

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 20.07.2018

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.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 30 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 30. Kalenderwoche 2018. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- [Höhlenrettung durch Technik eines Funkamateurs](#)
- [Preisänderungen bei Google Maps - APRS.fi bekommt Probleme](#)
- [Satzungsausschuss tagte in Ansbach](#)
- [300. Anmeldung zum ILLW kommt aus Deutschland](#)
- [Aktuelle Conteste](#)

und

- [Was gibt es Neues vom Funkwetter?](#)

Hier die Meldungen:

[Höhlenrettung durch Technik eines Funkamateurs](#)

Es ging weltweit durch die Medien: 13 Jugendliche einer Fußballmannschaft waren in der Tham Luang Nang Non Höhle in Thailand gefangen. In der aktuell noch herrschenden Regenzeit schnitt ihnen immenser Wassereintritt den Weg in die Freiheit ab. Erst kürzlich wurde bekannt, dass ein wesentliches Kommunikationselement, das zur Rettung beigetragen hat, von einem Funkamateur entwickelt wurde. Zunächst wurde der British Cave Rescue Council (BCRC) um Hilfe gebeten. Rick Stanton, John Volanthen und Rob Harper waren mit so genannten HeyPhones ausgestattet [1]. Dabei handelt es sich um ein 17 Jahre altes Open-Source-Hardware-Design, das von John Hey, G3TDZ, speziell für Höhlenrettungen entwickelt wurde. Es verwendet das obere Seitenband (USB) zur Sprachübertragung auf 87 kHz im LF-Band. Die "Antenne" besteht aus zwei Pfählen, die etwa 20 m voneinander entfernt in den Boden getrieben werden. Die geringe Frequenz mit 87 kHz dringt dabei bis in tiefere Schichten des Erdbodens ein, womit eine Kommunikation im Höhlensystem möglich wird. Leider ist der Entwickler John Hey, G3TDZ, im Jahr 2016 gestorben, sodass er seine Entwicklung im Einsatz nicht verfolgen konnte. Darüber berichtet Al Williams auf der Internetplattform Hackaday.

[Preisänderungen bei Google Maps - APRS.fi bekommt Probleme](#)

Die beliebte Amateurfunk-APRS-Tracking-Site APRS.fi von Heikki Hannikainen, OH7LZB, ist durch Änderungen am Google-Maps-Preismodell bedroht. OH7LZB schreibt dazu ausführlich: "Seit einiger Zeit zeigt Google Maps auf APRS.fi ein Popup mit der Aussage ‚Diese Seite kann Google Maps nicht korrekt laden‘. Die Kartenkacheln waren dunkel mit ‚Nur zu Entwicklungszwecken‘ betitelt. Dies geschah aufgrund eines Konfigurationsfehlers meinerseits. Das Profil ‚APRS.fi‘ in der Google Cloud-Konsole wurde nicht ordnungsgemäß mit dem korrekten Zahlungsprofil verknüpft, an das meine Kreditkarte angehängt ist. Das ist jetzt behoben und die Karten laden gut. Für eine kurze Zeit.

Aufgrund der ehrenamtlichen/wohltätigen/gemeinnützigen Nutzung in Amateurfunkkreisen (SAR, Katastrophenhilfe etc.) hat aprs.fi ein großzügiges kostenloses Nutzungslimit von Google erhalten, auch

nachdem 2012 die Preise gestiegen sind. Mit dem aktuellen Preismodell ist das kostenlose Nutzungskontingent verloren gegangen. Es war ein bisschen unsicher, ob es dort bleiben wird oder nicht, jetzt ist es offensichtlich, dass es weg ist. Ich versuche, sie zu erreichen und zu sehen, ob sie wiederhergestellt werden kann oder ob ein großzügiger Mengenrabatt angewendet werden kann. Wenn jemand Insider-Kontakte von Google hat, die Funkamateure sind, bitte mailen Sie mich an. Wenn nicht, stehe ich Rechnungen von 4000 bis 5000 Euro pro Monat gegenüber, was ich natürlich finanziell nicht leisten kann. Die Abrechnung hat nun begonnen, und ich habe ein kleines Guthaben für die Übergangs- und Probezeit bekommen, das für ein paar Tage hält, und ich kann die Rechnung noch ein paar Tage danach bezahlen. Um die Lasten ein wenig zu reduzieren, deaktiviere ich jetzt die Funktion ‚Embedded Maps‘. Es besteht die Gefahr, dass ich Google Maps durch etwas ersetzen muss, aber es wird eine Entwicklungsarbeit sein, die einige Zeit in Anspruch nehmen wird, und das Endergebnis ist vielleicht nicht ganz so glatt. Die Maps-API war ziemlich gut.“ Diese Meldung kann in einem Internet-Forum nachgelesen werden [2]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate. Übrigens: Neben der Kartendarstellung per Google Maps bietet APRS.fi auch die Möglichkeit zur Darstellung auf dem freien Kartenmaterial des OpenStreetMap-Projektes. Wer dieses Material bevorzugt, stellt die Karte links oben per Pull-Down-Menü auf "OSM".

