

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

Deutschland-Rundspruch 26/2015, 27. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 2. Juli 2015, 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 26 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 27. Kalenderwoche 2015. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Neues von der Bundesnetzagentur
- 40. HAM RADIO schließt mit über 17 000 Besuchern
- IARU versendet Urkunden für Teilnehmer an der HF World Championship 2014
- Amateurfunk-Weltmeisterschaft kommt 2018 nach Jessen
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Neues von der Bundesnetzagentur

Am 22. Juni hatte die Bundesnetzagentur eine neue Liste im PDF-Format mit deutschen Amateurfunk-Rufzeichen veröffentlicht. 785 Seiten stark und ca. 7 MB groß, finden sich darin personengebundene Rufzeichen, Ausbildungscalls, Clubstations-Rufzeichen, Relais-/Baken und auch solche Rufzeichen, die für experimentelle Studien zugeteilt wurden. Die Liste mit dem Datenbestand vom 19. Juni ist im Internet verfügbar [1].

In Gesprächen des DARC-VHF/UHF/SHF-Referenten Jann Traschewski, DG8NGN, mit der Behörde hat dieser kürzlich auf der HAM RADIO erfahren, dass die Behörde für Amateurfunkthemen auf ihrer Webseite eine erleichternde Weiterleitung geschaltet hat [2]. Bisher musste man sich durch folgende Seitenstruktur klicken: Bundesnetzagentur-Hauptseite, Telekommunikation, Unternehmen/Institutionen, Frequenzen, Spezielle Anwendungen, Amateurfunk.

Auf der HAM RADIO war die Behörde wie üblich mit einem Stand präsent. Dank einer Online-Verbindung ins Firmennetzwerk konnte den erfolgreichen Teilnehmern der Amateurfunkprüfung auf der Messe bereits am Stand die Genehmigung ausgestellt und das neue Rufzeichen mitgeteilt werden.

40. HAM RADIO schließt mit über 17 000 Besuchern

Am 28. Juni ist die 40. HAM RADIO und ihre Parallelveranstaltung, die 2. Maker World, mit dem Fazit von erneut über 17 000 Besuchern zu Ende gegangen. Von der Antenne übers Funkgerät bis hin zu technischem Zubehör – 197 Aussteller aus 38 Nationen boten einen umfassenden Überblick zum Thema Amateurfunk und präsentierten ihre Neuheiten. Innerhalb des 66. Bodenseetreffens gab es 70 Treffen, Workshops und Fachvorträge. Auch die Aktionsbühne im Messefoyer war ein großer Anziehungspunkt. In den Hallen A3 und A4 war speziell am Freitag zwischen den mehr als 330 Flohmarktständen kaum ein Durchkommen.

Die kommerziellen Händler zeigten in der Halle A1 ihre technischen Neuheiten, über die noch gesondert im Messenachbericht in der CQ DL berichtet wird. Herausstechend war am Messe-Samstag der Kick-off der Initiative „New Radio“ des ÖVSV, dem sich der DARC angeschlossen hat. Am Stand des Österreichischen Versuchssenderverbandes kamen dazu Vertreter der drei großen Amateurfunk-Gerätehersteller zusammen. ÖVSV-Präsident Michael Zwingl, OE3MZC, und der DARC-Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, überreichten ein Dokument mit Ideen, wie sich die Funkamateure heute ein modernes Gerät vorstellen. Die Kurzform: Offenes Betriebssystem, Touchdisplay, Android-Oberfläche, dazu GPS, Bluetooth, Kamera, alle am Markt befindlichen Standards von C4FM über DMR bis D-Star vereint in einem Gerät. Die Gerätehersteller versprachen, die Informationen ihren Entwicklungsabteilungen weiterzugeben.

