

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 06.03.2020



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

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 **9** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **10.**
Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Oberbürgermeister ruft Funkamateure zum Engagement auf**
 - **Fachliches Spektrum bereichert die Hochschule München**
 - **Praxisseminar vermittelte Wissen zu QO-100**
 - **Aktuelle Conteste**
- und
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

Oberbürgermeister ruft Funkamateure zum Engagement auf

Vertrauensvolle Gespräche mit den Städten und Gemeinden im Rahmen einer langjährigen Öffentlichkeitsarbeit wirken sich positiv auf den Amateurfunk aus, dies beweist aktuell der OV Leverkusen (G11) des DARC e.V. Dieser erhielt Ende Februar ein Schreiben des Leverkusener Oberbürgermeisters Uwe Richrath, in welchem das ehrenamtliche Engagement der Funkamateure im Bereich Not- und Katastrophenfunk gewürdigt wird. In seinem Brief begrüßt OB Richrath nicht nur das ehrenamtliche Engagement, das auch in Not- und Katastrophenfällen für die Stadt und seine Bürgerinnen und Bürger von Nutzen sein kann, er ruft auch die Funkamateure dazu auf, sich weiter zu engagieren. In Situationen wie einem länger andauernden Stromausfall, bei welchem die Kommunikation über das Festnetztelefon, den Mobilfunk und das Internet ausfällt, können die Kommunikationsmittel der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben nur begrenzt eine Notkommunikation für Bürgerinnen und Bürger bereitstellen. "Um aber helfen zu können, sind Ausbildung und Übung für den Notfall notwendig. Daher bitte ich Sie, sich in die örtliche Notfunkgruppe des Deutschen Amateur-Radioclub (DARC) Leverkusen G11 einzubringen und ihr technisches und betriebliches Know-how für mögliche Not- und Katastrophenlagen als Vorsorgemaßnahme zu ergänzen", schreibt Richrath und beendet seinen Brief mit dem Satz: "Dies ist im Sinne der Notfallvorsorge unserer Stadt".

Fachliches Spektrum bereichert die Hochschule München

Nicht wie sonst üblich Mitte März, sondern schon zum vorherigen Monatswechsel war die Hochschule München Schauplatz der Amateurfunktagung 2020. "Seit 41 Jahren sind wir bereits an der Hochschule München", betonte der DV Oberbayern (C) Manfred Lauterborn, DK2PZ, die traditionsreiche Veranstaltung,

bei der es vor allem um die Fortbildung der Besucher, aber auch um das kleine Rahmenprogramm geht. "Zwar hat die Tagung nicht jedes Jahr stattgefunden, aber etwa 30 Tagungen haben wir an der Hochschule bereits abgehalten", so DK2PZ ergänzend. Dass die Tagung heuer überhaupt in dieser Umgebung abgehalten werden kann, ist auch Prof. Michael Hiebel von der Hochschule München zu verdanken, der sich für die Veranstaltung in Kooperation mit dem Distrikt C verantwortlich zeichnet. So war es nur logisch, dass DK2PZ die Ehrennadel des Distriktes Oberbayern an Prof. Hiebel zu Beginn der Tagung verlieh. Dieser zeigte sich deutlich überrascht und führte aus: "Die Amateurfunktagung bereichert mit ihren auf hohem Niveau agierenden fachlichen Beiträgen die Hochschule. Ich bedanke mich für die Ehrennadel, ich bin sehr berührt, damit habe ich nicht gerechnet." Eine weitere Distrikts-Ehrennadel wurde im weiteren Verlauf der Veranstaltung Christian Reiber, DL8MDW, für sein Engagement zuteil.

Die Vorträge selbst starteten sogleich im Anschluss der Eröffnung. So erfuhren die Besucher beispielsweise mehr über die Entwicklung einer PA für 2 m mit dem Transistor RD15HVF1 und seinen Tücken oder auch zu Experimenten unterhalb 8,3 kHz. Letzteres Thema griffen erst kürzlich die Medien mit einem eigenen TV-Beitrag auf und so war es kaum verwunderlich, dass sich Markus Vester, DF6NM, und Bernd Wiesgickl, DF9RB, einem bis auf den letzten Platz gefüllten Vortragssaal gegenübersehen. Der DARC-EMV-Referent Klaus Eichel, DL6SES, informierte, dass die Geräte für das ENAMS-Projekt bis zur HAM RADIO ausgeliefert werden sollen. Erste Testläufe des Systems zur flächendeckenden Beurteilung der elektromagnetischen Umwelt haben bereits gezeigt, dass z.B. LED-Lampen und Schaltnetzteile massiv im Spektrum ihre Spuren hinterlassen.

