

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 50/2024, 50. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 12. Dezember 2024, 17:30 UTC. Die aktuelle Audiofassung gibt es auch als RSS-Feed unter <https://www.nord-ostsee-rundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> und als mp3 unter <https://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3>. Die aktuelle PDF-Datei finden Sie im eingeloggten Zustand unter <https://www.darc.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c35494>.

(An die Rundspruchsprecher: Internet-Linkverweise nicht vorlesen, z.B. [X]; lediglich für die Schriftfassung werden diese am Ende des Rundspruches aufgelistet.)

Hallo liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 50 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 50. Kalenderwoche 2024. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Neue Version des DARC-Logbuchprogramms Wavelog veröffentlicht
- Noch bis Ende des Jahres: Aktion „December YOTA Month 2024“
- US-Amateurfunkprüfung beim Chaos Communication Congress in Hamburg
- Aktuelle Conteste und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Neue Version des DARC-Logbuchprogramms Wavelog veröffentlicht

Das DARC-Communitylogbuch auf Basis des Wavelog, welches im Internet [1] für jedes Mitglied erreichbar ist, hat in den letzten Wochen ein paar neue Features erhalten. Beispielhaft seien hier einige genannt:

- Automatische Erzeugung von Karten mit den letzten QSOs zur Einbindung in bspw. QRZ.com
- Erweiterte Statistiken, die nun Jahresergebnisse zeigen
- Erweiterte Antennenanalysen für Funkamateure, die mit Beam/Richtantenne arbeiten und Azimut/Elevation im Log pflegen
- Einfachere Eingabe von QRGs mit Suffix wie kHz, MHz, GHz, sofern man kein CAT über das Wavelog-Gate [2] nutzt.

Eine komplette Liste der Änderungen gibt es auf dem Onlinedienst GitHub [3].

Der DARC hat am 12. September das Logbuch für seine Mitglieder freigeschaltet. Das Logbuch wird Bestandteil des neuen DCLnext, welches aktuell programmiert und nach und nach veröffentlicht wird. Der Dank geht an alle Nutzer, die fleißig Fehler und Wünsche gemeldet haben. Diese können auch weiterhin per E-Mail gesendet werden [4].

Vielen Dank auch an DF2ET, DJ7NT, HB9HIL und LA8AJA vom Entwicklerteam, sowie DGØTM, DO8MKR und DG9VH, die den Betrieb und Support für das DARC-Communitylogbuch sicherstellen, so Ronny Jerke, DG2RON, zuständiges DARC-Vorstandsmitglied.

Noch bis Ende des Jahres: Aktion „December YOTA Month 2024“

Noch bis zum Ende des Monats Dezember sind die „Youngsters on the Air“ aus vielen Ländern mit YOTA als Suffix im Rufzeichen aktiv. Die Idee dahinter ist, der Jugend das Hobby

Amateurfunk näherzubringen und sie zu ermutigen, auf den Amateurfunkbändern aktiv zu werden.

Machen Sie eine Vorführung in einer Schule oder einem örtlichen Verein, treffen Sie sich mit Ihren Freunden, fahren Sie ein paar QSOs oder genießen Sie ein tolles Pile-Up. Lassen Sie uns alle dieses großartige Hobby der Welt zeigen! Jugendliche mit und ohne Lizenz werden QSOs machen. Seien Sie sich bewusst, dass dies ihr erster Funkkontakt überhaupt sein könnte, und geben Sie ihnen die Chance, ein mögliches neues Hobby kennenzulernen. Weitere Informationen gibt es im Internet [5].

US-Amateurfunkprüfung beim Chaos Communication Congress in Hamburg

Zum Chaos Communication Congress – dem jährlichen Treffen des Chaos Computer Club – findet am 28. Dezember 2024 eine Vor-Ort-Prüfung für die US-Amateurfunkprüfung statt. Diese wird um 19 Uhr in den Räumen des Chaos Computer Clubs in Hamburg-Altona abgenommen.

Voraussetzung ist eine FCC Registration Number (FRN) der amerikanischen Fernmeldebehörde FCC, die man leicht online bekommen kann, eine US-Adresse für den Empfang von Briefen sowie 15 US-Dollar für die Prüfungsteilnahme sowie ein Fotoausweis-Dokument (Reisepass oder Personalausweis).

Auch sogenannte Walk-ins sind erlaubt, dennoch bitten die Organisatoren um eine Vorab-Registrierung. Weitere Informationen zur Prüfung sowie ein Pre-Registration-Formular, damit alle Unterlagen schon vorausgefüllt zur Prüfung vorliegen, findet man in deutscher und englischer Sprache auf der Homepage der ARRL VE Group DL Nord [6]. Hier findet man auch alle weiteren Informationen rund um das Thema US-Amateurfunklizenz. Darüber berichtet Peter Kaminski, DL9DAK/N9DAK von der ARRL Group DL Nord.

