

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 28.07.2020



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon heute **Winfried, DH2PG**

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 **34** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **35.**
Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **IARU will Bandplan für Digitalmodes überprüfen**
- **DARC reagiert auf die aktuelle wirtschaftliche Lage**
- **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

[IARU will Bandplan für Digitalmodes überprüfen](#)

Die International Amateur Radio Union (IARU) hat eine Arbeitsgruppe gebildet, um die Überlastung innerhalb sehr populärer Frequenzsegmente zu reduzieren und gegenseitige Störungen zwischen "inkompatiblen Modes" so weit wie möglich zu verhindern. Der Arbeitsgruppe gehören Vertreter der Bandplanungsausschüsse der IARU-Region 1, 2 und 3 an, womit sich die drei Regionen der IARU zum ersten Mal zusammengeschlossen haben, um die Bandplanung direkt zu koordinieren.

Die IARU teilte mit, dass das explosive Wachstum der digitalen Betriebsarten, insbesondere FT8, zu einer Überfüllung der HF-Digitalbandsegmente geführt hat. Die neue Arbeitsgruppe hat bereits fruchtbare Diskussionen mit der WSJT-Entwicklungsgruppe unter der Leitung von Physik-Nobelpreisträger Joe Taylor, K1JT, geführt. Weitere Diskussionen werden im Rahmen einer grundlegenden Überprüfung der verschiedenen HF-Digitalbetriebsarten und der Frage stattfinden, wie diese am besten kategorisiert und angeordnet werden können, um das begrenzt verfügbare Spektrum gemeinsam zu nutzen. Bereits in den letzten Jahren wurden viele Schritte unternommen, um die regionalen Bandpläne wo immer möglich anzugleichen.

Die endgültige Genehmigung von Bandplanrevisionen erfolgt in der Regel auf regionalen Konferenzen der IARU-Mitgliedsgesellschaften, die alle drei Jahre abwechselnd stattfinden. Während die vorgeschlagenen Bandplanänderungen von den Mitgliedsverbänden in jeder Region genehmigt werden müssen, bedeuten die jüngsten administrativen Änderungen, dass die Änderungen umgesetzt werden können, ohne auf die Regionalkonferenzen warten zu müssen.

[DARC reagiert auf die aktuelle wirtschaftliche Lage](#)

"Mit dem Ausbruch der Corona-Pandemie hat sich im Jahr 2020 viel Gewohntes plötzlich verändert. Auch unser Clubleben findet nun fast ausschließlich online und auf den Frequenzen statt", erklärt DARC-Vorsitzender Christian Entsfellner, DL3MBG, und verweist damit auf die ausgefallenen Veranstaltungen

(HAM RADIO, FUNK.TAG, Referatstreffen, etc.) und die dadurch eingesparten Kosten.

"Für viele unserer Mitglieder hat COVID-19 auch wirtschaftliche Auswirkungen. Das Wissen um die persönliche Betroffenheit vor Ort hat uns dazu bewogen, die im Jahr 2019 bereits beschlossene Beitragsanpassung zum 1. Januar 2021 um 50 Prozent zu reduzieren." Die Anpassung des Mitgliedsbeitrages wird nun ab Januar 2021 auf zwei Jahre verteilt, 2021 erfolgt eine Erhöhung um 3 Euro bei einer Vollmitgliedschaft. Dieser Betrag wird zum Großteil der Bandwacht zur Anschaffung von Geräten und Technik zur Verfügung gestellt. Ab Januar 2022 erfolgt dann die Erhöhung des Beitrages um die weiteren 3 Euro. Im schriftlichen Umlaufverfahren hat der Vorstand aus diesem Grund einen Antrag an den Amateurrat gestellt, der diesem mit überwiegender Mehrheit zustimmte. Das Protokoll der Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren gemäß § 14 Ziff. 3 steht im Mitgliederbereich der DARC-Webseite zum Download zur Verfügung [1].

Aktuelle Conteste

29. August: HSW-Contest

29. bis 30. August: YO DX Contest und SCC RTTY Championship

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 8/20 auf S. 66.

