in 2022 stattfinden](#)

Die US-Amateurfunkmesse Hamvention soll in 2022 wieder stattfinden. So lautet zumindest der Tenor eines Videogesprächs zwischen Tim Duffy, K3LR, und Mike Kalter, W8CI. Das geplante Datum lautet 20. bis 22. Mai 2022. Ort des Geschehens ist abermals das Greene County Fairgrounds and Expo Center in Xenia nahe Dayton im US-Bundesstaat Ohio. "Wir sind auf dem Weg, eine der besten Hamventions zu organisieren, die

wir jemals hatten", so W8CI. Das etwa 20-minütige Gespräch auf Englisch findet man auf YouTube [2].

30. Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt erneut abgesagt

Die Vorstandschaft und das Flohmarktteam des OV's Rottal-Inn (U12) hat sich unter Abwägung aller Punkte der geltenden Vorschriften schweren Herzens dafür entschieden, erneut den 30. Internationalen Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt am 2. Oktober abzusagen und mitsamt den geplanten Feierlichkeiten und Aktionen auf den 1. Oktober 2022 zu verschieben. Bereits reservierte Tische bleiben auch in diesem Jahr für alle reserviert. Auch der Status für die bereits bezahlten Tische bleibt erhalten - es sei denn, der Anbieter entscheidet sich für die Rückerstattung der Kosten. In diesem Falle wenden Sie sich bitte per E-Mail [3] oder telefonisch unter 08572-963231 an den Flohmarktmanager Gerhard Franke, DF8GU. Sollte die Veranstaltung des Elektronikflohmarktes am 1. Oktober 2022 möglich sein, wird dies zu gegebener Zeit auf der Webseite des OV's U12 bekanntgegeben [4]. Dazu wird dann auch die Seite zur Anmeldung und Reservierung der Ausstellertische wieder freigeschaltet. Darüber berichtet Flohmarktmanager DF8GU im Auftrag für die Vorstandschaft und das Orgateam des OV Rottal-Inn (U12).

Eisenbahn-Funkamateure trafen sich zum 59. FIRAC-Kongress

Unter Einhaltung aller Corona-Auflagen fand vom 15. bis 19. September der 59. FIRAC-Kongress im BSW Tagungshotel "Villa Dürkopp" in Bad Salzuflen statt. FIRAC steht für Fédération Internationale des Radio Amateurs Cheminots und ist die Internationale Vereinigung der Eisenbahn-Funkamateure. Diese zählt aktuell über 1400 Mitglieder. Am Kongress nahmen Eisenbahn-Funkamateure, Angehörige und Gäste aus acht Mitgliedsländern teil. Grußworte gab es vom DARC-Vorsitzenden Christian Entfellner, DL3MBG, Siegfried Moog, dem Vorsitzenden des geschäftsführenden Vorstandes der Stiftungsfamilie BSW&EWH, per Webvideo und persönlich vom Bürgermeister der Stadt Bad Salzuflen Herrn Tolkemitt. Weiterhin war Geoff Sims, G4GNQ, Vize-Präsident der FIRAC und Präsident der englischen Landesgruppe, während des Kongresses im Livestream zugeschaltet. Der Kongress lief in konstruktiver Atmosphäre ab. Wolfgang Hunger, DL5MM, trat nach sechsjähriger Präsidentschaft der FIRAC nicht wieder zur Wahl an. Zum neuen Präsidenten wurde Herr Peter Kókai, HA7PK, aus Ungarn gewählt. Für die Dauer des Kongresses wurde im Hotel eine Amateurfunkstation installiert. Trotz des straffen Programms standen 122 Funkkontakte im Log, die den Kongress, aber auch die Stadt Bad Salzuflen bekanntmachten. Die FIRAC bedankt sich für die gelungene Veranstaltung bei Wolfgang Hunger, DL5MM; Detlef Rämisch, DL8DWL; den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des BSW Tagungshotels "Villa Dürkopp" und den zahlreichen Helfern und Organisatoren im Hintergrund. Darüber berichtet Klaus Herzog, DL3DZR, von der Redaktion EFA-DL.

