

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

Deutschland-Rundspruch 43/2015, 44. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 29. Oktober 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 43 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 44. Kalenderwoche 2015. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Finnische APRS-Webseite erneuert Symbole in Beta-Phase
 - UKube-1-Satellit vollendet seine Mission
 - Radio Teheran macht Frequenzwechsel und entschuldigt sich bei Funkamateuren
 - Neue Kfz-Kennzeichen in South Dakota mit Rufzeichen-Möglichkeit
 - Letzte INTERRADIO: Abschied und Neuanfang im nächsten Jahr
 - Vorstandswahlen im Distrikt Württemberg (P)
 - Einladung zur DARC-Mitgliederversammlung
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Finnische APRS-Webseite erneuert Symbole in Beta-Phase

Für die bekannte finnische APRS-Webseite aprs.fi werden in einer Beta-Phase hochauflösende neue Symbole getestet. Abweichend von der normalen Webseite erreicht man die Testplattform über eine eigene Sub-Domain [1]. Auch erscheint die Navigation im Browser auf der Webseite infolge des Symbol-Overlays etwas schneller geworden zu sein.

UKube-1-Satellit vollendet seine Mission

UKube-1 – der erste Satellit der britischen Weltraumbehörde – hat mit 14 Monaten im Orbit seine anvisierte Missionsdauer erfüllt. Bis zu diesem Zeitpunkt leistete der Schweizer Amateurfunkverband USKA Support für die Mission, aktuell gibt es Gespräche, diesen durch die AMSAT-UK fortzuführen. Der Satellit wurde im Juli 2014 vom Kosmodrom in Baikonur gestartet und hat zudem das Sub-System FUNcube-2 an Board. Als 3U-Cubesat gestaltet – also das dreifache Kantenmaß eines Cube-Satelliten – sollte die Satellitenplattform eine wissenschaftliche, technologische, mathematische und Ingenieurs-Initiative darstellen. Das FUNcube-Subsystem sendet die Signale des SSB/CW-Lineartransponders mit 400 mW. Der Uplink liegt im Bereich von 435,080 bis 435,060 MHz, der Downlink geht von 145,930 bis 145,950 MHz. Eine Bake ist auf 145,915 MHz und die Telemetrie auf 145,840 MHz zu hören. Neben einigen anderen technischen Herausforderungen wurde innerhalb der Mission eine Kamera erfolgreich getestet. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL mit Verweis auf die AMSAT-UK.

Radio Teheran macht Frequenzwechsel und entschuldigt sich bei Funkamateuren

Das unabhängige Wissenschaftsportal Bonn informiert auf seiner Webseite [2] darüber, dass die deutschsprachige Sendung von Radio Teheran (IRIB) die Frequenz gewechselt hat – von 7200 nach 7425 kHz. „Nach Aussagen von IRIB haben sich viele Hörer über die legalen Testsendungen der Funkamateure im 40-m-Exklusivband gestört gefühlt“, zitiert Wilhelm Hombach in seinem Bericht auf der Webseite den IRIB. Zugleich ist dort ein Audiomittschnitt von IRIB veröffentlicht, in dem man sich ausdrücklich auch bei den Funkamateuren entschuldigt. Darauf weist Thomas Kamp, DF5JL, vom HF-Referat hin.

Neue Kfz-Kennzeichen in South Dakota mit Rufzeichen-Möglichkeit

Der US-Bundesstaat South Dakota führt im nächsten Jahr neue Kfz-Kennzeichen ein, die das bestehende Design aus dem Jahr 2006 ersetzen sollen. Dabei können Fahrzeughalter auch ihr Rufzeichen auf diese aufbringen. „Die Neuausgabe in 2016 gilt für etwa 1,5 Millionen nichtkommerzielle Autos und Motorräder und umfasst das Standard-Kfz-Kennzeichen sowie auch personalisierte Versionen, darunter Amateurfunkrufzeichen, Fahrzeuge mit geringer Geschwindigkeit und kommerzielle Radio-Kennzeichen“, resümiert Andy Gerlach vom Department of Revenue. Laut dem Bundesstaat wurden die neuen Kennzeichen erforderlich, weil die älteren langsam an Lichtreflexionsfähigkeit verlieren. Darüber berichtet der US-Lokalsender Keloland.

