

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 19.06.2020



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon 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 **24** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **25.**
Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **HAM RADIO** online vom 26. bis 28. Juni im Internet
- **AO-73** jetzt im Vollzeit-Transponder-Modus
- **DK3JB** erreicht erstes Ziel auf seiner Funk-Fahrrad-Reise
- **DOK-Börse** nun auch wieder in CW
- **Call for Participation** ruft zur Einreichung von Beiträgen für Notfunk-Symposium auf
- **QTC an der See** fällt aus
- **Aktuelle Conteste**
und
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

[HAM RADIO online vom 26. bis 28. Juni im Internet](#)

In der Zeit vom 26. bis 28. Juni können Sie sich das Feeling der Messe HAM RADIO direkt nach Hause auf Ihren Bildschirm oder auch mobil auf Ihr Smartphone holen. Die HAM RADIO 2020 findet infolge der Corona-Pandemie nicht auf dem Messegelände Friedrichshafen statt, sondern als Online-Veranstaltung im Internet. Schon jetzt präsentieren sich zahlreiche Aussteller auf der Webseite der Messe Friedrichshafen [1]. Von Freitag bis Samstag können Sie den Inhalten der Messe auf vier YouTube-Kanälen folgen. Das Videoteam der Software Defined Radio Academy und das DARC-Filmteam "Faszination Amateurfunk" haben in den vergangenen Tagen viele Vorträge mit den Referenten aufgezeichnet, die im Messezeitraum und auch darüber hinaus online präsentiert werden. Den entsprechenden Sendeplan können Sie über die DARC-Webseite abrufen [2]. Freuen Sie sich schon jetzt über viele Fachvorträge, Talkrunden und Ehrungen!

[AO-73 jetzt im Vollzeit-Transponder-Modus](#)

Die AMSAT berichtet, dass AO-73 - auch bekannt als FUNCube-1 - nach etwa acht Monaten ununterbrochen im Sonnenlicht während jeder Umlaufbahn einige Eklipsen erlebte. Die Telemetrie zeigte, dass AO-73 weiterhin funktionierte, obwohl die Aufrechterhaltung einer ausreichenden Batterieladung Anlass zur Sorge gab. Nach drei Wochen zunehmender Perioden von Eklipsen berichtete die AMSAT jedoch, dass die Lithium-Ionen-Batterie anscheinend in Ordnung ist und die Busspannung noch nicht unter 8,1 V gefallen ist. Der Betriebsmodus wurde vom Hochleistungs-Telemetrie-Lernmodus auf den kontinuierlichen "amateur mode"

mit eingeschaltetem Transponder umgestellt. Telemetrie ist weiterhin verfügbar, aber mit geringer Leistung. Darüber berichtet die ARRL mit Verweis auf den AMSAT-Nachrichtendienst.

[DK3JB erreicht erstes Ziel auf seiner Funk-Fahrrad-Reise](#)

Hans-Gerhard Maiwald, DK3JB, hat nach mühsamer und beschwerlicher Fahrt, teilweise auch wegen schlechter Radwege, am 15. Juni gegen 21 Uhr sein erstes Ziel, Kappel im Hochschwarzwald, erreicht. Dabei legte er ohne E-Unterstützung 580 km mit seinem 40 kg schweren Radanhänger zurück. Dem 72-jährigen OM geht es gesundheitlich gut. Hans-Gerhard gelang es, den weitaus größten Teil der Strecke permanent mit seinem TH-D74 in APRS aufzuzeichnen. Dabei hat sich der 1200 g schwere 12 V/20-Ah-Lithium-Ionen-Akku sehr bewährt. DK3JB hat zahlreiche Verbindungen in FM und D-Star vom Fahrrad aus getätigt. Durch Ludwigshafen wurde er von mehreren Funkamateuren gelotst und seine Route mitverfolgt. Hans-Gerhard bleibt bis Sonntag in Kappel und radelt danach vorerst an den Bodensee weiter.

[DOK-Börse nun auch wieder in CW](#)

"Ich freue mich, Euch mitteilen zu können, dass die DOK-Börse auch wieder in CW veranstaltet werden kann", berichtet Jan-Henrik Schulz, DG8HJ, vom DX-Referat. Beginn ist ab dem 19. Juni jeden dritten Freitag mit dem Vorloggen um 18:15 UTC auf der Frequenz 3,559 MHz. Die eigentliche DOK-Börse startet um 18:30 UTC. "Die Leitstation passt sich dem Tempo an und es gibt eine Vorlage auf der Referatsseite für den vereinfachten Betriebsablauf", erklärt DG8HJ. Leitstation ist auch hier DL0DOK, als Operator fungiert Georg, DF9ZV. Für den Anfang soll die Börse einmal monatlich stattfinden. "Ich freue mich, auch Stationen in "Nicht-QRQ-Tempo" begrüßen zu dürfen und hoffe auf viel Aktivität auf den Bändern", so DG8HJ abschließend.

