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

DB0ZK-Rundspruch vom 12.06.2020

Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs, hier ist DLORP, am Mikrofon heute *Rita*, *DL3PF*

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DB0ZK-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 dbOzk-rundspruch@web.de.

Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 23 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 24. Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- ARISS-USA etabliert sich als unabhängige Organisation
- HAM RADIOnline vom 26. bis 28. Juni im Internet
- Ausfall des 39. Bergheimer Funkflohmarktes in 2020
- Funkertag am 13. Juni
- Aktuelle Conteste

und

- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

ARISS-USA etabliert sich als unabhängige Organisation

Künftig wird der US-Arm der Arbeitsgruppe Amateur Radio on International Space Station, kurz ARISS, den Namen ARISS-USA tragen und eine unabhängige Organisation darstellen. Das berichtet der US-amerikanische Amateurfunkverband ARRL. ARISS dient als Vermittler, um Kontakte zwischen Schulen und Organisationen auf der Erde und den Besatzungsmitgliedern der ISS zu vermitteln. ARISS-USA wurde Ende Mai in Maryland als gemeinnützige Organisation gegründet. Der Umzug ermöglicht es ARISS-USA, unabhängig zu arbeiten und um Zuschüsse und Spenden zu werben.

ARISS-USA wird weiterhin Amateurfunk sowie Ziele in den Bereichen Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen, Kunst und Mathematik in Schulen und Bildungsorganisationen fördern. Der Leiter von ARISS-USA, Frank Bauer, KA3HDO, bemerkte, dass der Umfang und die Reichweite dessen, was ARISS-USA erreicht, seit seinem bescheidenen Start im Jahr 1996 erheblich zugenommen habe. "Unser Arbeitsgruppenstatus machte es schwer, Partnerschaften zu gründen, Vereinbarungen zu unterzeichnen und um Zuschüsse zu werben", sagte Bauer. "Dies kann nur als etablierte Organisation geschehen." Bauer machte deutlich, dass ARISS-USA "unseren Arbeitsgruppenpartnern - ARRL und AMSAT, die die 'Geburt' von ARISS ermöglichten - und unseren unerschütterlichen Sponsoren, der NASA Space Communication and Navigation (SCaN) und dem ISS National Lab (INL), zutiefst zu Dank verpflichtet ist". So wurde der Schritt hin zu einer unabhängigen Organisation schon seit geraumer Zeit diskutiert, hieß es bei der Ankündigung des Wechsels. "ARISS-USA wird seine Zusammenarbeit mit ARISS International sowie mit US-Sponsoren, Partnern und Interessengruppen fortsetzen", hieß es in der Ankündigung. Darüber berichtet die ARRL auf ihrer Webseite.



HAM RADIOnline vom 26. bis 28. Juni im Internet

Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der ideelle Träger der HAM RADIO, der DARC e.V., arbeiten derzeit weiter intensiv an einer HAM RADIOonline, die vom 26. bis 28. Juni ersatzweise im Internet stattfinden wird. 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 online präsentiert werden. Der entsprechende Sendeplan befindet sich zurzeit in der Erstellungsphase und wird in Kürze bekannt gegeben. Schon jetzt können Sie sich auf viel Fachwissen freuen, das Ihnen die Referenten vom 26. bis 28. Juni präsentieren werden. Und auch nach diesem Zeitraum bleiben die Vorträge online abrufbar, sodass Sie als virtueller Messebesucher nicht vor dem Problem stehen, zwischen zwei interessanten Vorträgen unmittelbar auswählen zu müssen. In der Juli-Ausgabe der CQ DL finden Sie einen ausführlichen Artikel, der über die HAM RADIOnline berichtet. Eine Vorabversion des Sendeplans ist ebenso enthalten, allerdings sollten Sie kurz vor dem Zeitraum der virtuellen Messe noch einmal die DARC-Webseite konsultieren, um den letzten Stand mitzubekommen.

