

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 42/2021, 42. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 21. Oktober 2021, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <https://www.nord-ostseerundspruch.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 42 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 42. Kalenderwoche 2021. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Erste Parks on the Air Aktivität in Indien
- Anträge und Unterlagen zur Herbst-Mitgliederversammlung abrufbar
- Längstwellensender SAQ geht zum UN-Tag auf Sendung
- Umstellung von Sommer- auf Normalzeit
- Neue Zeit für das Morgennetz der INTERMAR
- Aktuelle Conteste  
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### Erste Parks on the Air Aktivität in Indien

Arunava Dey, VU3XRY, und Abhrajit Das, VU3YDA, haben kürzlich Betrieb aus dem Kanchanjungha National Park im indischen Bundesstaat Sikkim gemacht. Nach eigenen Angaben sind sie die ersten Funkamateure Indiens, die mit ihrem Betrieb aus einer Höhe von 6000 m ü. NN am Programm „Parks on the Air“, kurz POTA, teilgenommen haben.

Die Abkürzung „OTA“ für „on the Air“ ist uns in den vergangenen Jahren schon häufiger begegnet. Der Ideenreichtum für Aktivitätsprogramme ist wahrlich groß: Von Funkbetrieb auf Schlössern (COTA, für engl. „Castles“) bis hin zum beliebten IOTA für Betrieb von Inseln („Islands“) vermögen die Programme, die Aktivität auf den Bändern zu steigern. Zu POTA äußert sich Arunava Dey, VU3XRY, wie folgt: „Dies ist ein historischer Moment für uns, denn wir sind die ersten, die von Indien aus an einer internationalen Veranstaltung namens Parks on the Air teilnehmen. Wir haben rund 14 Kontakte aus ganz Indien über HF geknüpft. Außerdem möchte ich Ihnen mitteilen, dass ich der erste Landesadministrator für Indien in der POTA-Organisation geworden bin. Ich glaube, dass dies Indien auf den internationalen Standard für den Amateurfunk bringen wird.“ Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate mit Verweis auf VU3XRY. Weitere Informationen findet man im Internet [1].

### Anträge und Unterlagen zur Herbst-Mitgliederversammlung abrufbar

Auf der DARC-Webseite sind die vorliegenden Anträge zur Herbst-Mitgliederversammlung des DARC e.V. erschienen. Die Tagungsunterlagen mitsamt den Anträgen und der Tagesordnung können Sie als PDF-Datei abrufen [2]. Bitte loggen Sie sich vorher als Mitglied auf der Webseite ein, um die Datei abrufen zu können.

Die Mitgliederversammlung tagt am 13. und 14. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal. Der Samstag beginnt zunächst mit der Beratung

und Erarbeitung eines Meinungsbildes zu den vorliegenden Anträgen, als Zeit ist hierfür 9 bis 11.30 Uhr angesetzt. Die Mitgliederversammlung tagt im Anschluss von 12 bis 18 Uhr. Die Fortsetzung ist für Sonntag von 9 bis 12 Uhr angesetzt. Sowohl die Vorbesprechung als auch die Mitgliederversammlung sind öffentlich für DARC-Mitglieder. Bitte beachten Sie die Anwendung der 3G-Regel (vollständig geimpft, genesen oder negativ getestet – nicht älter als 24 Stunden). Ein Nachweis ist erforderlich. Alle Teilnehmer werden gebeten, sich pandemiegerecht zu verhalten. Beim Check-in im Hotel Stadt Baunatal findet ebenfalls die 3G-Regel Anwendung.

### **Längstwellensender SAQ geht zum UN-Tag auf Sendung**

Am 24. Oktober – dem Tag der Vereinten Nationen – geht der Längstwellensender SAQ wieder auf Sendung. Die Signale auf 17,2 kHz werden mit einem historischen Maschinensender im schwedischen Grimeton erzeugt. Für Besucher vor Ort beginnt das Programm um 15:30 Uhr mit Informationen über das Welterbe Grimeton und im Anschluss um 16 Uhr kann der Sendersaal besichtigt werden. Von zu Hause kann man die Veranstaltung ab 16:25 Uhr per YouTube-Livestream verfolgen [3]. Noch spannender dürfte die Inbetriebnahme und Abstimmung des Senders ab 16:30 Uhr und die Übermittlung der eigentlichen Nachricht ab 17 Uhr werden. Testsendungen sind bereits für den 22. Oktober um etwa 13 Uhr und 16 Uhr geplant. Kommentare werden gern per E-Mail entgegengenommen [4].

### **Umstellung von Sommer- auf Normalzeit**

Am 31. Oktober – in der Nacht von Samstag auf Sonntag – endet die Mitteleuropäische Sommerzeit. Die Uhren werden dabei um 3 Uhr um eine Stunde auf 2 Uhr zurückgestellt. Die Zeitdifferenz zu UTC beträgt dann wieder minus eine Stunde. Denken Sie auch an die Umstellung Ihres Logprogramms, sofern dies nötig ist.

