

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

Deutschland-Rundspruch 15/2016, 15. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 14. April 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> )

(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 15 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 15. Kalenderwoche 2016. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Stellungnahme zum Referentenentwurf der Neufassung des EMVG
  - EMV-Arbeitskreis tagte in Bebra
  - Wahlergebnisse in den DARC-Distrikten
  - DARC-Vertreter besucht die Funkfreunde auf Gran Canaria
  - Erster FUNK.TAG in Kassel
  - Einladung zur DARC-Mitgliederversammlung
  - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **Stellungnahme zum Referentenentwurf der Neufassung des EMVG**

In einer Vorstandsinformation können Sie die Stellungnahme zum Referentenentwurf der Neufassung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG) nachlesen. Mit Schreiben vom 6. April hat der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) die Stellungnahme zum zweiten Referentenentwurf des EMVG versandt. Einen am 19. Oktober 2015 veröffentlichten ersten Referentenentwurf hatte der RTA bereits kurz darauf kommentiert – siehe dazu die Vorstandsinformation Nr. 15/2015. Die jetzt vorliegende Entwurfsfassung – versandt als Vorstandsinformation vom 23. März – ist zwar gegenüber dem ersten Referentenentwurf stark verändert und besonders textlich wesentlich näher an der umzusetzenden Richtlinie 2014/30/EU. Die Änderungswünsche des RTA aus der ersten Stellungnahme wurden jedoch nicht umgesetzt. Diese hat der RTA daher erneut aufgegriffen und erwartet nun, dass auch die Belange des Funkschutzes in der deutschen Umsetzung der Richtlinie Berücksichtigung finden. Zum Lesen der Vorstandsinformation gehen Sie bitte im eingeloggten Zustand auf die DARC-Webseite [1].

### **EMV-Arbeitskreis tagte in Bebra**

Vom 9. bis 10. April fanden sich 23 Referenten aus den Distrikten in Bebra zur Informations- und Weiterbildungstagung des EMV-Arbeitskreises ein. Dabei wurde über aktuelle EMV-Themen diskutiert und ein umfangreiches Weiterbildungsprogramm angeboten. Mit vor Ort war u.a. auch DARC-Vorstandsmitglied Christian Entfellner, DL3MBG. Der Weiterbildungsblock umfasste drei verschiedene Themenkreise. Im Themenkreis 1 ging es um den neuen Referentenentwurf zum EMVG. DL3MBG gab den Anwesenden eine Erläuterung der Stellungnahme des RTA. Themenkreis 2 behandelte die Verordnung zur Begrenzung elektromagnetischer Felder, und Themenkreis 3 bot für Teilnehmer verschiedene Vorträge zu den amateurfunkspezifischen Themen der elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln und der Automotiv-Elektronik.

### **Wahlergebnisse in den DARC-Distrikten**

Am Samstag, dem 9. April fand in Salzgitter die diesjährige Distriktsversammlung Niedersachsen (H) statt. Bei der Wahl zum Distriktsvorstand blieb alles beim Alten: Distriktsvorsitzender ist weiterhin Oliver Häusler, DH8OH. Er wird vertreten durch seine Stellvertreter Karsten Heddenhausen, DC7OS, Andre Kulp, DH6KA, und Gerald Ulbrich, DD4OI. Auch die Referenten hatten im Vorfeld schon ihre Bereitschaft erklärt, weiter mitzuarbeiten, sie erhielten nach der Wahl des Vorstandes ihre Ernennungsurkunden.

Am gleichen Tag fand die Frühjahrs-Distriktsversammlung des Distrikts Nordrhein (R) in Heiligenhaus statt. Von insgesamt 31 Ortsverbänden waren 23 anwesend. Peter Kern, DL1EIP, wurde zum Distriktsvorsitzenden, Christian Jansen, DF6EF, zum stellvertretenden Distriktsvorsitzenden und Karlfried Henrichs, DL1EK, zum Verbindungsbeauftragten zur Bundesnetzagentur wiedergewählt – alle einstimmig. Als Termin für die Distriktsversammlung im Herbst wurde der 22. Oktober festgelegt.

