

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

Deutschland-Rundspruch 36/2010, 36. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 9. September 2010, 17:30 UTC)

(An die Rundspruchsprecher: Internet-Linkverweise nicht vorlesen, z.B. [X]; lediglich für die Schrifffassung werden diese am Ende des Rundspruches aufgelistet.)

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 36 des Deutschen Amateur-Radio-Club für die 36. Kalenderwoche 2010. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- 18. September: Kommen Sie zum Tag der offenen Tür nach Baunatal!
- Satellitensender berichtet erneut über Amateurfunk
- Amateurfunkfernkurs unverbindlich testen
- Bisher über 300 Teilnehmer beim DARC-Fernlehrgang
- 55. UKW-Tagung am 11. und 12. September
- 5. Viadrina in Frankfurt/Oder
- DARC-Distrikte Saar und Rheinland-Pfalz veranstalten 6. Service-Tag
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues über das Funkwetter?

Hier die Meldungen:

18. September: Kommen Sie zum Tag der offenen Tür nach Baunatal!

Am Samstag, dem 18. September, ab 10 Uhr sind alle Mitglieder und Freunde des DARC e.V. eingeladen, das Amateurfunkzentrum in Baunatal zu besuchen. Gemeinsam mit Ihnen feiern wir das 60-jährige Bestehen des Bundesverbandes. Der Tag bietet Gelegenheit, die Gebäude zu besichtigen. Besuchermagnet ist die im Funkturm ansässige DARC-eigene Clubstation DFØAFZ, an der fleißig gefunkt werden kann. Speziell QSL-Karten-Sammler können in der QSL-Abteilung erfahren, wie ihre Karten in alle Welt vermittelt werden. Rundgänge vermitteln Einblicke in den Arbeitsalltag der DARC-Geschäftsstelle, des DARC Verlages und der Redaktion CQ DL. Anlässlich des 60-jährigen Jubiläums informieren Ausstellungen über die Vereins- und Amateurfunkgeschichte. Das bereits beim Tag der offenen Tür 2007 erfolgreiche Konzept des Amateurfunkmarktes wird fortgeführt: Wir bieten Ihnen einen Flohmarkt mit Beteiligung von vielen im Amateurfunk bekannten Fachfirmen und ideellen Ausstellern. Vorträge befassen sich mit den Themen Not- und Katastrophenfunk im DARC e.V., Versicherungen im Rahmen der Mitgliedschaft, Antennenanpassung und Antennensimulation mit 4nec2. Besucher sollten keinesfalls ein Handfunkgerät vergessen, um beispielsweise an der UKW-DOK-Börse teilnehmen zu können. Ferner kann über das im Haus vorhandene D-Star-Relais DBØAFZ digital in alle Welt gefunkt werden. Um 16 Uhr steht der DARC-Vorstand in einer Frage- und Antwortstunde zur Verfügung. Der Kinderrundspruch von DN1KID und DN5KID wird mit seiner Sonderausgabe Nr. 27 vom Tag der offenen Tür gesendet. Zuhörer, ob jung oder alt, live in Baunatal oder im Äther, sind eingeladen ab 18 Uhr MESZ die Sendung auf $\pm 3,65$ MHz zu verfolgen. Weitere Programmpunkte sind die Auslosung des Hauptpreises der Aktion 2010 „Mitglieder werben Mitglieder“, eine Jubiläumstombola, Einführung in Geocaching und vieles mehr. Weitere Informationen zum Veranstaltungsprogramm hat der DARC auf einer eigenen Webseite zusammengefasst [1]. Wir freuen uns über zahlreiche Besucher und wünschen Ihnen eine gute Anreise!

Satellitensender berichtet erneut über Amateurfunk

Der Satellitensender Dr. Dish-TV auf Astra hat erneut eine Sendung zum Amateurfunk im Programm. Die Folge „CQ Amateurfunk“ befasst sich mit einem Funkkontakt zur Internationalen Raumstation ISS, der Amateurfunkmesse HAM RADIO, einer Fuchsjagd mit Stratosphärenballon und einer neu eröffneten Clubstation in Landshut. Die täglichen Sendezeiten sind 9.45 Uhr, 17.30 Uhr und 23.02 Uhr. Weitere Informationen zum Empfang des Senders findet man im Internet [2].