Aus der Hand von DARC-Vorstandsmitglied Martin Köhler, DL1DCT, wurden der DARC-Notfunkreferent Mike Becker, DJ9OZ, und der Referent für DX und HF-Funksport, Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR, mit der Goldenen Ehrennadel geehrt. Manfred Lauterborn, DK2PZ, DV Oberbayern (C) verlieh indes die Goldene Ehrennadel an OM Hartwig Harm, DH2MIC. Alle OMs erhielten die Ehrung für ihre besonderen Leistungen auf ihrem Fachgebiet. Anlässlich des internationalen YL-Treffens bekam Gertrud Szyza, DK8LQ, den Ehrenteller des YL-Referats von Vorstandsmitglied Thomas von Grote, DB6OE, und YL-Referentin Christiane Rütting, DL4CR, für ihren jahrelangen Einsatz überreicht. Das AJW-Referat verlieh wiederum Ehrungen im Bereich der Ausbildung. Dem OV Wetzlar (F19) wurde die Jugendgruppenehrung zuteil, während Junghard Bippes, DF1IAV, Michael Stahl, DG3NEC, Eckhard Kraus, DH1NEK, Hartwig Harm, DH2MIC, und Oliver Saal, DM1OLI, die Ausbilderehrung 2015 erhielten. Für den größten Anteil an Neumitgliedern in Relation zur Größe des Ortsverbandes hat der OV Ermstal (P31) den Shears-Award erhalten. Der Horkheimerpreis wurde in diesem Jahr nicht verliehen.

Wie jedes Jahr gaben die ausländischen Amateurfunkverbände und Besucher der HAM RADIO ihre QSL-Karten am Stand der DARC-Geschäftsstelle zur Vermittlung in Baunatal ab – in diesem Jahr waren es 540 kg, rund 60 kg mehr als im vergangenen Jahr. Das sind einer Hochrechnung nach zufolge etwa 175 000 Stück. Darunter finden sich viele Pakete von DARC-Ortsverbänden, aber auch solche aus dem angrenzenden Ausland. Generell nimmt die Geschäftsstelle Karten auf der Messe gerne entgegen, empfiehlt aber dennoch den üblichen Postversand, da die Kapazitäten der eingesetzten Transportfahrzeuge durch das zusätzliche Gewicht schnell ausgereizt werden.

Die Parallelveranstaltung Maker World sorgte – wie bei ihrer Erstaufgabe – für eine interessante Mischung von Funkamateuren und Do-it-Yourself-Begeisterten. Die ausgestellten Ideen reichten von der längsten Leuchtdiodenkette der Welt über 3D-Drucker bis zum Casemodding, der individuellen Gestaltung von PC-Gehäusen.

Den Termin der 41. HAM RADIO und 3. Maker World können Sie sich bereits jetzt vormerken: vom 24. bis 26. bzw. 25. bis 26. Juni 2016.

IARU versendet Urkunden für Teilnehmer an der HF World Championship 2014

Die IARU hat der DARC-Geschäftsstelle die Teilnahmeurkunden zur HF World Championship 2014 zugesandt. Sie werden nun bearbeitet und an alle Logeinreicher über das QSL-Büro zugestellt.

Das Team der DARC-Headquarterstation DAØHQ belegte in der Kurzwellenmeisterschaft hinter TMØHQ auf dem ersten und EF4HQ auf dem zweiten den dritten Platz. In diesem Zusammenhang: Merken Sie sich bitte das zweite Juliwochenende vor, denn am 11. Juli startet DAØHQ pünktlich um 12:00 UTC in die 30. IARU-Kurzwellenmeisterschaft. Wie immer lädt der Sprintcontest dazu ein, alle DAØHQ auf den diversen Bändern in unterschiedlichen Disziplinen Zeit/QRP zu arbeiten. Weitere Informationen lesen Sie in der Juliausgabe der CQ DL ab Seite 50.

Amateurfunk-Weltmeisterschaft kommt 2018 nach Jessen

Der Verein WRTC2018 e.V. gibt bekannt, dass die Weltmeisterschaft im Amateurfunk 2018 in Jessen stattfinden wird. Hierzu dürfen wir allen Einwohnern der Region recht herzlich gratulieren. Der WRTC2018 e.V. arbeitet hart daran, dass die WRTC für alle Teilnehmer, Helfer und Gäste ein einmaliges Erlebnis werden wird.