Ausfall des 39. Bergheimer Funkflohmarktes in 2020

Das Flohmarktteam des OV Bergheim (G20) hat sich entschlossen, den auf den 13. Juni verschobenen, 39. Bergheimer Funkflohmarkt "Der Treffpunkt im Westen" in diesem Jahr komplett ausfallen zu lassen. "Die behördlichen Auflagen für Veranstaltungen, voraussichtlich bis August 2020 und die Fürsorge für die Besucher, haben uns keine andere Wahl gelassen", heißt es in einer Mitteilung des Veranstaltungsteams. "In der Hoffnung, dass 2021 alles wieder besser sein wird, haben wir uns mit unseren Vermietern für das Bürgerhaus und der Sporthalle in Bergheim-Quadrath geeinigt, den 39. Bergheimer Funkflohmarkt am 6. März 2021 zu veranstalten", heißt es weiter. Alle bereits bezahlten Eintrittskarten und Standgebühren behalten ihre Gültigkeit. "Zusätzlich werden wir alle, die bereits Online-Tickets gekauft haben oder ihre Standgebühren bezahlt haben, anschreiben. Sie haben dann die Möglichkeit zu entscheiden, ob Sie doch lieber Ihr Geld, unter Angabe Ihrer Bankverbindung, zurückhaben möchten. In der Hoffnung, dass wir uns alle am 6.3.2021 gesund wiedersehen", berichtet Franz-Dieter Wagner, DL5KCD, für den Vorstand des OV Bergheim (G20). Weitere Absagen erreichten die Redaktion des Deutschland-Rundspruches für die Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage in Bad Bentheim und auch die Weinheimer UKW-Tagung. Ausführliche Informationen finden Sie in der nächsten CQ DL-Ausgabe.

Funkertag am 13. Juni

Am 13. Juni ruft der DARC e.V. zur Teilnahme am Funkertag auf. Die Ausschreibung zur QSO-Party finden Sie in der Juni-Ausgabe der CQ DL auf Seite 62. Der eigentlich wichtigere Teil des Funkertages, die Öffentlichkeitsarbeit vor Ort, steht in diesem Jahr unter den Rahmenbedingungen teils bestehender Regelungen im Rahmen der Corona-Pandemie. Doch gerade in diesen Tagen beweist der Amateurfunkdienst, dass der Funkbetrieb Kontaktbeschränkungen entgegensteht. Sehen Sie dazu auch die DARC-Pressemitteilung vom 15. April "Gemeinsam auf Distanz", die auch heute noch von großer Relevanz geprägt ist. Vielleicht nehmen Sie diese erneut zum Anlass, um über Ihre lokale Amateurfunkaktivität - begleitet mit Funkbetrieb der QSO-Party - der Presse zu berichten.

Werbematerial für Ihre Öffentlichkeitsarbeit können Sie über die DARC-Webseite einfach per Formular bestellen [1]. Vorlagen für Pressemitteilungen finden Sie nach Login ebenfalls auf der DARC-Webseite [2]. Der Funkertag findet immer Mitte Juni statt und geht auf eine Initiative des DARC-Vorstands im Jahr 2003 zurück. Der erste Funkertag hat am 14. Juni 2003 stattgefunden. Einen Bericht dazu finden Sie in der CQ DL 6/03 auf Seite 384.

Aktuelle Conteste

- 13. Juni: QSO-Party am Funkertag, VFDB Contest und AGCW-DL VHF/UHF Contest
- 13. bis 14. DRCG WW RTTY Contest, Portugal Day Contest und WW South America Contest

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

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 9. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 2. bis 8. Juni:

Bei höherer Sonnenaktivität als jetzt wären die gegenwärtigen Ausbreitungsbedingungen typisch für das so genannte "Sommerloch". Es existiert im Juni, Juli und der ersten Augustdekade. Auf den oberen Kurzwellenbändern sind dann QSOs über die sporadische E-Schicht häufiger als über die F2-Schicht. Die F-Schicht ist geteilt in die niedrigere F1- und die höhere F2-Schicht. Die Sprungentfernung ist oftmals kürzer als sonst. Tagsüber bewirkt die D-Schicht zusätzliche Signalabschwächung. Jetzt im Sonnenfleckenminimum ist uns diese Situation willkommen. Die bisher vermeintlich toten oberen Kurzwellenbänder und auch das 6-m-Band sind wegen der sporadischen E-Schicht belebt. Die unteren Kurzwellenbänder sind oft auf den Nachtlinien brauchbar. DL8LAS beobachtete täglich das 160-m-Band und berichtete über DX-QSOs mit Nord- und Südamerika.

