

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 21.06.2019



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. 25/2019

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 25 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs
für die 25. Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Frankreich schlägt 2-m-Band für mobilen Flugfunk vor

- Webtool für Ausbreitungsvorhersage

- Stratosphären-Ballonflug am 22. Juni

- Alexanderson-Tag am 30. Juni

- Einladung zum 2-m-FM-Ausbildungscontest

- Aktuelle Conteste

und

- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Frankreich schlägt 2-m-Band für mobilen Flugfunk vor

Für das vom 17. bis 21. Juni in Prag stattfindende nächste Treffen der WRC-19-

Konferenzvorbereitungsgruppe der CEPT hat die französische Verwaltung kurzfristig einen Vorschlag u.a.
zum 2-m-Band eingebracht: Für den Bereich 144-146 MHz soll auf der WRC-19 im Oktober entschieden
werden, bis zur WRC-23 über entsprechende Studien die Möglichkeit einer neuen primären Zuweisung an
den "Mobilen Flugfunkdienst mit nicht-sicherheitsrelevanten Anwendungen" zu erörtern. Die WRC-23 soll
dann auf Basis dieser Verträglichkeitsstudien eine Entscheidung treffen.

Damit als gemeinsamer europäischer Vorschlag (ECP; European Common Proposal) ein solcher
Tagesordnungspunkt auf die Agenda der WRC-19 gesetzt wird, muss er von mindestens zehn der CEPT-
Länder unterstützt werden. Gleichzeitig dürfen ihn nicht mehr als sechs Länder ablehnen.

"Wir im Referat Frequenzmanagement des DARC haben sofort unsere starken Bedenken und Argumente
gegen die Aufnahme eines solchen Tagesordnungspunktes in einer Stellungnahme an BNetzA und BMVI
versandt, damit Deutschland auf CEPT-Ebene diesen Vorschlag ablehnt. Über DK4VW und DF2ZC ist der
DARC unmittelbar in die entsprechenden Ausschüsse eingebunden, insbesondere in die nationale
Vorbereitungsgruppe des BMVI, in die CEPT-Gruppen, die ITU und letztendlich die WRCs selbst. Das Ganze ist
allerdings nur deshalb möglich, weil der DARC, anders als finanzschwächere Verbände, über die
Mitgliedsbeiträge das Engagement in diesen Gremien auch finanzieren kann. Hiervon profitieren letzten
Endes alle (!) deutschen Funkamateure", berichtet Bernd Mischlewski, DF2ZC, stv. Referent
Frequenzmanagement. Weitere Informationen zu dem Thema sind im DARC-Forum abgelegt [1].

Webtool für Ausbreitungsvorhersage

James, HZ1JW, hat ein Online-Tool zur Ausbreitungsvorhersage programmiert [2]. Er hat es "Propy" genannt und ist in der Lage, monatliche Ausbreitungsvorhersagen zu generieren.

Funktional basiert es auf einem Programm der ITU. Der Nutzer erhält HF-Ausbreitungsprognosen anhand eines frei wählbaren Standortes zu jeweils 28 vorgegebenen Standorten, die oft denjenigen des Internationalen Bakenprojektes ähneln. Die Vorhersagen werden tabellarisch für die Amateurfunkbänder von 80 bis 10 m - inklusive dem 60-m-Band - von 00:00 bis 23:00 UTC dargestellt. Über Farbcodierungen wird dem Nutzer die Qualität der Verbindung dargestellt. Weiterhin kann man den Antennentyp, HF-Leistung und die Betriebsart vorab einstellen. Darüber berichtet der Württemberg-Rundspruch.

Stratosphären-Ballonflug am 22. Juni

Am 22. Juni 2019 wird um 11 Uhr Lokalzeit ein Stratosphärenballon unter dem Rufzeichen DLØTTM in Friedrichshafen gestartet. Anlass ist die dort stattfindende HAM RADIO. Es handelt sich um ein deutsch-österreichisches Gemeinschaftsprojekt. Neben der üblichen Telemetrie- und Trackingnutzlast mit APRS/RTTY auf 2 m und 70 cm ist eine wohl im Amateurfunkbereich weltweit erstmalige Hamnet-Verbindung mit Livestream zwischen Ballonnutzlast und Kontrollstation geplant. Dieser Livestream soll auch direkt aus dem Internet über die Projektseite verfolgbar sein. Die genehmigten Frequenzen und Modi lauten: 144,800 MHz (F3E): APRS mit 1200 Bit/s, 145,200 MHz (F3E): APRS mit 1200 Bit/s und Voice, 432,500 MHz (F3E): APRS mit 1200 Bit/s, 433,300 MHz/433,600 MHz (J3E): RTTY mit 50 Baud, 2,3/2,4 GHz (F1D): Hamnet-Linkstrecke zwischen Kontrollstationen und Ballon. Auf der Projektwebseite [3] befinden sich weiterführende Informationen rund um diesen Ballonstart.