Die World Radiosport Team Championship, kurz WRTC, findet alle vier Jahre statt und bringt über 50 Zweimann-Teams der besten Funksporler aus aller Welt in einem Wettbewerb zusammen. Anders als in den meisten Funksporcontesten funken die Teilnehmer bei der WRTC mit identischen Antennen aus derselben geografischen Region, sodass alle Variablen außer dem eigenen Können eliminiert werden. Die vorhergehenden WRTCs fanden in Seattle/USA (1990), San Francisco/USA (1996), Slovenien (2000), Finnland (2002), Brasilien (2006), Russland (2010), und New England/USA (2014) statt.

Aktuelle Conteste

4. bis 5. Juli: DL DX RTTY Contest, DARC VHF/UHF Mikrowellenwettbewerb, Marconi Memorial HF Contest

5. Juli: DARC 10 m Digital Contest Corona

11. bis 12. Juli: IARU HF World Championship

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksporreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 7/15 auf S. 62.

Der Funkwetterbericht vom 30. Juni von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 23. bis 29. Juni: Die aktive Sonnentätigkeit der vergangenen Woche, die von M-Flares, geomagnetischen Stürmen und Radio-Blackouts geprägt war, setzte sich bis zum 25. Juni fort. Die Sonnenfleckengruppe 2371 blieb bis zu ihrem Verschwinden über den westlichen Sonnenrand aktiv und verabschiedete sich am 25. Juni mit einem impulsiven M7-Flare. Dieser war von Radiostrahlungsausbrüchen der Stärken 2600 und 3800 Fluxeinheiten begleitet. Der auf geostationärem Niveau gemessene Flux hochenergetischer Protonen war am 26. und 27. Juni erneut hoch. Er wird erst am Monatsende seinen Normalpegel wieder erreichen. Er führt zu spürbarer Dämpfung über mehrere S-Stufen auf den Bändern unterhalb 14 MHz. Wir erlebten beim Funkbetrieb unter DAØHSC von der HAM RADIO auf 40 und 80 m langperiodisches Fading von bis zu fünf S-Stufen. Die Messwerte der 10-cm-Radiostrahlung fielen von 116 auf 97 Fluxeinheiten, die Sonnenfleckenzahlen von 61 auf 36. Nach dem 25. Juni gab es stundenweise ruhige Abschnitte im überwiegend unruhigen geomagnetischen Feld. Das Amateurfunkband mit der größten Aktivität war wiederum 6 m. Ansonsten waren 20 und 17 m die stabilsten DX-Bänder. Insgesamt spürten wir aber das alljährliche „Sommerloch“, geprägt von der hohen Tagesdämpfung.

Vorhersage bis zum 9.Juli

Wir erwarten die Wiederkehr der ehemals aktiven Regionen 2365 am 30. Juni und 2367 am 5. Juli. Damit steigt die Wahrscheinlichkeit für weitere M-Flares und höhere Fluxwerte. Der gegenwärtige 90-Tage-Mittelwert von 125 Fluxeinheiten könnte wieder erreicht werden. Das geomagnetische Feld bleibt unbestimmt bis aktiv, sodass wir weiterhin starkes Fading auf den unteren Bändern haben werden. Es gibt mehrere ruhige geomagnetische Phasen bis zum 5. Juli. Die Sporadic-E-Saison bleibt uns erhalten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:34; Melbourne/Ostaustralien 21:36; Perth/Westaustralien 23:17; Singapur/Republik Singapur 23:02; Tokio/Japan 19:28; Honolulu/Hawaii 15:52; Anchorage/Alaska 12:24; Johannesburg/Südafrika 04:55; San Francisco/Kalifornien 12:51; Stanley/Falklandinseln 12:54; Berlin/Deutschland 02:47.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:30; San Francisco/Kalifornien 03:36; Sao Paulo/Brasilien 20:31; Stanley/Falklandinseln 19:56; Honolulu/Hawaii 05:17; Anchorage/Alaska 07:35; Johannesburg/Südafrika 15:27; Auckland/Neuseeland 05:14; Berlin/Deutschland 19:32.

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://tinyurl.com/q65mzkt>

[2] <http://bundesnetzagentur.de/amateurfunk>

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