Aktuelle Conteste

25. September: AGCW-DL VHF/UHF Contest

25. bis 26. September: CQ WW RTTY DX Contest

26. September: Aktivitäts-Kurzcontest Distrikt Ruhrgebiet

2. Oktober: DARC HF-HELL Contest (80 m)

2. bis 3. Oktober: Oceania DX Contest und IARU-Region 1 UHF/Microwaves Contest

3. Oktober: RSGB DX Contest, ON Contest 80 m, Deutscher Telegrafie Contest (DTC), DARC HF-HELL-Contest (40 m) und Rheinland-Pfalz Aktivitätsabend 80 m

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 9/21 auf S. 64 und 10/21 auf S. 64

Der Funkwetterbericht vom 21. September, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 14. bis 20. September:

Das Geschehen auf der Sonne wies eine hohe Dynamik auf. Nachdem in der Vorwoche am 9. September die Sonnenfleckenzahl 124 betrug, fiel sie vom 15. bis 17. September auf null. Dieser rapide Abschwung war unerwartet. Die solaren Fluxwerte bewegten sich zwischen 73 und 80 Einheiten. Die alte aktive Region 2860 erschien am östlichen Sonnenrand und ist nun als Region 2871 flare-aktiv. Das geomagnetische Feld war nur am 17. und 18. September merklich gestört, ansonsten ruhig. Deshalb war die Ionosphäre nicht schlechter als in der Vorwoche. Alle Bänder zwischen 160 und 17 m lieferten gute DX-Signale. DL8LAS hörte jede Nacht auf 160 m VE6WZ und etliche Amerikaner. DL1DXL konnte mit 100 W und Doppeldipol auf dem 17-m-Band gegen 14:30 UTC sowohl asiatische als auch nordamerikanische Stationen mit guten Feldstärken hören

und arbeiten. Ein Blick auf die Ionogramme lohnt sich, weil die MuF2 sich dynamisch ändert. Wer das 6-m-Band beobachtete, fand noch kurzzeitige Sporadic-E-Öffnungen.

Vorhersage bis 28. September:

Da sich die Region 2871 noch im südöstlichen Bereich der Sonne befindet, wird sie uns im Vorhersagezeitraum begleiten. Weitere zwei Sonnenflecken und drei magnetische Strukturen sind sichtbar und dokumentieren zumindest optisch, dass die Sonne aktiv ist. Wir erwarten Fluxwerte zwischen 80 und 85 Einheiten und weitere Flares. Da noch mindestens zwei Teilchenwolken zu uns unterwegs sind, ist die Wahrscheinlichkeit für geomagnetische Störungen bis zum 25. September hoch. Die um den Herbstanfang herum typischen guten DX-Bedingungen in den Südpazifik bleiben erhalten und sorgen auf den Bändern zwischen 40 und 17 m für laute Signale. Da längere Perioden mit Fluxwerten über 100 Einheiten bisher ausblieben, gab es aus unseren Breiten noch keine Öffnungen des 10-m-Bandes über den Pazifik.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:13; Melbourne/Ostaustralien 20:12; Perth/Westaustralien 22:08; Singapur/Republik Singapur 22:54; Anchorage/Alaska 15:38; Johannesburg/Südafrika 03:59; Tokio/Japan 20:27; Honolulu/Hawaii 16:19; San Francisco/Kalifornien 13:56; Port Stanley/Falklandinseln 09:48; Berlin/Deutschland 04:49.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:55; San Francisco/Kalifornien 02:08; Sao Paulo/Brasilien 21:02; Port Stanley/Falklandinseln 21:52; Honolulu/Hawaii 04:28; Anchorage/Alaska 04:00; Johannesburg/Südafrika 16:03; Melbourne/Ostaustralien 08:15; Auckland/Neuseeland 06:15; Berlin/Deutschland 17:08.

