

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

Deutschland-Rundspruch 2/2016, 2. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 14. Januar 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 2 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 2. Kalenderwoche 2016. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Erneute Duldungsregelung zu 50 MHz für das Jahr 2016 steht noch aus
 - Nachlese zum WRTC-Treffen in Wittenberg
 - Auswertung zur Weihnachtssendung von SAQ
 - Weihnachtscontest bereits ausgewertet
 - Jetzt zum FUNK.TAG in Kassel anmelden
 - Termine zum Vormerken
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Erneute Duldungsregelung zu 50 MHz für das Jahr 2016 steht noch aus

Bereits am 4. November hatte der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) bei der Bundesnetzagentur eine erneute Duldungsregelung zu 50 MHz für das Jahr 2016 angefragt. Die Behörde hatte zuvor für das Jahr 2015 in ihrer Mitteilung Nr. 1523/2014 eine solche ausgesprochen, um einen zusätzlichen 50-kHz-Teilbereich im Frequenzbereich 50,03 bis 51 MHz den Funkamateuren zur Verfügung zu stellen. Weiterhin wurden darin 25 W PEP anstelle der sonst definierten 25 W ERP HF-Leistung definiert. Diese Regelung ist nun zum 31. Dezember 2015 ausgelaufen. Leider verschiebt sich aktuell eine mögliche Antwort der Behörde, da zunächst der Primärnutzer dieser erneuten Duldungsregelung zustimmen muss. Der RTA steht in engem Kontakt mit der Behörde, um hier eine zeitnahe klärende Antwort zu erreichen. Bis dahin gilt für Amateurfunkbetrieb auf dem 6-m-Band die zuvor gültige Regelung aus der Verfügung 36/2006: Frequenzbereich 50,08 bis 51 MHz, Sendearten A1A und J3E, 25 W ERP, Antennenpolarisation horizontal. Die Verfügung weist außerdem auf die Pflicht zur Mitteilung von Änderungen gemäß § 9 Abs. 4 AFuV hin. Sobald die Behörde neue Regelungen veröffentlicht, wird der DARC e.V. in seinen Medien informieren.

Nachlese zum WRTC-Treffen in Wittenberg

Am 6. Januar trafen sich die Organisatoren der WRTC 2018 in Wittenberg. Sie stehen vor der großen Aufgabe, die World Radiosport Team Championship in Deutschland auszurichten, bei der Contestteams aus aller Welt gegeneinander antreten. Beim Treffen wurde eine umfangreiche Tagesordnung abgearbeitet. Man diskutierte die Antennenanlage, die Ausrichtung eines WRTC-Testtags am 9./10. Juli, Vorbereitung von Messeauftritten, Wettbewerbsregeln und auch das IT-Konzept. Insbesondere in Sachen Finanzierung ist aktuell noch viel zu tun. Als sehr positiv wird hingegen die laufende Qualifikation eingeschätzt.

Sehr gut ist die Situation bei der Exploration von Contest-Sites, die ideale Funkbedingungen versprechen. Allerdings sind teilweise noch rechtliche Rahmenbedingungen und Umweltschutzaspekte zu prüfen. Zudem erweist sich Wittenberg als interessante Stadt, in der die notwendige Infrastruktur und viele sehenswerte historische Orte auf kleinem Raum zu finden sind. Insgesamt liegt die Organisation im Plan, auch wenn viele Details, Probleme und Anfragen das Organisationsteam zeitlich fordern. Das Veranstaltungsteam blickt optimistisch ins Jahr 2018.

Auswertung zur Weihnachtssendung von SAQ

Dem Team um den schwedischen Längstwellensender SAQ, der erneut traditionell zu Weihnachten am 24. Dezember eingeschaltet wurde, sind insgesamt 352 Empfangsberichte zugegangen. Die meisten davon – mit insgesamt 156 Berichten – stammen aus Deutschland, gefolgt von 33 aus Schweden und 30 aus Italien. Aber auch in Übersee wurden die Signale auf 17,2 kHz gehört: So gibt es acht Empfangsberichte aus den USA und einen weiteren aus Kanada. Weiterhin gingen Empfangsberichte aus Japan und Indien ein, die das Funkgeschehen jedoch über einen WebSDR-Empfänger im niederländischen Delft von Wouter Weggelaar, PA3WEG, verfolgten. Lars, SM6NM, resümiert zusammenfassend in einer E-Mail: „Die Sendung war bisher eine der besten“.

Weihnachtscontest bereits ausgewertet

Drastische Verbesserungen der internen Software haben dazu beigetragen, dass die Auswerter des DARC-Weihnachtscontests keine 24 Stunden nach dem Einsendeschluss bereits die Raw Scores veröffentlichen konnten [1]. Log-Einreicher werden gebeten, Einträge zu prüfen, speziell die Klasse und den DOK. Bei Fehlern bitten die Auswerter um entsprechende Kontaktaufnahme und Hinweise [2].

Jetzt zum FUNK.TAG in Kassel anmelden

Der erste FUNK.TAG in der Messe Kassel wirft seine Schatten bereits voraus. Für den 23. April erwarten die Veranstalter – dies sind der DARC Verlag mit dem ideellen Träger DARC e.V. – bis zu 3000 Besucher. Besonders Flohmarktanbieter und kommerzielle Händler sollten sich nun auf der FUNK.TAG-Webseite zur Teilnahme anmelden [3]. Neben der Anmeldephase wird aktuell auch an der Ausgestaltung des Rahmenprogramms gearbeitet. So ist ein Vortragsprogramm, ein Maker-/Bastelstand sowie auch eine Prüfung zur US-Lizenz in Vorbereitung. Bitte gehen Sie nun auf die Veranstaltungsw Webseite, um Ihren Flohmarktstand oder kommerzielle Händlerbeteiligung umgehend anzumelden. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme, um dem Messepublikum eine spannende Veranstaltung präsentieren zu können.