[Call for Participation ruft zur Einreichung von Beiträgen für Notfunk-Symposium auf](#)

Auch wenn die Art der Veranstaltung aufgrund der Corona-Pandemie noch unklar ist, wird es nach der erfolgreichen Premiere in 2019 auch 2020 ein Notfunk-Symposium geben. Funkamateure aus dem gesamten Bundesgebiet referieren hier über ihre Erfahrungen im Notfunk, präsentieren ihre Innovationen und teilen ihr Wissen mit anderen Funkamateuren. Das Notfunk-Symposium wird voraussichtlich am 17./18. Oktober in der Willy-Brandt-Halle in Mühlheim am Main stattfinden.

Die Veranstaltung soll allen am Not- und Katastrophenfunk Interessierten die Möglichkeit bieten, sich untereinander auszutauschen und über die vielen, teils auch speziellen Facetten des Notfunks zu informieren. Geprägt wird der Tag durch Vorträge mit anschließenden Frage- und Antwortrunden (Q&A) zu ausgewählten Themen rund um den Notfunk. Auch in diesem Jahr möchten die Veranstalter ein umfangreiches und interessantes Programm zusammenstellen und rufen daher alle Interessierten auf, mit einem Vortrag oder einem Workshop beizutragen. Thematisch sind die Vorträge nicht konkret auf den Notfunk festgelegt und können auch von allgemeinem Interesse in Bezug auf den Notfunk sein - beispielsweise Akku-Technik für den portablen Einsatz. Vortragsthemen aus allen Bereichen des Amateurfunks sind willkommen. Es spielt dabei keine Rolle, ob es sich um Vermittlung von Grundlagenwissen, Behandlung rechtlicher Themen oder die Vorstellung eines Technikprojektes für den Notfunk handelt. Man sende den Titel eines Beitrages und eine ausführliche Beschreibung bis zum 31. Juli per E-Mail an das DARC-Notfunkreferat zu [3]. Für einen Vortrag bzw. einen Workshop sind in der Regel 30 bis 35 Minuten plus 10 Minuten Diskussion vorgesehen. Im Konferenzraum stehen Notebook und Beamer zur Verfügung, eine Übertragung im Video-Live-Stream ist vorgesehen. Das Notfunk-Symposium wird in deutscher Sprache abgehalten.

["QTC an der See" fällt aus](#)

Die für September vorgesehene alljährliche Veranstaltung "QTC an der See" des OV's Ahrensburg-Großhansdorf (E09) fällt infolge der Corona-Pandemie leider aus. Darüber berichtet OVV Hans-Jürgen Zacharias, DD2HZ. "Die Hygienevorschriften können wegen des großen Zuspruchs nicht gewährleistet

werden. Die Veranstaltung soll 2021 wieder planmäßig stattfinden; der genaue Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben", schreibt OM Hans-Jürgen, DD2HZ in einer E-Mail an die Redaktion.

Aktuelle Conteste

20. Juni: FIRAC VHF Contest

20. bis 21. Juni: JARL All Asian DX Contest, Ukrainian Classic RTTY Contest und IARU-Region 1 50/70 MHz Contest

21. Juni: Alpe-Adria Contest UHF/SHF

27. bis 28. Juni: King of Spain Contest und Ukrainian DX Digi Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/20 auf S. 62.

Der Funkwetterbericht vom 16. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 9. bis 15. Juni:

Die Region 2765 emittierte ihren letzten B-Flare am 9. Juni. Sie blieb als inaktiver Sonnenfleck bis zum 14. Juni sichtbar. Die Fluxwerte fielen von 72 auf 69 Einheiten. Das geomagnetische Feld war nur am 9. und 10. Juni unbestimmt, danach sehr ruhig. Durch die ungestörte Aurorazone war beispielsweise am 13. Juni gegen 18:00 UTC KL0R aus Alaska auf 28 MHz sauber in CW hörbar. Der Ionosphäre fehlt nur wesentlich mehr UV-Strahlung, um für die oberen Kurzwellenbänder genügend ionisiert zu sein. Dass sie nach wie vor existiert und nur die Dämpfung groß ist, bestätigen viele DX-Verbindungen in den WSJT-Modi auf 6 m. CW- und SSB-Short-skip-Verbindungen wurden durch die sporadische E-Schicht möglich, die an einigen Tagen bereits morgens um 07:00 UTC präsent war. Das wichtigste DX-Band war 20 m, wobei sich die niedrige Sonnenaktivität in meist leisen Signalen widerspiegelte.

