

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 29.01.2021



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrophon heute **Carsten, DO6SW**.

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 **04** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **04**.
Kalenderwoche 2021. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Öffentliche Umfrage zur EMV-Richtlinie bis zum 29. Januar 2021**
 - **Herzschrittmacher können durch moderne Smartphones beeinträchtigt werden**
 - **INTERMAR e.V. mit Online-Seminar über Amateurfunk**
 - **EDR aktiviert ein Sonderrufzeichen OV0JUTLANDIA**
 - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

Öffentliche Umfrage zur EMV-Richtlinie bis zum 29. Januar 2021

Die EU-Kommission unternimmt derzeit eine öffentliche Umfrage über die elektromagnetische Verträglichkeit. Zweck der öffentlichen Konsultation ist das Einholen von Feedback von EU-Bürgerinnen und -Bürgern, die über Probleme im Zusammenhang mit der elektromagnetischen Verträglichkeit besorgt sind und so die Bewertung der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU) unterstützen möchten. Der Europäischen Kommission ist es wichtig, ein Verständnis dafür zu entwickeln, wie gut die Richtlinie in der gesamten EU funktioniert und ob bestimmte Arten von Betriebsmitteln immer noch Probleme verursachen oder nicht. Alle an dem Thema interessierten Personen sind aufgefordert, ihre Ansichten darzulegen. Die DARC-Arbeitsgruppe Funkschutz hat sich ebenfalls mit dieser Umfrage beschäftigt und bittet alle DARC-Mitglieder, daran teilzunehmen. Die Umfrage ist über das Internet abrufbar [1]. Weitere Informationen finden Sie in einer Vorstandsinformation zu diesem Thema auf der DARC-Webseite [2].

Herzschrittmacher können durch moderne Smartphones beeinträchtigt werden

Moderne Smartphones können die Funktion von Herzschrittmachern beeinträchtigen - auf diesen Umstand hat nun ein großer Hersteller von Smartphones hingewiesen. Hintergrund ist der Technologietrend, dass man die Geräte zunehmend auch drahtlos aufladen kann. Ursächlich ist hier die verbaute Koppelspule. In einer Studie hat das Heart Rhythm Journal festgestellt, dass ein Herzschrittmacher eines Herstellers deaktiviert werden kann, sobald ein moderner Mobilfontyp eines Herstellers in die Nähe gehalten wird. Der Smartphonehersteller empfiehlt daraufhin einen Mindestabstand von 15 cm und beim Laden mindestens 30



cm zum Herzschrittmacher einzuhalten. Über die Studie berichtet das Internetmagazin Golem auf seiner Webseite [3].

[INTERMAR e.V. mit Online-Seminar über Amateurfunk](#)

Im Rahmen des "Rolling-Home-Teams 2020" haben OMs und YLs des Vereins der segelnden Funkamateure INTERMAR e.V. im vergangenen Frühjahr die Corona-bedingte Rückkehr zahlreicher Segler aus der Karibik unterstützt. Mit dieser Erfahrung im Gepäck werden am 28. Januar ab 18.30 Uhr MEZ Hans-Uwe Reckefuß, DD1HUR, und Wolf Kipfer, DD4WK, erfahrene Segler und Funkamateure in einem Zoom-Seminar über Anwendungen des Kurzwellen- und Amateurfunks für Segler im Vergleich zu lizenzfreien Kommunikationslösungen berichten. Weitere Informationen dazu finden sich auf der INTERMAR-Webseite [4]. Darüber berichtet Uwe Bergemann, DF5AM.

[EDR aktiviert ein Sonderrufzeichen OV0JUTLANDIA](#)

Der dänische Amateurfunkverband EDR aktiviert vom 1. Januar bis 23. März das Sonderrufzeichen OV0JUTLANDIA. Mit der Aktivität gedenkt der EDR des Ausbruches des Koreakrieges am 25. Juni 1950. Dänemark verpflichtete sich damals, die UNO und das Kommando der Vereinten Nationen zu unterstützen und humanitäre Hilfe für die alliierten Streitkräfte in Südkorea zu leisten. Medikamente wurden sehr schnell zur Verfügung gestellt, und nach Verhandlungen wurde vereinbart, dass Dänemark auch ein Lazarettsschiff schickt. Im Herbst 1950 erklärte sich die Reederei OK bereit, der dänischen Regierung die Jutlandia zur Verfügung zu stellen, und nach dem Umbau lief das Schiff am 23. Januar 1951 mit Kurs auf Korea aus. Man ist auf den meisten Amateurfunkbändern in den Betriebsarten CW, SSB und DIGI aktiv. Alle Bänder, einschließlich der WARC-Bänder, und alle Betriebsarten können verwendet werden. Zur Aktivität wird auch ein Diplomprogramm angeboten. QSL-Karten können via Clublog OQRS angefordert werden. Alle Logs werden in das LoTW und eQSL hochgeladen. Der EDR bittet darum, keine QSL-Karten über das Büro zu senden. Weitere Informationen findet man auf QRZ.com [5].

