

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 21.09.2018



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.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 38 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 38. Kalenderwoche 2018. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- RADIO DARC: Ausstrahlung über Bürgerradios
 - Zweites AfuBarCamp am 3. und 4. November: Anmeldung jetzt möglich
 - AMSAT-DL-Mitgliederversammlung und Symposium 2018
 - WAE70: Diplomausgaben
 - Nachbericht von der Maker Faire 2018 in Hannover
 - Tipps&Tricks-Beiträge für die CQ DL gesucht
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

RADIO DARC: Ausstrahlung über Bürgerradios

Regelmäßig wird RADIO DARC inzwischen zusätzlich zur Kurzwelle im 49-m-Band auf 6070 kHz auch über diverse Bürgerradios im UKW-Rundfunkband, im Kabel, auf DAB+ und im Internet ausgestrahlt. In Hamburg startete diese Ausstrahlung am 11. September. Wie festzustellen ist, werden über dieses Medium weitere interessierte Personen erreicht.

RADIO DARC ist so auch in Stereo und für die Hörerinnen und Hörer zu empfangen, welche wegen des hohen Störpegels in den Ballungszentren sogar Rundfunksender auf Kurzwelle nicht mehr ungestört hören können. Einen Personenkreis außerhalb der Funkamateur-Gemeinschaft zu erreichen, ist sicher auch unter dem Aspekt der Öffentlichkeitsarbeit für dieses spannende Hobby sehr bedeutsam.

RADIO DARC wird am Sonntag, den 23. September, um 11 Uhr auf 6070 kHz zusätzlich über das Bürgerradio in Hamburg berichten.

Jörg, DM4DL, organisierte die Zusammenarbeit von RADIO DARC mit TideRadio in Hamburg und hält sich für Anfragen weiterer Ortsverbände und Distrikte bereit. Er ist per E-Mail erreichbar [1]. Darüber berichtet Ulrich Fenner, DL2EP.

Zweites AfuBarCamp am 3. und 4. November: Anmeldung jetzt möglich

Informative Veranstaltungen kann man unterschiedlich organisieren. Die Formate Messe, Schulung und Konferenz sind im Amateurfunkbereich alle längst etabliert. Neu hinzu kommt derzeit ein noch recht junges Konzept: Das BarCamp. Ein BarCamp ist eine Veranstaltung, die in der Regel ein breites Themenspektrum abdeckt. Das Programm entsteht erst während des BarCamps vor Ort und berücksichtigt die Wünsche und Bedürfnisse der anwesenden Teilnehmer. Typisch für ein BarCamp ist eine ganz besondere Mischung aus

Wissenstransfer, Diskussion, Neugier und Erfahrungsaustausch.

Im vergangenen November fand das Experiment statt, ein BarCamp erstmals in Deutschland für unseren Amateurfunkbereich anzubieten. Das Experiment glückte! Das BarCamp war ein Erfolg und hat den Beteiligten so viel Spaß gemacht, dass schon am Ende der Veranstaltung der Termin für die Wiederholung festgelegt war. Ein Bericht über dieses erste AfuBarCamp findet sich in der CQ/DL 2/18 auf Seite 70. Nun steht die Wiederholung ins Haus: Das zweite deutsche Amateurfunk-BarCamp findet am 3. und 4. November in Strausberg bei Berlin statt. Detaillierte Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden sich im Internet [2].

AMSAT-DL-Mitgliederversammlung und Symposium 2018

Das diesjährige AMSAT-DL-Symposium und die Mitgliederversammlung der AMSAT-DL e.V finden am Samstag, den 29. September statt. Tagungsort ist das Hauptquartier der AMSAT-DL im Radom des Institutes für Umwelt- und Zukunftsforschung (IUZ) in Bochum.

Die Vorträge zu den Themen ESERO Germany in Bochum, Aktuelles zum Start von Es'hail-2 und zu MEGINASAT, dem ersten Cubesat eines deutschen Gymnasiums, beginnen ab 9:30 Uhr. Nach der Mittagspause folgt die Jahreshauptversammlung. Die gesamte Veranstaltung ist auch offen für Nicht-Mitglieder. Das detaillierte Programm und eine Anfahrtbeschreibung sind im Internet zu finden [3].

WAE70: Diplomausgaben

Seit gut einem Monat ist es möglich, das Sonderdiplom "70 Jahre WAE" zu erarbeiten. Insbesondere die höheren Diplomklassen sind sehr anspruchsvoll. Vor einigen Tagen wurden die ersten Diplome über das DCL (DARC Community Logbook) ausgegeben. Das Diplom mit der Nummer 1 ging an DDOVU (mixed, Bronze). DDOVU legte mit dem ersten Silberdiplom gleich nach. Bis zum vergangenen Wochenende wurden mehr als zehn Bronzediplome und einige Silberdiplome in den Sendarten "Mixed", FT8 und Digital ausgegeben. Wir sind gespannt auf die ersten Anträge in CW bzw. SSB.

