

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880

Deutschland-Rundspruch 24/2016, 24. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 16. Juni 2016, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <http://www.ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch/> auch als RSS-Feed und <http://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3> , die aktuelle PDF-Datei finden Sie im eingeloggten Zustand unter <https://www.darc.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c35494>.

(An die Rundspruchsprecher: Internet-Linkverweise nicht vorlesen, z.B. [X]; lediglich für die Schriftfassung werden diese am Ende des Rundspruches aufgelistet.)

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 24 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 24. Kalenderwoche 2016. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- 41. HAM RADIO und Maker Faire Bodensee in Friedrichshafen
 - Empfehlungen für CEPT- und Novice-Lizenzen revidiert
 - AC2SN erhält Ehrung aus dem Weißen Haus
 - Überregionales Peilsport-Training für Gelegenheits-Fuchsjäger und Newcomer
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

41. HAM RADIO und Maker Faire Bodensee in Friedrichshafen

Vom 24. bis 26. Juni findet die 41. HAM RADIO mitsamt der Parallelveranstaltung Maker Faire Bodensee am 25./26. Juni auf dem Messegelände Friedrichshafen statt. Schon kurz nach Eröffnung werden die Massen in die Hallen A3 und A4 auf den großen Flohmarkt strömen, um sich danach die große Ausstellung mit den ideellen und kommerziellen Ausstellern in der Halle A1 näher anzusehen. Weiterhin werden das umfänglich gestaltete Programm des 67. Bodenseetreffens sowie die DARC-Bühne im Messefoyer Publikumsmagnete sein. Zahlreiche Referenten geben den Messebesuchern hier Informationen aus erster Hand. In diesem Jahr lädt der DARC-Vorstand zur Veranstaltung „Vorstand, Amateurräte und Mitglieder im Dialog“ ein. Diese findet am Messe-Samstag, dem 25. Juni in der Halle A2/Raum 2 von 16 bis ca. 17.30 Uhr statt. Haben Sie Fragen, die Sie an den Vorstand oder an Amateurräte stellen möchten? Diese Veranstaltung bietet dazu eine gute Gelegenheit. Passend zum diesjährigen Messe-Motto „Amateurfunk – Zu Lande, zu Wasser und in der Luft“, hat der DARC e.V. zwei Zeppeline gebucht, in denen ein Operator mitfliegt, um das Rufzeichen DLØZZF/AM in die Luft zu bringen. Am Freitag, den 24. Juni, um 16 Uhr und am Samstag, den 25. Juni, um 17.05 Uhr wird Hans Schwarz, DK5JI, bei guter Wetterlage FM-Betrieb auf 145,550 MHz aus dem Zeppelin machen. Wie in den Jahren zuvor lädt der Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule, AATiS, zu seiner Lehrerfortbildung ein. Ein universitäres Programm finden die Besucher mit der SDR Academy, der Notfunk-Universität und der Contest University vor. Die Jugend wird sich am Bastelstand nahe des DARC-Zentrums in Halle A1 nebst der HAM Rallye wiederfinden. Grund zum Feiern gibt es am Samstagabend, dem 25. Juni ab 18 Uhr zur HAM Night auf dem Messegelände. Die Partyband Popp deluxe wird mit ihrer musikalischen Bandbreite von Pop, Soul, Funk über Latin und Jazz für Stimmung sorgen und eine Feuerakrobatin heizt den Gästen im weiteren Verlauf des Abends mächtig ein.

Parallel zur HAM RADIO findet in der Messehalle A5 die Maker Faire Bodensee statt. Hier geht es ums Basteln und Tüfteln. Die verschiedenen Programme zum Bodenseetreffen, Aktionsbühne und Lehrerfortbildung, u.a., finden Sie auf der DARC-Webseite unter Nachrichten, Menüpunkt Nachrichten. Der DARC e.V. hofft auf viele Besucher – wir sehen uns am Bodensee!

Empfehlungen für CEPT- und Novice-Lizenzen revidiert

Ende Mai hat man bei einem Treffen der CEPT-Arbeitsgruppe Frequenzmanagement WG FM Änderungen der CEPT-Empfehlungen T/R 61-01 – diese betreffen die CEPT-Lizenz – und ECC (05)06 – der Novice Lizenz – gutgeheißen. Die Regeln für den Beitritt außereuropäischer Staaten zu beiden Empfehlungen hat man auf Vorschlag der IARU-Region 1 vereinfacht. Die geänderten Dokumente, die aktuell keine unmittelbare Auswirkung haben, sind im Internet abrufbar [1]. Darüber berichtet Peter A. Jost, HB9CET, auf der Webseite des Schweizer Amateurfunkverbandes USKA.