[Aktuelle Conteste](#)

29. bis 31. Januar: CQ World-Wide 160 m Contest

30. bis 31. Januar: REF Contest und UBA DX Contest

6. Februar: AGCW-DL Handtasten-Party 80 m

6. bis 7. Februar: DARC UKW-Winter-Fieldday und Bayerischer Bergtag

7. Februar: Februar-QSO-Party

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 1/21 auf S. 60 und 2/21 S. 70.

[Der Funkwetterbericht vom 26. Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

[Zunächst der Rückblick vom 18. bis 25. Januar:](#)

Von den drei Sonnenflecken 2797, 2798 und 2799, die uns in den vergangenen Tagen begleiteten, trug nur die Region 2799 mit zwei C-Flares und ein paar B-Flares zur Sonnenaktivität bei. Auf den solaren Flux hatte dies keine Auswirkungen, denn er betrug fast konstant 78 Einheiten. Abwechslung im Funkwettergeschehen bewirkte intensiver Sonnenwind, der am 25. und 26. Januar mit bis zu 550 Kilometern pro Sekunde wehte und den geomagnetischen Index k auf 5 erhöhte. In hohen geografischen Breiten gab es Nordlicht und Radio-Auroraverbindungen auf 144 MHz. An allen anderen Tagen war das Erdmagnetfeld ruhig. Das 20-m-Band war das stabilste DX-Band tagsüber. Das 17-m-Band öffnete meist nur kurz, denn die höchsten Tageswerte der 3000 km-MuF2 lagen bei 18 MHz [6]. DX-Öffnungen auf dem 15-m-Band waren selten. Alle Bänder unter 14 MHz boten gute DX-Möglichkeiten während der Dämmerungszeiten. Nachts waren meist nur die Bänder zwischen 160 und 40 m nutzbar.

Vorhersage bis zum 2. Februar:

Wir erwarten eine sehr niedrige Sonnenaktivität und leicht fallende Fluxwerte. Das Erdmagnetfeld zwischen dem 28. Januar und 1. Februar und damit beim CQ WW 160 m wird nahezu ungestört sein. Da zunächst keine neuen Sonnenflecken in Sicht sind, ändert sich am Charakter des Funkwettergeschehens im Vergleich zur Vorwoche kaum etwas.

Abschließend zwei Hinweise auf interessante Internetbeiträge zur Weiterbildung: Die Contest-University der ARRL bot wissenschaftliche Beiträge zum Funkwetter und Hintergrundwissen über die Prognosen zum neuen Sonnenfleckenzyklus [7]. HB9VQQ schuf eine kompakte Darstellung, entdeckt von DF5JL, die zeitaktuell den Empfang der IBP-Baken in Mitteleuropa zum Inhalt hat [8].

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:29; Melbourne/Ostaustralien 19:26; Perth/Westaustralien 21:35; Singapur/Republik Singapur 23:15; Tokio/Japan 21:45; Honolulu/Hawaii 17:10; Anchorage/Alaska 18:31; Johannesburg/Südafrika 03:37; San Francisco/Kalifornien 15:19; Stanley/Falklandinseln 08:21; Berlin/Deutschland 06:57.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:06; San Francisco/Kalifornien 01:27; Sao Paulo/Brasilien 21:56; Stanley/Falklandinseln 23:57; Honolulu/Hawaii 04:17; Anchorage/Alaska 01:48; Johannesburg/Südafrika 17:02; Auckland/Neuseeland 07:37; Berlin/Deutschland 15:40.

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] ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/11868-Evaluation-of-the-Electromagnetic-Compatibility-Directive/public-consultation
- [2] www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/
- [3] www.golem.de/news/magsafe-herzschriftmacher-koennen-vom-iphone-12-beeinflusst-werden-2101-153641.html
- [4] intermar-ev.org
- [5] www.qrz.com/DB/OV0JUTLANDIA
- [6] digisonda.ufa.cas.cz/Search.html
- [7] www.contestuniversity.com
- [8] grafana.gafner.net/d/vt3ILOxGz/international-cw-beacon-monitor-athb9vqq
- [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste

Der Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 03/2021

- **Funkamateure vor Ort bleiben in Kontakt**
- **Öffentliche Umfrage zur EMV-Richtlinie bis zum 29. Januar 2021**
- **QO-100-Seminar Nr.2 neu terminiert**
- **Funk.Tag Kassel 2021 abgesagt**
- **Termine zum Vormerken**

Funkamateure vor Ort bleiben in Kontakt

(Quelle: darc.de)

Die Distrikte und Ortsverbände des DARC haben sich der aktuellen Situation gut angepasst und nutzen ihre Amateurfunkstationen und das Internet, um in Kontakt zu bleiben. Vielerorts treffen sich die Mitglieder auf den Frequenzen und im Netz, dort unterstützen sie sich gegenseitig und tauschen sich aus. Insbesondere das Online-Angebot des Clubs für Aus- und Weiterbildung auf Treffpunkt DARC wird von den Mitgliedern sehr gut angenommen.

