

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 16/2022, 16. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 21. April 2022, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <https://www.nord-ostsee-rundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> auch als RSS-Feed und <https://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 16 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 16. Kalenderwoche 2022. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- 83-jähriger Funkamateure macht Solo-Reise über den Pazifik
- Suchtrick für die Repeatermap
- Deutscher Burgentag am 1. Mai
- 7. Ottobeurer Notfunksymposium am 7. Mai
- 45. HAM RADIO am Bodensee – ein Wiedersehen mit Freunden
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

83-jähriger Funkamateure macht Solo-Reise über den Pazifik

Der 83-jährige Funkamateure Kenichi Horie, JR3JJE, benutzt den Amateurfunk während seiner Soloreise über den Pazifik auf seiner Yacht Suntory Mermaid III. Das britische Internetportal Southgate zitiert die Nachrichtenwebseite Asahi wie folgt: „Der dreiundachtzigjährige Kenichi Horie, der der älteste Alleinreisende auf der Pazifiküberquerung werden will, passierte Hawaii am 17. April – eine Woche früher als geplant und offenbar in guter Verfassung und guter Laune. Amateurfunkfans in ganz Japan versuchten am 1. April, mit Horie in Kontakt zu kommen, wobei einige Funkamateure extra große Antennen aufstellten. Sie konnten ihn jedoch aufgrund der schlechten Bedingungen nicht erreichen. Am nächsten Tag gelang es einigen.“ Die ganze Geschichte ist im Internet nachzulesen [1].

Suchtrick für die Repeatermap

Die Repeatermap von DK3ML im Internet [2] ist unter den Funkamateuren inzwischen recht bekannt. Aber wie kann diese Online-Relaiskarte helfen, wenn man irgendwo auf der Welt ein Relais hört und wissen möchte, wo es sich befindet, wie das Rufzeichen lautet und ob es Besonderheiten zu beachten gibt, z.B. eine ungewöhnliche Ablage? Dafür gibt es folgenden Trick: Man klickt auf das Listenzeichen, die drei waagerechten Striche. Dann landet man auf der Liste der Repeater, die nach Frequenzen sortiert sind. Nun scrollt man runter bis zur gewünschten Frequenz und kann dann nach Betriebsart und Standort abschätzen, welches Relais infrage kommt. Klickt man dann auf den Locator, erscheint die Karte mit dem entsprechenden Relais. Über diesen Tipp informiert Winfried Galonska, DL3XU.

Deutscher Burgentag am 1. Mai

Am Sonntag, dem 1. Mai, steht Funkbetrieb von Schlössern und Burgen zum sogenannten Deutschen Burgentag auf dem Bändern im Fokus. Aktivitätsgruppen und auch einzelne Funkamateure machen an diesem Tag von den besonderen Anwesen Funkbetrieb. Es handelt sich dabei ausdrücklich nicht um einen Contest, sondern es soll eine lockere Gesprächsatmosphäre gepflegt werden. Über die Internetseite der COTA-Gruppe, COTA steht dabei für Castles on the Air, kann man eine Liste mit den geplanten Funkaktivitäten abrufen [3].

Der OV Landau (K14) hat der Redaktion eine Aktivität von der Burg Landeck gemeldet. Der OV K14 wird dabei durch den Landeckverein e.V. unterstützt. „Wir freuen uns auf zahlreiche Funkverbindungen zu anderen Burgen, Schlössern und Festungen in ganz Deutschland“, heißt es in einer Ankündigung an den DARC. Weitere Infos stellt man auf der OV-Webseite bereit [4].

7. Ottobeurer Notfunksymposium am 7. Mai

Am 7. Mai findet das 7. Ottobeurer Notfunksymposium im Haus des Gastes, im Kursaal, Marktplatz 14 in 87724 Ottobeuren statt. „Wir werden besprechen, welche Auswirkungen die Geschehnisse im Ahrtal am 14. Juli 2021 auf die konzeptionelle Weiterentwicklung für den Notfunk haben müssen“, berichtet Michael Bader, DJ1MGK, in seiner Einladung. „Welche Erfahrungen mussten wir Funkamateure hier sammeln? Wie können wir uns in Zukunft verhalten? Welche technischen Voraussetzungen erfordert das? Welche Szenarien sind noch denkbar? Gibt es große Möglichkeiten, den Menschen selbst vor Ort zu helfen?“, sind weitere Fragestellungen, die DJ1MGK in der Einladung zur Veranstaltung aufführt. Die Veranstaltung beginnt um 10 Uhr mit der Begrüßung. Um 10:30 Uhr referiert der DARC-Referent für Notfunk, Oliver Schlag, DL7TNY, über die Ahrtal-Erfahrung und um 14 Uhr geht es um Möglichkeiten zur Unterstützung der Bevölkerung. Es besteht die Möglichkeit, den Vorträgen per Videostreaming beizuwohnen. Der Link kann bei DJ1MGK angefordert werden. Für Getränke während der Veranstaltung ist gesorgt. „Wir bitten um rege Beteiligung und Eure Anmeldung per E-Mail [5] bis spätestens 28. April. Bitte gebt an, ob Ihr per Streaming oder vor Ort dabei sein wollt!“, so OM Bader. Vor Ort gelten die aktuellen Corona-Pandemie-Bestimmungen des Landkreises Unterallgäu.

