

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 06.04.2018



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

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Wie immer erfolgt die Aussendung des Rundspruches freitags
um 19 Uhr Ortszeit über das 2m-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz
Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438,900.
Wir bitten darum, 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 14 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
14. Kalenderwoche 2018. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

-
- **CubeSat-Flugmodell von Fox-1E auf dem Prüfstand**
 - **PyQSO Version 1.1.0 veröffentlicht**
 - **Neue Forschungsphase beim HAARP in Alaska**
 - **LotW unterstützt nun CQ WAZ Diplom**
 - **Bauteilespende am FUNK.TAG abzugeben**
 - **Termine**
 - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

CubeSat-Flugmodell von Fox-1E auf dem Prüfstand

Das Flugmodell des CubeSats RadFxSat-2, auch bekannt als Fox-1E, ist in den Fox Labs in Granbury im US-Bundesstaat Texas eingetroffen. Hier wird es umfangreichen Tests unterzogen. Der CubeSat soll im Verlauf des Jahres innerhalb der ELaNa-20-Mission gestartet werden. An Bord befindet sich ein 30 kHz breiter Lineartransponder im V/U-Modus sowie Strahlungsexperimente des Instituts für Weltraum und Verteidigungstechnik an der Vanderbilt Universität. Darüber berichtet Paul Stoetzer auf der AMSAT-Webseite.

PyQSO Version 1.1.0 veröffentlicht

Am 2. April wurde die Version 1.1.0 der Software PyQSO veröffentlicht. Es handelt sich um eine allgemeine Logsoftware für das Betriebssystem Linux. Die neue Version bietet eine bessere Unterstützung für Satellitenkontakte und Optimierungen in der Weltkartendarstellung. So sind nun die satellitenrelevanten Datenfelder für das ADIF-Format enthalten, Locatorfelddarstellung auf der Karte möglich und eine grundlegende Copy/Paste-Funktion ist nun ebenfalls vorgesehen. Weitere Informationen zur Software gibt es auf der Projektwebseite [1]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

Neue Forschungsphase beim HAARP in Alaska

Laut dem amerikanischen Amateurfunkverband ARRL soll das High Frequency Active Auroral Research Program, kurz HAARP, im Rahmen einer Frühjahrs-Forschungskampagne vom 6. bis 14. April wieder in Betrieb genommen werden. Die Anlage befindet sich in Gakona im US-Bundesstaat Alaska und besteht aus 180 Kreuzdipolen in 15 Reihen zu je zwölf Antennen, die im Bereich von 2,8 bis 10 MHz genutzt werden können. Für Versuche stehen bis zu 3,6 MW an Leistung zur Verfügung. Chris Fallened, KL3WX, von der Universität Fairbanks und zugleich Chef-Wissenschaftler der Anlage sagte der ARRL, dass mehr als 40 Stunden "extern finanzierte" Experimente in der Warteschlange seien. "Wissenschaftler von US-Universitäten und Regierungslabors werden die Physik von so genannten Szintillationen, Magnetfeld-ausgerichteten Unregelmäßigkeiten von Plasma, künstlichem und natürlichem atmosphärischem Luftglimmen, stimulierten elektromagnetischen Emissionen, Plasmawellen und radioverstärkter Ionisierung erforschen", sagte Fallened. "Der HAARP-Sender hat aktuell nur 80 % Nettoleistung. Für den Sommer erwarten wir, dass das Array nach Reparatur wieder auf 100 % gebracht wird", so KL3WX weiter. Seit 1993 wurde die Anlage vorwiegend von der US Air Force genutzt. Die ARRL hatte sich seit der Außerbetriebnahme im Jahr 2014 für den Fortbestand der Anlage eingesetzt, der sogar ein Abriss drohte. In der Folge übernahm das geophysikalische Institut der Universität Fairbanks die Anlage.

LotW unterstützt nun CQ WAZ Diplom

Das Logbook of the World, kurz LotW, des amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL unterstützt - beginnend mit dem 2. April - das CQ WAZ Diplom der US-amerikanischen Amateurfunkzeitschrift CQ. "Wir freuen uns sehr, dass die Teilnehmer des WAZ-Diplomprogramms von CQ nun ihre LotW-Bestätigungen für das Programm nutzen können", sagte CQ-Redakteur Rich Moseson, W2VU. Der erste ARRL-Vizepräsident Greg Widin, K0GW, stimmte zu. "Nutzer von LotW haben uns schon seit einiger Zeit gesagt, dass sie QSLs von LotW nutzen möchten, um sich für den WAZ-Award zu bewerben. Sie werden nun in der Lage sein, Bestätigungen auszuwählen, die für den WAZ-Kredit verwendet werden." Der Beta-Test für die Integration in das LotW lief bereits seit Mitte Dezember. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

