

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

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

Deutschland-Rundspruch 24/2013, 24. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 13. Juni 2013, 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 24 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 24. Kalenderwoche 2013. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- BEMFV-Novelle auf dem Weg durch die Instanzen
 - Protokoll der Mitgliederversammlung online verfügbar
 - DK3JB mit dem Fahrrad auf dem Weg zur HAM RADIO
 - Amateurfunkausstellung in Lauffen am Neckar
 - Termine
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

BEMFV-Novelle auf dem Weg durch die Instanzen

Die aktuell in Novellierung befindliche 26. BImSchV/BEMFV hat zwar den Bundesrat mit Änderungsvorschlägen passiert, jedoch sind die Änderungen noch nicht vom Bundestag bestätigt worden. In einer Drucksache des Deutschen Bundestages vom 11. Juni empfahl der Ausschuss für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit am 5. Juni, der Verordnung zuzustimmen [1]. Die Verordnungen sind jedoch noch nicht in Kraft getreten. Ob die Novelle wesentlich vor September Gesetzeskraft erlangen wird, ist fraglich – der DARC wird seinen Mitgliedern berichten. Bis dahin bleibt die derzeitige Rechtslage unverändert bestehen, und alle Berechnungsprogramme, Grenzwerte und auch die Pflicht vor Betriebsaufnahme nach §9 BEMFV behalten ihre Gültigkeit. Wer sich derzeit mit der Frage konfrontiert sieht, eine Anzeige nach BEMFV neu zu erstellen, sollte dies unverzüglich erledigen. Zu erwartende Änderungen der Neufassung sollten nicht zu Ungunsten des Funkamateurs ausfallen.

Protokoll der Mitgliederversammlung online verfügbar

Das Protokoll der Mitgliederversammlung vom 27./28. April in Baunatal steht zum Herunterladen auf der DARC-Webseite bereit [2]. Zum Lesen der Datei im PDF-Format muss man sich vorab einloggen. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt.

DK3JB mit dem Fahrrad auf dem Weg zur HAM RADIO

Hans-Gerhard Maiwald, DK3JB „Fahrradmobil“, ist wieder mit seinem Funk-Fahrrad nach Lenzkirch im Hochschwarzwald unterwegs. Der 65-jährige Autor und Fahrradkurier radelt am 16. Juni, falls alles geklappt hat, seine 2. Tagesetappe von Mainz nach Lingenfeld am Altrhein. Neben einem neuartigen aerodynamischen Fahrradanhänger mit Heckspoiler und dem Outdoor-Transceiver Yaesu FTM-10SE für 2 m und 70 cm führt OM Hans-Gerhard auch das Handfunkgerät VX8-DE mit GPS-Adapter am Fahrradlenker mit. Beide Transceiver betreibt DK3JB über ein Bluetooth-Headset. Darüber hinaus versucht er auf 144,800 MHz in APRS seine Fahrtenroute ins Internet zu übertragen [3]. Nähere Einzelheiten stellt er auch, soweit dafür Zeit verbleibt, auf seiner Webseite ein [4]. Hans-Gerhard würde sich, wenn er im Internet gefunden wird, über eine SMS auf die Nummer

(01 71) 4 13 15 54 freuen. Ansonsten wird DK3JB auf den hessischen und süddeutschen Relais QRV sein. Am 21. Juni möchte er sein Funk-Fahrrad in der Zeit zwischen 18 bis 21 Uhr am Kurhaus in Lenzkirch vorführen, wozu jedermann herzlich eingeladen ist. Nach dem Zwischenaufenthalt in Kappel bei Lenzkirch radelt OM Hans-Gerhard zur HAM RADIO nach Friedrichshafen weiter, wo er ebenfalls sein Equipment präsentieren möchte. Nach der Messe tritt er auf gleichem Wege die Heimreise durch Schwäbische Alp, Neckartal und Odenwald an. Rund 1400 km wird er dann zurückgelegt haben.

Amateurfunkausstellung in Lauffen am Neckar

Am 16. Juni öffnet um 11.30 Uhr eine Amateurfunkausstellung im Museum „im Klosterhof“ in Lauffen am Neckar. Bis zum 8. September können Besucher erfahren, wie sich der Funkverkehr aus seinen Anfängen zu seiner heutigen Form entwickelt hat. Geöffnet ist jeweils samstags und sonntags von 14 bis 17 Uhr. Die Ausstellung informiert über Historisches, präsentiert aber auch aktuelle Entwicklungen im funktechnischen Bereich. Der Eintritt ist frei. Weiterhin werden Begleitveranstaltungen geboten. Speziell für Jugendliche findet am 22. Juni ein Workshop – mit max. 10 Teilnehmern – über den Umgang mit Arduino-Mikrocontrollern statt. Veranstaltungsort ist die Hölderlin-Realschule. Anmeldung erfolgt über das Bürgerbüro der Stadt, Tel. (0 71 33) 2 07 70 oder per E-Mail [5].

Am 20. Juli erfolgt ab 11 Uhr der Start eines Stratosphärenballons in Zusammenarbeit mit dem OV Taubertal-Mitte (P56). Interessenten treffen sich bereits um 10 Uhr beim Sportplatz Ulrichsheide. An gleicher Stelle treffen sich ARDF-Interessenten am 17. August von 14 bis 16 Uhr. Software Defined Radio wird zuvor am 11. August im Museum ebenfalls Thema sein. Die Vortragsreihe wird am 1. September ab 14 Uhr mit einer Notfunkübung im Museum beendet. Darüber berichtet Béatrice Hébert, DL3SFK.