Da in den vergangenen Tagen Stationen aus 3A, OY, OJ0, TA1, 4O, SV5 oder SV9 (die sicher zu den nicht ständig präsenten Diplompunkten zählen) gearbeitet werden konnten, besteht vielleicht irgendwann die Chance, dass auch ein Golddiplom dabei sein wird.

Das Referat DX denkt inzwischen konstruktiv über den Vorschlag nach, den Zeitraum für den Diplomerwerb um 15 Tage (bis einschließlich WWDX-CW) zu verlängern.

Informationen zum Sonderdiplom und zur Aktivität von DJ70WAE gibt es auf QRZ.com [4].

Nachbericht von der Maker Faire 2018 in Hannover

Am Wochenende vom 14. bis 16. September fand die Maker Faire Hannover statt. Der Ortsverband Hannover (H13) hatte seinen Pavillon im Freigelände des Congress-Centrums Hannover aufgebaut. Dort wurde fleißig Funkbetrieb auf allen Bändern vorgeführt. Die Kinder konnten ein Morsediplom erwerben, wenn sie nach kurzer Übung ihren Vornamen fehlerfrei geben konnten. Ein Hingucker war wieder die Rollator-Mobilstation von Armin, DO4AHW.

Der Distrikt Niedersachsen (H) hatte seinen Stand in der Halle. Dort war Funkbetrieb nur auf kurzer Distanz möglich. Der Distriktsvorstand wurde bei der Arbeit auf dem Stand von Mitgliedern der Ortsverbände Hildesheim (H15), Laatzen (H47), Hannover-Schwarzer Bär (H48) und Hannover-Hohes Ufer (H65) unterstützt. Der Lötstand war ständig umlagert. Jedes Kind, aber auch jeder Erwachsene, der sich einen elektronischen Würfel zusammenlöten wollte, konnte zum Schluss auch ein funktionsfähiges Exemplar mit nach Hause nehmen.

Auch im nächsten Jahr wird der Distrikt Niedersachsen wieder in Hannover bei der Maker Faire dabei sein. Sie findet 2019 am 17. und 18. August im Congress-Centrum Hannover statt. Darüber berichtet Karsten Heddenhausen, DC7OS.

Tipps&Tricks-Beiträge für die CQ DL gesucht

Die Redaktion CQ DL sucht für ihre tägliche redaktionelle Arbeit bei der Hefterstellung der CQ DL technische "Tipps&Tricks"-Beiträge. Diese Artikel haben typischerweise eine Länge von 500 bis 3000 Zeichen (inkl.

Leeranschlage) plus etwa ein oder zwei Bilder. Die CQ DL lebt von den Beiträgen der Mitglieder, getreu dem Motto "Von Funkamateuren für Funkamateure". Abgesehen davon, dass Sie als Leser (die inhaltliche Information) und Autor (ein kleines Honorar) davon profitieren, haben auch die Redakteure etwas davon. Diese Textpassagen werden immer dann abgedruckt, wenn ein großer Artikel nicht seitenfullend aufgeht und ein Tipps&Tricks-Beitrag das Layout füllen kann. Daraus resultiert natürlich auch, dass eine gewisse Wartezeit bestehen kann, bis solch ein Kurzbeitrag zum Zuge kommt. Haben Sie interessante Ideen aus der Bastelpraxis zur Hand? Haben Sie z.B. ein Handmikrofon in ein Stück PVC-Rohr eingebaut? Haben Sie eine einfache Drehhilfe für SMA-Stecker gebaut? Wir freuen uns über Ihre Beiträge an: Redaktion CQ DL, Lindenallee 4, 34225 Baunatal [5]. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch unsere Autorenhinweise, die Sie auf der DARC-Webseite, speziell unter "Allgemeine Autorenhinweise", finden [6].

Aktuelle Conteste

22. September: AGCW-DL VHF/UHF Contest

24. September: DIG-PA Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 9/2018 auf Seite 60.

Der Funkwetterbericht vom 18. September, erstellt von Hartmut Buttig, DL1VDL

Rückblick vom 10. bis 17. September: Die Sonnenaktivität war im gesamten Berichtszeitraum sehr niedrig. Die nur zwei Tage bestehende Region 2722 produzierte am 11. September einen B1-Flare, bevor sie sich am Tag darauf auflöste. Die bei 2,8 GHz gemessene Radiostrahlung der Sonne, der solare Flux, betrug konstant 69 solare Fluxeinheiten. Das Funkwetter wurde, wie in den Wochen zuvor, nur vom Sonnenwind geprägt. Dieser blies manchmal intensiv mit bis zu 755 Kilometer pro Sekunde. Es gab dennoch einige ungestörte Zeitfenster am 12., 15., 16. und 17. September, in denen die Bänder 40 und 30, aber auch 20 m DX-tauglich waren. Es gab brauchbare DX-Öffnungen in den Dammerstunden auf den Bändern 60, 80 und 160 m. VK und ZL waren auf 40 m sicher erreichbar. Insgesamt lagen aber die Ausbreitungsbedingungen kurz vor dem Herbstanfang unter unseren Erwartungen.