Satzungsausschuss tagte in Ansbach

Am 21. und 22. Juli traf sich der Fachausschuss für Satzungsfragen des DARC e.V. im OV-Heim des Ortsverbands Ansbach (B02). Zeitgleich fand dort auch der Fieldday des OV statt, der sich in der Region bereits einen Namen gemacht hat. Ortsverbandsvorsitzender Manfred Henninger, DJ7WB, freute sich über zahlreichen Besuch aus dem gesamten Bundesgebiet. Schwerpunktmäßig befasste man sich im Satzungsausschuss mit verschiedenen Fragestellungen, um zukünftige Anträge an die Mitgliederversammlung vorzubereiten. Ziel ist es beispielsweise, eine eindeutige Regelung der verschiedenen Fristen für die Distrikte und Ortsverbände zu erreichen. Die Mitgliederversammlung des DARC e.V. findet am dritten Wochenende im November in Baunatal statt. Weitere Informationen zum Satzungsausschuss des DARC e.V. finden Sie auf der DARC-Webseite [3]. Sowohl die Mitglieder des Satzungsausschusses als auch die Besucher danken den Organisatoren und Helfern rund um OVV Manfred, DJ7WB, herzlich für die Ausrichtung dieses Events.

300. Anmeldung zum ILLW kommt aus Deutschland

Das Internationale Leuchtturm- und Feuerschiffwochenende, besser bekannt als "International Lighthouse and Lightship Weekend", kurz ILLW, wirft bereits seine Schatten voraus. Es findet vom 18. bis 19. August auf den Bändern statt. Fast pünktlich kam die 300. Voranmeldung für das diesjährige Event aus Deutschland: DD5LP hat den Leuchtturm am Westmolen in Lindau am Bodensee angemeldet. Dieser schöne und vielfotografierte Leuchtturm wird von einem Löwen auf der Ostmole begleitet, die beide den Hafen der Stadt schützen. Im Jahr 2010 erwarb die Stadt Lindau den Leuchtturm und öffnete ihn für die Öffentlichkeit als Museum. Das ILLW ist kein Wettbewerb, Logs sind nicht erforderlich und für vollständige Informationen und Online-Anmeldeformular siehe Veranstaltungswebseite [4].

Aktuelle Conteste

28. bis 29. Juli: RSGB IOTA Contest

4. August: European HF Championship

4. bis 5. August: DARC UKW-Sommer Fieldday und Bayerischer Bergtag

5. August: Alpen-Adria Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 7/18 auf Seite 64 und 8/18 auf Seite 54.

Der Funkwetterbericht vom 24. Juli, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 17. bis 23. Juli: Leicht fallende Fluxwerte von 72 auf 68 Einheiten spiegelten die sehr geringe Sonnenaktivität wider. Nur am 21. Juli blinzelte der Sonnenfleck 2716, als wollte die Sonne

zeigen, dass es solche Gebilde im Sonnenfleckenminimum noch gibt. Hörbares Fading gab es am 17. und vom 20. zum 21. Juli durch schnellen Sonnenwind. Der vom ausgedehnten koronalen Loch CH876 wehende Sonnenwind führte zu einer intensiven geomagnetischen Störung in der Nacht vom 23. zum 24. Juli. Die Mehrzahl der Tage wies aber ein ruhiges Erdmagnetfeld aus. Bis zum Abend des 20. Juli gab es eine positive Störungsphase und angehobene Ausbreitungsbedingungen. Am Mittag des 20. Julis waren auf 20 m die Baken 4U1N, W6WX und VE8AT teilweise mit 1 W Sendeleistung hörbar. Seit dem Wochenende war die Dämpfung auf allen Bändern deutlich spürbar, ebenso langperiodisches Fading.

Vorhersage bis zum 31. Juli:

Die aktuelle Störung des Erdmagnetfeldes wird bis zum 26. Juli abgeklungen sein, sodass sich danach wieder ein ruhiges geomagnetisches Feld einstellen wird. Allerdings gibt es keine Anzeichen für höhere Fluxwerte. Das günstigste DX-Band auf den Taglinien bleibt 20 m, gefolgt von 17 m. Nachts sind 40 und 30 m DX-tauglich, zumal es gegenwärtig wenig atmosphärische Störungen gibt. Die sporadische E-Schicht bildet sich weiter fast täglich meist über Südeuropa aus.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:26; Melbourne/Ostaustralien 21:27; Perth/Westaustralien 23:11; Singapur/Republik Singapur 23:05; Tokio/Japan 19:42; Honolulu/Hawaii 16:01; Anchorage/Alaska 13:09; Johannesburg/Südafrika 04:51; San Francisco/Kalifornien 13:06; Stanley/Falklandinseln 11:46; Berlin/Deutschland: 03:13.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:19; San Francisco/Kalifornien 03:26; Sao Paulo/Brasilien 20:40; Stanley/Falklandinseln 20:21; Honolulu/Hawaii 05:13; Anchorage/Alaska 06:55; Johannesburg/Südafrika 15:37; Auckland/Neuseeland 05:28; Berlin/Deutschland 19:11.