Amateurfunkfernkurs unverbindlich testen

Das Team Funken-lernen bietet erstmalig an, den Fernkurs zur Klasse A unverbindlich zu testen. Dazu ist nur eine Anmeldung auf der internetbasierten Lernplattform [3] nötig. Dort sind die beiden ersten Lektionen ab dem 1. Oktober einzusehen, parallel zum regulären Klasse-A-Kurs. Wer nach der zweiten Lektion Lust hat, kann die Anmeldung für den regulären Kurs ausfüllen und bekommt die Lehrbücher nach Zahlung der Kursgebühren zugeschickt. Wer nach den beiden Lektionen nicht mehr mitmachen möchte, braucht nichts zu unternehmen, die Anmeldedaten werden nach Ende des Schnupperkurses gelöscht.

Bisher über 300 Teilnehmer beim DARC-Fernlehrgang

Bisher haben sich mehr als 300 Teilnehmer für den DARC-Fernlehrgang angemeldet. Das resümiert AJW-Stabsleiter Werner Vollmer, DF8XO, im AJW-Newsletter September. Mentor Eckart Moltrecht, DJ4UF, bietet nun schon seit einigen Jahren diesen E-Mail-basierten Ausbildungs-Fernlehrgang an. Zwar steigen auch einige Lehrgangsteilnehmer wieder aus, DJ4UF hat aber schon vielen Einsteigern zur Amateurfunkgenehmigung verholfen. Nicht nur OM Eckart betreut die Teilnehmer, viele Kursteilnehmer werden von den fast 600 ehrenamtlichen Ausbildungspaten begleitet. Der Erfolg des DARC-Fernlehrgangs zeigt, dass sich die Welt auch im Bereich der Amateurfunk-Ausbildung ändert und man in Zukunft neue Wege gehen muss.

55. UKW-Tagung am 11. und 12. September

Vorträge, Ausstellung und der Funk-Flohmarkt der 55. UKW-Tagung finden am Samstag, dem 11. September, auf dem Gelände der Karl-Kübel-Schule in 64625 Bensheim, Berliner-Ring-34 statt. Wie in jedem Jahr beginnt aber die Tagung schon am Freitag, dem 10. September, mit einem Grillfest am Lagerfeuer auf dem Gelände der Clubstation DLØWH in Weinheim. Bis zum Sonntagsbrunch am 12. September gibt es dort Gelegenheit zum persönlichen Kontakt mit Funkfreunden. Camper können bei DLØWH ihre Zelte und Wohnwagen aufstellen. Die Vorträge am 12. September in der Schule befassen sich unter anderem mit den Themen HAMNET, der Struktur und Besonderheiten der Realisierungsarchitekturen von Funkempfängern, WSPR, Flugzeugreflexionen vs. Tropo-Scatter, Quarzoszillatoren und SDR-Technik. Interessenten finden das vollständige Vortragsprogramm mit Zeitplan im Internet [4].

5. Viadrina in Frankfurt/Oder

Seit 2006 – und damit in diesem Jahr zum fünften Mal – findet am 18. September das Ham-Radio-Meeting Viadrina in Frankfurt/Oder statt. Das Treffen soll Funkamateuren und Amateurfunkinteressenten aus Mittel- und Osteuropa Gelegenheit zur Begegnung und zum Gedankenaustausch bieten. Das Veranstaltungsprogramm sieht einen Flohmarkt, Stände verschiedener Interessengruppen und Vorträge vor. Zudem gibt es eine Funkbrücke nach Baunatal zum Tag der offenen Tür anlässlich des 60. Geburtstages des DARC. Die Viadrina ist von 9 bis 17 Uhr für Besucher geöffnet. Weitere Informationen findet man auf der Veranstaltungswebseite [5].

DARC-Distrikte Saar und Rheinland-Pfalz veranstalten 6. Service-Tag

Der 6. Distrikt-Service-Tag der DARC-Distrikte Saar und Rheinland-Pfalz ist am 25. September. Als Tagungszentrum dient das Landesinstitut für Pädagogik und Medien (LPM) in Saarbrücken-Dudweiler. Zur Zielgruppe gehören alle aktiven Funkamateure, die sich weiterbilden möchten. Angeboten werden Workshops und Selbstbauprojekte. Die Themenfelder beschäftigen sich u.a. mit APRS, dem Entwurf und Berechnung einer Senderendstufe und einem 12-kHz-Ausgang für Kurzwellen-Transceiver. Anmeldeschluss

ist der 19. September, sofern nicht bereits vorher die Obergrenze von maximal 81 angemeldeten Personen erreicht wurde. Weitere Informationen im Internet [6].