Die Region 2765 bewirkte mit mehreren B-Flares, dass der solare Flux, verglichen mit dem letzten Sonnenumlauf, um zwei auf 72 Einheiten anstieg. Die Sonnenfleckenzahl stieg auf 16. Das geomagnetische Feld war nur am Abend des 7. Junis deutlich gestört. Der Sonnenwind wehte mit einer Geschwindigkeit von knapp 500 Kilometern pro Sekunde und der k-Index stieg auf vier. Die sporadische E-Schicht war tagsüber präsent. Manchmal war sie so intensiv ausgeprägt, dass DX-Verbindungen über Mehrfachsprünge möglich waren. Auf 10 und 12 m gelangen etliche QSOs über die F-Schicht mit Nordamerika, wobei die Signale meist leise waren.

Vorhersage bis zum 16. Juni:

Die Region 2765 löst sich langsam auf, ist aber bis etwa 15. Juni noch sichtbar. Bis zum Wochenende erwarten wir Fluxwerte von über 70 Einheiten. Das Erdmagnetfeld bleibt überwiegend ruhig. Die sporadische E-Schicht bleibt im gesamten Juni das interessanteste Funkwetterphänomen. Es ist sehr wahrscheinlich, dass alle oberen Kurzwellenbänder zumindest kurze DX-Öffnungen bringen. Ob die sporadische E-Schicht aktiv ist, erkennt man an verschiedenen Sporadic-E-Monitorprogrammen im Internet [3, 4], am DX-Cluster [5] und an den Ionogrammen [6]. Wie man Ionogramme erzeugt und interpretiert, erklärt Jens Mielich vom Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik auf der Webseite des HF-Referates [7].

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:29; Melbourne/Ostaustralien 21:31; Perth/Westaustralien 23:12; Singapur/Republik Singapur 22:58; Tokio/Japan 19:24; Honolulu/Hawaii 15:48; Anchorage/Alaska 12:21; Johannesburg/Südafrika 04:51; San Francisco/Kalifornien 12:47; Stanley/Falklandinseln 12:00; Berlin/Deutschland 02:44.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:26; San Francisco/Kalifornien 03:31; Sao Paulo/Brasilien 20:27; Stanley/Falklandinseln 19:52; Honolulu/Hawaii 05:12; Anchorage/Alaska 07:31; Johannesburg/Südafrika 15:23; Auckland/Neuseeland 05:10; Berlin/Deutschland 19:27.

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@darc.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.darc.de/presse/werbematerial-fuer-die-oeffentlichkeitsarbeit
- [2] www.darc.de/presse/downloads/
- [3] www.dxmaps.com/spots/mapg.php
- [4] www.tvcomm.co.uk/g7izu/?page_id=10
- [5] www.dxsummit.fi
- [6] www.ionosonde.iap-kborn.de/actuellz.htm#muf
- [7] www.darc.de/fileadmin/filemounts/referate/hf/Ionogramm-Interpretation.pdf
- [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste

Der Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 23/2020

- Vorankündigung: Sommerpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs
- DP70DARC
- Programm der HAM RADIOnline
- 65. UKW-Tagung in Weinheim
- Absage der DNAT
- Termine zum Vormerken

Vorankündigung: Sommerpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs

Vor der Sommerpause wird am 25. Juni 2020 der letzte Rheinland-Pfalz-Rundspruch herausgegeben. Bitte alle Beiträge, die in den Zeitraum der Sommerpause fallen, bis zum 25. Juni 2020 zusenden, damit diese in den kommenden Rundsprüchen noch mit aufgenommen werden können.

 $Ab\ dem\ 23.\ Juli\ 2020\ erscheint\ der\ Rheinland-Pfalz-Rundspruch\ wieder\ w\"{o}chentlich.$

73

Silvia - DF8WR

DP70DARC

In der Woche vom 27.7. bis 02.08. ist der Distrikt wieder aktiv in die Aktivität mit DP 70 DARC eingebunden!

Für den 28.7 bis 31.7. können sich noch Interessenten melden!