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] <http://bcra.org.uk/creg/heyphone/>

[2] <https://groups.google.com/forum/#!msg/aprsfi/iXm72OZ0ML8/GTfaAXB-CAAJ>

[3] <https://www.darc.de/der-club/allgemeines/#c35452>, <https://www.darc.de/der-club/allgemeines/#c35446>

[4] <https://illw.net>

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

[mail] Wenn Sie in Zukunft den Deutschland-Rundspruch nicht mehr von uns erhalten möchten, dann können Sie diesen jederzeit abmelden unter: <https://lists.darc.de/mailman/listinfo/rundspruch>

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 27/2018

Die Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- DBOUT - DB0SD - DB0VV Relaisfest
- Sommerfest bei OV Neuwied K08
- Fieldday OV Landau K14 vom 3.8. bis 6.8.2018
- Termine zum Vormerken

DBOUT - DB0SD - DB0VV Relaisfest

Wir laden wieder herzlich ein zu unserem DBOUT - DB0SD - DB0VV Relaisfest vom 03. bis 05. August in Hettenrodt bei Idar-Oberstein.

Wir beginnen freitags mit dem OV-Abend ab 19:00 Uhr.

Samstag und Sonntag beginnt der Fielddaybetrieb ab ca. 11:00 Uhr.

Geplant ist wieder ein privater Amateurfunk-Flohmarkt.

Neben normalem Funkbetrieb auf UKW und Kurzwelle gibt es z.B. Vorführung HAMNET-Zugang DB0WIL, Digital Voice Vorführung D-Star DB0SD, DMR DBOUT DB0VV.

Für Essen und Trinken ist wie immer gesorgt.

Der Anfahrtsweg ist in Hettenrodt ausgeschildert, Einweisung auf DB0SD 2m 145.675 MHz.

Wir freuen uns auf euren Besuch!

DARC OV Idar-Oberstein K03

www.darc-k03.de/fieldday.php

73

Jürgen DK5WJ - SchriFü K03

Sommerfest bei OV Neuwied K08

Der OV Neuwied K08 lädt zum diesjährigen Sommerfest mit Flohmarkt am Samstag den 04. August nach Neuwied-Block ein.

Als Besonderheit bieten wir einen privaten Flohmarkt in unseren Räumen im Clubheim an. Wir haben leider nur Tische für unsere Mitglieder zur Verfügung, wobei einem Kofferraumhandel nichts im Wege steht.

Zum Verkauf werden u. a. auch Geräte aus dem Nachlass von DF4PN angeboten. Franz hatte viel selbst entwickelt und gebaut und so sind einige Dinge in Sachen ATV sicher auch interessant.

Beginn ist ab ca. 10 Uhr bis wir kein Bier mehr haben.

Für Essen und Trinken wird wie immer gesorgt.

Zu finden sind wir in 56566 Neuwied Block, Mittelweg 10, am Bürgerhaus Block.

Wir freuen uns auf euren Besuch. Wer noch Fragen hat, bitte per Mail.

73 Franz DF9PV OVV K08 Neuwied

Fieldday OV Landau K14 vom 3.8. bis 6.8.2018

Der DARC OV-Landau K14 veranstaltet auch in diesem Jahr wieder am ersten Augustwochenende einen Fieldday bei der Grillhütte in Niederhorbach bei Bad Bergzabern. Wir hoffen, dass sich wieder zahlreiche Mitglieder und Gäste einfinden und den Fieldday wieder zu einer gelungenen Veranstaltung werden lassen. Das Gelände kann problemlos mit dem Fahrzeug angefahren werden und zum Antennenbau steht uns genug Platz zur Verfügung. Die gute Lage mit freiem Rundblick kann speziell auf den oberen Bändern genutzt werden. Selbstverständlich kann auch wieder gegrillt werden, wobei sich hier jeder auf Selbstversorgung einstellen muss. Der Platz wird am Freitagmorgen bezogen. Das ganze Wochenende über wird dann fleißig gefunkt. Am Samstagabend findet Grillabend statt, zu dem auch unsere Frauen/Familien und Gäste herzlich eingeladen sind. Am Montagmorgen wird abgebaut.

Einweisfrequenz ist die OV Frequenz 430.350 MHz oder das 70cm Relais DB0RO. Mehr Infos gibt es auf der Webseite von K14 oder beim OVV DH2PA@darc.de

Patrick Ackermann DH2PA OVV K14

Termine zum Vormerken

August 2018

03.-05.08.2018 DB0UT - DB0SD - DB0VV
Relaisfest
03.-06.08.2018 Fieldday OV Landau K14
04.08.2018 Sommerfest OV Neuwied
K08

Oktober 2018

03.10.2018 Aktivitätsabend 80m

November 2018

04.11.2018 SAARLORLUX-
Amateurfunktag

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 heute nicht vor-

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

OV Mittelrhein/K32: Treffen jeden Donnerstag ab 17:00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Straße 1, 56075 Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. 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-Str. 51.

Liebe Zuhörer, soweit der DB0ZK-Rundspruch vom 27.Juli 2018.
Am Mikrofon war heute ...

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter
<https://www.darc.de/K45/rundsprueche/> .

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, 03. August 2018.

Allen ein schönes Wochenende!