

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 29.03.2019



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. 13/2019**

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 13 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 13. Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Der Countdown läuft: Auf zum 4. FUNK.TAG nach Kassel
 - FoxTelem Version 1.07 veröffentlicht
 - Robert-Boyle-Preis wurde an DARC-Mitglied Thomas Hetland, DL8DXW verliehen
 - Günter Dittko, DK2DQ mit dem TNX des Vorstandes ausgezeichnet
 - Vorstand im Distrikt Nordsee (I) bestätigt
 - ARISS ISS SSTV-Event im Zeitraum 11. bis 14. April
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Der Countdown läuft: Auf zum 4. FUNK.TAG nach Kassel

Am Samstag, den 6. April findet von 9 bis 16 Uhr der 4. FUNK.TAG Kassel in der Messe Kassel statt. Unter dem Motto FUNK.MOBIL werden fahrbare Shacks im Freigelände präsentiert, Ausstellungen im Foyer informieren u.a. über 90 Jahre CQ DL und 70 Jahre Amateurfunkgesetz in Deutschland. Der Höhepunkt wird die Präsentation des QO-100/Es'hail-2-Projektes sein. Exklusiv konnten die Veranstalter den AMSAT-DL-Vorstand Peter Gülzow, DB2OS, gewinnen, der in einem Vortrag einen direkten Blick hinter die Kulissen dieses interessanten Forschungsprojektes präsentiert. Auch im Technikbereich stellen Händler und Hersteller dazu das passende Equipment für den optimalen Empfang des Satelliten vor. In einer Deutschlandpremiere wird Icom seinen IC-9700 exklusiv auf der Messe den Besuchern präsentieren. Für alle Wochenendgäste in Kassel und Baunatal bietet die DARC-Geschäftsstelle am Sonntag Führungen im Amateurfunkzentrum an. Eine Voranmeldung für die bessere Planung ist erforderlich: Ihr Interesse können Sie mit einer kurzen E-Mail [1] oder persönlich vor Ort am Stand der Geschäftsstelle anmelden. Technik. Amateurfunk. Gemeinschaft - das sind die Schlagworte der Funk-Erlebnismesse in der Mitte Deutschlands. Der von der DARC Verlag GmbH veranstaltete FUNK.TAG KASSEL richtet sich an Funkamateure, Maker und Elektronikbegeisterte. Spannende Exponate und Mitmachaktionen machen die Messe auch zu einem idealen Ausflugsziel für Familien und Schulklassen. Wir sehen uns auf dem FUNK.TAG!

FoxTelem Version 1.07 veröffentlicht

Chris, G0KLA/AC2CZ, hat offiziell die Version 1.07 der Software FoxTelem veröffentlicht. Eine Testversion ist bereits seit einiger Zeit verfügbar, hatte jedoch mehrere Probleme, darunter eine niedrigere Decodiertrate. Diese Probleme - und weitere 65 andere Fehler - wurden nun behoben und der Decoder weist eine bessere Leistung auf.

Die neue Version bietet außerdem Doppler-Berechnung mit automatischer Anpassung der Decoderfrequenz. Dies ist besonders hilfreich beim Decodieren von Baken und war hilfreich beim Testen von Fox-1A/AO-85 und Fox-1Cliff/AO-95, die sich beide im SAFE-Modus befinden. Die neue Version umfasst außerdem zwei neue BPSK-Decoder vor der Einführung von Fox-1E. Bei FoxTelem handelt es sich um einen Software-Decoder für Telemetriesendungen der CubeSatelliten aus der Fox-Reihe der AMSAT. Weitere Informationen gibt es im Internet [2]. Darüber berichtet die AMSAT-NA auf ihrer Webseite.

