

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 24.05.2019



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,

hier ist DLORP, am Mikrofon heute nn..

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.

Deutschland-Rundspruch Nr. 21/2019

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 21 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 21. Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Bundesnetzagentur stellt Jahresbericht 2018 vor
 - Dayton-Hamvention mit Besucherrekord zu Ende gegangen
 - Mitgliederversammlung des DARC tagte in Baunatal
 - "Interview unter dem Turm": Folge 9 zum AfuBarCamp auf YouTube erschienen
 - Contest-University zur 44. HAM RADIO
 - Wissens-Seminar über Monopol- und Vertikalantennen
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Bundesnetzagentur stellt Jahresbericht 2018 vor

Die Bundesnetzagentur hat ihren Jahresbericht für das Jahr 2018 veröffentlicht. Die inhaltlichen Schwerpunkte legt die Behörde auf Berichte zur Marktentwicklung im Bereich Telekommunikation, Verbraucheranfragen aus diesem Bereich, Fortschritte beim Stromnetzausbau oder auch der Bedarfsermittlung beim Netzausbau. Interessanter wird es auf Seite 69 in dem PDF-Dokument. Hier berichtet die Behörde darüber, dass im Jahr 2018 über 4600 Funkstörungen und elektromagnetische Unverträglichkeiten durch den Prüf- und Messdienst vor Ort ermittelt wurden. "Davon betrafen mehr als 1400 Störungen sicherheitsrelevante Bereiche wie den Flugfunk, den Funkverkehr von Rettungsdiensten, Feuerwehr und Polizei, den Bahnfunk und das öffentliche Mobilfunknetz", so die Behörde. Sie verweist auch darauf, dass die Störungsannahme des Prüf- und Messdienstes rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche erreichbar ist und man durch 19 Standorte eine Flächenpräsenz betreibt. Auf Seite 70 ist dem Dokument aus einer Balkengrafik zu entnehmen, dass 376 Störungsmeldungen auf den Amateurfunkdienst entfielen. Der Jahresbericht der Bundesnetzagentur ist auf deren Webseite als PDF-Datei abrufbar [1].

Dayton-Hamvention mit Besucherrekord zu Ende gegangen

Die US-Amateurfunkmesse Dayton Hamvention endete in diesem Jahr mit einem Besucherrekord. "Es war die beste Show seit vielen Jahren mit mehr als 32 000 Besuchern", berichtet Vorstandsmitglied Christian Entfellner, DL3MBG, per WhatsApp.

Er besuchte die Messe und zählte gleichzeitig zur Besetzung des DARC-Standes vor Ort. Denn analog dazu, dass der US-Amateurfunkverband ARRL auf der HAM RADIO in Friedrichshafen als Aussteller zugegen ist, hatte auch der DARC wieder einen Stand auf der US-Amateurfunkmesse. Diese fand 2019 vom 17. bis 19. Mai auf dem Greene County Fairgrounds & Expo Center in Xenia, nahe der Stadt Dayton im US-Bundesstaat Ohio statt.

Als technische Neuerungen wurden den Besuchern das neue Handfunkgerät FT3D von Yaesu sowie der Elecraft K4 vorgestellt. Das Handfunkgerät arbeitet Dualband auf 2 m und 70 cm mit 5 W in den Betriebsarten C4FM und FM. Ein TFT-Display nebst GPS-Empfänger sind genauso wie eine Bluetooth-Einheit vor Ort. Der K4 ist indes ein SDR-Transceiver für 160 bis 6 m. Auf einem Touchdisplay kann man auf einem Wasserfalldiagramm unmittelbar Bandanalysen vornehmen. Der verwendete ADC arbeitet mit 16 Bit. Ein Textdecoder für CW, PSK31/63 und RTTY soll mit an Bord sein. Weitere News von der US-Amateurfunkmesse werden Sie im geplanten CQ DL-Artikel nachlesen können.

Mitgliederversammlung des DARC tagte in Baunatal

Am 19. Mai tagte die Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e.V. in Baunatal. Von 8 bis 9 Uhr wurde zunächst unter Moderation von Peter Kern, DL1EIP, über die vorliegenden Anträge beraten. Um 9 Uhr startete die Mitgliederversammlung. Auf der Tagesordnung standen die Nachwahl eines Vorstandsmitglieds und die Beschlussfassung über vorliegende Anträge. Letztere sind mit weiteren Tagungsunterlagen über die DARC-Webseite als PDF-Datei abrufbar [2]. Im Ergebnis wählte die Versammlung OM Werner Bauer, DJ2ET, als neues Mitglied in den DARC-Vorstand. Die Anträge 7B und 7E wurden auf der Versammlung überarbeitet und als 7B-Neu, 7E-Neu und 7D-Neu eingebracht. Alle Anträge bis auf 7D-Neu wurden von der Versammlung angenommen. Die Ergebnisse im Detail lesen Sie im Nachbericht zur Versammlung in der nächsten Ausgabe der CQ DL.