Vorhersage bis zum 23. Juni:

Dass die Sommersonnenwende erreicht ist, merken wir auch an den fast unveränderten Greyline-Zeiten. Bald werden die Tage wieder kürzer und der Terminator rückläufig. Damit das 15-m-Band zuverlässig öffnet, bräuchten wir ein paar C-Flares, um Fluxwerte von über 85 Einheiten zu erzeugen. Die Sonnenaktivität bleibt sehr gering und das Erdmagnetfeld ruhig bis unbestimmt. Die Bänder über 20 m öffnen meist nur Sporadic-E-bedingt. Sporadische DX-Öffnungen sind dennoch möglich. Die Wahrscheinlichkeit dafür wird nach dem 25. Juni etwas größer, weil dann etwas stärkere geomagnetische Störungen erwartet werden. Zunächst bleiben die solaren Fluxwerte konstant bei 70 Einheiten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:32; Melbourne/Ostaustralien 21:34; Perth/Westaustralien 23:15; Singapur/Republik Singapur 22:59; Tokio/Japan 19:24; Honolulu/Hawaii 15:49; Anchorage/Alaska 12:17; Johannesburg/Südafrika 04:53; San Francisco/Kalifornien 12:47; Stanley/Falklandinseln 12:04; Berlin/Deutschland 02:42.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:29; San Francisco/Kalifornien 03:34; Sao Paulo/Brasilien 20:28; Stanley/Falklandinseln 19:51; Honolulu/Hawaii 05:15; Anchorage/Alaska 07:38; Johannesburg/Südafrika 15:23; Auckland/Neuseeland 05:11; Berlin/Deutschland 19:32.

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@darf.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.hamradio-friedrichshafen.de

[2]

www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/oeffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen/HAM_RADIO/HAMOnline_Sendeplan.pdf

[3] [notfunk\(at\)darcd.de](mailto:notfunk@darcd.de)

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

Der Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 24/2020

- **Silent key**
- **Sommerpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs**
- **APRS-Digipeater DB0HOH**
- **Call for Participation ruft zur Einreichung von Beiträgen auf**
- **Termine zum Vormerken**

Silent key

Der Träger der Goldenen Ehrennadel Hans-Dieter Schröder, DL 3 SR, Mitglied im Ov K 28, ist am 11.06.2020 im Alter von 93 Jahren verstorben!

OM Hans Dieter war seit 01.01.1958 Mitglied im DARC.

Wir werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

Hartmut Schöffner

DF 3 UX

DV K

Sommerpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs

Vor der Sommerpause wird am 25. Juni 2020 (nächste Woche) der letzte Rheinland-Pfalz-Rundspruch herausgegeben. Bitte alle Beiträge, die in den Zeitraum der Sommerpause fallen, bis zum 25. Juni 2020 zusenden, damit diese im kommenden letzten Rundspruch vor der Sommerpause noch mit aufgenommen werden kann.

Ab dem 23. Juli 2020 erscheint der Rheinland-Pfalz-Rundspruch wieder wöchentlich.

73

Silvia - DF8WR

APRS-Digipeater DB0HOH

Seit heute, 16.06.2020 liegt die Rufzeichenzuteilung für den neuen APRS-Digipeater DB0HOH am Standort Hohensonne (zwischen Trier und Bitburg) vor und der Digi geht in den Regelbetrieb.

Der Digi soll auf deutscher Seite die Lücke zwischen Trier und Bitburg auffüllen und seinen Beitrag leisten um in der Region 2m-APRS auf 144,800 Mhz verfügbar zu machen.

73 DL1BU
Marc

[Call for Participation ruft zur Einreichung von Beiträgen auf](#)

(Quelle: www.darc.de)

Auch wenn die Art der Veranstaltung aufgrund der Corona Pandemie noch unklar ist, wird es nach der erfolgreichen Premiere in 2019 auch 2020 wieder ein Notfunk-Symposium geben.