### **DARC-Vertreter besucht die Funkfreunde auf Gran Canaria**

In seinem Urlaub auf EA8 besuchte der Distriktsvorsitzende Franken (B), Peter Meßthaler, DG4NBI, die Veranstaltung des spanischen Amateurfunkverbands U.R.E. Sección Comarcal de Las Palmas de Gran Canaria. Er überreichte dem Präsidenten Juan Hidalgo, EA8RM, als Geste einen DARC-Wimpel, und es wurden positive Gespräche geführt. DG4NBI stellte auch den dortigen Mitgliedern das Angebot der neuen DARC QSL-Service GmbH vor, das mit großem Interesse aufgenommen wurde. Er teilte auch mit, dass beabsichtigt sei, das Angebot der DARC QSL-Service GmbH ständig zu erweitern. EA8RM kündigte seine Teilnahme an der HAM RADIO im Juni an, wo man sich treffen werde und weitere Gespräche führen wird.

### **Erster FUNK.TAG in Kassel**

Am 23. April lädt der DARC e.V. alle Funkfreunde zu seiner neuen Messe nach Kassel ein – in den Messehallen 1 und 2 veranstaltet die DARC Verlag GmbH den ersten FUNK.TAG Kassel. Öffnungszeit für Besucher ist von 9 bis 16 Uhr. Aussteller erhalten in Kürze ihre Aufbauausweise inklusive weiterer Angaben zur Aufbauzeit. Die neue Veranstaltung steht ganz im Zeichen einer Erlebnismesse für Funkamateure und Funkfreunde allgemein. Neben dem mittlerweile ausgebuchten Flohmarkt gibt es eine Händlerbeteiligung und ideelle Infostände. Gern können Sie zu prüfendes technisches Equipment mitbringen, um es vor Ort am Messplatz prüfen zu lassen. Innerhalb des Vortragsprogramms können Sie an einer DOK-Börse teilnehmen, sich im Themenbereich Hamnet schulen lassen, Fakten zum Antennenbau erfahren, SDR-Technik verstehen oder bei Reisevorträgen in die Ferne schweifen. Einen Blick über den eigenen Horizont hinaus können Sie am Stand des Technischen Hilfswerks, der Bundesnetzagentur oder dem Astronomischen Arbeitskreis Kassel e.V. erleben. Das Geschehen in der Messehalle wird durch eine Aktionsbühne ergänzt, auf der zur Mittagszeit eine Liveschaltung zur Neumayer-III-Station in der Antarktis geplant ist – dies in Ergänzung zu einem großen Iglu-Zelt, in der zugleich Amateurfunk in der Antarktis gezeigt werden soll. Das Messegelände Kassel ist über kurze Wege über die Autobahnen A49, A44 und A7 zu erreichen. Vor Ort stehen 3000 kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Die Adresse zur Anfahrt lautet: Damaschkestr. 55 in 34121 Kassel. Einweisungsbetrieb findet auf 145,500 MHz und dem Kassel-Relais DBØXE auf 145,775 MHz unter DAØRC mit dem Sonder-DOK FTK16 statt. Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie über das Internet [2].

### **Einladung zur DARC-Mitgliederversammlung**

Die DARC-Mitgliederversammlung tagt am 24. April im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal. Die gemeinsame Tagung zur Beratung der vorliegenden Anträge geht von 9 bis ca. 11 Uhr. Im Anschluss ist die Mitgliederversammlung von 11 bis ca. 15 Uhr angesetzt. Die Beratung der Anträge und die Mitgliederversammlung sind für DARC-Mitglieder öffentlich, die an dieser Stelle herzlich zur Teilnahme eingeladen sind. Die Anträge sind in vollem Wortlaut auf der DARC-Webseite veröffentlicht [3].