Parallel zum Vortragsprogramm konnte man sich an Ständen im Foyer bei Fachgruppen informieren. Das Amateurfunkmuseum begeisterte mit Ausstellungsstücken, wie dem Geloso G.4/218 ebenso wie mit VHF-Equipment von Sepp Reithofer, DL6MH (silent Key). Anderenorts war mehr zum Thema DMR oder Notfunk zu erfahren. Die 2020er Ausgabe der Tagung endete am Sonntag gegen 15 Uhr. Auch der zweite Tag war gut besucht, sodass sich nicht nur die Teilnehmer, sondern sicher auch die Veranstalter auf die nächste Ausgabe der Veranstaltung im Jahr 2021 freuen.

Praxisseminar vermittelte Wissen zu QO-100

Hochkarätiges Seminar in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal: Am 29. Februar gaben Experten der AMSAT-DL e.V. rund 40 Interessierten einen detaillierten Einblick, welche Möglichkeiten der erste geostationäre Amateurfunksatellit QO-100 bietet. AMSAT-DL-Präsident Peter Gülzow, DB2OS, machte den Anfang mit einem Grundlagenvortrag. Bis in den Abend wurde in Workshops mit vier Dozenten auf verschiedene Betriebsarten, unterschiedliche Hardwarekonzepte und bereits verfügbare Softwarelösungen für den PC eingegangen. Ein Teil des Teilnehmerbeitrags geht an das gemeinsame Projekt von DARC und AMSAT-DL "Schulstationen auf QO-100". Ziel ist es, gemeinsam zehn Schulen, die bereits über ein Ausbildungsrufzeichen verfügen, mit einer kompletten Empfangsanlage für den Schmalband-Transponder ausrüsten. DARC und AMSAT-DL wollen durch die Möglichkeiten, die QO-100 bietet, vermehrt Jugendliche für den Amateurfunk motivieren. Dafür verzichteten die Dozenten auf ihre Aufwandsentschädigung.

Aktuelle Conteste

7. bis 8. März: ARRL International DX Contest, Open Ukraine RTTY Championship und DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb

8. März: UBA Spring Contest, FIRAC-Contest, Internationale YL-Aktivität zum Welt-Frauentag

14. März: DIG QSO Party, AGCW-DL QRP Contest und YL-Aktivitätsparty

15. März: UBA Spring Contest, DIG QSO Party und YL-Aktivitätsparty

16. März: Bukarest Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 3/20, auf S. 60.

[Der Funkwetterbericht vom 3. März, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

Zunächst der Rückblick vom 25. Februar bis 2. März:

Der Anfang Januar erhoffte spürbare Aufschwung im 25. Sonnenfleckenzyklus hat sich im Februar noch nicht bestätigt. Trotz fehlender Sonnenflecken und damit konstanter solarer Radiostrahlung um 70 Fluxeinheiten bewirkte die längere Sonneneinstrahlung auf der nördlichen Hemisphäre brauchbare Bandöffnungen oberhalb des 20-m-Bandes. Die Grenzfrequenz der F2-Schicht für 3000 km Sprungentfernung hatte Maxima von 20 MHz morgens um 08:30 UTC und nachmittags um 16:30 UTC [1]. Die transäquatorialen Funkwege öffneten für unsere geografischen Breiten zur Antarktis auf dem 15-m-Band. Für Südeuropäer war das auch auf dem 10-m-Band möglich. Der Sonnenwind, der mit bis zu 573 Kilometern pro Sekunde blies, störte in der Nacht zwischen dem 29. Februar und 1. März das Erdmagnetfeld. An allen anderen Tagen konnten wir uns über ein ruhiges geomagnetisches Feld freuen, denn der Index k lag zwischen Null und maximal Zwei. Die Dämpfung auf allen unteren Kurzwellenbändern war an den meisten Tagen gering. Auf 80 m waren noch eine Stunde nach dem lokalen Sonnenaufgang laute DX-Stationen zu hören.

