

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 32/2024, 32. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 8. August 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 eingeloggtten 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 32 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 32. Kalenderwoche 2024. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Gebührentabelle für Amateurfunkprüfungen
- DCLnext-Team traf sich in Baunatal
- 56. DNAT vom 22. bis 25. August in Bad Bentheim
- 69. UKW-Tagung in Weinheim
- Im Dialog mit dem Vorstand – online am 19. September
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Gebührentabelle für Amateurfunkprüfungen

Im Bundesgesetzblatt Nr. 256 vom 2. August ist unter Artikel 2 die „Weitere Änderung der Besonderen Gebührenverordnung Telekommunikation“ erschienen. Sie regelt für den Amateurfunkdienst relevante Gebühren- und Auslagentatbestände. So werden die Gebühren für Erstprüfungen nach §§3 bis 7 AFuV wie folgt gestaffelt: Klasse N 68,00 €, Klasse E 73,50 €, Klasse A 81,00 €. Für eine Wiederholungsprüfung nach §§3 bis 7 AFuV fallen 42,50 € an. Die Gebühr erhöht sich für jeden wiederholten Prüfungsteil um 5,50 €.

Zusatzprüfungen nach §§ 3 bis 7 AFuV staffeln sich wie folgt: N nach E 48,00 €, N nach A 57,00 € und E nach A 50,50 €. Für die Zusatzprüfung Morsen nach §§3 bis 7 AFuV fallen 84,00 € an. Für das Prüfen und Anerkennen einer Amateurfunk-Genehmigung anderer Verwaltungen oder einer nicht CEPT-konformen Prüfungsbescheinigung nach § 8 Absatz 2 AFuV werden 31,50 € aufgerufen. Das Bundesgesetzblatt ist online abrufbar [1].

DCLnext-Team traf sich in Baunatal

Am ersten Augustwochenende traf sich das DCLnext-Team in Baunatal. Es ging, wie der Name schon sagt, um die Neuentwicklung eines Nachfolgers für das DARC Community Logbuch, kurz DCL. Besprochen wurden Themen rund um das Logbuch, QSL-Karten, die Diplombeantragung und die Top-List. Herausgekommen sind viele kleine Arbeitspakete, die es jetzt heißt abzuarbeiten.

Das DCL wurde 2002 von Michael, DL6MHW, programmiert und 2017 dem DARC überlassen. Seitdem ist es ein fester Bestandteil des DARC. Bisher wurden ca. 38 000 Diplome beantragt und ca. 140 Mio. Datensätze in das Logbuch geschrieben, so Friedrich zur Hellen, DL4BBH, Projektleiter des DCLnext-Teams. Mit der Neuauflage des DCL werden all diese Funktionen modernisiert und neue hinzukommen. Den Anfang hat das Logbuch

gemacht. „Hier haben wir uns für Wavelog entschieden“, erklärt Vorstandsmitglied Ronny Jerke, DG2RON. Jörg Dorgeist, DJ7NT, einer der vier Hauptentwickler von Wavelog sagt, dass es die beste Lösung für den DARC ist, da es eine Open Source Software ist, welche wir in Teilen an die Bedürfnisse DARC anpassen können. In den kommenden Tagen wird das Logbuchprogramm für den allgemeinen Test durch DARC-Mitglieder freigeschaltet. Aktuell müssen noch letzte Detailfragen geklärt werden. Weitere Informationen zum Testbetrieb gibt es in Kürze.

56. DNAT vom 22. bis 25. August in Bad Bentheim

Vom 22. bis 25. August finden in Bad Bentheim die „Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage“, kurz DNAT, statt. Die DNAT ist ein viertägiges Ham-Fest, an dem sich Funkamateure begegnen. Neben dem Amateurfunkflohmarkt bietet die DNAT die Gelegenheit, auf zahlreichen Veranstaltungen Funkfreunde (wieder) zu treffen. Jeder ist herzlich eingeladen und für Nicht-Funkamateure lohnt sich am Samstag, den 24. August der Besuch des großen internationalen Flohmarkts im Schlosspark. Das umfangreiche Veranstaltungsprogramm, welches sich über vier Tage erstreckt, findet sich auf der DNAT-Webseite [2]. Besonders freut sich Jan Stadman, DJ5AN/PA1TT, vom Organisationsteam, wenn möglichst viele am Anfahrtsmobilwettbewerb teilnehmen – die Ausschreibung ist ebenfalls auf der Webseite veröffentlicht.

69. UKW-Tagung in Weinheim

„Der Countdown zur 69. Weinheimer UKW-Tagung läuft, und wir freuen uns, wieder ein abwechslungsreiches Tagungsprogramm mit Vorträgen, Wettbewerben und Ausstellern bieten zu können“, berichtet Alexander Knochel, DK3HD, von der Tagung, „Dabei geht es trotz des Namens schon lange nicht mehr hauptsächlich um UKW. Dabei spannt sich das Spektrum von Einsteigerthemen bis zu anspruchsvollen Themen mit Spezialistenwissen“, so DK3HD weiter. In diesem Jahr findet die Tagung und ihr Rahmenprogramm am Wochenende 6. bis 8. September statt. Auf der Veranstaltungswebseite ist bereits eine Übersicht online, die über die anstehenden Vortragsthemen informiert [3]. In diesem Jahr gibt es u.a. Vorträge zu folgenden Themen: Das Smithdiagramm richtig lesen, Praxisbeispiele für Antennenerdung nach der neuen VDE-Norm 0855-3002, SSB/CW/FM Signalquelle 35-4400 MHz mit polarem Modulator oder auch Funktion, konstruktive Merkmale, praktische Messungen an einem EFHW-Transformator. Weiterhin wird zur Teilnahme am Selbstbauwettbewerb (Motto „Zeige Deine Werke“) und Fotowettbewerb aufgerufen. Vor und nach dem Tagungsgeschehen in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76–78 in Weinheim, trifft man sich am Freitag und Sonntag auf dem Clubgelände von DLØWH. Ausführliche Informationen gibt es auf der Veranstaltungswebseite [3].