## Aktuelle Conteste

16. April: Nord Contest und RSGB International Sprint Contest

16. bis 17. April: Holyland Contest und YU DX Contest

23. bis 24. April: SPDX RTTY Contest und Helvetia Contest

24. April: BARTG Sprint 75

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/16 auf S. 66.

## Der Funkwetterbericht vom 13. April von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 5. bis 12. April: Nachdem im Zeitraum zwischen dem 12. März und 5. April nur acht C-Flares registriert wurden, sind es seit dem 6. April bereits 26. Wir sehen es am Anstieg der solaren Fluxwerte von 83 auf 117 Einheiten. Der riesige Sonnenfleck 2529, dessen Fläche größer als die Oberfläche der Erde ist, ist zwar magnetisch unauffällig, aber das kann sich durchaus noch ändern. Hinzu kam die neue Region 2530, ehemals 2524. Einen guten Überblick über den Sonnenfleckenzyklus liefern die grafischen Darstellungen im Internet [4], aus denen nun ein ziemlich rasch verlaufender Abstieg in Richtung Sonnenfleckenminimum zu erkennen ist, aber auch der gegenwärtige Peak mit Fluxwerten über 110.

Das meist ruhige Erdmagnetfeld war durchsetzt mit wenigen, aber hörbaren Störungen, vor allem in der Nacht vom 7. zum 8. April. Die Fernausbreitung auf den Bändern oberhalb 20 m schwächelte, selbst 20 m öffnete morgens nicht an allen Tagen ordentlich. Nachdem auf der Tagseite die Sonne präsent war, waren zumindest die transäquatorialen Funkwege zu VKØEK und FT4JA auch auf 10 m kurzzeitig brauchbar. Dabei gab es Signalanhebungen wie bei Sporadic-E-Bedingungen. Mittags waren an einigen Tagen 17 und 15 m bis Japan brauchbar. Die unteren Bänder boten sehr schöne, aber schwundbehaftete DX-Signale.

## **Vorhersage bis zum 20. April**

Für den 13. und 14. April ist eine Stormwatch aktiv. Gleich mehrere koronale Löcher wetteifern mit den beiden Sonnenflecken, von denen wir C- und eventuell einen M-Flare erwarten. Sofern die Fluxwerte über 110 Einheiten bleiben, erwarten wir langsam etwas günstigere DX-Bedingungen auf den oberen Bändern. Morgens sollten dann alle Bänder bis 15 m wieder regelmäßig öffnen. Die koronalen Löcher, mit ihren offenen Magnetfeldlinien zum Weltraum hin sorgen durch den so transportierten Sonnenwind immer wieder für gestörte Ausbreitungsbedingungen mit Fading. Auf den unteren Bändern steigt das atmosphärische Störpotenzial wegen der beginnenden Gewittertätigkeit.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 18:44; Melbourne/Ostaustralien 20:45; Perth/Westaustralien 22:36; Singapur/Republik Singapur 23:00; Tokio/Japan 20:10; Honolulu/Hawaii 16:13; Anchorage/Alaska 14:39; Johannesburg/Südafrika 04:22; San Francisco/Kalifornien 13:36; Stanley/Falklandinseln 10:40; Berlin/Deutschland 04:11.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 23:33; San Francisco/Kalifornien 02:44; Sao Paulo/Brasilien 20:53; Stanley/Falklandinseln 21:13; Honolulu/Hawaii 04:50; Anchorage/Alaska 05:16; Johannesburg/Südafrika 15:53; Auckland/Neuseeland 05:57; Berlin/Deutschland 18:02.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, und Thorsten Schmidt, DO1DAA, 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](mailto:redaktion@darcd.de). Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

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

[1] <http://www.darc.de/home/vorstandsinformationen>

[2] <http://www.funktag-kassel.de>

[3] <http://www.darc.de/darc-info/mitgliederversammlung>

[4] [www.solen.info/solar](http://www.solen.info/solar)

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