Termine zum Vormerken

Am 13. Februar laden die Veranstalter der 38. GHz-Tagung in die VHS Dorsten, Bildungszentrum Maria Lindenhof an der B224, Im Werth 6 in 46282 Dorsten ein. Die Tagung bietet Gelegenheit zum Informationsaustausch über Technik und Betrieb auf den Amateurfunkfrequenzen im GHz-Bereich. Das Tagungsprogramm ist auf der Veranstaltungsw Webseite veröffentlicht [4].

Am 12. März findet der Große Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt statt. In der Zeit von 9 bis 14 Uhr und mit weit über 100 Ausstellern findet hier fast jeder, was er sucht. Veranstaltungsort ist das Bürgerhaus in Bergheim-Quadrath, Graf-Beissel-Platz 1 in 50127 Bergheim. Weitere Informationen und Tischbestellungen erfolgen über das Internet [5].

Die Hochschule München ist vom 12. bis 13. März Schauplatz der Amateurfunktagung. Neben einem umfangreichen Vortragsprogramm über zwei Tage rufen die Veranstalter auch wieder zu einem Konstrukteurs-Wettbewerb auf. Innerhalb diesem soll eine Morsetaste mit angeschlossenem Sender entwickelt werden, der seine Energie durch die Hubbewegung der Morsetaste gewinnt. Interessenten können sich mit Exponaten in den Kategorien 3,5 MHz, 28 MHz und 144 MHz bewerben. Anmeldeschluss dafür ist der 11. März. Die Ausschreibung und weitere Informationen zur Tagung gibt es auf der Distriktswebseite Oberbayern (C) [6].

Aktuelle Conteste

16. bis 17. Januar: HA DX Contest

23. bis 24. Januar: BARTG RTTY-Sprint

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 1/16 auf S. 56

Der Funkwetterbericht vom 12. Januar von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 6. bis 11. Januar: Die mittlere Sonnenaktivität – ein Maß dafür ist der über 90 Tage gemittelte solare Flux – hält sich seit über einem Vierteljahr zwischen 105 und 111 Fluxeinheiten, sogar mit einer leicht steigenden Tendenz. Dabei ist die Flaretätigkeit gering. In der vergangenen Woche stiegen die solaren Fluxwerte von 95 auf 108 Einheiten. Zwei Sonnenflecken, insgesamt nur zwei C-Flares und ständig wechselnde und ziemlich ruppige geomagnetische Bedingungen charakterisierten das Funkwettergeschehen. In den meist geomagnetisch ruhigen Abend- und Morgenstunden waren die unteren Kurzwellenbänder gut offen. Die oberen Bänder ab 20 m schwächelten, wobei es einige kurze Öffnungen bis 15 m auf den Taglinien gab. Zum DARC-10-m-Contest öffnete das Band bis Australien und zu den Philippinen, aber die Dämpfung auf kurzen Distanzen war sehr hoch und schwundbehaftet.

Vorhersage bis zum 19. Januar

Die winterliche Funkwetterlage, die zwar dämpfungsarme untere Bänder, aber nur kurz offene obere Kurzwellenbänder hat, bleibt uns erhalten. Die ruhige Sonne generiert Fluxwerte um 100 Einheiten. Ein ausgedehntes koronales Loch sorgt mit Sonnenwind für unkalkulierbares Störungspotenzial, sodass wir, wie in der vergangenen Woche, nur mäßig gute Ausbreitungsbedingungen erwarten. Morgens und abends finden wir gute DX-Signale zwischen 160 und 30 m, nach Tagesanbruch öffnen sofort 20 m und langsam die Bänder bis 15 m. Für QSOs mit der Palmyra-Atoll-DXpedition K5P liegen unsere Grayline-Fenster etwa zwischen 05:00 und 6:00 UTC und zwischen 16:00 und 16:45 UTC.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:15; Melbourne/Ostaustralien 19:12; Perth/Westaustralien 21:23; Singapur/Republik Singapur 23:11; Tokio/Japan 21:50; Honolulu/Hawaii 17:11; Anchorage/Alaska 18:57; Johannesburg/Südafrika 03:27; San Francisco/Kalifornien 15:25; Stanley/Falklandinseln 07:59; Berlin/Deutschland 07:12; K5P (Palmyra): 16:44.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 21:50; San Francisco/Kalifornien 01:13; Sao Paulo/Brasilien 21:58; Stanley/Falklandinseln 00:12; Honolulu/Hawaii 04:08; Anchorage/Alaska 01:14; Johannesburg/Südafrika 17:05; Auckland/Neuseeland 07:43; Berlin/Deutschland 15:18; K5P (Palmyra): 4:53.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, 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. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] <http://www.darc.de/referate/dx/contest/xmas/ergebnis/>

[2] xmas-info@dxhf.darc.de

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

[4] <http://www.ghz-tagung.de>

[5] <https://flohmarkt.ov-g20.de>

[6] <http://www.darc.de/de/distrikte/c/amateurfunktagung-muenchen/>

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