

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 33/2024, 33. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 15. August 2024, 17:30 UTC. Die aktuelle Audiofassung gibt es auch als RSS-Feed unter <https://www.nord-ostsee-rundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> und als mp3 unter <https://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3>. Die aktuelle PDF-Datei finden Sie im eingeloggtten 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 33 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 33. Kalenderwoche 2024. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Bedienungsanleitungen nicht zur Seite legen
- Interview unter dem Turm Folge 60: Jens Schoon, DH6BB, über die AMSAT-DL und das ERMINAZ-Projekt
- Jetzt anmelden für das Funktionsträgerseminar vom 16. bis 18. September
- Leuchtturm- und Feuerschiff-Wochenende am 17./18. August
- Weitere Termine
- Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **Bedienungsanleitungen nicht zur Seite legen**

Die DEKRA gibt in einer aktuellen Pressemitteilung Tipps zum sicheren Gebrauch von Haushaltsgeräten. Auch wenn es hier vornehmlich um Toaster, Mixer und Wasserkocher geht, so lassen sich die Grundzüge wohl auf viele technische Produktgruppen ausweiten. „Eine Bedienungsanleitung hilft dem Benutzer, sein neu erworbenes Elektrogerät kennenzulernen und anzuwenden“, erläutert Oliver Brumm von DEKRA Testing & Certification. „Es gibt viele Gründe, sich die Bedienungsanleitung nach dem Kauf eines Gerätes aufmerksam anzuschauen und bei Bedarf später den einen anderen Punkt nachzuschlagen, zum Beispiel was bei Kindern im Haushalt oder bei der Reinigung zu beachten ist“, so heißt es in der Pressemeldung. Über Sicherheitsaspekte hinaus finden Anwenderinnen und Anwender in der Anleitung viele wichtige Informationen zum Gerät selbst: Aus welchen Teilen ist es aufgebaut? Welche Funktion haben die Bedienelemente und wo liegen sie? Wie nimmt man das Gerät in Betrieb? Was ist beim Aufstellen und Reinigen zu beachten? Auch die technischen Daten, Gerätebezeichnung und Bestellnummer, in der Regel auch die Kontaktdaten des Service-Teams, Hinweise zur Entsorgung und teils auch zur energieeffizienten Nutzung kann man dort nachschlagen. Die DEKRA verweist auch darauf, dass aus gutem Grund in der EU kein technisches Gerät ohne eine separate Bedienungsanleitung auf den Markt kommt. Die DEKRA verweist aus haftungsrechtlichen Gründen weiterhin auf den bestimmungsgemäßen Gebrauch, der in der Bedienungsanleitung stets erklärt wird. Den vollständigen Wortlaut der Pressemitteilung finden Sie auf der Webseite der DEKRA [1].

## **Interview unter dem Turm Folge 60: Jens Schoon, DH6BB, über die AMSAT-DL und das ERMINAZ-Projekt**

In der Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellt Ihnen der DARC Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. Gesprächspartner in der Folge 60 ist Jens Schoon, DH6BB, von der AMSAT-DL. Er beantwortete am Stand der AMSAT-DL auf der HAM RADIO ein paar Fragen über aktuelle Satelliten und Projekte, im Besonderen zur ERMINAZ-Mission. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“ [2].

## **Jetzt anmelden für das Funktionsträgerseminar vom 16. bis 18. September**

In der dritten Septemberwoche öffnet die Geschäftsstelle in Baunatal von Montag bis Mittwoch ihre Türen und bietet eine Schulung für (angehende) Funktionsträger im DARC e.V. an. Die Ehrenamtlichen können sich über die Strukturen des Verbandes informieren und erhalten Unterstützung und Tipps für die Ausübung ihres Amtes in den Ortsverbänden. Für das Seminar gibt es noch freie Plätze. Weitere Informationen und das Anmeldeformular finden Sie auf der DARC-Webseite [3].