Vy 73 de Hartmut Schäffner - DF 3 UX DV K

Programm der HAM RADIOnline

Hallo zusammen.

es ist uns tatsächlich gelungen, in nur etwa 6 Wochen ein Programm auf die Beine zu stellen, das wirklich beeindruckend ist.

Wir, das heißt, das SDRA-Team, das Video-Team von Faszination Amateurfunk, Christian Entsfellner, DL3MBG, und die Geschäftsstelle, wir haben Sonderschichten geschoben, um aus dem Präsenz-Event in Friedrichshafen ein Online-Event zu zaubern.

Wir haben erkannt, dass Corona nicht nur Nachteile hat, sondern auch gewaltige Vorteile und Chancen bietet und wir haben sie ergriffen.

Nun kommt die HAM RADIO zu euch nach Hause und erreicht nicht nur jeden hintersten Winkel der Republik, sondern wir erreichen jeden Interessenten weltweit, der wohl sonst nicht nach Friedrichshafen gekommen wäre. Und ganz nebenbei produzieren wir in so kurzer Zeit mehr als 60 Stunden hochwertiges Vortragsmaterial, das wir online stellen können.

In den sozialen Medien und auf YouTube sind 60 Stunden Material eine gewaltige Menge, und es wird dem Amateurfunk eine außerordentlich intensive Präsenz an diesem Wochenende ermöglichen.

Wir müssen damit nun in die Breite gehen und alle Kanäle bespielen, die uns zur Verfügung stehen.

Und nun ganz WICHTIG: Wie funktioniert es? Auf dem Sendeplan gibt es noch keine URLs. Ihr könnt euch schon mal einen Überblick verschaffen, was es voraussichtlich wann gibt, dazu haben wir dieses PDF.

Bitte klickt aber in einigen Tagen auf die Webseite des DARC, dort werden dann die URLs zu den jeweiligen Beiträgen hinterlegt. YouTube-Premieren werden natürlich erst zum Sendetermin freigeschaltet, aber dafür könnt ihr dann auch Kommentare hinterlassen, die von den Referenten auch sofort beantwortet werden.

Bitte teilt diese Mail gerne und schickt sie an alle YLs und OMs und an alle Interessierten, die noch kein Call haben.

Viel Spaß mit dem Programm! Ich freue mich schon auf viele Besucher!

vy 73 de Markus, DL8RDS

65. UKW-Tagung in Weinheim

(Quelle: https://ukw-tagung.org)

Die 65. UKW-Tagung in Weinheim an 11. – 13. September 2020 muss leider entfallen. Wir haben uns die Entscheidung nicht leicht gemacht. Nach aktueller Lage der Corona-Verordnungen, gilt ein Verbot für Großveranstaltungen vorerst nur bis Ende August 2020, es ist aber nicht bekannt, wie es im Anschluss weiter geht.

Was aber auf jeden Fall klar ist, Corona wird nicht weg sein. Es werden weiterhin viele Auflagen bleiben, die eine erhebliche Mehrbelastung für die ausrichtenden Weinheimer Funkamateure bedeuten würde, bei gleichzeitig stark reduzierter Kapazität. Was uns jedoch noch wichtiger ist, ist das Vermeiden von Risiken für uns und unsere Gäste, da wir in der Mehrheit wohl zur Risikogruppe gezählt werden müssen. Die UKW-Tagung mit gut besuchten Vorträgen und anschließender Diskussion, das Umherstreifen, Schauen und Feilschen an den Flohmarkständen, der Plausch auf dem Gang und in der Kantine mit alten Bekannten und neuen Hobbygenossen aber auch das Camping Event, das Grillen und das fröhliche Beisammensein am Tagungswochenende an unserem Clubheim Wasserhaus macht die Tagung aus.

Im Interesse unsere Gäste und der Vereinsmitglieder haben wir uns nun zur Absage entschlossen, um erst gar nicht Menschen in Versuchung zu führen, doch Risiken einzugehen. Wir wollen uns in den vielen Unwägbarkeiten nicht verschleißen, sondern uns direkt für die UKW-Tagung in 2021 bereithalten.

Auch wenn es keine Veranstaltung vor Ort gibt, sind wir am Prüfen, ob wir den angestammten Platz im Amateurfunkkalender 2020 mit einer kleineren virtuellen Veranstaltung und ggf. ein kleines Tagungsband füllen können.