Alexanderson-Tag am 30. Juni

Am Sonntag, dem 30. Juni 2019, ist es wieder soweit: Der historische Alexanderson-Maschinensender SAQ im schwedischen Grimeton wird für zwei Aussendungen auf 17,2 kHz in CW aktiviert. Um 10.30 Uhr wird der Sender gestartet und um 11 Uhr startet die erste Aussendung. Für die zweite Aussendung startet der Sender um 13.30 Uhr und die CW-Aussendung beginnt um 14 Uhr. Alle Angaben jeweils in Lokalzeit. Der Empfang ist bereits mit einem Draht und einer externen Soundkarte möglich. Die passende Software findet man als SAQRx V094 im Internet, auf der Seite SWL_JO30TB [4]. Weitere Informationen zur SAQ-Sendung findet man auf der Alexanderson-Webseite [5].

Einladung zum 2-m-FM-Ausbildungscontest

Am 30. Juni 2019 findet von 15 bis 17 Uhr Lokalzeit der dritte 2-m-FM-Ausbildungscontest statt. Mit 36 eingereichten Logs im April-Contest hat sich die Teilnehmerzahl inzwischen stark erhöht. Was vor allen Dingen erfreulich ist, ist die Tatsache, dass der Contest sich Schritt für Schritt vom Ruhrgebiet aus über ganz Deutschland verteilt. Dadurch, dass der Contest nur in FM stattfindet, ist es für jeden möglich teilzunehmen - und sei es mit einem Handfunkgerät vom nächsten Hügel aus. Die Ausschreibung kann man über das Internet nachlesen [6].

Aktuelle Conteste

22. bis 23. Juni: King of Spain Contest und Ukrainian DX Digi Contest
1. Juli: RAC Canada Day Contest
6. bis 7. Juli: DL DX RTTY Contest, Original QRP Contest,
DARC VHF/UHF/Mikrowellenwettbewerb und Marconi Memorial HF Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/19 auf Seite 54 und 7/19 auf Seite 62.

Der Funkwetterbericht vom 17. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 11. bis 16. Juni:

Im Vergleich zur letzten Sonnenrotation verringerte sich der solare Flux um fast drei Einheiten. Er beträgt nur noch 66 SFU. Dass die Ionosphäre noch präsent ist, beweisen die Berichte über FT8-DX-Verbindungen sogar auf dem 6-m-Band und die QSOs auf 10 und 15 m in den Contestlogs vom All Asia DX-Contest. Geomagnetische Störungen gab es am 13. und 14. Juni, als das Erdmagnetfeld auf den vom koronalen Loch CH924 strömenden Sonnenwind reagierte. Das zuverlässigste DX-Band war 20 m. Es öffnete morgens bis in den Südpazifik.

Begünstigt durch die sporadische E-Schicht öffneten an den meisten Tagen alle oberen Bänder. Auffällig war, dass sich die D-Schicht morgens nur langsam aufbaute. Mitteleuropäische Stationen waren auf 80 m noch bis nach 09:00 UTC ziemlich laut hörbar.

Vorhersage bis zum 25. Juni:

Die Sonnenaktivität bleibt sehr gering. Wir erwarten Fluxwerte von unter 70 Einheiten. Ein gestörtes Erdmagnetfeld ist für den Zeitraum 24. bis 26. Juni vorhergesagt worden. Die Kurzwellenausbreitung bleibt typisch sommerlich mit hoher Dämpfung, aber sporadischen Öffnungen aller oberen Bänder infolge Sporadic-E.

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@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. 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] <https://forum.darc.de/viewtopic.php?f=14&t=2519>
 - [2] <http://soundbytes.asia/proppy/radcom>
 - [3] <http://2019.balloonproject.eu>
 - [4] <https://sites.google.com/site/swljo30tb>
 - [5] <https://alexander.n.se>
 - [6] <http://darc.de/l11/ausbildungscontest>
 - [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>
-

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 23/2019

Die Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Vorankündigung: Sommerpause Rheinland-Pfalz-Rundspruch
- Frankreich schlägt 2-m-Band für mobilen Flugfunk vor
- Termine zum Vormerken

Hier die Meldungen:

Vorankündigung: Sommerpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs

Vor der Sommerpause wird am 27. Juni 2019 der letzte Rheinland-Pfalz-Rundspruch herausgegeben. Das ist bereits nächste Woche. Bitte alle Beiträge, die in den Zeitraum der Sommerpause fallen, bis zum 27. Juni 2019 zusenden, damit diese in den nächsten Rundspruch aufgenommen werden können.

Ab dem 25. Juli 2019 erscheint der Rheinland-Pfalz-Rundspruch wieder wöchentlich.

