

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 40/2021, 40. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 7. 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 40 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 40. Kalenderwoche 2021. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Lösungsansätze zur „Besonderen Gebührenverordnung“
- DARC-Mitglieder bündeln in den HAMgroups ihre Kompetenz und ihr Fachwissen
- 10-Jähriger ist jüngster französischer Funkamateurl
- Termine bitte prüfen und Korrekturen melden
- Interview zum 59. FIRAC-Kongress bei Radio DARC
- Korrektur: Komi-Ruhrgebiet QSO-Party am 16. Oktober
- Aktuelle Conteste  
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### Lösungsansätze zur „Besonderen Gebührenverordnung“

Derzeit sorgt der Punkt 2.6 des Gebühren- und Auslagenverzeichnisses in Abschnitt 3 „Erweiterung des Umfangs oder Verlängerung einer Rufzeichenzuteilung für eine fernbediente oder automatisch arbeitende Amateurfunkstelle...“ für Unmut bei den Betreibern von Relais, Baken und Hamnet-Links, da nun eine Gebühr von 37 € für eine Verlängerung fällig wird. Erste Gespräche mit der BNetzA ergaben Lösungsansätze.

Hintergrund ist die sogenannte Besondere Gebührenverordnung – der DARC berichtete in seiner Vorstandsinformation am 9. September. Die in der Verfügung Nr. 82/2005 festgelegten maximalen Befristungen – ein Jahr bei Neuantrag und drei Jahre bei Verlängerung, bei Primär-Bändern fünf Jahre – sollen kurzfristig auf den maximalen Zeitraum ausgedehnt werden. Gleichzeitig ist man aber bestrebt, die Befristung bei allen Verlängerungsanträgen pauschal auf fünf Jahre zu erweitern. Hierzu muss aber eine neue Verfügung erstellt werden. Dieser Nachtrag ist nun als weitere Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite erschienen [1].

### DARC-Mitglieder bündeln in den HAMgroups ihre Kompetenz und ihr Fachwissen

Funkamateure zeichnen sich durch ihr enormes Fachwissen und ihr Geschick im Bereich der experimentellen Kommunikation aus. Um den Wissenstransfer der DARC-Mitglieder untereinander zu fördern, hat der Vorstand verschiedene sogenannte HAMgroups in Planung. Als erstes Netzwerk wurde eine Gruppe gegründet, die sich mit dem Thema LoRaWAN beschäftigt. Die Gruppenteilnehmer treffen sich in den HAMgroups – unabhängig von ihrem Wohnort – überwiegend online auf dem DARC-Server. Hier kommen Funkamateure zusammen, die sich für ein spezielles Thema interessieren.

Dadurch können auch Nischen-Themen, für die sich auf lokaler Ebene zu wenig Interessenten finden würden, überregional aufgegriffen und mit Leben gefüllt werden. Einen Überblick zu den HAMgroups findet man auf der DARC-Webseite [2].

### **10-Jähriger ist jüngster französischer Funkamateurl**

Jüngster Funkamateurl in Frankreich und den Überseegebieten ist aktuell der 10-jährige Florian Barret, FR4UG, auf der Insel La Réunion. In einem Internet-Bericht heißt es: „Der Amateurlfunkclub von Saint-Leu auf der Insel La Réunion ist stolz auf den Erfolg von Florian Barret, seinem jüngsten Mitglied, der nun unter FR4UG aktiv ist. Jacky, FR4NP, Ausbilder bei ARRA, ist es nicht gewohnt, so junge Kandidaten auszubilden und musste seine Lehrmethoden anpassen. ‚Sie müssen einem 10-jährigen College-Schüler Begriffe wie die Zehnerpotenz oder die Quadratwurzel erklären. Und das mit Worten, die er versteht‘, so Jacky. Die Lehrerinnen und Lehrer stellen dafür nun fest, dass es Florian viel leichter fällt, Mathematik zu verstehen.“ Die französische HAREC-Prüfung umfasst 40 Fragen, 20 zu Regeln und Vorschriften und weitere 20 zur technischen Theorie. Die ganze Geschichte kann man in Französisch im Internet nachlesen [3].

### **Termine bitte prüfen und Korrekturen melden**

Zum Start der DARC-Konferenzplattform [treff.darc.de](http://treff.darc.de) hat das Admin-Team die gemeldeten Ausbildungskurse und OV-Treffen in einen Kalender eingetragen. Mittlerweile ist einige Zeit vergangen, die Kurse sind vielleicht schon beendet und die Versammlungen finden an einem anderen Tag oder nicht mehr jede Woche statt. Um den Kalender weiterhin aktuell zu halten, bittet das Admin-Team darum, die eingetragenen Termine zu prüfen und ggf. Korrekturen per E-Mail zu melden [4]. Am Ende des Deutschland-Rundspruches in schriftlicher Form finden Sie den Link zum Kalender als Fußnote [5]. Darüber berichtet Gerrit Herzig, DH8GHH, vom Admin-Team [treff.darc.de](http://treff.darc.de).

### **Interview zum 59. FIRAC-Kongress bei Radio DARC**

Rainer Englert, DF2NU, Chefredakteur von Radio DARC, hat mit Wolfgang Hunger, DL5MM, und Detlef Rämsch, DL8DWL, ein Interview produziert, in dem noch einmal ein Rückblick auf den gelungenen 59. FIRAC-Kongress gehalten wird. FIRAC ist die internationale Vereinigung der Eisenbahn-Funkamateure. Zum Kongress trafen sich die Mitglieder vom 15. bis 19. September in Bad Salzuflen. Am Kongress nahmen Eisenbahn-Funkamateure, Angehörige und Gäste aus acht Mitgliedsländern teil. Das Interview wird am 10. Oktober um 11 Uhr auf 6070 kHz AM und weiteren Sendeplätzen [6] von Radio DARC ausgestrahlt.

