DARC e.V. Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 49/2012, 49. KW
(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 6. Dezember 2012, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter 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 49 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 49. Kalenderwoche 2012. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

– Mitteilung zum DARC-Mitgliedsbeitrag 2013
– Morsetelegraphie als Weltkulturerbe
– CISPR: Zustimmung für Plasma-TV-Specification
– Änderungen bei DARC-Diplomen zum 1. Januar
– Digitest-Aktivitätstag am 9. Dezember
– Längstwellensender SAQ sendet Weihnachtsgruß
– Kids Day am 6. Januar
– Erreichbarkeit der DARC-Geschäftsstelle zum Jahreswechsel
– Rundspruchpause
– Aktuelle Conteste
und
– Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Mitteilung zum DARC-Mitgliedsbeitrag 2013

In der nächsten Woche werden alle DARC-Mitglieder die neuen Mitteilungen zur Fälligkeit des Mitgliedsbeitrags für das Jahr 2013 zugeschickt bekommen. Am Freitag überprüft die DARC-Geschäftsstelle bei dem für den Versand zuständigen Unternehmen stichprobenartig, ob die Anschreiben korrekte Daten enthalten. Es sind alle Zahlungseingänge bis zum 29. November 2012 bereits berücksichtigt worden. Bei Fragen wenden sich die Mitglieder bitte an die DARC-Geschäftsstelle per E-Mail an darc@darc.de oder per Telefon unter (05 61) 94 98 8-0.

Morsetelegraphie als Weltkulturerbe

Der vom DARC eingebrachte Antrag an die IARU-Konferenz 2011, sich dafür einzusetzen, die Morsetelegraphie als Weltkulturerbe zu schützen, ist einen Schritt weiter gekommen. Der Vorstand der IARU Region 1 hat vorbereitete Formulare an alle Mitgliedsverbände verteilt. Diese können sich nun – nach Überarbeitung und Anpassung auf lokale Bedürfnisse – mit diesen Anträgen an ihre nationale UNESCO-Kommission wenden. Besonderer Dank an dieser Stelle gilt dem Arbeitskreis Weltkulturerbe Morsetelegraphie für die arbeitsreiche Vorbereitung der Antragsunterlagen.
Weder die IARU noch die nationalen Amateurfunkverbände können unmittelbar einen Antrag bei der UNESCO stellen. Der Weg führt über die nationalen UNESCO-Kommissionen. Der Antrag hat zum Ziel, dass die Betriebsart Telegraphie in die repräsentative Liste des immateriellen Kulturerbes der Menschheit aufgenommen wird. Darin stehen derzeit 232 kulturelle Ausdrucksformen aus mehr als 80 Ländern, u.a. der argentinische und uruguayische Tango, die Peking-Oper oder die Pfeifsprache El Silbo von der spanischen Kanareninsel La Gomera.

Deutschland ist dem Übereinkommen über das immaterielle Kulturerbe noch nicht beigetreten. Im Dezember 2011 hat sich der Deutsche Bundestag dafür ausgesprochen, das Ratifizierungsverfahren einzuleiten. Der Beitritt wird voraussichtlich Anfang 2013 erfolgen. Erst dann kann auch die deutsche UNESCO-Kommission einen Antrag stellen.

CISPR: Zustimmung für Plasma-TV- Specification

Auf der Tagung der CISPR (International special committee on radio interference) im November wurde mit einer Mehrheit von 80 % der Länderstimmen eine „Public Available Specification [1]“ (PAS) für Plasma-TV angenommen. Darin sind Messverfahren und Grenzwerte für Störaussendungen im Bereich 150 kHz bis 30 MHz enthalten. Für Fernsehgeräte gilt in Europa die Norm EN55013. Diese enthält allerdings bisher keine Grenzwerte und Messverfahren für Störstrahlungen unterhalb des Frequenzbereiches 30 MHz, die direkt über das Gehäuse abgestrahlt werden.
Im Gegensatz zu einer harmonisierten Norm, die beispielsweise in Europa für einen Marktzugang von Geräten regulierende Wirkung haben kann, ist eine Spezifikation eine zukünftige Zielvorgabe für die Industrie. Der Inhalt wurde in weiten Teilen vom DARC e.V. in Zusammenarbeit mit der BNetzA erstellt. Thilo Kootz, DL9KCE, vertritt in der CISPR die Interessen der Funkamateure. In dem Komitee werden EMV-Standards für elektrische Geräte auf internationaler Ebene erarbeitet.

