

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 22/2022, 22. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 2. Juni 2022, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <https://www.nord-ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> auch als RSS-Feed und <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 22 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 22. Kalenderwoche 2022. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Hamvention: Besucherzahlen bekanntgegeben
- Jubiläum bei eQSL.cc
- Software Defined Radio Academy mit Verleihung des Ulrich L. Rohde Awards
- Letzter Aufruf zum Flug der Tante Ju – das 90TJU-Event endet im Juni
- Termine und Funkbetriebliches
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Hamvention: Besucherzahlen bekanntgegeben

Die Dayton Amateur Radio Association, kurz DARA, hat die Besucherzahlen für die Hamvention 2022, der ersten Veranstaltung seit 2019, bekanntgegeben. Demnach besuchten 31 367 Menschen die größte Amateurfunkmesse der USA. Der ARRL-Vorsitzende Rick Allnutt, WS8G, sagte, das seien zwar etwa 1000 weniger als 2019, aber für ein Jahr der Pandemieerholung sei das nicht schlecht. In den Jahren 2020 und 2021 wurde die Hamvention wegen der Covid-Pandemie abgesagt. Einen ausführlichen Nachbericht lesen Sie in der Juli-Ausgabe der CQ DL.

Jubiläum bei eQSL.cc

Der Internetservice eQSL.cc hatte am 31. Mai einen Bestand von 1 Milliarde QSO-Datensätzen erreicht. Dieses System hat weltweit 342 700 Nutzer mit 438 000 Rufzeichen. Aus Deutschland sind hier 24 700 Rufzeichen angemeldet, von denen 13 300 durch Hochladen einer Kopie der Amateurfunk-Genehmigungsurkunde den Status „Authenticity Guaranteed“ führen. Man kann davon ausgehen, dass die Anzahl aktiver Nutzer aus DL in dieser Größenordnung liegt. Jährlich kommen über 1000 DL-Calls neu hinzu. Das System erlaubt neben elektronischen QSO-Bestätigungen auch bildhafte QSLs im JPG- oder PNG-Format. Man kann auf eine breite Palette von Diplomen zugreifen sowie durch die Dialogfähigkeit Fehler seitens des Operators korrigieren. Über die Anbindung an das DCL des DARC stehen dem Nutzer die bestätigten QSO-Daten für viele deutsche Diplome zur Verfügung. Weltweit gesehen liegt Deutschland mit der Anzahl der angemeldeten Rufzeichen hinter den USA, Japan und England auf dem 4. Platz, gefolgt von Russland, Italien und Spanien. Darüber berichtet Hardy Zenker, DL3KWF.

Software Defined Radio Academy mit Verleihung des Ulrich L. Rohde Awards

Das Programm der Software Defined Radio Academy am 24. und 25. Juni auf der HAM RADIO in Friedrichshafen ist fertig. Wie in den vergangenen Jahren arbeitet das SDRA-Team eng mit den Organisatoren der European GNU Radio Days zusammen, die dieses Jahr eine Serie von Tutorials am Messe-Freitag beisteuern. Auch am Messe-Samstag findet die SDRA mit zwölf Vorträgen statt, die teils in Präsenz und teils hybrid mit einer Einspielung gehalten werden.

Ein Höhepunkt des Programms der SDRA ist die Verleihung des Ulrich L. Rohde Awards, der zum ersten Mal vergeben wird. IARU-Region-1-Präsident Sylvain Azarian, F4GKR, wird die Verleihung vornehmen. „Damit wird offenkundig, welche Bedeutung Software Defined Radio inzwischen hat. Der Ulrich L. Rohde Award ist der erste Preis in Europa, der für Arbeiten zur Forschung an SDR-Konzepten gestiftet wurde“, erklärt Markus Heller, DL8RDS, von der SDRA. Die SDRA findet wieder im Raum "Berlin" im Ostflügel der Messe Friedrichshafen statt. Das Programm ist im Internet hinterlegt [1]. Weitere Informationen finden Sie auch auf der DARC-Webseite [2]

Letzter Aufruf zum Flug der Tante Ju – das 90TJU-Event endet im Juni

Die acht Sonderstationen, also DF/DK/DL/DM/DP/DQ/DR9ØTJU und HB9ØJU – zum Erstflug der Junkers Tante Ju vor 90 Jahren sind seit drei Monaten aktiv und erhalten großen Zuspruch. Insbesondere das Online-Diplomprogramm wird national und international gut angenommen. Das Gästebuch verweist auf viele glückliche Passagiere.

Die Diplomjäger kommen aus bislang vier Kontinenten und 41 DXCCs. Ausgereicht werden konnten per 27. Mai schon über 4000 Diplome in allen drei Schwierigkeitsklassen in den Modes MIX, CW und RTTY. Und weitere bereits erarbeitete Diplome von über 500 weiteren OMs warten auf ihren Download. In Analogie stehen die Diplome ebenso SWLs zur Verfügung.

Durch die begeisterten Fluggäste motiviert werden alle Piloten auch bis zum Ziel am 30. Juni 2022 die alten Junkers-Maschinen in voller Reisegeschwindigkeit auf Kurs halten. So haben auch noch Spätentschlossene die Chance, die Online-Diplome von der Economy, Business bis zur First Class erfolgreich zu durchlaufen. Mehr zur 90TJU-Mission, zum Online-Diplomprogramm mit speziellen Hinweisen und zur Historie der Tante Ju finden sich im Internet [3]. Darüber informiert Uwe Hansen, DL2SWR

Termine und Funkbetriebliches

Am 11. Juni veranstaltet der Distrikt Hamburg eine Fuchsjagd im Großen Buchwedel in Stelle bei Hamburg. Gastgeber ist der OV Winsen/Luhe (E33). Der Große Buchwedel ist ein schöner Wald, der auch bei Spaziergängern beliebt ist. Informationen zur Anmeldung und Ausschreibung gibt es auf der Webseite des Distriktes Hamburg [4].