Aktuelle Conteste

14. bis 15. Dezember: ARRL 10 m Contest, TRC Digi Contest und International Naval Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 12/24 S. 54.

Der Funkwetterbericht vom 10. Dezember, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL **Zunächst der Rückblick vom 3. bis 10. Dezember:**

Die Sonnenaktivität erreichte mit einem impulsiven X2,2-Flare am 8. Dezember hohe Werte. Tägliche (außer am 9. Dezember) M-Flares charakterisierten eine gegenüber der Vorwoche deutlich eruptivere Sonne. Der solare Fluxindex stieg von 174 auf 183 Einheiten. Geomagnetische Störungen gab es in den Nächten zum 3. und zum 9. Dezember, als koronale Plasmawolken die Erde streiften. Die MuF2-Werte für 3000 km Sprungentfernung entsprachen etwa denen der Vorwoche. Sie betrugen nachts etwa 13 MHz, bei Sonnenaufgang bereits 26 MHz, mittags 34 MHz und bei Sonnenuntergang noch 30 MHz (Referenztag 8. Dezember) [7]. Bis zum Sonnenaufgang bestanden auf allen unteren Bändern gute DX-Bedingungen, zumal der geomagnetische Index *k* meist klein war. Danach waren 20, 17 und 15 m nach VK und ZL über den langen Weg nutzbar. Die Grenzfrequenz der F2-Schicht (MuF2) stieg schnell und so waren alle Bänder zwischen 20 und 10 m tagsüber weltweit offen. Am 3. Dezember, aber auch an den Tagen danach, konnte man auf dem 6-m-Band in CW BA4TB mit S9 arbeiten. Das 160-m-Band zeigte am Sonnabendmorgen bei *k*-Werten von null im hohen Norden niedrige Dämpfungswerte für Verbindungen mit Nordamerika.

Vorhersage bis 17. Dezember:

Die Sonnenaktivität bleibt M-Flare dominiert und damit moderat. M-Flares sind zu 60 Prozent wahrscheinlich. Einzelne X-Flares sind möglich. Der solare Fluxindex bleibt mit 170 bis 180 Einheiten hoch. Wir erwarten ein meist nur gering gestörtes Erdmagnetfeld, obwohl vier koronale Löcher den Sonnenwind beeinflussen können. Die Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern bleiben gut. In ruhigen geomagnetischen Phasen sind vor allem während der Dämmerungszeiten DX-Signale auf den unteren Kurzwellenbändern zu erwarten. Auf 40 m ist der Funkweg nach der US-Westküste über den langen Weg nachmittags fast täglich offen. In der Nacht vom 13. zum 14. Dezember wird das Maximum

beim Meteorstrom der Geminiden mit einer Fallrate von bis zu 150 Sternschnuppen pro Minute erwartet [2].

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 16:55; Melbourne/Ostaustralien 18:51; Perth/Westaustralien 21:03; Singapur/Republik Singapur 22:56; Anchorage/Alaska 19:00; Johannesburg/Südafrika 03:08; Tokio/Japan 21:35; Honolulu/Hawaii 16:58; San Francisco/Kalifornien 15:15; Port Stanley/Falklandinseln 07:32; Berlin/Deutschland 07:06.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 21:28; San Francisco/Kalifornien 00:51; Sao Paulo/Brasilien 21:46; Port Stanley/Falklandinseln 00:08; Honolulu/Hawaii 03:50; Anchorage/Alaska 00:39; Johannesburg/Südafrika 16:53; Melbourne/Ostaustralien 09:35; Auckland/Neuseeland 07:32; Berlin/Deutschland 14:52.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA, 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@darcd.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 hierfür Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Dies war der letzte offizielle Deutschland-Rundspruch für das Jahr 2024. Am Donnerstag, den 19. Dezember, wird es noch einen Weihnachtsrundspruch geben. Der erste Deutschland-Rundspruch im neuen Jahr wird am 9. Januar 2025 gesendet.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] <https://log.dclnext.darc.de/sso/login>

[2] <https://github.com/wavelog/WaveLogGate/releases>

[3] <https://github.com/wavelog/wavelog/releases/tag/1.9>

[4] logbuch@darcd.de

[5] <https://events.ham-yota.com>

[6] <https://www.ham-exam.org/de/>

[7] <http://digisonda.ufa.cas.cz/Search.html>

[8] <https://www.timeanddate.de/astronomie/sternschnuppe/geminiden>

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>