Vorhersage bis zum 24. September 2018:

Die Sonnenaktivität bleibt unverändert sehr gering, sodass die Fluxwerte bei knapp 70 Fluxeinheiten verharren werden. Ein deutlich gestörtes Erdmagnetfeld erwarten wir am 23. und 24. September. Für die anderen Tage sind nur geringe Störungen vorhergesagt. Morgens bis zu unserem lokalen Sonnenaufgang kann man an ungestörten Tagen auf allen Bändern zwischen 160 und 30 m DX-Stationen arbeiten. 20 m öffnet gegen 06:00 UTC. In der Abenddämmerung überraschen hin und wieder gute Ausbreitungsbedingungen in Richtung Japan und Südostasien.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:17; Melbourne/Ostaustralien 20:17; Perth/Westaustralien 22:12; Singapur/Republik Singapur 22:55; Tokio/Japan 20:25; Honolulu/Hawaii 16:18; Anchorage/Alaska 15:30; Johannesburg/Südafrika 04:02; San Francisco/Kalifornien 13:54; Stanley/Falklandinseln 09:55; Berlin/Deutschland 04:44.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:00; San Francisco/Kalifornien 02:13; Sao Paulo/Brasilien 21:01; Stanley/Falklandinseln 21:47; Honolulu/Hawaii 04:31; Anchorage/Alaska 04:09; Johannesburg/Südafrika 16:02; Auckland/Neuseeland 06:13; Berlin/Deutschland 17:15

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@dar.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.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

- [1] [dm4dl\(at\)darc.de](mailto:dm4dl@dl.darc.de)
 - [2] www.afubarcamp.de
 - [3] www.amsat-dl.org
 - [4] www.qrz.com/db/DJ70WAE
 - [5] [redaktion\(at\)darc.de](mailto:redaktion@dl.darc.de)
 - [6] www.darc.de/nachrichten/amateurfunkmagazin-cq-dl/
 - [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/
-

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

[Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 35/2018](#)

Die Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

- Vom Steinerberg in die Welt - Funkamateure nehmen an europäischem Funkwettbewerb teil
- 14. Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 29. September 2018
- Termine zum Vormerken

Hier die Meldungen:

Vom Steinerberg in die Welt - Funkamateure nehmen an europäischem Funkwettbewerb teil

Kreis Ahrweiler / Bad Neuenahr-Ahrweiler. Die Funkamateure des OV Ahrweiler beteiligten sich vom Steinerberg bei Kesseling aus am IARU-Region-1-Fieldday SSB.

Bei diesem Wettbewerb sind innerhalb von 24 Stunden möglichst viele Kontakte zu Amateurfunkstationen aus den verschiedenen Ländern Europas und der Welt zu tätigen. Dies erfordert auch den Wechsel der benutzten Frequenzen in Abhängigkeit von den Ausbreitungsbedingungen und der Tageszeit.

Der Standort auf dem Steinerberg war zwingend erforderlich für die Teilnahme an diesem Wettbewerb, da die verwendeten Funkstationen mindestens 100m von festen Bauwerken entfernt aufzubauen sind und die Energieversorgung nicht aus dem Stromnetz sondern mit Generatoren erfolgen muß. Am Ende des Wettbewerbes konnte das Contest-Team auf 322 verschiedene Funkverbindungen zurückblicken, überwiegend mit europäischen Stationen von Irland bis Sibirien, aber auch mit einer Station aus Japan. Der Steinerberg wurde bereits vor 48 Jahren durch die Funkamateure des OV Ahrweiler erstmals als Standort für die Teilnahme an einem Funkwettbewerb aktiviert.

Mit diesem Funkwettbewerb neigt sich die Outdoor-Saison der Ahrweiler Funkamateure dem Ende zu; die Funkaktivitäten verlagern sich nun wieder in die Clubstation oder an die heimischen Funkanlagen der einzelnen Mitglieder.

Wer sich für Funktechnik, (KW-)Rundfunk-Empfang, Elektronik, PC o.ä. interessiert oder einfach nur die Welt der Funkamateure einmal unverbindlich kennen lernen möchte ist herzlich zu den Clubabenden am jeweils 1. Freitag im Monat ins Clubheim in der Grundschule Ahrweiler, Blankartstrasse 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, eingeladen. Ab ca. 19:30 Uhr finden sich dort Ansprechpartner für alle Fragen um ein seit Jahrzehnten interessantes Hobby, den Amateurfunk.