### **Neue Zeit für das Morgennetz der INTERMAR**

Mit der Umstellung von Sommer- auf Normalzeit ändert sich die Zeit für das Morgennetz der INTERMAR. Ab dem 31. Oktober ist man im Morgennetz ab 09:00 Uhr UTC QRV. Die Netzteilnehmer erreicht man auf Kurzwelle im 20-m-Band auf 14 313 kHz, in der DMR-Talkgroup „Worldwide Maritime“ TG 9101 im BrandMeister-Netz sowie im Echolink-Node 386970 \*INTERMAR\*. Weiterhin ist das Zuhören per Livestream im Internet möglich [5]. Das Abendnetz wird weiterhin um 16:30 Uhr UTC abgehalten. Innerhalb der Netze erhält man WX-Informationen für den Atlantik, das Mittelmeer sowie Ost- und Nordsee. Im Anschluss steht man auch gerne für QSOs zur Verfügung. INTERMAR e.V. ist ein gemeinnütziger Verein von Funkamateuren, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, seefahrenden Funkamateuren sowie Zuhörern mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Darüber berichtet Uwe Bergemann, DF5AM.

### **Aktuelle Conteste**

30. bis 31. Oktober: CQ WW DX Contest

1. November: Silent Key Memorial Contest und Holzhammer Contest

6. November: IPA Radio Club Contest

6. bis 7. November: Ukrainian DX Contest und IARU-Region 1 Marconi VHF Contest

7. November: IPA Radio Club Contest und HSC CW-Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/21 auf S. 64 und 11/21 auf S. 62.

### **Der Funkwetterbericht vom 19. Oktober, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

#### **Zunächst der Rückblick vom 12. bis 18. Oktober:**

Mit insgesamt vier C-Flares war die Sonne nicht so aktiv wie zuvor. Am 17. Oktober war sie erstmalig seit dem 17. September wieder fleckenlos. Die Ionosphäre blieb von dieser Flaute unbeeinträchtigt und ermöglichte die Öffnung aller oberen Kurzwellenbänder. Nachmittags erreichte in unseren Breiten die für 3000 km Sprungentfernung geltende Grenzfrequenz der F2-Schicht 30 MHz [6]. Beim WAG-Contest waren längere Öffnungen des 10-m-Bandes eine erfreuliche Zugabe. Das Erdmagnetfeld hatte sich nach der Aurora-tauglichen Störung am 12. Oktober schnell erholt, blieb aber unruhig. Der geomagnetische Index k schwankte wegen

des intensiven Sonnenwindes zwischen null und vier. Es waren alle Kurzwellenbänder DX-tauglich, zumal es fast keine atmosphärischen Störungen gab.

### **Vorhersage bis 26. Oktober:**

Uns wird die Region 2886 begleiten, die neu am östlichen Sonnenrand erschien. In einer Woche kommt die alte Region 2880 hinzu. Zunächst bleibt die Sonne mit Fluxwerten von unter 80 Einheiten sehr ruhig. Bis zum 21. Oktober bleibt das geomagnetische Feld durch Sonnenwind, ausgehend von den koronalen Löchern CH1037 und CH1038, gestört. Wir erwarten etwas kürzere Öffnungen der beiden oberen Kurzwellenbänder, ansonsten gute DX-Möglichkeiten auf den Bändern zwischen 160 und 17 m. Das 20-m-Band öffnet etwa um 05:30 UTC, das 17-m-Band wenig später. Nachts liegt die „3000 km MuF2-Grenzfrequenz“ unter 6 MHz.

Im ARRL-Funkwetterbericht gibt es einen Link zu einem interessanten Beitrag von PA2S über Experimente zur DX-Ausbreitung im 60-m-Band [7].

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:31; Melbourne/Ostaustralien 19:29; Perth/Westaustralien 21:32; Singapur/Republik Singapur 22:47; Anchorage/Alaska 16:51; Johannesburg/Südafrika 03:28; Tokio/Japan 20:51; Honolulu/Hawaii 16:28; San Francisco/Kalifornien 14:23; Port Stanley/Falklandinseln 08:43; Berlin/Deutschland 05:40.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 22:08; San Francisco/Kalifornien 01:26; Sao Paulo/Brasilien 21:13; Port Stanley/Falklandinseln 22:42; Honolulu/Hawaii 04:02; Anchorage/Alaska 02:29; Johannesburg/Südafrika 16:17; Melbourne/Ostaustralien 08:41; Auckland/Neuseeland 06:41; Berlin/Deutschland 16:01.

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](mailto: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://parksontheair.com>

[2] [www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/](http://www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/)

[3] <https://alexander.n.se/en/saq-grimeton-un-day-transmission-on-october-24th-2021/>

[4] [info@alexander.n.se](mailto:info@alexander.n.se).

[5] [www.intermar-ev.org](http://www.intermar-ev.org)

[6] <http://digisonda.ufa.cas.cz>

[7]

[http://www.dx.nl/pa2s/wp-content/uploads/2021/06/60\\_metre\\_EU\\_ZL\\_propagation\\_PA2S.pdf](http://www.dx.nl/pa2s/wp-content/uploads/2021/06/60_metre_EU_ZL_propagation_PA2S.pdf)

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