45. HAM RADIO am Bodensee – ein Wiedersehen mit Freunden

Die Planungen für Europas größte Amateurfunkausstellung HAM RADIO laufen auf Hochtouren und die Vorfreude auf den Zeitraum vom 24. bis 26. Juni steigt bei den Funkamateuren und Ausstellern. Nach zwei Jahren Pause organisiert der DARC e.V. ein interessantes und abwechslungsreiches Messe-Programm und freut sich auf viele internationale Gäste. Schauplatz ist wie üblich das Messegelände in Friedrichshafen am Bodensee. Pandemiebedingt wird die 45. Auflage der HAM RADIO etwas anders sein als die vorherigen Messen am Bodensee. Während sich das Anmeldeverhalten der Händler und Hersteller noch zögerlich gestaltet, ist der Flohmarkt bereits gut gefüllt und insbesondere die internationalen Gäste haben bereits ihre Zimmer rund um Friedrichshafen reserviert. Das HAM Camp-Angebot und die HAM RALLYE werden ausgesetzt, dafür gibt es an einigen Ständen Bastelangebote für Jugendliche. Innerhalb des 71. Bodenseetreffens erwartet die Besucher wie gewohnt eine Aktionsbühne im Messefoyer und auch sonst stehen schon viele Vortragsthemen auf der Liste. Lesen Sie den ausführlichen Stand zur Messe in der Maiausgabe der CQ DL auf Seite 82.

Aktuelle Conteste

23. bis 24. April: SP DX RTTY Contest und Helvetia Contest

24. April: FUNK.TAG on the Air Contest 2022 und BARTG Sprint 75

30. April bis 1. Mai: UK/EI DX Contest und Russian Multi Mode Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/22 auf S. 62.

Der Funkwetterbericht vom 20. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 12. bis 19. April:

Typisch für den ansteigenden Sonnenfleckenzyklus sind mehr langlebige aktive Sonnenfleckenregionen. Ein Beispiel dafür ist die Region 2975. Bereits am 23. März kündigte sie sich hinter dem östlichen Sonnenrand mit einem C7-Flare an und bestimmte danach maßgeblich die hohe Sonnenaktivität mit einem X-Flare und vielen M-Flares. Einen Sonnenumlauf später war sie Auslöser einer großen CME und eines M2-Flares, noch bevor sie die uns sichtbare Sonnenscheibe erreichte [6]. Sie ist jetzt als Region 2994 aktiv. Nur zwischen dem 11. und 13. April lagen die gemessenen Fluxwerte unter 100 Einheiten. Sie stiegen dank eines X-, 11 M- und über 50 C-Flares auf 135 Fluxeinheiten. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende Grenzfrequenz der F2-Schicht erreichte in unseren Breiten nur selten 28 MHz [7]. Dafür aber weiter südlich, sodass 10 m auf den transäquatorialen Funkwegen und zur Karibik öffnete. Das 12-m-Band war etwas stabiler in Richtung Nordamerika. Auf den Bändern 20, 17 und 15 m funktionierten an den meisten Tagen alle DX-Richtungen. Nachts waren die Bänder 30 und 40 m DX-tauglich.

Vorhersage bis 27. April:

Die heutige Sonnenfleckenzahl von 79 und der solare Flux von 135 werden durch die Aktivität von fünf Sonnenfleckenregionen bestimmt. Die aktive Region 2992 (M-Flare am 17. April) verschwindet hinter dem westlichen Sonnenrand. Dafür kündigen sich im Osten zwei neue Sonnenflecken an. Wir erwarten solare Fluxwerte zwischen 125 und 140 Fluxeinheiten. Zwei koronale Löcher als Quelle intensiven Sonnenwindes beeinflussen unser Erdmagnetfeld bis zum 24. April. Isolierte Störungen bis G1 sind wahrscheinlich. Die komplexen Regionen 2993 und 2994 sind Kandidaten für M-Flares, eventuell auch einen weiteren X-Flare [8]. Damit steigt die Wahrscheinlichkeit für koronale Masseauswürfe und Radio-Blackouts auf der Tagseite. Wir erwarten auf den Bändern 40 bis 12 m gute Ausbreitungsbedingungen. Es lohnt sich, auch die Bänder 10 und 6 m aktiv zu beobachten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:49; Melbourne/Ostaustralien 20:49; Perth/Westaustralien 22:39; Singapur/Republik Singapur 22:59; Anchorage/Alaska 14:23; Johannesburg/Südafrika 04:25; Tokio/Japan 20:04; Honolulu/Hawaii 16:08; San Francisco/Kalifornien 13:29; Port Stanley/Falklandinseln 10:48; Berlin/Deutschland 04:00.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:39; San Francisco/Kalifornien 02:49; Sao Paulo/Brasilien 20:49; Port Stanley/Falklandinseln 21:03; Honolulu/Hawaii 04:52; Anchorage/Alaska 05:29; Johannesburg/Südafrika 15:48; Melbourne/Ostaustralien 07:48; Auckland/Neuseeland 05:50; Berlin/Deutschland 18:11.

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 (Rundspruchssprecher: Bitte nicht vorlesen!):

[1] <https://www.asahi.com/ajw/articles/14601150>

[2] repeatermap.de

[3] www.cotagroup.org/cotagroup/

[4] www.darc.de/k14

[5] dj1mgk@darcd.de

[6] https://www.solarham.net/news_current_month.htm

[7] <http://digisonda.ufa.cas.cz/Search.html>

[8] <https://www.solarham.net>

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