Im Dialog mit dem Vorstand – online am 19. September

In regelmäßigen Abständen tritt der Vorstand des DARC e.V. auf seinem Videokonferenzserver und bei Veranstaltungen in den Dialog mit den Mitgliedern. Die nächste Gelegenheit, online Fragen aller Art zu stellen, ist am Donnerstag, 19. September, um 19 Uhr auf Treff.DARC [4]. Zur Teilnahme finden Sie als Fußnote in diesem Rundspruch den direkten Link [5].

Aktuelle Conteste

10. bis 11. August: WAE DX Contest

11. August: Nordischer Höhentag

13. August: DARC FT4 Contest

17. bis 18. August: SARTG RTTY Contest, RDA Contest und Keymen's Club of Japan Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/24 auf S. 68.

Der Funkwetterbericht vom 6. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 30. Juli bis 6. August: Über 100 M-Flares und 2 X-Flares innerhalb einer Woche sowie kräftige, aber nur kurzzeitige geomagnetische Störungen am 30. und 31. Juli sowie am 1. und 4. August bestimmten die Ausbreitungsbedingungen auf

Kurzwele. Die eruptive Sonne erzeugte interessante Radio-Bursts, deren kurzweilige Komponenten im ENAMS-System des DARC zu beobachten waren [6] – tnx DL6SES. Der solare Fluxindex lag zwischen 222 und 247 Einheiten, die Sonnenfleckenanzahl zwischen 182 und 271. Am 30. Juli wurde im Referenzinstitut für den solaren Fluxindex in Penticton/Kanada kurzzeitig ein Flux von 400,7 Einheiten gemessen. Die Ausbreitungsbedingungen waren gut. Die Bänder 10 und 12 m öffneten trotz sehr hoher solarer Fluxwerte nur sporadisch wegen der im Sommer abgesenkten Grenzfrequenz der F2-Schicht. Die meisten Öffnungen der beiden höchsten Kurzwellenbänder waren nicht dem hohen solaren Fluxindex, sondern der sporadischen E-Schicht geschuldet. Die Bänder 6 m und 2 m zeigten brauchbare Sporadic-E- als auch Tropo-Bandöffnungen.

Vorhersage bis 13. August:

Dass der 25. Sonnenfleckenzyklus deutlich höher ausfällt als der 24., sieht man in den aktualisierten Diagrammen des Space Weather Prediction Center SWPC [7]. Die Sonne bleibt weiter aktiv. M-Flares sind zu 75 Prozent und X-Flares zu 25 Prozent wahrscheinlich [8]. Das geomagnetische Feld wird an den meisten Tagen ruhig sein. Am kommenden Wochenende beim Worked All Europa DX-Contest sind wahrscheinlich die Bänder 20 m und darunter durchgehend offen. Das 15-m-Band ist nachts nur bei sehr ruhigem Erdmagnetfeld nutzbar. Das 10-m-Band öffnet bevorzugt nach Südamerika und Afrika sowie auf den Funklinien parallel zum Äquator. Öffnungen nach Nordamerika am Nachmittag sind wahrscheinlich aber unsicher. Die sporadische E-Schicht prägt die Short-Skip-Ausbreitung auf 10 und 6 m.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:14; Melbourne/Ostaustralien 21:15; Perth/Westaustralien 23:01; Singapur/Republik Singapur 23:05; Anchorage/Alaska 13:44; Johannesburg/Südafrika 04:43; Tokio/Japan 19:52; Honolulu/Hawaii 16:06; San Francisco/Kalifornien 13:18; Port Stanley/Falklandinseln 11:25; Berlin/Deutschland 03:35.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:04; San Francisco/Kalifornien 03:12; Sao Paulo/Brasilien 20:46; Port Stanley/Falklandinseln 20:41; Honolulu/Hawaii 05:06; Anchorage/Alaska 06:18; Johannesburg/Südafrika 15:44; Melbourne/Ostaustralien 07:37; Auckland/Neuseeland 05:39; Berlin/Deutschland 18:48.

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@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!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

- [1] <https://www.recht.bund.de/bgbl/1/2024/256/VO.html>
- [2] <https://dnat.de>
- [3] <https://ukw-tagung.org/vortraege/>
- [4] <https://treff.darc.de>
- [5] <https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/pvdVmL3y>
- [6] <https://www.enams.de>
- [7] <https://www.swpc.noaa.gov/products/solar-cycle-progression>
- [8] <https://www.solarham.com>
- [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

[mail] Wenn Sie in Zukunft den Deutschland-Rundspruch nicht mehr von uns erhalten möchten, dann können Sie diesen jederzeit abmelden unter: <https://lists.darc.de/mailman/listinfo/rundspruch>