Bauteilespende am FUNK.TAG abzugeben

Das DARC AJW-Referat hat eine größere Spende erhalten, die für Jugendliche unter 18 Jahren und Jugendgruppen gedacht ist. Es handelt sich dabei um kleine LCDs, Sortimentsboxen, Steckernetzteile, Kabel usw., die für Bastelprojekte verwendet werden können. Um den logistischen Aufwand gering zu halten, können die Teile online reserviert und am FUNK.TAG in Kassel am Stand des AJW-Referats abgeholt werden. Auf der DARC-Webseite gibt es eine Beschreibung mit Fotos und ein Online-Reservierungsformular [2]. Wie immer bei solchen Aktionen gilt auch hier: Solange der Vorrat reicht. Darüber berichtet Gerrit Herzig, DH8GHH, vom DARC AJW-Referat.

Termine

Am 7. April veranstaltet die DARC Verlag GmbH zusammen mit dem ideellen Träger DARC e.V. zum dritten Mal den FUNK.TAG von 9 bis 16 Uhr auf dem Messegelände Kassel. Die Adresse lautet: Messe Kassel, Damaschkestr. 55 in 34121 Kassel. Ausführliche Informationen zur Veranstaltung entnehmen Sie bitte dem Amateurfunkmagazin CQ DL 4/18 oder der Webseite zur Veranstaltung [3].

Am 18. April ist Weltamateurfunktag der IARU. Nutzen Sie diesen Tag, um den Amateurfunkdienst einer breiten Öffentlichkeit vorzustellen. Die DARC-Geschäftsstelle nimmt die daraus entstandenen Presseberichte gern per E-Mail zu Archivzwecken entgegen [4]. Weitere Informationen zum Weltamateurfunktag hat die IARU auf ihrer Webseite in Englisch veröffentlicht [5].

Aktuelle Conteste

7. April: DARC UKW Frühlingswettbewerb

7. bis 8. April: SP DX Contest und EA RTTY Contest

14. April: DIG QSO Party

14. bis 15. April: Japan International DX Contest und OK-OM SSB DX Contest

15. April: DIG QSO Party

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/18 auf S. 64.

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

Rückblick vom 27. März bis 2. April: Bis auf einen C4-Flare am 30. März, den die Region 2703 triggerte, war die Sonnenaktivität sehr ruhig. Die Messwerte der 10-cm-Radiostrahlung betragen nahezu konstant 69 solare Fluxeinheiten. Stundenweise geomagnetische Störungen wurden am 26., am 27. und 31. März beobachtet. Am 29. März wechselte das interplanetare Magnetfeld vom negativen in den positiven Sektor, damit ist das geomagnetische Feld vorübergehend etwas unempfindlicher für Sonnenwindteilchen. An den anderen Tagen gab es keine geomagnetischen Störungen, aber dafür ziemlich schlechte Ausbreitungsbedingungen auf allen Bändern über 10 MHz. 40 m war subjektiv gesehen das beste DX-Band.

[Vorhersage bis zum 10. April:](#)

Vorerst bis zum Wochenende sind weder Sonnenflecken noch koronale Löcher in Sicht. Wir erwarten unverändert ruhige solare und geomagnetische Bedingungen bei Fluxwerten von knapp unter 70 solaren Fluxeinheiten. Das 20-m-, manchmal auch das 17-m-Band öffnen morgens Richtung Japan und Australien und mittags nach Süden hin. Abends ist ganz Amerika brauchbar zu erreichen. Die DX-Signale auf 40 und 30 m sind meist gut, manchmal lauter als auf 20 m.

[Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:](#)

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:36; Melbourne/Ostaustralien 20:36; Perth/Westaustralien 22:29; Singapur/Republik Singapur 23:04; Tokio/Japan 20:24; Honolulu/Hawaii 16:21; Anchorage/Alaska 15:10; Johannesburg/Südafrika 04:18; San Francisco/Kalifornien 13:51; Stanley/Falklandinseln 10:23; Berlin/Deutschland 04:34.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:23; San Francisco/Kalifornien 02:35; Sao Paulo/Brasilien 21:03; Stanley/Falklandinseln 21:35; Honolulu/Hawaii 04:47; Anchorage/Alaska 04:50; Johannesburg/Südafrika 16:23; Auckland/Neuseeland 06:11; Berlin/Deutschland 17:45.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. 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.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] christianjacobs.uk/pyqso/

[2] www.darc.de/ajw/zur-bauteileboerse

[3] funktag-kassel.de

[4] [pressestelle\(at\)darcd.de](mailto:pressestelle@darcd.de)

[5] www.iaru.org/world-amateur-radio-day.html

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

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 13 / 2018

- **Jahreshauptversammlung mit Wahlen OV Altenkirchen (K50)**
 - **CW-Kurs in Ludwigshafen**
 - **Termine zum Vormerken**
-

Jahreshauptversammlung mit Wahlen OV Altenkirchen (K50)

Am 23.03.2018 hatte der DARC Ortsverband Altenkirchen (K50) seine Jahreshauptversammlung mit Wahlen. Der Vorstand blieb eigentlich unverändert bis auf einen Wechsel zwischen OVV und Stv. OVV.