Weitere Informationen finden sich im Internet unter

<http://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/01/>.

14. Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 29. September 2018

Der Distrikt-Service-Tag des DARC e.V. Distrikt Rheinland-Pfalz und Distrikt Saar findet am 29. September 2018 statt.

Tagungszentrum ist – wie im Vorjahr – das Landesinstitut für Pädagogik und Medien in 6125 Saarbrücken-Dudweiler, Beethovenstraße 26.

Parkplatz: Parallelstraße 21.

Beginn ist um 09:30 Uhr, Einweisung erfolgt auf dem Relais DB0SR auf 145.600 MHz ab 09:00 Uhr.

Auch in diesem Jahr hat der Distrikts Servicetag der Distrikte K+Q wieder einen regen Zuspruch. Bereits jetzt liegen schon 60 Anmeldungen zum diesjährigen DST vor. Das Programm zum Distrikt-Service-Tag 2018 finden Sie auf der Webseite <https://dst.darc-saar.de/>

Geplant sind folgende Themen:

Am Vormittag:

1. US-Amateurfunkprüfung. Alle drei US-Klassen (Technician, General und Amateur Extra) werden geprüft.

Das Prüferteam gehören an:

Jean-Luc – F1ULQ / AK8DX ("Vorsitzender")

Peter – DC2ZO / AD0VV

Joachim – DK9VA / KD9VA

John – DK9JC / N1JJC

2. Rolf Haferkamp – DK9WI

Einführung in die digitalen Betriebsarten wie Hell, RTTY, PSK, JT65 (speziell für EME), FT8 und MSK144. Dabei wurden benötigte Bandbreite, Fehleranfälligkeit, Übertragungsempfindlichkeit und Verbindungsdauer u.a. im Vergleich untereinander und zu CW diskutiert.

3. Harro Ames – DL8VQ

RTL-SDR und Rauschgenerator

Die Breitbandigkeit des kleinen Empfängers bietet sich an, um mit Hilfe eines Rauschgenerators und einer kleinen Messbrücke (ca. 40€) einen einfachen Analyser aufzubauen. Filterabgleich, Kabelkontrolle, ja sogar SWR-Messungen sind möglich. (Voraussetzung: RTL-SDR-Stick, Rauschgenerator, Messbrücke, Windows-Rechner)

Mittagspause

4. Reinhard Wilfert – DC8WV

Ausbildung im Ortsverband

- Warum überhaupt im OV Ausbildung machen ?

- Wie fange ich es an ?

- Welches Unterrichtsmaterial kann ich wo finden und verwenden ?

- Was darf Ausbildung kosten?

5. Harro Ames – DL8VQ

Ein RTLSDR-Stick mit dem Raspberry Pi als abgesetzter Empfänger

Der RTL-SDR-Stick bietet sich als Breitband-Empfänger an. Von Kurzwelle bis in den Gigahertz-Bereich deckt er ein weites Spektrum ab. In Verbindung mit einem Raspberry Pi (und einem Netzwerk) last er sich unproblematisch über das Netzwerk bedienen. UKW-Rundfunk, Relais u.a abzuhören aus dem Wohnzimmer ist möglich. (Voraussetzung: RTL-SDR-Stick, Raspberry pi und ein Netzwerk, Windows-Rechner)

6. Jean-Luc – F1ULQ

Online-Logbuch und Diplome

Einführung, Bedienung und Nutzung von LoTW, QRZ.com usw. Mit dem Welt-Logbuch (Logbook of the World (LoTW)) können Sie einfacher und mit geringeren Kosten an vielen Diplomprogrammen teilnehmen. QRZ.com ist eine leistungsstarke, kostenlose und frei zugängliche Amateurfunk-Plattform und Datenbank. Jede(r) lizenzierte YL/OM kann hier persönliche Informationen veröffentlichen.

Eine Anmeldung über die Internetseite des Distrikts Servicetages ist zur Teilnahme erforderlich. Die Webseite lautet: <http://dst.darc-saar.de>

73 de

Eugen Düpre – DK8VR Distriktsvorsitzender Saar und

Hartmut Schaffner – DF3UX Distriktsvorsitzender Rheinland-Pfalz

Termine zum Vormerken

September 2018	
29.09.2018	Distrikt-Service-Tag der Distrikte K + Q
Oktober 2018	
03.10.2018	Aktivitätsabend 80m
November 2018	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

Das war der Rheinland-Pfalz-Rundspruch für heute.

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 heute keine 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: Heute, 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.
 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 21. September 2018.

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, 28. September 2018.
 Allen ein schönes Wochenende!