Robert-Boyle-Preis wurde an DARC-Mitglied Thomas Hetland, DL8DXW verliehen

Für seine langjährige Amateurfunk-Ausbildungstätigkeit wurde Thomas Hetland, DL8DXW, am 23. März der Robert-Boyle-Preis in Hannover verliehen. Ausgezeichnet wurde der aktive Funkamateurliebhaber vom OV Pentacon Dresden (S09) durch den Verband zur Förderung des MINT-Unterrichts (MNU) für sein Engagement am "Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium" (Manos). Dort bietet er den Schülern im Ganztagsangebot seit vielen Jahren eine Arbeitsgemeinschaft Amateurfunk an. Zudem gelang es Thomas Hetland bisher dreimal, mit seinen Schülern eine Funkverbindung zu einem Besatzungsmitglied der Internationalen Raumstation zu organisieren. Diese erfolgreichen Funkkontakte mit der ISS fanden am 6.12.2003, 8.11.2014 und 24.10.2018 (mit Alexander Gerst) statt. Ein weiteres herausragendes Ergebnis seiner Arbeit war der Empfang der ersten Telemetrie-Signale des von Studenten der TU Dresden gebauten Experimentalsatelliten CubeSat SOMP am 21.04.2013. Namensgeber dieses Preises ist der britische Naturforscher Robert Boyle. Der Preis wird vom MNU alle zwei Jahre für besondere Verdienste um naturwissenschaftliches Arbeiten verliehen und soll Lehrer auszeichnen, die sich in besonderem Maße um den experimentellen Zugang und das forschende Lernen in den naturwissenschaftlichen Fächern Physik, Chemie und Biologie, aber auch in den Fachgebieten Technik, Astronomie und Geowissenschaften einsetzen. Dies kann z.B. im Rahmen von Unterrichtseinheiten erfolgen oder über die Konzeptionierung von außerschulischen Lernorten. Gestiftet wird der mit 3000 Euro dotierte Robert-Boyle-Preis vom Cornelsen-Verlag, Berlin.

Günter Dittko, DK2DQ mit dem TNX des Vorstandes ausgezeichnet

Der Vorstand des DARC e.V. bescherte Günter Dittko, DK2DQ, eine ganz besondere Überraschung während seiner Teilnahme an der Referatstagung DX in Holzminden: Martin Köhler, DL1DCT, überreichte, im Namen des DARC-Vorsitzenden Steffen Schöppe, DL7ATE, den "TNX des Vorstandes". "Ich bedanke mich bei Steffen, DL7ATE, ganz herzlich für diese Wertschätzung und werde dem DARC e.V. auch in Zukunft mit den mir möglichen Mitteln zur Verfügung stehen", so DK2DQ im Anschluss an die Verleihung. Mit dem "tnx" - tnx = Dank - des Vorstandes bedankt sich der Vorstand bei verdienten DARC-Mitgliedern für ihre Leistung und ihr Engagement. Weitere Infos zu Ehrungen gibt es auf der DARC-Webseite [3].

Vorstand im Distrikt Nordsee (I) bestätigt

Am Sonntag, dem 24. März fand die diesjährige Jahreshauptversammlung des Distriktes Nordsee (I) statt. 34 der 53 Ortsverbände hatten sich dazu auf den weiten Weg nach Borgholzhausen gemacht, in die südlichste Region des Distrikts. Nach zweijähriger, erster Amtszeit stellte sich der Distriktvorstand zur Wiederwahl. Günter Erdmann, DL9BCP, als Distriktvorsitzender sowie Wolfgang Lux, DL8BBC, und Rainer Becher, DO1BR, als Stellvertreter wurden dabei von der Versammlung allesamt ohne eine einzige Nein-Stimme in ihren Ämtern bestätigt.

ARISS ISS SSTV-Event im Zeitraum 11. bis 14. April

Am 12. April jährt sich der Tag der Kosmonauten, der seit 2001 zudem mit der Yuri's Night gefeiert wird. Es werden in diesem Zeitraum zwölf verschiedene SSTV-Bilder ausgesendet. Informationen hierzu werden unter ariss-sstv.blogspot.com veröffentlicht. SSTV Empfang von der ISS erfährt aktuell eine wachsende weltweite Begeisterung, da der Empfang auf 145,800 MHz mit einfachem SDR-Equipment möglich ist. Von ARISS SSTV-Event zu Event sind stark steigende Teilnehmerzahlen zu verbuchen, so wurden beim jüngsten Event während der drei Tage im Februar mehr als 12800 Bilder auf die ARISS SSTV Gallery Webseite geladen und über 2800 SSTV Awards beantragt und von dem polnischen ARISS-Team per E-Mail verschickt.

ARISS SSTV Awards können über das Internet beantragt werden [4]. Darüber berichtet der ARISS Europe Chairman Oliver Amend, DG6BCE.