Vorhersage bis zum 10. März:

Es sind weder Sonnenflecken noch koronale Löcher vorhersagbar. Der solare Flux bleibt konstant bei etwa 70 Einheiten. Das immer vorhandene koronale Loch des Sonnensüdpols dehnt sich hin und wieder in Richtung Sonnenäquator aus und bewirkt damit, dass die Intensität des Sonnenwinds zwischen ruhig und aktiv schwankt. Da er unterschiedlich stark auf die von der Sonne beleuchtete Seite der Ionosphäre drückt, haben wir wenigstens ein paar Chancen, ab und zu etwas angehobene Ausbreitungsbedingungen zu erleben. Die jetzt beginnende Phase bis etwa drei Wochen nach der Zeitgleiche (Frühlingsanfang) ist ohnehin günstig für DX-Verbindungen in den pazifischen Raum.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:08; Melbourne/Ostaustralien 20:06; Perth/Westaustralien 22:07; Singapur/Republik Singapur 23:13; Tokio/Japan 21:08; Honolulu/Hawaii 16:49; Anchorage/Alaska 16:48; Johannesburg/Südafrika 04:03; San Francisco/Kalifornien 14:37; Stanley/Falklandinseln 09:30; Berlin/Deutschland 05:47.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:50; San Francisco/Kalifornien 02:06; Sao Paulo/Brasilien 21:32; Stanley/Falklandinseln 22:46; Honolulu/Hawaii 04:36; Anchorage/Alaska 03:30; Johannesburg/Südafrika 16:36; Auckland/Neuseeland 06:56; Berlin/Deutschland 16:50.

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] digisonda.ufa.cas.cz

[dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 9/2020

- DP70DARC im Februar
- Korrektur der Ergebnisse es 80m-Aktivitätsabends
- Termine zum Vormerken

DP70DARC im Februar

Wir bedanken uns bei den 7 OM die die Aktivierung von DP70DARC im Februar erfolgreich gestaltet haben. Nach meinem dafürhalten war der Distrikt K einer der sehr gut vertretenen Distrikte! Für die nächste Aktivierungswoche mit DF70DARC vom 25.5. bis 31.5. sind noch die Tage 26.5., 27.5. und 28.5. frei und können besetzt werden!

Vy 73 de
Hartmut Schäffner
DF 3 UX

Korrektur der Ergebnisse es 80m-Aktivitätsabends

Die Ergebnisse des 80m-Aktivitätsabends wurden korrigiert.
Weiterhin wurde das Gesamtergebnis der OV-Wertung veröffentlicht.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/kontestwettbewerbe/sdot-aktivitaetsabende/#c262128>

- der Auswertung des Aktivitätsabends 80m
- der DOK-Wertung des Aktivitätsabends 80m
- der Gesamtwertung der Aktivitätsabende.

Es gab folgende Einwände:

- Fehlende Multiplikatoren in bestimmten Konstellationen in Logs, die mit UcxLog erstellt wurden. Betroffen waren zwei Teilnehmer. Andere Softwarehersteller waren nicht betroffen.
- Die Sonderregel, dass QSOs aus Logs, die ausschließlich CW- oder Digi-QSOs enthalten, dreifach gewertet werden, war nicht angewandt worden.

Zur Korrektur des ersten Fehlers wurde in der Auswertesoftware eine Änderung vorgenommen, die das Problem in Zukunft erkennt und umschiffet.

Zur Korrektur des zweiten Fehlers wurde eine Funktion eingebaut, die in Zukunft automatisch erkennt, ob ein Log zur Aktivitätswoche oder zu einem Aktivitätsabend gehört. Dadurch sind keine manuellen Schritte mehr nötig, bzw. sie können nicht vergessen werden.

Durch die Korrektur des ersten Fehlers haben der Zweit- und der Drittplatzierte die Plätze getauscht. Durch die Korrektur des zweiten Fehlers verbesserten 5 Teilnehmer ihr Ergebnis deutlich und stiegen in der Platzierung auf.