Aktuelle Conteste

11. September: Swiss HTC QRP Sprint

11. bis 12. September: European DX Contest (WAEDC)

15. September: Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 80 m

18. September: Thüringen Contest

18. bis 19. September: Scandinavian Activity Contest

19. September: QCWA QSO-Party 2010 und Aktivitätstag Bergbau

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 9/10 auf S. 662.

Der Funkwetterbericht vom 8. September, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 1. bis 7. September: Die Präsenz mehrerer Sonnenflecken spiegelt sich auch ohne Flares in den Messwerten des solaren Fluxes wider. Zwischen dem 1. und 7. September betragen die Fluxwerte: 76, 77, 77, 82, 82, 80 und 76. Das geomagnetische Feld war an allen Tagen leicht gestört, am 4. September war es am ruhigsten. Da wir keine nennenswerte Gewittertätigkeit hatten, waren auf 160 und 80 m bereits Stationen aus Japan, Australien und ganz Amerika hörbar. 40, 30 und 20 Meter bescherten laute Signale aus allen Kontinenten. Auf 17 und 15 m konnte man z.B. bis Mitternacht Neuseeland über den langen Weg arbeiten. Die Entwicklung der Sonnenflecken im Berichtszeitraum: Am längsten, nämlich bis zum 5. September begleitete uns Sonnenfleck-Nr. 1101, gewidmet der DARC-Geschäftsführerin Helga Gautsche, DO1FIB. Sonnenfleck-Nummer 1102, DB2OS, war bis zum 3. September präsent. Neu erschienen sind die Sonnenflecken 1103 und 1104 am 1. September und Fleck-Nummer 1105 am Folgetag. 1103 widmen wir den Organisatoren der Viadrina, mit SF 1104 ehren wir die langjährige Arbeit des Distriktsvorsitzenden Westfalen-Süd, Ludwig Kalle, DJ4VF, und mit Nummer 1105 würdigen wir das vielseitige Engagement von Felix Riess, DL5XL, alias DP1POL.

Vorhersage bis zum 14. September:

Zunächst ärgert uns das koronale Loch CH421 etwas, denn wir müssen am 11. und 12. September mit intensivem Sonnenwind rechnen. Zuvor und danach finden wir relativ gute Ausbreitungsbedingungen auf allen Bändern bis 17 m vor. Die solaren Fluxwerte bleiben voraussichtlich unter 80, obwohl sich bereits der nächste Sonnenfleck ankündigt.

Neues vom Sonnenfleckenzyklus:

Die NASA veröffentlichte interessante Beiträge zur Entwicklung des Sonnenfleckenzyklus [7]. Sie zeigen, dass die Prognosen für die Entwicklung des folgenden Sonnenfleckenzyklus alle aus der Entwicklung früherer Zyklen abgeleitet werden und dass es verlässliche Angaben über den aktuellen neuen Zyklus erst dann gibt, wenn er richtig in Schwung gekommen ist. Das ist etwa drei Jahre nach dem Minimum und wäre für Zyklus 24 etwa Ende 2011. Also: Nicht warten, sondern funken.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:34; Melbourne/Ostaustralien 20:33; Perth/Westaustralien 22:26; Singapur/Republik Singapur 22:58; Tokio/Japan 20:16; Honolulu/Hawaii 16:16; Anchorage/Alaska 15:03; Johannesburg/Südafrika 04:14; San Francisco/Kalifornien 13:45; Stanley/Falklandinseln 10:21; Berlin/Deutschland 04:26.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:18; San Francisco/Kalifornien 02:30; Sao Paulo/Brasilien 20:57; Stanley/Falklandinseln 21:30; Honolulu/Hawaii 04:41; Anchorage/Alaska 04:44; Johannesburg/Südafrika 15:57; Auckland/Neuseeland 06:04; Berlin/Deutschland 17:41

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@darcoverlag.de. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] <http://www.darc.de/aktuelles/tag-der-offenen-tuer-im-afz/>

[2] <http://www.drdish-tv.com>

[3] www.funken-lernen.de/moodle

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

[5] <http://www.ham-radio-viadrina.org/>

[6] <http://dst.amateurfunk-saarland.de>

[7] <http://solarscience.msfc.nasa.gov/>

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