Hans-Gerhard Maiwald, DK3JB, schwingt sich mit seinen 74 Jahren am 6. Juni wieder in den Fahrradsattel und radelt mit seinem Funk-Fahrrad plus Anhänger zunächst zum Relaistreffen von DB0WV vom 17. bis 19. Juni auf dem „Höchsten“ beim Illensee in Oberschwaben. Eine Woche später fährt er zur HAM RADIO. Besonderheit dabei ist, dass DK3JB ohne Akku- und Motorunterstützung unterwegs ist. QRV ist er mit dem TH-D74 in FM und D-Star, zudem überträgt er parallel die komplette Radreise permanent über APRS. Nach der Messe radelt er weiter in den Südschwarzwald. Funkkontakte und Hörberichte bestätigt DK3JB gerne mit seiner besonderen QSL-Karte. Da sein OV Siegerland (O16) Anfang Juni das 75-jährige Jubiläum feiert, wird seine 1300 km lange Radtour auch eine Jubiläumstour. Vorab-Auskünfte zu seiner Tour erteilt er per E-Mail [5].

Aktuelle Conteste

2. Juni: DIG Frühjahrscontest

4. bis 5. Juni: DARC Mikrowellenwettbewerb, IARU-Region 1 Fieldday und ARRL International DX Contest

11. Juni: VFDB Contest und AGCW-DL VHF/UHF Contest

11. bis 12. Juni: DRCG WW RTTY Contest, Portugal Day Contest und WW South America Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/22 auf S. 72.

Der Funkwetterbericht vom 31. Mai, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 24. bis 30. Mai:

Von acht für uns sichtbaren Sonnenflecken blieben zwei übrig. Es fielen sowohl die Sonnenfleckenzahl von 137 auf 34 als auch der solare Flux von 147 auf 98 Einheiten. Die Sonne blieb eruptiv [6]. Bis zum Mittag des 27. Mai war das Erdmagnetfeld ruhig. Dann erreichte uns die erste Plasmawolke und die Geschwindigkeit des Sonnenwindes erhöhte sich von 300 auf 500 km pro Sekunde. Der k-Index stieg auf fünf. Nach einer ganz kurzen Beruhigung abends begann in der Nacht zum Sonnabend eine etwa 10 Stunden dauernde G1-Störung mit Nordlicht in hohen geografischen Breiten. Der Beginn des WPX-CW-Contests fiel in diese negative Sturmphase, die die Ausbreitungsbedingungen beeinträchtigte. In der Abklingphase am Sonnabendmorgen kamen über den Nordpol trotzdem Signale aus KH6, W6 und KL7 durch. Obwohl die Fluxwerte nur etwa 100 Einheiten betragen, herrschten dann am Sonntag gute Ausbreitungsbedingungen. Das 15-m-Band war weltweit offen und die Signale sehr laut. Auf 10 m gab es lange Schwundperioden und etwas Short-Skip, begünstigt durch die sporadische E-Schicht. Alle Funkwege, die nicht durch die Aurorazone führten, funktionierten gut.

Vorhersage bis 7. Juni:

OK1HH recherchierte zum weiteren Verlauf des 25. Eljjahreszyklus und bemerkt, dass die meisten Vorhersagezentren bei ihren Prognosen bleiben, wonach das Maximum in diesem Zyklus nicht deutlich höher sein wird als beim 24. Zyklus. Zyklus 24 gipfelte im April 2014 mit R12 = 116. Falls die gegenwärtige positive Entwicklung anhält, ist aber ein deutlich höheres Maximum wahrscheinlich [7]. Seit heute stieg der solare Flux wieder über 100 Einheiten. Am östlichen Sonnenrand kündigen sich weitere Sonnenflecken an, die etwa ab dem 5. Juni aktiv sein werden [8]. Das geomagnetische Feld wird überwiegend ruhig sein.

Die besten DX-Bänder tagsüber sind 20, 17 und 15 m. Die Sporadic-E-Wahrscheinlichkeit steigt normalerweise im Juni, wobei bisher aus Mittel- und Nordeuropa keine nennenswerten DX-Erfolge gemeldet wurden. Im Vorhersagezeitraum ist auch keine stabile Hochdruckwetterlage zu erwarten, die troposphärisch bedingte Überreichweiten begünstigen kann.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:23; Melbourne/Ostaustralien 21:25; Perth/Westaustralien 23:07; Singapur/Republik Singapur 22:56; Anchorage/Alaska 12:35; Johannesburg/Südafrika 04:46; Tokio/Japan 19:27; Honolulu/Hawaii 15:48; San Francisco/Kalifornien 12:50; Port Stanley/Falklandinseln 11:51; Berlin/Deutschland 02:50.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:19; San Francisco/Kalifornien 03:25; Sao Paulo/Brasilien 20:27; Port Stanley/Falklandinseln 19:58; Honolulu/Hawaii 05:09; Anchorage/Alaska 07:14; Johannesburg/Südafrika 15:23; Melbourne/Ostaustralien 07:09; Auckland/Neuseeland 05:13; Berlin/Deutschland 19:17.

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 dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

- [1] <https://2022.sdra.io/pages/programme.html> hinterlegt.
- [2] <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c293924>
- [3] <https://90tju.de>
- [4] <https://www.darc-hamburg.de>
- [5] radioham73@dk3jb.de
- [6] https://www.solarham.net/news_current_month.htm
- [7] <https://www.solarham.net/progression.htm>
- [8] <https://www.solarham.net/ahead.htm>
- [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>