Termine

Am 15. Juni 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 für die IARU-Region 1 lauten: 3,65 bis 3,75 MHz, 7,08 bis 7,12 MHz, 14,27 bis 14,3 MHz, 18,14 bis 18,145 MHz, 21,36 bis 21,4 MHz, 24,96 bis 24,98 MHz und 28,35 bis 28,4 MHz. Besonders der Bereich für das 80-m- und 40-m-Band wurde auf den hiesigen Bandplan kürzlich angepasst. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des DARC-Referates Jugendarbeit [6].

Mitglieder des OV Greifswald (V11) suchen für eine kurzfristige Reise nach Bornholm mit dem Schiff „Seefuchs“ Mitstreiter. Die Fahrt soll am 29. Juni ab 10 Uhr im Museumshafen in Greifswald beginnen und am 4. Juli nachmittags dort enden. Zur Kostendeckung müssen etwa zwölf Personen teilnehmen. Informationen und Kontaktaufnahme per Internet [7].

Vom 28. bis 30. Juni laden die 38. HAM RADIO mit dem angeschlossenen 64. Bodenseetreffen auf das Messegelände Friedrichshafen ein. Europas größte Amateurfunkausstellung wartet auch in diesem Jahr wieder mit der Verkaufsausstellung, einem großen Flohmarkt, dem Vortrags- und umfangreichem Rahmenprogramm auf. Über viele Programmpunkte hat der DARC e.V. bereits in seinem Amateurfunkmagazin CQ DL berichtet. Auch auf der DARC-Webseite sind nochmals aktuelle Veranstaltungen rund um die 38. HAM RADIO zusammengetragen [8]. Der DARC e.V. freut sich auf viele Besucher aus nah und fern.

Aktuelle Conteste

15. Juni: AGCW-DL VHF/UHF

15. bis 16. Juni: JARL All Asian DX Contest und Ukrainian DX Classic RTTY Contest

22. bis 23. Juni: King of Spain Contest und Ukrainian DX Digi Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/13 auf S. 440.

Der Funkwetterbericht vom 12. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 4. bis 11. Juni: Der einzige aktive Sonnenfleck 1762 rechtfertigte am 5. und 7. Juni mit je einem M-Flare das Prädikat „moderate Sonnenaktivität“. Die meist sehr ruhige Sonne spiegelte sich in insgesamt nur acht C-Flares und darin wider, dass der mittlere solare Flux knapp 55 Einheiten niedriger lag als beim letzten Sonnenumlauf [9]. So niedrige Fluxwerte hatten wir zuletzt im Juli 2012. Das geomagnetische Feld war am 6. und 7. Juni gestört, am 7. sogar sehr. An den anderen Tagen bemerkten wir die eher geringen Störungen am Fading. Die typisch sommerlichen Ausbreitungsbedingungen favorisierten als Tagesbänder 17 und 15 m, abends und morgens 30 und 20 m sowie nachts 40 und 30 m. 10, 12 und 15 m öffneten an einigen Tagen für Verbindungen in die Karibik und auf den transäquatorialen Linien bis etwa Mitternacht. Auf dem 6-m-Band gelangen einzelne Verbindungen mit Südamerika und über die sporadische E-Schicht innerhalb Europas.

Vorhersage bis zum 19. Juni:

Der aktive Sonnenfleck 1762 wird vielleicht am 21. Juni wieder am östlichen Sonnenrand erscheinen. Bis dahin wird eine sehr ruhige Sonne vorhergesagt. Gegenwärtig verschwindet der letzte Sonnenfleck 1765 von der uns zugewandten Sonnenseite. Die Fluxwerte werden auf unter 90 Einheiten fallen. Wir erwarten auch keine größeren geomagnetischen Störungen. Die Ionosphäre bietet lediglich etwas Abwechslung durch die sporadische E-Schicht. Ansonsten bleiben die Ausbreitungsbedingungen unverändert, wie im Rückblick beschrieben.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:30; Melbourne/Ostaustralien 21:32; Perth/Westaustralien 23:13; Singapur/Republik Singapur 22:58; Tokio/Japan 19:24; Honolulu/Hawaii 15:48; Anchorage/Alaska 12:20; Johannesburg/Südafrika 04:51; San Francisco/Kalifornien 12:47; Stanley/Falklandinseln 12:01; Berlin/Deutschland 02:43.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:27; San Francisco/Kalifornien 03:32; Sao Paulo/Brasilien 20:27; Stanley/Falklandinseln 19:52; Honolulu/Hawaii 05:13; Anchorage/Alaska 07:33; Johannesburg/Südafrika 15:23; Auckland/Neuseeland 05:10; Berlin/Deutschland 19:29.

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://dip21.bundestag.de/dip21/btd/17/138/1713835.pdf>
- [2] <http://www.darc.de/mitglieder/darc-info/mitgliederversammlung/protokolle/>
- [3] <http://aprs.fi>, <http://positionsreport.de>
- [4] <http://www.dk3jb.de>
- [5] info@lauffen.de
- [6] <http://www.darc.de/referate/jugend/aktivitaeten/kids-day/>
- [7] <http://www.dl0hgw.de>, [claus.naumann\(@\)t-online.de](mailto:claus.naumann(@)t-online.de)
- [8] <http://www.darc.de/aktuelles/ham-radio/>
- [9] <http://www.solen.info/solar>
- [dx] <http://www.darc.de/referate/dx/>