Änderungen bei DARC-Diplomen zum 1. Januar

Das Referat DX & HF-Funksport des DARC e.V. berichtet darüber, dass die allgemeinen Regeln der DARC Diplome EU-DX-Diplom (EU-DX-D), Europa-Diplom und Worked all Europe (WAE) geändert wurden. Zum 1. Januar 2013 betragen die Bearbeitungsgebühren je Plakette und Trophy 25 €. Sticker zur WAE Trophy kosten 5 €.

Digitest-Aktivitätstag am 9. Dezember

Der OV Vaterstetten (C01) ruft für den 9. Dezember zu seinem zweiten so genannten DigiTest-Versuchstag auf 2 m und 70 cm auf. Dabei soll in der Zeit von 9 bis 12 Uhr MEZ in den Betriebsarten RTTY 45,45; PSK31 und Olivia 4/500 gearbeitet werden. Wer seine Station testen will, kann hierzu auf die Frequenz 144,170 MHz gehen und dort einen CQ-Ruf in PSK absetzen. Infos zum Versuchstag gibt es auf der Webseite des veranstaltenden OV Vaterstetten (C01) [2].

Längstwellensender SAQ sendet Weihnachtsgruß

Der schwedische Längstwellensender SAQ in Grimeton an der Westküste Schwedens ist am Heiligabend, dem 24. Dezember, wieder QRV. Auf der Frequenz 17,2 kHz soll um 08:00 UTC eine Grußbotschaft übermittelt werden. Der Abstimmprozess des Maschinensenders soll bereits um 07:30 UTC beginnen.

Kids Day am 6. Januar

Am 6. Januar 2013 ist Kids Day. Nutzen Sie die Gelegenheit, an dieser internationalen Aktion Kindern und Jugendlichen das nahe zu bringen, was Sie selbst begeistert – den Amateurfunk. Der Kids Day, der vom US-amerikanischen Amateurfunkverband ARRL und dem Boring Amateur Radio Club zwei Mal jährlich veranstaltet wird, findet jeweils zu Beginn eines Halbjahres statt. Der empfohlene Anruf lautet: „CQ Kids Day“. Ausgetauscht werden Name, Alter, Ort und Lieblingsfarbe des Kindes. Die Vorzugsfrequenzen lauten: 28 350 bis 28 400 kHz, 21 380 bis 21 400 kHz und 14 270 bis 14 300 kHz, zusätzlich die 2-m-Relais-Frequenzen. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des DARC-Referates Jugendarbeit [3].

Erreichbarkeit der DARC-Geschäftsstelle zum Jahreswechsel

Vom 24. Dezember bis 1. Januar 2013 sind die DARC-Geschäftsstelle sowie der DARC Verlag in Baunatal nicht besetzt. Sie erreichen die Mitarbeiter zu gewohnten Zeiten wieder ab dem 2. Januar 2013.

Rundspruchpause und Weihnachtsrundspruch

Dies ist der letzte offizielle Rundspruch im Jahr 2012. Der erste Sendetermin im neuen Jahr ist der 3. Januar. Die Redaktion bedankt sich bei allen YLs und OMs, die uns mit Meldungen unterstützt haben, und bei jenen, die den Rundspruch verlesen. Allen DARC-Mitgliedern wünschen wir eine friedliche Weihnachtszeit, einen glücklichen Jahreswechsel und ein erfolgreiches Jahr 2013. Am 13. Dezember sendet der DARC e.V. einen inoffiziellen Weihnachtsrundspruch aus. Dieser wird erst am 14. Dezember online verfügbar sein. Gerne können Sie uns Ihre Weihnachtsmeldungen für den Weihnachtsrundspruch an redaktion@darcverlag.de zusenden.