73 Silvia - DF8WR

Frankreich schlägt 2-m-Band für mobilen Flugfunk vor

Für das vom 17. bis 21. Juni 2019 in Prag stattfindende nächste Treffen der WRC-19-Konferenzvorbereitungsgruppe der CEPT hat die französische Verwaltung kurzfristig einen Vorschlag u.a. zum 2-Meter-Band eingebracht: Für den Bereich 144–146 MHz soll auf der WRC-19 im Oktober entschieden werden, bis zur WRC-23 über entsprechende Studien die Möglichkeit einer neuen primären Zuweisung an den „Mobilen Flugfunkdienst mit nicht-sicherheitsrelevanten Anwendungen“ zu erörtern. Die WRC-23 soll dann auf Basis dieser Verträglichkeitsstudien eine Entscheidung treffen.

Damit als gemeinsamer europäischer Vorschlag (ECP; European Common Proposal) ein solcher Tagesordnungspunkt auf die Agenda der WRC-19 gesetzt wird, muss er von mindestens zehn der CEPT-Länder unterstützt werden. Gleichzeitig dürfen ihn nicht mehr als sechs Länder ablehnen.

Wir im Referat Frequenzmanagement des DARC haben sofort unsere starken Bedenken und Argumente gegen die Aufnahme eines solchen Tagesordnungspunktes in einer Stellungnahme an BNetzA und BMVI versandt, damit Deutschland auf CEPT-Ebene diesen Vorschlag ablehnt. Über DK4VW und DF2ZC ist der DARC unmittelbar in die entsprechenden Ausschüsse eingebunden, insbesondere in die nationale Vorbereitungsgruppe des BMVI, in die CEPT-Gruppen, die ITU und letztendlich die WRCs selbst. Das Ganze ist allerdings nur deshalb möglich, weil der DARC anders als finanzschwächere Verbände über die Mitgliedsbeiträge das Engagement in diesen Gremien auch finanzieren kann. Hiervon profitieren letzten Endes alle (!) deutschen Funkamateure.

Weitere Informationen zu dem Thema sind im DARC-Forum abgelegt:

<https://forum.darc.de/viewtopic.php?f=14&t=2519>.

Darüber berichtet Bernd Mischlewski, DF2ZC,
stellvertretender Referent Frequenzmanagement im DARC

Längstwellensender SAQ geht am 30. Juni auf Sendung

(Quelle: DARC-Homepage)

Anlässlich des jährlichen Alexanderson-Tages wird der historische Maschinensender im schwedischen Grimeton am 30. Juni wieder aktiviert. Die Sendungen erfolgen unter dem Rufzeichen SAQ auf 17,2 kHz. Es erfolgen zwei Sendungen. Für die erste um 11 Uhr Lokalzeit (09:00 UTC) beginnt die Aufwärmphase um 10.30 Uhr Lokalzeit (08:30 UTC). Die zweite Sendung erfolgt um 14.00 Uhr Lokalzeit (12:00 UTC) mit einer vorherigen Aufwärmphase um 13.30 Uhr (11:30 UTC).

Beide Sendungen kann man live über YouTube verfolgen:

https://www.youtube.com/channel/UC-83S-I9JKD1iuhsXx3XQ3g?sub_confirmation=1.

Für die Übermittlung von Rapporten hat man ein neues Online-Formular eingerichtet:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfEqs76tldb-fIdWwF1NJkMKkefE9loOyaT7SjInZle1-6dQ/viewform>.

QSL-Karten können auch via SM-Büro oder direkt geschickt werden an: Alexanderson Association, Radiostationen, Grimeton 72, SE-432 98 Grimeton, Sweden. Unter dem Rufzeichen SK6SAQ ist man parallel auf 7,035 MHz in CW, 14,035 MHz in CW oder 3,755 MHz in SSB QRV. Vor Ort ist das Museum von 10 bis 16 Uhr geöffnet. Die Grimeton Radiostation gehört zum UNESCO Kulturerbe.

Termine zum Vormerken

Juni 2019	
21.-23.06.2019	HAM RADIO
30.06.2019	Ausgabe letzter Rheinland-Pfalz-Rundspruch vor Sommerpause
Juli 2019	
06.07.2019	Amateurfunk- und Elektronik-Flohmarkt in Ludwigshafen
13.07.2019	K39 Fieldday Projekt Mini-Whip
25.07.2019	Erster Rheinland-Pfalz-Rundspruch nach Sommerpause

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

Das war der Rheinland-Pfalz-Rundspruch für diese Woche.

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 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 21. Juni 2019.

Am Mikrofon war heute nn.

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter www.darc.de/k45 in der 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 fürs Zuhören!

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden Freitag.

Ein schönes Wochenende!