Zu folgende Themen werden Vorträge angeboten: Kassenführung im Ortsverband, Grundsätzliches zum Versicherungsschutz im DARC e.V., Ausbildung im DARC e.V., die neue Mitgliederverwaltungs-Software Netxp Verein, Grundlagen der OV-Arbeit, Mitgliederversammlung und Wahl sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit. Am Abend wird das Schulungsangebot mit interessanten Workshops im Amateurfunkzentrum, natürlich auch Funkbetrieb an der Clubstation DFØAFZ, ergänzt.

## **Leuchtturm- und Feuerschiff-Wochenende am 17./18. August**

Am kommenden Wochenende findet, wie üblich im August, das Internationale Leuchtturm- und Feuerschiff-Wochenende – International Lighthouse and Lightship Weekend, kurz ILLW – statt. Bei der Funkaktivität auf den Bändern werden ebensolche in der Zeit vom 17. August 00:00 UTC bis 18. August 24:00 UTC aktiviert. Für den anstehenden Funkbetrieb wurden mit Stand 14. August knapp 360 Standorte weltweit vorangemeldet. Darunter Leuchttürme und Feuerschiffe aus Argentinien, Australien, Deutschland, Indien, Südafrika, den USA oder auch Uruguay. Die Liste ist auf der ILLW-Webseite einsehbar [4], weitere Informationen zur Aktivität gibt es dort ebenfalls [5].

## **Weitere Termine**

Vom 22. bis 25. August finden in Bad Bentheim die „Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage“, kurz DNAT, statt. Das viertägige Ham-Fest wartet mit zahlreichen Veranstaltungen vor Ort auf, darunter ein Anfahrtsmobilwettbewerb, Flohmarkt und Treffgelegenheit vor Ort. Das Veranstaltungsprogramm findet sich auf der DNAT-Webseite [6].

Die dritte große Amateurfunkmesse in diesem Jahr, die Tokyo Ham Fair, findet am gleichen Wochenende, am 24. und 25. August in Japan statt. Öffnungszeit für Besucher ist am Samstag von 10 bis 17 Uhr und am Sonntag von 10 bis 15:30 Uhr. Ausgerichtet wird die Messe vom japanischen Amateurfunkverband JARL. Die Veranstaltung findet in diesem Jahr in der Ariake GYM EX in Tokio statt. Weiterführende Informationen gibt es auf Englisch im Internet [7].

Die 69. Weinheimer UKW-Tagung folgt alsbald darauf vom 6. bis 8. September. Haupt-Anziehungspunkt ist das Vortragsprogramm mit Flohmarkt und Händlerbeteiligung in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76–78 in Weinheim am Samstag. Davor und danach trifft man sich am Clubgelände von DLØWH. Informationen auch hier auf der Veranstaltungswebseite [8].

Mit dem DARC-Vorstand ins Gespräch kommen kann man am 19. September auf dem Videokonferenzserver Treff.DARC und Fragen aller Art online stellen. Zur Teilnahme finden Sie als Fußnote in diesem Rundspruch den direkten Link [9].

## **Aktuelle Conteste**

17. bis 18. August: SARTG RTTY Contest, RDA Contest und Keymen's Club of Japan Contest

24. bis 25. August: YO DX Contest und World Wide Digi DX Contest

31. August: HSW Contest und Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/24 auf S. 68.

### **Der Funkwetterbericht vom 13. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

Zunächst der Rückblick vom 6. bis 13. August: Die eruptive Sonne bescherte 37 M-Flares und einen X-Flare. Der solare Fluxindex erreichte am 9. August den Spitzenwert von 305,5 solaren Fluxeinheiten. Ebenso stieg die Sonnenfleckenzahl auf maximal 382. Das ist der höchste Wert seit Juli 2002 [10]. Die intensiven Flares am 7. und 8. August triggerten etliche koronale Masseauswürfe. Der X1,1-Flare am 8. August bewirkte einen Mögel-Dellinger-Effekt der Stärke R3. Es folgte eine geomagnetische Sturmwarnung für den Zeitraum 9. bis 11. August genau zum DARC WAEDC-Contest [11]. Die Zitterpartie endete glimpflich, denn die vorhergesagte Teilchenwolke traf erst am Sonntagvormittag bei uns ein. Bis dahin herrschten gute Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern. In der Nacht zum Montag verstärkte sich der Strom geladener Teilchen und der k-Index erreichte auch für Mitteleuropa aurorataugliche Werte von 8. Der geomagnetische Index blieb den ganzen Montag über  $k = 6$ . Wer Glück hatte, konnte Nordlicht und Sternschnuppen zeitgleich beobachten. Erst am 13. August begann diese extrem starke Störung langsam abzuklingen. Auf den Bändern 6 m und 2 m waren von DL aus sogar mit QRP Aurora-QSOs mit ganz Europa möglich.