Der Terminkalender unter treff.darc.de ist vielseitig gefüllt mit Ausbildungskursen, OV-Abenden und Vorträgen. „Uns bleibt momentan keine Wahl. Der Bedarf nach Gemeinschaft, Wissensaustausch und fachlicher Weiterbildung ist weiterhin gegeben und genau diesen Punkt greifen wir im DARC-Vorstand derzeit geschlossen auf“, begründet Christian Entsfellner, DL3MBG, die Intention des Projektes und fügt an: „Im Umgang mit dieser neuen Realität möchten wir neue Wege aufzeigen und die Mitglieder weiterhin mitnehmen. Wenn dies im OV vor Ort nicht geht, bieten wir dies nun im eigenen Shack bei den Mitgliedern zu Hause am eigenen Rechner an. Wir laden alle Mitglieder herzlich dazu ein.“

Eine Übersicht über die aktuell angebotenen aus dem Vorträge gibt es unter :
Treff-Punkt DARC.de

Öffentliche Umfrage zur EMV-Richtlinie bis zum 29. Januar 2021

(Quelle: darc.de)

Die EU-Kommission unternimmt derzeit eine öffentliche Umfrage über die elektromagnetische Verträglichkeit. Zweck der öffentlichen Konsultation ist das Einholen von Feedback von EU-Bürgerinnen und -Bürgern, die über Probleme im Zusammenhang mit der elektromagnetischen Verträglichkeit besorgt sind und so die Bewertung der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU) unterstützen möchten.

Der Europäischen Kommission ist es wichtig, ein Verständnis dafür zu entwickeln, wie gut die Richtlinie in der gesamten EU funktioniert und ob bestimmte Arten von Betriebsmitteln immer noch Probleme verursachen oder nicht. Alle an dem Thema interessierten Personen sind aufgefordert, ihre Ansichten darzulegen. Die DARC-Arbeitsgruppe Funkschutz hat sich ebenfalls mit dieser Umfrage beschäftigt und bittet alle DARC-Mitglieder, daran teilzunehmen.

Die Umfrage ist unter folgendem Link zu erreichen:

<https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/11868-Evaluation-of-the-Electromagnetic-Compatibility-Directive/public-consultation>.

Weitere Informationen finden Sie in einer Vorstandsinformation zu diesem Thema auf der DARC-Webseite unter

<https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/>.

QO-100-Seminar Nr.2 neu terminiert

(Quelle: Köln-Aachen-Rundspruch)

Das für den 07.November 2020 geplante QO-100-Seminar des Ortsverbandes Bad Honnef, G09 wird nun am 06.Februar 2021 online durchgeführt.

Da die aktuelle Corona-Lage es nicht zulässt, hat sich der Ortsverband entschlossen das Seminar über die mittlerweile sehr vertrauten Online-Plattformen wie z.B. Treff-DARC durchzuführen. Die Teilnehmer sind bereits informiert und können sich auf ein interessantes Seminar freuen. Seit der Inbetriebnahme des ersten geostationären Amateurfunk-Satelliten im Februar 2019 ist der Funkverkehr über dieses Space Relais stetig gewachsen. Das Interessante an QO-100 ist, dass man praktisch ohne Messgerätepark und ohne große

Vorkenntnisse der Mikrowellentechnik mittels einfacher Module und Komponenten QRV werden kann. Und das auch bei Antennenproblemen vom Balkon, sofern der nach Süden offen ist. In dem zweiten Seminar möchte der OV ganz konkret die Möglichkeiten der Technik verschiedener moderner und aktueller Empfangs- und Sendestationskonzepte vorstellen.

Wir wünschen allen Teilnehmern viel Spaß und viel Erfolg beim Ausprobieren.

Funk.Tag Kassel 2021 abgesagt

(Quelle: Köln-Aachen-Rundspruch)

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 Entsfellner, 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 wie 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	
Ab 09.11.2020	Amateurfunk-Lehrgang in Bad Honnef
2021	
März 2021	
06.03.2021	39. Bergheimer Amateurfunk Flohmarkt fällt aus
April 2021	
10.04.2021	Funk-Tag Kassel fällt aus
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

liegen zurzeit nicht vor

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war **Carsten, DO6SW**.

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 DLORP mit dem
DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **Freitag, den 05.02.2021**

Das Rundspruchteam wünscht allen ein schönes Wochenende.