Letzte INTERRADIO: Abschied und Neuanfang im nächsten Jahr

Am 24. Oktober hieß es Abschied nehmen von der INTERRADIO. Der größte Funk- und Elektronik-Fachmarkt im Norden Deutschlands fand zum 34. und zugleich letzten Mal auf dem Messegelände in Hannover statt. Wie im vergangenen Jahr kamen rund 2500 Besucher zur Veranstaltung, die seit 2002 durch den Verein Amateurfunk Treffen Niedersachsen e.V. (ATN) organisiert wird. Der Flohmarkt und die Stände der kommerziellen Anbieter lockten mit zahlreichen Angeboten, außerdem gab es ein umfangreiches Vortragsprogramm zu den Themen D-Star, APRS, DMR, HAMNET und zur Geschichte der INTERRADIO. Mit von der Partie war wie immer der Messplatz des ATN, bei dem Besucher ihre auf dem Flohmarkt erworbenen Geräte prüfen konnten.

Bei der Eröffnung lobte INTERRADIO-Organisator Oliver Häusler, DH8OH, die jahrelange gute Zusammenarbeit mit der Deutschen Messe AG und erklärte, warum man sich schweren Herzens zur Aufgabe der Amateurfunkmesse entschlossen hat: Neben Kostengründen habe sich das Organisations-Team im Laufe der Jahre immer mehr verkleinert, weshalb die Aufgaben auf immer weniger Schultern verteilt worden seien, sagte der Vorsitzende des ATN. DARC-Vorstandsmitglied Thomas von Grote, DB6OE, pflichtete bei: „Es rechnet sich nicht, wenn wir nicht genügend Ehrenamtliche haben, die etwas tun“.

Der DARC-Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, verwies auf Planungen für die Zukunft: „In jedem Abschied steckt auch ein Neuanfang. Deswegen hat sich der DARC entschlossen, den FUNK.TAG KASSEL ins Leben zu rufen.“ Die neue Amateurfunkmesse in der Mitte Deutschlands wird am 23. April 2016 erstmals stattfinden. Darüber hinaus plant der ATN e.V., auf der Maker Faire Hannover am 28. und 29. Mai 2016 vor Ort zu sein.

Eine Ehrung wurde Ingrid Weckmann, DL4BO, zuteil, welche seit 40 Jahren Mitglied im DARC ist. Sie übt die Tätigkeit der YL-Referentin des Distrikts Nordsee (I) seit nunmehr 27 Jahren aus, davon die letzten 20 Jahre ununterbrochen. Sie erhielt die Auszeichnung aus der Hand von DARC-YL-Referentin Christiane Rüthing, DL4CR.

Am Nachmittag ging die INTERRADIO mit der Amateurfunkombola mit vielen Preisen ins endgültige Finale und klang mit der anschließenden „Goodbye Party“ würdevoll aus.

Vorstandswahlen im Distrikt Württemberg (P)

Beatrice Hebert, DL3SFK, aus Stuttgart ist bei der Distriktsversammlung Württemberg in Stetten am kalten Markt (Kreis Sigmaringen) im Amt der Distriktsvorsitzenden einstimmig unter allen gültigen Stimmen bestätigt worden. Sie ist seit 2003 im Amt. Der Distriktsvorstand wurde um eine Position erweitert und umfasst nunmehr die folgenden Personen: Johannes Philipp, DL5KAZ, als Vize, Harald Tietze, DK3SI, als Vize und Verbindungsbeauftragter zur Bundesnetzagentur; Jürgen Borm, DK5GU; Michael Burgmaier, DH8BM, als erweitertes Vorstandsmitglied und Horst Weise, DL4SBK, als Kassierer. Darüber informiert Edgar Lerner, DL2GBG.