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] www.nasa.gov/exploration/commercial/crew/index.html

[2] www.youtube.com/watch

[3] df8gu@darf.de

[4] www.darf.de/der-club/distrikte/u/ortsverbaende/12

[dx] www.darf.de/der-club/referate/referat-conteste

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 31/2021

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- **Ergebnisse des diesjährigen SSB Fielddays**
- **Ahrweiler Funkamateure kommen wieder**
- **Vulkanausbrüche auf La Palma**
- **Termine zum Vormerken**

Ergebnisse des diesjährigen SSB Fielddays

Gestern kamen die vorläufigen Ergebnisse des diesjährigen SSB Fieldday.

Mit Platz 8 in der Klasse „Multi Operator Assisted Low Power“ sind wir sehr zufrieden. Die über 600 QSO und 176.000 Punkte liegen über unserer Erwartung.

Aber ganz besonders freuen wir uns, dass wir für jedes QSO eine Spende von 1€ an die Opfer der Flutkatastrophe überweisen können.

Mit weiteren Kleinspenden kamen so stolze 750€ zusammen die die Situation der Menschen an der Ahr vielleicht ein bisschen verbessern können.

73 de Marco

Ahrweiler Funkamateure kommen wieder

Kreis Ahrweiler / Bad Neuenahr-Ahrweiler. Auf seiner Sitzung am 26.08.2021 hat der Vorstand des DARC-OV Ahrweiler einstimmig beschlossen, den Clubraum des Ortsverbandes in der Grundschule Ahrweiler, der bei der Flutkatastrophe am Juli vollständig zerstört wurde, wieder an diesem Ort aufzubauen.

Getragen wird dieser Beschluss von der überwältigenden Anteilnahme von Funkamateuren aus ganz Deutschland und auch aus Europa, die bereits nur wenige Tage nach dem Ereignis erlebbar wurde.

Ein herzlicher Dank gilt allen Einzelpersonen, Vereinen und Firmen, die durch Worte, Sach- und Geldspenden den DARC-OV Ahrweiler zum Wiederaufbau des Clubheims ermutigt haben. Weitere Informationen zum Clubheim und eine Spenderliste findet sich auf der Internetseite des OV Ahrweiler.

Die Wiedereröffnung des Clubheims wird für das IV. Quartal 2022 angestrebt, passend zum 70-jährigen Bestehen des Ortsverbandes.

Bis dahin findet das Clubleben des Ortsverbandes überwiegend auf den Funkfrequenzen und bei den virtuellen Clubabenden auf dem Videokonferenzserver des DARC statt.

Der für den 20. November 2021 geplante Funkflohmarkt wie auch alle anderen geplanten Präsenzveranstaltungen müssen mangels Clubheim leider ersatzlos entfallen.

Wer sich für Funktechnik, PC o.ä. interessiert oder einfach nur die Welt der Funkamateure einmal unverbindlich kennenlernen möchte ist herzlich eingeladen zu den virtuellen Clubabenden Freitag Abends.

Informationen zum Zugang können beim OVV Peter Wiebusch per E-Mail an DG1FN@dar.de angefordert werden.

Hermann-Josef Link, db1pa
- Schriftführer -

Vulkanausbrüche auf La Palma

Seit dem Nachmittag des 20. Septembers ereignen sich auf der spanischen Insel La Palma mehrere Vulkanausbrüche. Zum aktuellen Zeitpunkt sind sieben Öffnungen mit Lavaausfluss aktiv. Die Regierung der Kanaren hat mit Evakuierungen begonnen. Bisher wurden ca. 5.000 Anwohner und Touristen evakuiert, insgesamt hat die Insel ca. 83.000 Einwohner.

Da in dieser Region sehr viele Funkamateure leben, bittet Jose, EA9E, darum, dass die folgenden Frequenzen für eventuelle Notfunk-Aktivitäten freigehalten werden:

80-m-Band: 3.760 Mhz

40-m-Band: 7.110 Mhz

20-m-Band: 14.300 Mhz

15-m-Band: 21.360 Mhz

Darüber berichtet das Notfunk-Referat des DARC.