"Interview unter dem Turm": Folge 9 zum AfuBarCamp auf YouTube erschienen

In der DARC-Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellt Ihnen der Bundesverband Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der Folge 9 sprechen wir mit Andreas Krüger, DJ3EI. Er fungierte als Moderator des ersten AfuBarCamps in der DARC-Geschäftsstelle. Was ist ein AfuBarCamp? Was ist das Besondere? Antworten auf diese Fragen erhalten Sie im Interview. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "*darchamradio*" [3].

Contest-University zur 44. HAM RADIO

Nach der "WRTC2018-Pause" findet in diesem Jahr wieder eine Contest-University während der HAM RADIO in Friedrichshafen statt: am Freitag, den 21. Juni, von 12 bis 18 Uhr im Konferenzzentrum Ost. Es werden spannende Themen behandelt. Die Veranstaltung gliedert sich in Themen für Anfänger und Fortgeschrittene und es sollte für jeden etwas dabei sein. Im Einzelnen: Grundlagen Contesting, Grundlagen RTTY, Stecker und Kabel (richtig eingesetzt und konfektioniert), Aufbau einer Conteststation von einfach bis Hightech, Skimmer, Wasserfall und Onlinescore, Helferlein im Contest, Remotecontesting auch als Multi-Op-Station, Contest Audio nur mit dem PC, Stationsautomation, Ausbreitungsbedingungen und Nutzung von Prognosen und Baken. Noch ist Platz für einen oder zwei Vorträge. Wer was "im Köcher" hat, meldet sich bitte per E-Mail bei Robby Pöschk, DM6DX [4]. Die Contestuniversity richtet sich nicht ausschließlich an Contester. Die Themen sind so gestaltet, dass sie auch von allgemeinem Amateurfunkinteresse sind. Anmeldungen sind auf der Webseite der Contestuniversity möglich [5]. Darüber berichtet Robby Pöschk, DM6DX.

Wissens-Seminar über Monopol- und Vertikalantennen

Am 11. und 12. Oktober 2019 wird Dipl.-Ing. Wolfgang Beer, DK2FQ, ein Wissens-Seminar im Amateurfunkzentrum Baunatal zum Thema: "Überraschendes zu Monopol- und Vertikalantennen und Demonstrationen mit dem Antennensimulationsprogramm MMANA" anbieten. Auf dem BarCamp Anfang Mai hatte er bereits darüber verschiedene Sessions veranstaltet und bekam sehr viel Zuspruch. Vormittags werden im Vortrag die Antennen demonstriert, am Nachmittag steht praktisches Arbeiten mit MMANA auf dem Programm. Über die DARC-Webseite können Sie sich zu dieser Veranstaltung anmelden [6].

Aktuelle Conteste

25. Mai: Aktivitätstag Distrikt Nordrhein
25. bis 26. Mai: CQ WW WPX Contest und Bayerischer Bergtag
26. Mai: Hamburg Contest
29. Mai: Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 2 Meter
30. Mai: Aktivitätstag Bergbau und Amateurfunk 2019 und QRP-Minimal-Art-Session

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 5/2019 auf Seite 64.

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

Zunächst der Rückblick vom 14. bis 20. Mai:

Die beiden Sonnenflecken 2740 und 2741 verschwanden und die Fluxwerte fielen um mehr als 10 Punkte auf 68 Einheiten. Der vorerst letzte C-Flare ereignete sich am 15. Mai. Die Ionosphäre wurde von der geomagnetischen Aktivität dominiert. Nach dem intensiven Magnetsturm am 11. Mai folgte ein vergleichbares Szenario am 14. Mai. Ursache für den Sturm der Stärke G3 (K = 7) war ein koronaler Masseauswurf, der sich am 11. Mai ereignete. Bereits einen Tag später beruhigte sich das Erdmagnetfeld. Nur das Fading blieb unüberhörbar. Die DX-Bedingungen auf den oberen Bändern waren "sommerloch-typisch". Ohne sporadische E-Schicht, die sich an den meisten Tagen zumindest kurz zeigte und für Shortskip auf allen Bändern über 20 m sorgte, war nicht viel los. Es gab einige Öffnungen nach Nordamerika auf 20 m, beispielsweise am 17. Mai nach W7. Auf 10 m war wiederholt FY5KE zu arbeiten. 40 und 30 m boten nachts gute DX-Signale.