Aktuelle Conteste

30. bis 31. März: CQ World-Wide WPX Contest

6. April: DARC UKW Frühlingswettbewerb

6. bis 7. April: SP-DX-Contest und EA RTTY Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 3/19 auf S. 62 und 4/19 auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 26. März, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 18. bis 25. März:

Erfreulich war, dass sich zwei in den Magnetogrammen der Vorwoche sichtbaren Gebilde zu Regionen entwickelten. Die Region 2736 emittierte immerhin zwölf C-Flares, die Region 2735 etliche B-Flares. Die erhöhte Sonnenaktivität spiegelte sich im gemessenen solaren Flux wider, der am 22. März bis auf 82,4 Fluxeinheiten anstieg. Am 20. März ereignete sich ein asymmetrischer koronaler Masseauswurf (full-halo CME). Die erwartete Störung des Erdmagnetfeldes erfolgte am späten Abend des 24. März. Sie fiel aber gering aus. Das geomagnetische Feld war an allen Tagen ruhig mit k-Werten zwischen Null und Zwei. Die Schwankungen des Sonnenwindes, der moderat mit Geschwindigkeiten zwischen 270 und 380 Kilometern pro Sekunde blies, merkten wir am Fading. Interessante DX-Bedingungen erlebten wir auf allen unteren Kurzwellenbändern infolge der geringen Dämpfung. Auf 160, 80, 40 und 30 m waren mit etwas Glück alle Kontinente zu arbeiten. Das 20-m-Band erwies sich tagsüber wieder als das beste HF-Band. Die Bänder darüber öffneten nur in südliche Richtungen. Der Fluxanstieg auf über 80 Einheiten reichte nicht für Öffnungen des 15-m-Bandes nach Nordamerika.

Vorhersage bis zum 2. April:

Die beiden aktiven Regionen sind über den westlichen Sonnenrand verschwunden. Ihre Wiederkehr am östlichen Sonnenrand wird nach dem 8. April erwartet. Bis dahin werden die Fluxwerte langsam auf etwa 70 Einheiten absinken. Das Erdmagnetfeld kann bis zum 28. März leicht gestört sein. Danach bleibt es überwiegend ruhig. Wir erwarten nochmals gute DX-Bedingungen auf allen unteren Bändern zwischen 160 und 30 m. Das 20-m-Band bleibt auf den Taglinien brauchbar. Die Bänder oberhalb von 20-m-Band öffnen vorzugsweise in südliche Richtungen. Da die Ionosphäre nach den Flares vom 21. und 22. März relativ träge reagiert, kann es bis zum Wochenende noch Öffnungen der Bänder 17 und 15 m in Richtung Karibik und Nordamerika sowie morgens nach Fernost geben.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:28; Melbourne/Ostaustralien 20:27; Perth/Westaustralien 22:23; Singapur/Republik Singapur 23:07; Tokio/Japan 20:37; Honolulu/Hawaii 16:29; Anchorage/Alaska 15:39; Johannesburg/Südafrika 04:14; San Francisco/Kalifornien 14:04; Stanley/Falklandinseln 10:08; Berlin/Deutschland; 04:56; Bouvet (3Y) 05:58.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:13; San Francisco/Kalifornien 02:27; Sao Paulo/Brasilien 21:11; Stanley/Falklandinseln 21:56; Honolulu/Hawaii 04:44; Anchorage/Alaska 04:27; Johannesburg/Südafrika 16:12; Auckland/Neuseeland 06:24; Berlin/Deutschland 17:29; Bouvet 17:27.

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.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] pressestelle@darc.de

[2] <https://www.amsat.org/foxtel-em-software-for-windows-mac-linux/>

[3] <https://www.darc.de/mitgliedschaft/allgemeines/#c215302>

[4] <https://ariss.pzk.org.pl/sstv>

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

[Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 13/2019](#)

Die Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Einladung zur Distriktsversammlung 2019
- Distriktsversammlung: Anmeldung zum Essen nicht vergessen
- SAFA 2019
- K39 Fieldday Projekt Mini-Whip und RTL-SDR USB Stick am 13.07.2019
- 4. FUNK.TAG am 6. April in der Messe Kassel
- Termine zum Vormerken

Hier die Meldungen:

Einladung zur Distriktsversammlung 2019

unsere diesjährige Distriktsversammlung mit Neuwahl des Distriktsvorstandes findet am:

Sonntag, 07.04.2019, um 10.00 Uhr in

66500 Hornbach,

Bahnhofstr. 5,

Pirminiusshalle/Bürgerhaus

statt.