Aktuelle Conteste

15. Dezember: OK DX RTTY Contest
15. bis 16. Dezember: Croatian CW Contest
16. Dezember: RTC Party und QRP-ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint
21. Dezember: AGB Party Contest
23. Dezember: RAEM International HF Contest CW
26. Dezember: DARC Weihnachtswettbewerb
29. Dezember: RAC Canada Winter Contest
29. bis 30. Dezember: Stew Perry Topband Distance Challange
30. Dezember: DSW-Kurzcontest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 12/12 auf S. 892.

Der Funkwetterbericht vom 4. Dezember, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 26.November bis 3.Dezember 2012: Die Sonnenaktivität war bis zum 28.11. moderat, bevor sie immer ruhiger wurde. Die Region 1620 war mit zwei M-Flares am 27.11. dominant, gefolgt von der Region 1618, die der Flaremacher der Vorwoche war, mit einem M-Flare am 28.11. Danach gab es nur noch C-Flares, insgesamt waren es im Berichtszeitraum 56 Stück. Der solare Flux verringerte sich von 122 solaren Fluxeinheiten am 26.11. auf 97 solare Fluxeinheiten am 3. Dezember. Das geomagnetische Feld war überwiegend ruhig, nur am 26.11. und am 2.12. gab es unruhige Perioden. Die Kurzwellenausbreitung auf den Bändern 160, 80 und 40 Meter war an den meisten Tagen gut, denn auch das atmosphärische Störpotential war gering. Jahreszeitlich bedingt fallen die MuF-Werte nach einsetzender Dunkelheit schnell und für kurze Distanzen ist die Kommunikation wegen der toten Zone stark behindert. 40 und 30 Meter waren ganztägig DX-tauglich. 20, 17 und 15 Meter brachten laute DX-Signale auf den Taglinien, während 12, und 10 Meter morgens schnell öffneten aber insgesamt im Laufe der Woche immer ungünstigere Ausbreitungsbedingungen zeigten.

Vorhersage bis zum 11.Dezember:

Aus der grafischen Darstellung [4] kann man grob abschätzen, ab wann die Sonnentätigkeit wieder steigen wird. Dies erwarten wir für das kommende Wochenende. Noch ist unklar, ob wir zum ARRL-10-Meter-Contest brauchbare Ausbreitungsbedingungen vorfinden werden, zumal die Sonnenflecken auf der Sonnenrückseite auch ziemlich ruhig sind. Es bestehen geringe Chancen auf einzelne M-Flares, aber mit zunehmender Tendenz. Das geomagnetische Feld wird bis zum 10. November überwiegend ungestört sein, danach weht wieder stärkerer Sonnenwind. Wir erwarten weiterhin gute DX-Bedingungen auf den Lowbands 160, 80, 40 und 30 Meter. Die Bänder darüber öffnen alle auf den Taglinien, aber die Zuverlässigkeit für DX-Öffnungen fällt mit steigender Frequenz.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 16:54; Melbourne/Ostaustralien 18:51; Perth/Westaustralien 21:03; Singapur/Republik Singapur 22:53; Tokio/Japan 21:34; Honolulu/Hawaii 16:54; Anchorage/Alaska 18:50; Johannesburg/Südafrika 03:07; San Francisco/Kalifornien 15:10; Stanley/Falklandinseln 07:34; Berlin/Deutschland 06:39

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 21:28; San Francisco/Kalifornien: 00:51 ; Sao Paulo/Brasilien 21:42; Stanley/Falklandinseln 00:01; Honolulu/Hawaii 03:48; Anchorage/Alaska 00:43; Johannesburg/Südafrika 16:49; Auckland/Neuseeland 07:27; Berlin/Deutschland 14:54

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Alexander Strutzke, DH9AS, 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@darcverlag.de. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis nächstes Jahr!

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

[1] IEC/PAS 62825 Ed. 1.0: Methods of measurement and limits for radiated disturbances from plasma display panel TVs in the frequency range 150 kHz to 30 MHz
[2] www.ov-c01.de/Digitest/Versuchstag.html
[3] www.darc.de/referate/jugend/kids-day/
[4] www.solen.info/solar
[dx] http://www.darc.de/referate/dx/