Einladung zur DARC-Mitgliederversammlung

Die DARC-Mitgliederversammlung tagt am 14. und 15. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5, 34225 Baunatal. Bitte beachten Sie den von den bisherigen Mitgliederversammlungen abweichenden Zeitplan: Am 14. November findet von 9.30 bis ca. 11.30 Uhr die gemeinsame Tagung zur Beratung der vorliegenden Anträge statt. Anschließend beginnt die Mitgliederversammlung, die ca. gegen 18 Uhr ihr Ende finden wird. Die Beratung der vorliegenden Anträge und die Mitgliederversammlung sind öffentlich, alle DARC-Mitglieder sind dazu eingeladen. Die Anträge sind in vollem Wortlaut auf der DARC-Webseite abrufbar [3].

Aktuelle Conteste

1. November: Holzhammer Contest und HSC CW-Contest

1. bis 7. November: HA QRP Contest

7. November: IPA Radio Club Contest

7. bis 8. November: Ukrainian DX Contest und IARU-Region-1 Marconi Memorial Contest VHF

8. November: IPA Radio Club Contest und DARC 10 m Digital Contest Corona

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/15 auf S. 58 und 11/15 auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 27. Oktober von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 20. bis 26. Oktober: Nach den überraschend guten Ausbreitungsbedingungen am WAG-Wochenende galten unsere Erwartungen der weiteren Entwicklung des Funkwetters. Wir hofften auf vergleichbar gute Bedingungen zum WWDX-Contest. Von den vier sichtbaren Sonnenflecken war nur die Gruppe 2436 mit 13 C-Flares auffällig, aber es gab keinen weiteren M-Flare. Die 10-cm-Radiostrahlung der Sonne fiel zwar von 123 auf 106 Fluxeinheiten und liegt über dem 90-Tage-Mittelwert von 104 Fluxeinheiten. Die Ionosphäre reagiert nicht prompt auf Änderungen der UV-Strahlung, deshalb erfreuten wir uns die ganze Woche über offene obere Kurzwellenbänder. Die deutsche DXpedition V73D (Marshall-Inseln) war beispielsweise am vergangenen Sonntagvormittag auf allen Bändern zwischen 10 und 20 m zu arbeiten. Auch beim WWDX-Contest waren alle Bänder DX-tauglich. Das geomagnetische Feld war weitestgehend ruhig. Isolierte Störungen – vier bis sechs Stunden lang – gab es am 21. und 25. Oktober durch Sonnenwind.

Vorhersage bis zum 3. November

Wir erwarten eine im Wesentlichen ruhige, nur durch C-Flares geprägte Sonnentätigkeit. Bis zum 29. Oktober ist die größere Region 2436 noch mit 10 % Wahrscheinlichkeit M-Flare-verdächtig. Der solare Flux wird wieder knapp unter die 100er-Marke fallen. Bis Ende Oktober sind die oberen Bänder sicherlich noch gut offen. Ab 3. November übernimmt dann der Sonnenwind wieder das Kommando. Zwischen den Maxima wird es kurze Phasen mit guten Bedingungen auf den unteren Bändern geben, aber die Situation auf 10, 12 und 15 m wird für etwa zwölf Tage ungünstiger.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:22; Melbourne/Ostaustralien 19:19; Perth/Westaustralien 21:24; Singapur/Republik Singapur 22:46; Tokio/Japan 20:57; Honolulu/Hawaii 16:31; Anchorage/Alaska 17:10; Johannesburg/Südafrika 03:22; San Francisco/Kalifornien 14:30; Stanley/Falklandinseln 08:28; Berlin/Deutschland 05:52.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 21:58; San Francisco/Kalifornien 01:17; Sao Paulo/Brasilien 21:17; Stanley/Falklandinseln 22:54; Honolulu/Hawaii 03:58; Anchorage/Alaska 02:09; Johannesburg/Südafrika 16:21; Auckland/Neuseeland 06:48; Berlin/Deutschland 15:47

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatten 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. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] <http://beta.aprs.fi>

[2] <http://amateurfunk-mint.blogspot.de/2015/10/radio-teheran-entschuldigt-sich-bei.html>

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

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