### **Vorhersage bis 20. August:**

Aktuelle Prognosen sehen das Sonnenfleckenmaximum im Zeitraum zwischen Juli 2024 und Januar 2025. Mit den gemessenen Spitzenwerten in der vergangenen Woche liegen wir gut in diesem prognostizierten Zeitraum. Schade ist, dass bei einem solaren Fluxindex von etwa 300 Einheiten und ruhigem geomagnetischen Feld auf den oberen Kurzwellenbändern kaum laute QRP-DX-Verbindungen möglich sind. Hoffen wir auf den Herbst, wenn die Dämpfung in den unteren Schichten der Ionosphäre sinkt. In der kommenden Woche dominieren einige multiple-komplexe Sonnenfleckenregionen auf der uns zugewandten Sonnenseite. Die Wahrscheinlichkeit für M-Flares beträgt 75 Prozent, für X-Flares 30 Prozent. Damit sind bei ansonsten ruhigem Erdmagnetfeld jederzeit koronale Masseauswürfe möglich, die zu Störungen und Mögel-Dellinger-Effekten führen können. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende MuF2 liegt nachts bei 15 MHz, steigt bei Sonnenaufgang schnell auf etwa 22 MHz und fällt etwa zwei Stunden nach Sonnenuntergang auf etwa 20 MHz [12]. DL2MCD zitiert in seinem interessanten Beitrag auf der Webseite der Zeitschrift Funkamateur einen Bericht der NASA, wonach sich durch den intensiven Sonnensturm ein dritter Van-Allen-Gürtel gebildet hat [13].

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 19:06; Melbourne/Ostaustralien 21:07; Perth/Westaustralien 22:54; Singapur/Republik Singapur 23:04; Anchorage/Alaska 14:02; Johannesburg/Südafrika 04:37; Tokio/Japan 19:58; Honolulu/Hawaii 16:09; San Francisco/Kalifornien 13:24; Port Stanley/Falklandinseln 11:12; Berlin/Deutschland 03:46.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 23:55; San Francisco/Kalifornien 03:04; Sao Paulo/Brasilien 20:49; Port Stanley/Falklandinseln 20:52; Honolulu/Hawaii 05:02; Anchorage/Alaska 05:58; Johannesburg/Südafrika 15:47; Melbourne/Ostaustralien 07:43; Auckland/Neuseeland 05:45; Berlin/Deutschland 18:34.

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 hierfür Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

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

- [1] <https://www.dekra.de/de/bedienungsanleitung-nicht-zur-seite-legen/>
- [2] <https://www.youtube.com/watch?v=0TehUJHM6Rw>
- [3] <https://www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum>
- [4] <https://illw.net/index.php/entrants-list-2024>
- [5] <https://illw.net>
- [6] <https://dnat.de>
- [7] [www.jarl.org/English/4\\_Library/A-4-6\\_ham-fair/Ham%20Fair%202024,%20Tokyo.html](http://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-6_ham-fair/Ham%20Fair%202024,%20Tokyo.html)
- [8] <https://ukw-tagung.org/vortraege/>
- [9] <https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/pvdVmL3y>
- [10] <https://www.swpc.noaa.gov>
- [11] <https://www.solarham.com>
- [12] <https://lgdc.uml.edu/common/DIDBYearListForStation?ursiCode=JR055>
- [13] <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/dritter-van-allen-guertel.html>
- [dx] <https://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>**