Dadurch wurde die OV-Wertung und mit ihr die Gesamtwertung beeinflusst.
Gesamtsieger 2019 ist nach wie vor K07. Getroffen hat es leider K33.

Viele Grüße
Micha, DF4WX

Termine zum Vormerken

März 2020	
07.03. 2020	34. Funkbörse bei K33 in Oppenheim
07.03. 2020	Vortrag AMSAT QO-100
April 2020	
05.04.2020	Distriktsversammlung, Ausrichter: K25 und K10
Mai 2020	
17.05. 2020	SAFA
17.05. 2020	29. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
20.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 2m
30.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 70cm
August 2020	
22.08. 2020	RLP-Aktivitätsabend 10m
September 2020	
25.-26.09.2020	Wissensseminar "Antennen" G09 in Baunatal
Oktober 2020	
03.10. 2020	RLP-Aktivitätsabend 80m

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

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**Verschiebung - Der 39. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt findet am 13. Juni 2020 statt**

Liebe YLs & liebe OMs

Unser Flohmarkt war immer dafür bekannt, dass er als „Treffpunkt im Westen“ ausgerichtet war. Unter aktuellen Vorzeichen ist es schwierig, jetzt eine schöne, entspannte und kommunikative Veranstaltung durchzuführen.

Die allgemeine Situation ist derzeit sowohl für die Aussteller, das G20-Team und auch die Besucher gefühlt unsicher.

Nach reiflicher Überlegung sind wir übereingekommen, dass es sinnvoll erscheint, den 39. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt auf den 13.06.2020 zu verschieben.

Alle bereits getätigten Reservierungen, sowie bereits gekauften Eintrittskarten behalten Ihre Gültigkeit.

Bleiben Sie gesund und auf ein schönes Wiedersehen im Juni 2020.

Euer Flohmarkt-Team

Quelle: Homepage des OV Bergheim/G20 (<https://flohmarkt.ov-g20.de/>)

Eine Meldung aus der PRGM:

DCS262 C = DCS001 C

Wir haben das Modul „C“ des Hamnet-Reflectors XLX262 mit dem Internet-Server DCS001 C verlinkt. Das erlaubt eine schnelle Unterverteilung des Datenstroms an die Hamnet-Repeater, ohne dass jeder eine eigene Internet-Verbindung aufbauen muss.

Die Repeater DB0LJ, DB0MYK und DB0RPL kennen den XLX-Reflector als „DCS262“. Ein Link auf „DCS262 C“ bringt also genau das, was ein Link auf „DCS001 C“ bringt, nur mit weniger Netzwerktraffic.

73 Hans-Jürgen DL5DI

Quelle: HP der PRGM

OV Mayen -Belebung der OV-Frequenz

Die Hausfrequenz unseres OV K47 ist 145.500 MHz.

Wir möchten unsere Hausfrequenz nach langer Stille jetzt wiederbeleben. Seit wenigen Wochen treffen sich dort schon wieder die ersten Mitglieder.

Feste Treffzeit ist ab sofort:

- Mittwoch um 19:30 Küchenzeit (18:30 UTC)

Ruft doch mal wieder rein. Gäste sind jederzeit willkommen!

Quelle: HP des OV Mayen/K47

Zum Schluss nun die Übersicht der OV-Abende und Jahres-Mitgliederversammlungen:

OV Ahrweiler/K01: Heute, Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend und Jahres-Mitgliederversammlung mit Vorstandswahl
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler

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

OV K32/Mittelrhein: Heute, Freitag, 19 Uhr, Mitgliederversammlung im Restaurant Haus „Horchheimer Höhe“, Koblenz, Von Galen-Str. 1

[OV K34/Vulkaneifel](#): Heute, 19.30 Uhr, im Hotel „Pappelhof“, Bundesstraße 4, 54570 Weidenbach

[OV K45/Cochem](#): Wegen Betriebsferien der OV-Gaststätte "Bauernstübchen", Oberer Hellenweg 2, 56825 Gevenich, findet der nächste OV-Abend erst wieder am 1. Freitag im April statt.

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DBOZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war ...

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 DBOZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DBOZK-Rundspruch hören Sie am ***Freitag, den 13.03.2020***

Allen ein schönes Wochenende!