AC2SN erhält Ehrung aus dem Weißen Haus

Das Weiße Haus (USA) hat kürzlich Limor Fried, AC2SN, als „White House Champion of Change“ ausgezeichnet. Als sie Ingenieurwissenschaften am Massachusetts Institut der Technologie, kurz MIT, studierte, fasste sie den Entschluss, eine Firma zu gründen, die sich der Unterstützung zum Erlernen der Elektronik für die Maker-Generation aller Altersklassen widmet. So entstand im Jahr 2005 die Firma Adafruit, die mittlerweile über 100 Angestellte in New York City beschäftigt. Hinter AC2SN verbirgt sich aber noch mehr. Sie gehört zum Kernteam, welches sich mit dem Firmwarehack des preiswerten DMR-Funkgerätes MD-380 bzw. RT-3 – de facto baugleich – beschäftigt. Darauf weist Alexander Eickhoff, DF8AV, hin. Die alternative Firmware ist über das Internet zu beziehen [2]. Die Installation erfolgt natürlich auf eigene Gefahr.

Überregionales Peilsport-Training für Gelegenheits-Fuchsjäger und Newcomer

Am zweiten Wochenende im Juli veranstalten die Hildesheimer Funkamateure südlich von Hannover eine Serie von Peilwettbewerben auf 80 m und 2 m, kombiniert mit Trainingselementen aus dem Orientierungslauf. Je nach Vorkenntnissen profitieren die Teilnehmer von der Einführung für Newcomer bis hin zu Trainingsrunden mit früheren WM-Teilnehmern. Parallel zum Training findet eine weitere Veranstaltung statt: In zwei Ranglistenläufen wetteifern die ARDF-Leistungssportler um den DL-Pokal. Zwischen den Läufen und beim abendlichen Grillfest der Trainings- und Wettkampfteilnehmer bietet sich manche Gelegenheit, Tipps von erfahrenen Peilmeistern zu erhalten. Weitere Infos und Anmeldung zum Niedersächsischen Peilsportwochenende finden sie auf der Internetseite des OV Hildesheim (H15) [3]. Peilempfänger können vor Ort ausgeliehen werden, Anmeldeschluss ist der 27. Juni. Darüber berichtet Gerhard Kottschlag, DL9DBK.

Aktuelle Conteste

18. Juni: FIRAC VHF Contest und AGCW-DL VHF/UHF Contest

18. bis 19. Juni: JARL All Asian DX Contest und Ukrainian DX Classic RTTY Contest

25. bis 26. Juni: Ukrainian DX Digi Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/16 auf S. 58.

Der Funkwetterbericht vom 14. Juni von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 7. bis 13. Juni: In einer Woche steht die Sonne im Zenit über dem Äquator und das halbe Jahr im Funkwettergeschehen ist Vergangenheit. Man sieht es auch an den Graylinezeiten, die sich im Vergleich zur Vorwoche so gut wie nicht geändert haben. In zwei Wochen ist der Terminator rückläufig. Highlights im Funkwetter waren die Öffnungen im 6-m-Band. Am Nachmittag des 13. Juni konnte man auf 6 m mit einfachen Antennen von Europa mit Nordamerika funken. Darauf haben wir lange gewartet. Die Sonnentätigkeit war, verglichen mit der Vorwoche, etwas besser. Es gab fünf C-Flares und der solare Flux stieg von 79 auf 91 Einheiten. Das geomagnetische Feld war überwiegend ruhig, der k-Index lag zwischen Null und 3. Auf Kurzwelle bot erwartungsgemäß das 20-m-Band die besten DX-Möglichkeiten.

Vorhersage bis zum 21. Juni

Von zwei sichtbaren Sonnenflecken bleibt uns die Region 2553 als C-Flarequelle erhalten. Die Fluxwerte bleiben unter 90 Einheiten, geomagnetische Störungen sind zwischen dem 15. und 17. Juni wahrscheinlich. Das stabilste DX-Band bleibt 20 m. 17 und 15 m öffnen nicht täglich und die Bänder darüber zeigen Short-Skip-Ausbreitung und Öffnungen nach Süden. Junitypisch bleibt das tägliche Erscheinen der sporadischen E-Schicht. Es lohnt sich unbedingt, bereits morgens das 6-m-Band nach eventuellen Öffnungen Richtung Fernost und nachmittags nach Westen hin zu beobachten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:31; Melbourne/Ostaustralien 21:33; Perth/Westaustralien 23:14; Singapur/Republik Singapur 22:59; Tokio/Japan 19:24; Honolulu/Hawaii 15:48; Anchorage/Alaska 12:18; Johannesburg/Südafrika 04:52; San Francisco/Kalifornien 12:46; Stanley/Falklandinseln 12:03; Berlin/Deutschland 02:42.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:28; San Francisco/Kalifornien 03:33; Sao Paulo/Brasilien 20:27; Stanley/Falklandinseln 19:51; Honolulu/Hawaii 05:14; Anchorage/Alaska 07:36; Johannesburg/Südafrika 15:23; Auckland/Neuseeland 05:10; Berlin/Deutschland 19:31.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. 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. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

[1] <http://www.ecodocdb.dk>

[2] <https://github.com/travisgoodspeed/md380tools/tree/master>

[3] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/h/ortsverbaende/15/fuchsjagd-foxoring/>

[dx] <http://www.darc.de/referate/dx>