Der Funkwetterbericht vom 25. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 17. bis 24. August:

Vom 18. bis 21. August war als einziger Sonnenfleck die Region 2772 sichtbar. Sie emittierte lediglich einen B-Flare am 19. August. Der solare Flux blieb konstant bei 70 Einheiten. Das geomagnetische Feld war fast immer ruhig. Eine Störung mit k gleich drei gab es in der Nacht vom 18. zum 19. August, als der Sonnenwind mit etwas über 400 km pro Sekunde blies. Das günstigste DX-Band tagsüber war 20 m. Mittags öffnete auch das 17-m-Band nach Japan und etwas später nach Nordamerika. VE6WZ berichtete von einem ersten Europa-QSO auf 160 m. 80, 40 und 30 m waren in den gewitterarmen Nächten DX-tauglich.

Vorhersage bis zum 1. September:

Es sind keine Sonnenflecken sichtbar. Nur die magnetischen Gebilde S6523 und S6526 entwickeln sich eventuell zu neuen Sonnenflecken. Wir erwarten konstante Fluxwerte um 70 Einheiten. Sonnenwind von den Rändern des koronalen Loches CH972 kann bis zum 30. August isolierte Störungen des Erdmagnetfeldes bewirken. Das Erdmagnetfeld bleibt aber überwiegend ruhig. Tagsüber öffnen die Bänder 20 und 17 m. Auf 20 m sollten alle Kontinente erreichbar sein, bei ruhigem Magnetfeld auch auf 17 Meter. Dort muss man aber die kurzen Zeitfenster finden. Nachts sind 40 und 30 m DX-tauglich, zunehmend auch 80 Meter und manchmal 160 m. Wer sich für die Planung der Ausbreitungsbedingungen interessiert, findet bei OH6BG und Kollegen ein sehr anschauliches Programm [2].

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:51; Melbourne/Ostaustralien 20:51; Perth/Westaustralien 22:41; Singapur/Republik Singapur 23:02; Tokio/Japan 20:07; Honolulu/Hawaii 16:12; Anchorage/Alaska 14:33; Johannesburg/Südafrika 04:27; San Francisco/Kalifornien 13:34; Stanley/Falklandinseln 10:47; Berlin/Deutschland 04:06.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:37; San Francisco/Kalifornien 02:48; Sao Paulo/Brasilien 20:53; Stanley/Falklandinseln 21:11; Honolulu/Hawaii 04:52; Anchorage/Alaska 05:22; Johannesburg/Südafrika 15:52; Auckland/Neuseeland 05:55; Berlin/Deutschland 18:09.

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. 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/der-club/vo-ar/ar/

[2] www.voacap.com/hf/

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

Der Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 30/2020

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- **Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure abgesagt**
- **UKW-Tagung findet in einer "Cloud Edition" statt**
- **Termine zum Vormerken**

Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure abgesagt

Kreis Ahrweiler / Bad Neuenahr-Ahrweiler.

Der DARC-OV Ahrweiler muss leider den für den 21. November 2020 geplanten Flohmarkt in der Grundschule Ahrweiler wegen Covid-19 absagen.

Der Vorstand des Ortsverbandes sieht keine Möglichkeit die Einhaltung der Hygieneschutzbestimmungen im Clubraum und in den Fluren der Grundschule bei der zu erwartenden Besucherzahl zu gewährleisten.

Der nächste Flohmarkt kann hoffentlich am 20. November 2021 wie gewohnt stattfinden.

Gleiches gilt leider auch für alle anderen im Jahre 2020 noch geplanten Fortbildungsveranstaltungen.

Einziges Lichtblick sind die z.Zt. noch möglichen wöchentlichen Treffen in kleiner Runde im Clubraum unter Einhaltung der allgemeinen Hygiene-Regeln, für die eine Voranmeldung beim OVV Peter Wiebusch per E-Mail an DG1FN@darc.de obligatorisch ist.

UKW-Tagung findet in einer "Cloud Edition" statt

(Quelle: darc.de)

Der Funkamateureclub Weinheim e.V. bietet am 12. September die UKW-Tagung „Cloud Edition“ an. Dabei handelt es sich, laut Veranstalter, um eine kleine Gesprächsrunde online mit Vorträgen und Austauschmöglichkeiten. "Die UKW-Tagung 2020 mit Camping, Grillen, Händlern und Vorträgen vor Ort bleibt abgesagt", erklärt der Vorsitzende Peter Wehrle, DL3PW, in seiner Mitteilung.