Die Berichte der Referenten werden, soweit sie noch nicht vorliegen, per Email nach Eingang nachgesandt.

Distriktsversammlung: Anmeldung zum Essen nicht vergessen

Die verbindliche Bestellung des Essens nehmt Ihr bitte über die Doodle Umfrage vor. Bitte Rufzeichen oder Namen und DOK eintragen und Essen auswählen. Dazu ist keine Anmeldung oder Registrierung notwendig. Zur Bestellung kommt Ihr über diesen Link:

<https://doodle.com/poll/8igs9m89g989db3m>

NICHT VERGESSEN !!!!!

SAFA 2019

Am Sonntag den 31. März ist es wieder soweit: Die SAFA 2019 öffnet ihre Tore.

Auf der Website www.safa-saarlorlux.de finden Sie alle Informationen zur Veranstaltung wie auch das Anmeldeformular für Ortsverbände, Referate aus dem Distrikt, Aussteller, Flohmarkt und unsere Funkfreunde aus Luxembourg und Lothringen.

(<https://www.q09-online.de/index.php/safa/anmeldung-s-a-f-a>)

Wenn Sie vor der Anmeldung zur SAFA 2019 noch Fragen haben, richten Sie diese bitte unter dem Navigationspunkt „Kontakt“ über das dortige Anfrageformular an das „Orga-Team Q09“ 73

Albert DH2VM für das SAFA Orga-Team

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

4. FUNK.TAG am 6. April in der Messe Kassel

(Quelle: www.darc.de)

Die vierte Ausgabe des FUNK.TAGs findet am 6. April von 9 bis 16 Uhr auf dem Messegelände Kassel statt. In Kooperation mit dem ideellen Träger DARC e.V. hat die DARC Verlag GmbH ein vielfältiges Programm für die 3000 erwarteten Besucher zusammengestellt. 28 kommerzielle und 32 ideelle Aussteller erwarten die Besucher am 1. Aprilwochenende in den Hallen 1 und 2 der Messe Kassel. Das Angebot wird ergänzt durch einen großen Flohmarkt. Am Funkmessplatz können die Besucher frisch erworbene Schätze oder mitgebrachte Technik kostenlos auf Funktion prüfen lassen.

Für die Sportler bietet das ARDF-Referat einen Foxoring-Peilwettbewerb in der nahen Fulda-Aue an. Im Außengelände erwartet die Besucher eine Ausstellung mobiler Funkshacks. Doch schon auf der Anreise können Sie voll ins Geschehen des FUNK.TAGs eintauchen, in dem Sie beim Anfahrt-Mobilwettbewerb teilnehmen.

Und für diejenigen Gäste, die noch am Sonntag in Nordhessen verweilen, werden Führungen durch das Amateurfunkzentrum in Baunatal angeboten (vorherige Anmeldung erforderlich am Stand der DARC-Geschäftsstelle erforderlich oder Reservierungs-E-Mail an [pressestelle\(at\)darc.de](mailto:pressestelle(at)darc.de) unter Angabe der Mitgliedsnummer).

In diesem Sinne – der DARC freut sich auf zahlreiche Besucher aus Nah und Fern.

Weitere spannende Programmpunkte haben wir für Sie unter <http://funktag-kassel.de> zusammengefasst und auch in der CQ DL 4/19 veröffentlicht.

Termine zum Vormerken

März 2019	
31.03.2019	SAFA in Dillingen
April 2019	
05.04.2019	Jahreshauptversammlung K01
05.04.2019	Jahreshauptversammlung K13
06.04.2019	FUNK.TAG KASSEL
07.04.2019	Distriktsversammlung
10.04.2019	Jahreshauptversammlung K27
Mai 2019	
10.-12.05.2019	SAARLORLUX-Freundschaftstreffen
19.05.2019	28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
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
Juli 2019	
13.07.2019	K39 Fieldday Projekt Mini-Whip
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

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -

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 nicht vor](#)

[Zum Schluss die Übersicht der heutigen 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 29. März 2019.

Am Mikrofon war heute nn.

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter www.darc.de/k45 in der Rubrik Rundsprüche. (<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/45/rundsprueche/>)

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, 05.04.2019.