Termine zum Vormerken

2021	
September 2021	
	Folgende Termine sind in der Reihe treff.darc.de "E" (für Ehrenamt) immer donnerstags, 19 Uhr, geplant (blau):
26.09. 2021	29. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim entfällt
30.09. 2021	Ansprechpartner im AFZ / Struktur des DARC e.V. (Modul 3)
Oktober 2021	
03.10. 2021	Aktivitätsabend 80m
07.10. 2021	Mitgliederversammlung und Wahlen im Ortsverband (Modul 4)
14.10. 2021	Ausbildung im Ortsverband (Modul 5)
21.10. 2021	Jugend im Ortsverband (Modul 6)
28.10. 2021	Die CQ DL – Vom Manuskript zum fertigen Heft (Modul 7)
November 2021	
04.11. 2021	Erfolgreiches QSL-Management (Modul 8)
11.11. 2021	Datenschutz im Ortsverband (Modul 9)
18.11. 2021	Tipps für Kassierer im OV (Modul 10)
20.11. 2021	Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure muss wegen der Hochwasserkatastrophe ausfallen
25.11. 2021	Webseitenerstellung und -pflege (TYPO3) (Modul 11)
27.11. 2021	Dortmunder Amateurfunkmarkt
Dezember 2021	
02.12.2021	Veranstaltungs- /Freiwilligenmanagement (Modul 12)
09.12. 2021	Im Gespräch mit dem Vorstand (Modul 13)

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

Neues vom 2m-Relais Koblenz DB0ZK

Das 2m-Relais DB0ZK, 145,725 MHz (CTCSS 103,5 Hz), JO30SH, ist nach erfolgter Reparatur wieder mit voller Leistung „On Air“.

Der Duplexer wurde gestern neu abgeglichen. Außerdem wurde ein Teilstück des HF-Kabels wegen eines Wasserschadens erneuert.

Die Antenne war widererwartend in einem guten Zustand und auch das SWR war zufriedenstellend. Das Relais läuft in den Betriebsarten C4FM und analog in FM.

Für das Frühjahr 2022 ist es geplant, mit der Technik eine Etage höher in einen anderen Betriebsraum umzuziehen, um entsprechend HF-Kabel und Dämpfung einzusparen.

Es ist zukünftig außerdem geplant, das Relais im WIRE-X-Yaesu (Amateur Radio Internet Communications Network) mit dem Bonner-Relais DB0DTM zu koppeln. Wer über DB0DTM zukünftig analog einsteigt, wird bei DB0ZK in C4FM digital übertragen.

Diese Informationen hat Martin, DL2JMK, bereitgestellt.

(Quelle: OV Bonn Z37 VFDB e.V.)

Video-Nachlese

E-Mobilität praktisch im Unterricht erfahrbar machen



Am Samstag, dem 25. September, zeigt Volker Torgau in unserer YouTube-Vortragsreihe „HAM RADIO World 2021“, wie man E-Mobilität anschaulich im Schulunterricht darstellen kann. Dieser Vortrag ist Teil der AATiS/DARC-Lehrerfortbildung online und wird ab 12 Uhr auf dem Kanal DARCHAMRADIO freigeschaltet.

Das Video findet ihr unter <http://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>. Alternativ könnt ihr euch die Beiträge auch auf dem YouTube-Kanal des Produktionsteams Faszination Amateurfunk unter <http://www.youtube.com/user/AmateurfunkTV> anschauen.

Für eine bessere Übersicht erscheinen auf dem DARC-Kanal alle Vorträge der HAM RADIO World 2021 in einer eigenen, gleichnamigen Playliste. Die Vortragsreihe ist kostenfrei und unabhängig von einer DARC-Mitgliedschaft. Die Vorträge bleiben zum Anschauen auf YouTube und dienen vielleicht auch als eine gute Ergänzung für einen interessanten Themenabend im Ortsverband.

Am Mittwoch, dem 29. September, folgt die Vorstellung des Arbeitskreises für Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule e.V. mit Harald Schönwitz, DL2HSC.

(Quelle: DARC.de)

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DB0ZK-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 DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am *Freitag, den 01.10.2021*

Das Rundspruchteam wünscht allen ein schönes und erholsames Wochenende.