Geplant ist am 12. September ab 9:15 Uhr ein Online-Programm mit interessanten Amateurfunk-Themen, wie das GPSDO-Bauprojekt, Aufbau einer Funkstelle auf dem Donnersberg, ein Echolink Gateway mit Raspberry Pi, die Initiative HeidelSat, Schaltungstechnik wie lineare und geschaltete Stromversorgungen aber auch Themen aus dem Bereich der Maker „Pi and Radio“ mit Themen zur Heimautomation mit MQTT und

Raspberry Pi, Einbindung von Funksteckdosen, Bau eines CO2 Meter, Messung von Bodenfeuchte oder Bau eines Myonendetectors gehen.

Die Vorträge sollen alle live gestreamt werden, zudem wird die Möglichkeit geboten, Fragen zu stellen. "Uns ist es wichtig, keine voraufgezeichneten Videos zu zeigen, sondern interaktiv miteinander in Kontakt zu sein. Die Themenauswahl haben wir hauptsächlich auf Projekte gelegt, bei denen man sich Anregungen holen kann, um in der noch vor uns liegenden Zeit mit spannenden Aufgaben auch mit Abstand aktiv bleiben zu können", so Wehrle abschließend.

Weitere Informationen und Details zur Veranstaltung werden unter dl0wh.de bekannt gegeben.

Termine zum Vormerken

August 2020	
28.-30.08.2020	Gemeinsamer Fieldday von K09 und K1
September 2020	
11.-13.09.2020	65. UKW-Tagung in Weinheim
25.-26.09.2020	Wissensseminar "Antennen" G09 in Baunatal
26.09.2020	Distriktsverviertag
27.09.2020	29. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
Oktober 2020	
03.10.2020	RLP-Aktivitätsabend 80m
November 2021	
20.11.2021	Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure

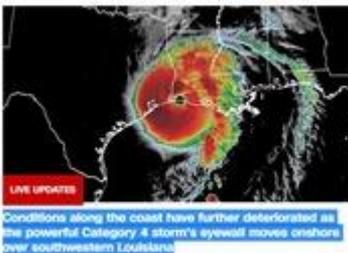
Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

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 rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

Hurricane Watch Net aktiviert - Bitte Frequenzen freihalten

Erstellt am 27.08.2020 von Christoph Herwig (DL1DRK)



Hurrikan Laura hat die Südwestküste Lousianas erreicht. Gestern (MI) wurde daher das Hurricane Watch Net aktiviert - und zwar um 1300 UTC auf 14.325 kHz USB sowie ab 2100 UTC auch auf 7.268 UTC LSB.

Das Hurricane Watch Net ist eine Gruppe von Funkamateuren, die dem National Hurricane Center in Zeiten von Hurrikan-Notfällen Kommunikationsunterstützung bieten. Das HWN konzentriert sich dabei auf "ground truth"-Beobachtungen (ähnlich wie die SkyWarn-Netze).

Der Sprechfunkverkehr des HWN wird sowohl in Englisch als auch in Spanisch abgewickelt. Es wird auf beiden Frequenzen gearbeitet, sofern die Ausbreitung dies zulässt.

Im Laufe der Nacht wurde der Sprechfunkverkehr aufgrund der Ausbreitungsbedingungen im 20-m-Band eingestellt, um 1200 UTC soll er wieder aufgenommen werden. Aktuelle Infos jeweils auf www.hwn.org.

Darüber berichtet Tom Kamp (DJ5FL) auf Facebook.

(Quelle: darc.de)

TM0BSM 2020 - Wir danken für Eure Anrufe - Es hat viel Spaß gemacht

Erstellt von Stefan Scharfenstein



Das Team ist wieder zuhause

Zum fünften Mal in Folge reisten Bad Honnefer Funkamateure nach Berck-sur-Mer (Frankreich) und waren dort für vier Tage unter TM0BSM QRV.

Das Team bildeten: DK5OPA, DL5KA, DL8KR, DJ8EI, DJ5KX und DL1DCT.

Mit drei Stationen gelangten dem Team über 1250 Kontakte in 71 Länder der Erde. Erstmalig waren wir – Dank einiger Leihgaben - auch über den QO-100 zu hören.

Herzlichen Dank für Eure Anrufe. Es hat sehr viel Spaß gemacht. Ein ausführlicher Bericht folgt.

(Quelle: HP OV G09)

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war **Winfried, DH2PG**

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 04.09.2020**

Das Rundspruchteam wünscht allen ein schönes Wochenende.