Vorhersage bis zum 28. Mai:

Die Sonnenaktivität bleibt sehr gering. Wir erwarten Fluxwerte unter 70 Einheiten und ein überwiegend ruhiges Erdmagnetfeld. Der WPX-CW-Contest steht bevor und die Sonnenaktivität bleibt leider im Keller. Tagsüber wird das 20-m-Band die Hauptaktivität tragen. Falls uns die sporadische E-Schicht nicht im Stich lässt, werden wir auf 15 und 10 m neben afrikanischen und südamerikanischen Stationen die europäischen Präfixe sammeln können. Nachts wird das 40-m-Band sehr belebt sein.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:16; Melbourne/Ostaustralien 21:17; Perth/Westaustralien 23:01; Singapur/Republik Singapur 22:55; Tokio/Japan 19:32; Honolulu/Hawaii 15:50; Anchorage/Alaska 12:55; Johannesburg/Südafrika 04:41; San Francisco/Kalifornien 12:55; Stanley/Falklandinseln 11:38; Berlin/Deutschland 03:02.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:11; San Francisco/Kalifornien 03:18; Sao Paulo/Brasilien 20:30; Stanley/Falklandinseln 20:08; Honolulu/Hawaii 05:04; Anchorage/Alaska 06:52; Johannesburg/Südafrika 15:26; Auckland/Neuseeland 05:18; Berlin/Deutschland 19:04.

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] www.bundesnetzagentur.de/berichte
 - [2] www.darc.de/der-club/vo-ar/mitgliederversammlung-amateurrat
 - [3] youtu.be/m6LGIYm1ZEY
 - [4] [dm6dx\(at\)contestuniversity.de](mailto:dm6dx(at)contestuniversity.de)
 - [5] www.contestuniversity.de
 - [6] events.darc.de
 - [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste
-

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

[Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 19/2019](#)

Die Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

- Silent Key
- Ausschreibungen für die Aktivitätsabende 2019 online
- 10. Vatertagsfieldday des OV Altenkirchen (K50) in Brubbach
- K39 Fieldday Projekt Mini
- Whip und RTL-SDR USB Stick am 13.07.2019
- Zukunft Award der Völklinger Energie Stiftung
- OV-Info Nr. 2 wurde verschickt
- Termine zum Vormerken

Hier die Meldungen:

[Silent Key](#)

Am 12.05.2019 verstarb Helge Hirschberg, DJ 6 CM. Helge Hirschberg war die Ehefrau des bereits 2016 verstorbenen langjährigen OVV des OV K 02, Horst Hirschberg. Sie war bis zuletzt auch Diplommanagerin des Oranien-Diploms des OV K 02. Wir trauern mit dem OV K 02.

[Ausschreibungen für die Aktivitätsabende 2019 online](#)

Die Ausschreibung für die Aktivitätsabende 2019 ist ab sofort auf den Seiten des Distrikts abzurufen.

<http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/raa2019/raa-ausschreibung-2019.pdf>

Die Ausschreibung entspricht im Wesentlichen der Ausschreibung des letzten Jahres. Nur Details wurden geändert, z.B. die Termine und eine neue Distrikts-Sonderstation aufgenommen. Da kostenlose Logprogramme verfügbar sind, werden nur noch elektronische Logs angenommen.

(Außer in der SWL-Kategorie.) Da sich die Liste der Sonder-DOKs auch durch Kurzzuteilungen ständig ändert, wird hier keine eigene Liste mehr herausgegeben. Es gilt die jeweils vom HF-Referat des DARC zum Zeitpunkt des jeweiligen Wettbewerbs aktuelle Sonder-DOK-Liste.

Im kommenden Jahr werden die Ausschreibungen neu gefasst, um die teils erheblich voneinander abweichenden Regeln der Aktivitätswoche und der Aktivitätsabende wieder einander anzugleichen.

Distrikt Rheinland-Pfalz, Referat Wettbewerbe

Micha, DF4WX

Termine Aktivitätsabende:

2m-Band: 29.05.2019, 18.00 – 20.00 UTC (Mittwoch vor Christi Himmelfahrt)

70cm-Band: 08.06.2019, 18.00 – 20.00 UTC (Pfungstsamstag)

10m-Band: 24.08.2019, 18.00 – 20.00 UTC

80m-Band: 03.10.2019, 16.00 – 18.00 UTC (Tag der Deutschen Einheit)

[10. Vatertagsfieldday des OV Altenkirchen \(K50\) in Brubbach](#)

(Quelle: Homepage K 50)

Den OV-Abend am 17.5.2019 lassen wir ausfallen da wir ja am 30.5. unseren Vatertagsfieldday (dieses Jahr zum 10. mal) haben. Dort werden auch die Ehrungen vom OV für die 4 25-jährigen und die 40-jährige Mitgliedschaft übergeben

Jürgen, DF5WW, OVV K50

[K39 Fieldday Projekt Mini-Whip und RTL-SDR USB Stick am 13.07.2019](#)

Im Rahmen unseres diesjährigen Fielddays vom 12.-14. Juli 2019 auf dem Selberg möchten wir Euch ein Projekt anbieten, bei dem wir einen SDR Stick und eine Kurzwellenaktivantenne (MiniWhip, bekannt durch WebSDR Twente) zu einer leistungsfähigen Empfangsstation zusammenführen.