Hier die geänderte Besetzung:

OVV	Jürgen Umstädter, DF5WW
Stv. OVV	Engelbert Bohlscheid, DC7MG
Kasse, Anita	Hüggelmeier, DC3WZ
QSL Manager	Eduard Borger, DC6WF
Protokollführer	Andreas Krüger, DG4PR

73

Jürgen, DF5WW
OVV K50

CW-Kurs in Ludwigshafen

Die Funkamateure Ludwigshafen im DARC-OV K06 und im ARCL e.V. wollen auch in diesem Jahr wieder einen CW-Kurs veranstalten.

Hierzu ist für Samstag, den 28. April 2018 um 11 Uhr LT ein Informations- und Planungstreffen im

Clubheim der Funkamateure auf dem Gelände des TC Rot-Weiß in der Bruchwiesenstraße 91 (Eingang Wollstraße), 67059 Ludwigshafen vorgesehen.

Alle CW-Interessierten sind herzlich willkommen.

Nähere Infos zum Kurs gibt es auf der Webseite der Funkamateure Ludwigshafen,

www.arcl-ev.de

und auch beim Kursleiter Gerd Füßer, DL8UZ, dl8uz@gmx.de

vy 73 de

Norbert DL6VN, OVV K06

Termine zum Vormerken

April 2018	
07.04.2018	FUNK.TAG KASSEL
29.04.2018	SAFA Dillingen
Mai 2018	
10.-13.05.2018	Raiffeisen Fieldday K50
12.05.2018	Waldescher Funkertag
20.05.2018	27. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
November 2018	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch

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

Weitere Meldungen:**OV Cochem/K45**Mitgliederversammlung 2018

Unsere Mitgliederversammlung findet in diesem Jahr am 06.04.2018 um 20.00 Uhr in unserem Clublokal "zum Bauernstübchen", Oberer Hellenweg 2, 56825 Gevenich, statt ([Routenplaner](#)).

73 de Rita. DL3PF, OVV

OV Mayen/K47Neuer OV-Treff ab dem 23.03.2018

Unser OV-Treff findet ab sofort jeden 3. Freitag im Monat ab 19 Uhr in der Kath. Familienbildungsstätte Mayen e.V. Bäckerstr. 12 in Mayen statt.

Ein Hinweis zur Parksituation:

In der Bäckerstr. und an der FBS gibt es nur wenige Parkplätze!
 Dafür an der Burgmauer und im Innenhof neben der Herz-Jesu Kirche,
 Diese sind ab 18:00 Uhr kostenfrei!

(Quelle: HP OV K47)

PRGM**DB0MYK nicht mehr am Netz**

Der Standort DB0MYK auf dem Gänsehals ist leider nicht mehr am Netz. Die Linkstrecken sind beide ausgefallen.

Die Relais für FM, C4FM, DSTAR und DMR funktionieren noch lokal, aber nicht mehr in den zugehörigen Netzen.

Grund dafür ist ein Baum, der uns nach und nach mehr in die Quere gekommen ist. Jetzt gibt es kein Durchkommen für 2.3 und 5.6 GHz mehr.

Wir müssen sehen, was wir machen können.

73 de Hans-Jürgen, DL5DI

(Quelle: Afu-Forum Mittelrhein)

Zum Schluss die Übersicht der OV-Abende:

OV Ahrweiler/K01: Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler

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

OV K24/Loreley: Heute, 19.00 Uhr in 56357 Niederwallmenach, Borngasse 1, in der Gaststätte
"Zur goldenen Sonne"
Achtung: Treffpunkt und Uhrzeit wurden aktualisiert.

OV K32/Mittelrhein: Treffen jeden Donnerstag ab 17:00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

OV K34/Vulkaneifel: 19.30 Uhr in der Gaststätte „Peters Birstro“ in Ulmen

OV K45/Cochem: Heute, 20.00 Uhr OV Abend und Jahreshauptversammlung in der Gaststätte
"Bauernstübchen", Oberer Hellenweg 2, 56825 Gevenich.

OV Z11/VFDB Koblenz jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Str. 51,
56070 Koblenz

(Hinweis: durch das Anklicken des OV's gelangt man auf die jeweilige HP)

Liebe Zuhörer-/innen, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch

Den Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter: www.darc.de/k45/rundsprueche

Bevor ich nun zum heutigen 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.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **13.04.2018**. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war heute ...