### **Korrektur: Komi-Ruhrgebiet QSO-Party am 16. Oktober**

Die Komi-Ruhrgebiet QSO-Party findet jährlich am 2. Samstag in der vollen Oktoberwoche statt – in 2021 also korrekt am 16. Oktober. In der Oktober-Ausgabe der CQ DL ist der Termin irrtümlicherweise mit einem anderen Datum angegeben worden. Wir bitten, die Korrektur an dieser Stelle freundlich zu beachten. Die Ausschreibung zum Wettbewerb finden Sie auf der Webseite des Distriktes Ruhrgebiet (L) [7].

### **Aktuelle Conteste**

9. Oktober: VFDB Contest (Teile 5 und 6)

9. bis 10. Oktober: The Makrothen Contest, Oceania DX Contest und Scandinavian Activity Contest

10. Oktober: ON Contest 80 m und Nordsee-Aktivitätstag

15. Oktober: Whitestick-Day-Contest

16. Oktober: Bayern-Ost Contest, DARC-Ausbildungscontest und Komi-Ruhrgebiet QSO-Party

16. bis 17. Oktober: JARTS WW RTTY Contest und Worked All Germany Contest (WAG)

17. Oktober: Bayern-Ost Contest und ON Contest 2 m

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.

## **Der Funkwetterbericht vom 5. Oktober, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

### **Zunächst der Rückblick vom 28. September bis 4. Oktober:**

Es kommt Bewegung in den 25. Sonnenfleckenzyklus. Im letzten Funkwetterbericht der RSGB steht zutreffend: „Das Leben beginnt mit Blick auf die Sonne und die HF-Ausbreitung ein wenig interessanter zu werden.[8]“ Der solare Fluxindex überstieg im September bereits zweimal die 100er-Marke, nämlich am 7. und am 29. Zuvor warteten wir seit dem 3. Dezember 2020 vergeblich auf den nun nicht nur aus den Diagrammen und Tabellen erkennbaren Aktivitätsanstieg [9]. Wie in der Woche zuvor öffneten die Bänder 17 und 15 m regulär. Im 12-m-Band erlebten wir mehrfach sowohl gute Ausbreitungsbedingungen nach Nordamerika als auch transäquatoriale Öffnungen des 10-m-Bandes nach Afrika und Südamerika. Je nach geomagnetischer Aktivität, die wegen etlicher CME-Plasmawolken zwischen  $k = 1$  und  $k = 4$  schwankte, lieferten die Bänder unter 14 MHz laute oder sehr leise DX-Signale. Das stabilste „Nachtband“ war 40 m. Die aktive Region 2877 wird sich in den nächsten 13 Tagen auf der Rückseite der Sonne befinden. Die Region 2880 ist B-Flare aktiv. Die Region 2882 verhält sich unauffällig.

### **Vorhersage bis 12. Oktober:**

Die Vorhersage für die kommende Woche ist etwas kompliziert. Mit 40-prozentiger Wahrscheinlichkeit erwarten wir von der Region 2880 weitere C-Flares. Da gegenwärtig keine neuen Sonnenflecken in Sicht sind, fallen die Fluxwerte möglicherweise bis auf etwa 80 Einheiten oder sogar etwas darunter. Die Ionosphäre folgt dieser Tendenz nach unten nur träge, sodass wir durchaus weiterhin mit brauchbaren Öffnungen der oberen Kurzwellenbänder rechnen können. Das 20-m-Band bleibt stabil und ermöglicht weltweite DX-Verbindungen. Das Erdmagnetfeld bleibt immer leicht gestört, wobei nach OK1HH zwischen dem 10. und 11. Oktober kurze aktive Phasen möglich sind [10].

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:52; Melbourne/Ostaustralien 19:50; Perth/Westaustralien 21:50; Singapur/Republik Singapur 22:50; Anchorage/Alaska 16:13; Johannesburg/Südafrika 03:43; Tokio/Japan 20:38; Honolulu/Hawaii 16:23; San Francisco/Kalifornien 14:09; Port Stanley/Falklandinseln 09:16; Berlin/Deutschland 05:13.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 22:31; San Francisco/Kalifornien 01:47; Sao Paulo/Brasilien 21:07; Port Stanley/Falklandinseln 22:16; Honolulu/Hawaii 04:15; Anchorage/Alaska 03:15; Johannesburg/Südafrika 16:09; Melbourne/Ostaustralien 08:27; Auckland/Neuseeland 06:27; Berlin/Deutschland 16:35.

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://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen>

[2] <https://www.darc.de/der-club/hamgroups>

[3] <https://outremers360.com/bassin-indien-appli/innovation-en-outr-mer-le-plus-jeune-radioamateur-de-france-est-reunionnais>

[4] [treff@darcd.de](mailto:treff@darcd.de)

[5] <https://confluence.darc.de/display/TREFF/Kalender>

[6] <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

[7] <https://www.darc.de/der-club/distrikte//referat-dx-und-diplome/#c283316>

[8] <https://rsgb.org/main/gb2rs/propagation-news/>

[9] <https://solen.info/solar/images/cycle24.png>

[10] <http://www.arrl.org/news/the-k7ra-solar-update-700>

[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>**