Die genaue Projektbeschreibung findet ihr auf unserer Homepage <https://www.amateurfunk-westpfalz.de> unter dem Menüpunkt DARC K39 > Aktivitäten in der Westpfalz

Bitte beachtet, dass wir das Projekt auf 12 Personen begrenzen müssen!

Wir freuen uns wieder auf Euer kommen...

vy73 de Mario, DK5VQ OVV K39

Zukunft Award der Völklinger Energie Stiftung

(Quelle: Saar-Rundspruch)

Der Ortsverband Völklingen - Q05 nimmt beim Zukunft Award der Völklinger Energie Stiftung mit einem Projekt zur Satellitenkommunikation teil.

Als Projekt wird die Satellitenkommunikation zu Ausbildungszwecken und im Katastrophenfall, bei Störung oder Ausfall der Telefon und Daten-Netzwerke, eine Kommunikation europaweit mit 2 Watt Sendeleistung auf einen Offsetspiegel aus einer Autobatterie beschrieben.

Die Abstimmung findet vom 13. Mai bis zum 07. Juni 2019 via Internet statt unter folgendem Link:

<https://voting.ielements-projects.de/sw-voelklingen/>

Einfach am oberen Bildrand auf Voting klicken und man kommt zu den beteiligten Projekten. Den Link findet man auch auf der OV- und Distrikt Saar-Homepage. Die 10 Besten Projekte werden mit einem Preisgeld belohnt. In der Hoffnung, erfolgreich an dem Wettbewerb teilzunehmen, setzt der Ortverband Völklingen auf eure Unterstützung.

Vy 73 Toni – DJ1VT

OV-Info Nr. 2 wurde verschickt

(Quelle: DARC-Homepage)

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der über 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Neben Informationen zur Mitgliederversammlung vom 19. Mai liefert die Ausgabe 2/19 Beiträge der Buchhaltung zu den Themen Postbank und Reisekosten. Ebenfalls enthalten sind Angaben zum Programm der diesjährigen HAM RADIO sowie Hinweise auf die in diesem Jahr in der Geschäftsstelle stattfindenden Wissens-Seminare. Des Weiteren informiert die OV-Info über den Funkertag und den Kids Day.

Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version.

Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet unter:

www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende

herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

Termine zum Vormerken

Mai 2019	
29.05.2019	Aktivitätsabend RLP 2m
30.05.-02.06.2019	10. Vatertagsfieldday des OV Altenkirchen (K50) in Brubbach.
Juni 2019	
08.06.2019	Aktivitätsabend RLP 70cm
21.-23.06.2019	HAM RADIO
30.06.2019	Ausgabe letzter Rheinland-Pfalz-Rundspruch vor Sommerpause
Juli 2019	
06.07.2019	Amateurfunk- und Elektronik-Flohmarkt in Ludwigshafen
13.07.2019	K39 Fieldday Projekt Mini-Whip
25.07.2019	Erster Rheinland-Pfalz-Rundspruch nach Sommerpause
August 2019	
24.08.2019	Aktivitätsabend RLP 10m
September 2019	
07.09.2019	UKW-Tagung in Weinheim
28.09.2019	Distrikt-Service-Tag 2019

Oktober 2019	
03.10.2019	Aktivitätsabend RLP 80m
26.10.2019	Jubiläums-Abschlussveranstaltung SAARLORLUX-Freundschaftstreffen

Das war der Rheinland-Pfalz-Rundspruch für diese Woche.

Meldungen für den Rheinland-Pfalz-Rundspruch bitte bis Donnerstagmittag der jeweiligen Woche an:
Silvia Wandernoth-Schikorr - DF8WR. E-Mail rlprundspruch@freenet.de
(oder Telefon 06500/95134 / Telefax 06500/95135).

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

liegen nicht vor

Zum Schluss die Übersicht der OV-Abende:

OV Ahrweiler / K01: Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Blankartstraße 13, Ahrweiler.

OV Neuwied / K08: 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block.

OV Mittelrhein/K32: jeden Donnerstag ab 17.00 Uhr in der Hochschule Koblenz,
Konrad-Zuse-Straße 1, Koblenz-Karthause, im Laborraum C013.
Etwaige Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

VFDB Koblenz / Z11: jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr
im Clubraum, Von-Kuhl-Straße 51, Koblenz

Liebe Zuhörer, soweit der DB0ZK-Rundspruch vom 24. Mai 2019.

Am Mikrofon war heute nn.

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter www.darc.de/k45 in der 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 fürs Zuhören!

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden Freitag.

Ein schönes Wochenende!