Funkamateure aus dem gesamten Bundesgebiet referieren hier über ihre Erfahrungen im Notfunk, präsentieren ihre Innovationen und teilen ihr Wissen mit anderen Funkamateuren. Das Notfunk-Symposium wird voraussichtlich am 17./18. Oktober in der Willy-Brandt-Halle in Mühlheim am Main stattfinden.

Die Veranstaltung soll allen am Not- und Katastrophenfunk Interessierten die Möglichkeit bieten, sich untereinander auszutauschen und über die vielen, teils auch speziellen Facetten des Notfunks zu informieren. Geprägt wird der Tag durch Vorträge mit anschließenden Frage- und Antwortrunden (Q&A) zu ausgewählten Themen rund um den Notfunk. Auch in diesem Jahr möchten wir ein umfangreiches und interessantes Programm für euch zusammenstellen und rufen daher alle Interessierten auf, mit einem Vortrag oder einem Workshop beizutragen. Thematisch sind die Vorträge nicht konkret auf den Notfunk festgelegt und können auch von allgemeinem Interesse in Bezug auf den Notfunk sein (beispielsweise Akku-Technik für den portablen Einsatz). Vortragsthemen aus allen Bereichen des Amateurfunks sind willkommen. Es spielt dabei keine Rolle, ob es sich um Vermittlung von Grundlagenwissen, Behandlung rechtlicher Themen oder der Vorstellung eines Technikprojektes für den Notfunk handelt.

Man sende den Titel eines Beitrages und eine ausführliche Beschreibung bis zum 31. Juli per E-Mail an [notfunk\(at\)darc.de](mailto:notfunk(at)darc.de) zu.

Für einen Vortrag bzw. einen Workshop sind in der Regel 30 bis 35 Minuten plus 10 Minuten Diskussion vorgesehen. Im Konferenzraum stehen Notebook und Beamer zur Verfügung, eine Übertragung im Video-Live-Stream ist vorgesehen.

Das Notfunk-Symposium wird in deutscher Sprache abgehalten.

Termine zum Vormerken

Juni 2020	
26.-28.06. 2020	HAMRADIOonline
August 2020	
22.08. 2020	RLP-Aktivitätsabend 10m
September 2020	
11.-13.09.2020	65. UKW-Tagung in Weinheim
25.-26.09.2020	Wissensseminar "Antennen" G09 in Baunatal
26.09.2020	Distriktssverviectag
Oktober 2020	
03.10. 2020	RLP-Aktivitätsabend 80m

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 rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

Bundesnetzagentur

Neue Rufzeichenliste seit 1. Juni 2020 online

Mit Datum vom 1. Juni 2020 hat die Bundesnetzagentur eine neue Rufzeichenliste auf ihrer Webseite als PDF-Datei veröffentlicht. Ein Download ist möglich unter:
www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf. Darüber berichtet der Baden-Rundspruch Nr. 26/20.

Quelle: DARC.de

Terminhinweis

Internationaler Kids Day am 20. Juni

Zweimal im Jahr veranstaltet die ARRL den Kids Day zur Förderung des Amateurfunks im Nachwuchsbereich – das nächste Mal am Samstag, den 20. Juni. Natürlich wird sich dieser Kids Day aufgrund COVID-19 ein wenig von den vorherigen unterscheiden. Wenn Sie daran teilnehmen möchten, gehen Sie – unter Einhaltung der Vorgaben – mit „CQ Kids Day“ auf Sendung und teilen Sie ein Bild Ihrer Aktivität auf den sozialen Medien.

Dieses können Sie unter dem Tag @hamyota auf Twitter und Facebook, @hamyota_official auf Instagram oder per E-Mail an pr@ham-yota.com bis Sonntag, den 21. Juni um 2359 UTC teilen. Wenn Sie am Kids Day teilnehmen möchten, sind die folgenden Frequenzen zu benutzen:

- 10 m: 28,350 bis 28,400 MHz
- 15 m: 21,360 bis 21,400 MHz
- 20 m: 14,270 bis 14,300 MHz
- 40 m: 7,080 bis 7,120 MHz
- 80 m: 3,650 bis 3,750 MHz

Weitere Informationen gibt es diesem Link: <https://www.ham-yota.com/kids-day-june-2020>.

Quelle: DARC.de

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrophon war ...

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen auf der Homepage des OV Cochem unter www.darc.de/k45 Rubrik „Rundsprüche“.

Allerdings finde ein regelmäßiges Ablegen des Rundspruchs auf der K45-Homepage erst wieder ab Anfang Juli statt.

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 26.06.2020**

Das Rundspruchteam wünscht allen ein schönes Wochenende.