Wir bitten interessierte Referenten sich unter referate@ukw-tagung.org bei uns bis 19. Juli 2020 (Anmeldeschluss "Call vor Papers") zu melden.

Weitere Informationen hierzu werden wir hier (https://ukw-tagung.org/) veröffentlichen.

Absage der DNAT

Wie bereits berichtet, finden die Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage (DNAT) in Bad Bentheim, die traditionell am letzten Augustwochenende einen festen Platz im Kalender vieler Funkamateure haben, im Jahr 2020 nicht statt.

Dazu schreiben die Organisatoren wie folgt:

"Wie befürchtet, müssen wir in diesem Jahr 2020 unsere DNAT ausfallen lassen. (...) Dafür bitten wir unsere Amateurfunkfreunde herzlich um Verständnis. So können wir Euch nur bitten, bleibt den DNAT auch in den kommenden Jahren treu. Wir versprechen euch, die Zeit zu nutzen und bereits jetzt intensiv daran zu arbeiten, die DNAT 2021 vom 26. bis zum 29.08.2021 zu einem Amateurfunker-Event werden zu lassen, das die DNAT der letzten Jahre in den Schatten stellt."

Info:

Bea van de Riet, PA3GJB; Helmut Mulder, DG9YIH; Jan Stadman, PA1TT/DJ5AN

Aufruf für Beiträge

Wegen Corona wurden sämtliche Fielddays abgesagt und OV-Abende im Lokal wurden gestrichen. Daher gibt ist hier im Rheinland-Pfalz-Rundspruch (außer enttäuschende Absagen) wenig zu berichten. Die Corona-Einschränkungen geben uns viele neue Möglichkeiten.

Ich würde mich freuen Beiträge von Euch zur Veröffentlichung zu erhalten:

- Wie gestaltet Ihr Euren OV-Abend, trefft Ihr Euch regelmäßig auf den Bändern?
- Gibt es virtuelle Fielddays?
- Etc.

73

Silvia - DF8WR

Termine zum Vormerken

Juni 2020		
13.06. 2020	39. Bergheimer Amateurfunk Flohmarkt	
2628.06. 2020	HAMRADIOnline	
August 2020		
22.08. 2020	RLP-Aktivitätsabend 10m	
September 2020		
1113.09.2020	65. UKW-Tagung in Weinheim	

DB0ZK-Rundspruch 12.06.2020

_	• •	_

2526.09.2020	Wissensseminar "Antennen" G09 in Baunatal	
26.09.2020 Distriktssvervicetag		
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 <u>rlprundspruch@freenet.de</u> (oder Telefon 06500/95134 Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

Eine Meldung aus dem OV Ahrweiler:

Liebe Freunde und Angehörige des OV K01

Große Freude: wir dürfen wieder ...

Aus bekannten Gründen hatten wir das OV-Heim vorübergehend nicht betrieben.

Jetzt dürfen wir – unter Auflagen – wieder öffnen.

Auflagen: Es gelten die allgemeinen Hygiene- und Abstandsregeln. Das bedeutet für uns:

- 1. Im Flur: Maskengebot für Mund/Nase (wegen der Möglichkeit von Begegnungsverkehr im Flur (andere Vereine) beim Eintreffen und Verlassen des OV-Heims).
- 2. Nutzung des bereitgestellten Desinfektionsmittels für die Hände.
- 3. Es dürfen max. 10 Personen im OV-Heim anwesend sein.

Zehn Personen sind erfahrungsgemäß für einen normalen OV-Abend eher nicht zu erwarten.

Dennoch: meldet Euch bitte bei mir telefonisch (0171-1219313) oder per e-mail (<u>dg1fn(at)darc.de</u>) an, damit niemand unverrichteter Dinge wieder abziehen muss.

Die bisherigen OV-Runden am Freitag-Abend fallen damit weg.

Also, bis Freitag ab 19:30 Uhr vy 73 de Peter, DG1FN, OVV KØ1

(Quelle: K01 Homepage)

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war Rita, DL3PF

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

DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am Freitag, den 19.06.2020

Das Rundspruchteam wünscht allen ein schönes Wochenende.