

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 19/2013, 19. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 9. Mai 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 19 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 19. Kalenderwoche 2013. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Bundesrat segnet neue BImSchV/BEMFV mit Änderungen ab
 - IW4BLG nennt Frequenzen für DATV-System der ISS
 - Intrepid-DX-Gruppe arbeitet an einer DXpedition nach Nordkorea
 - VO-52 seit acht Jahren im Orbit
 - DX und HF-Funksportreferat bietet DX-University zur HAM RADIO
 - Jetzt anmelden zur Jugendfreizeit
 - Termine
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Bundesrat segnet neue BImSchV/BEMFV mit Änderungen ab

Der Bundesrat hat am 3. Mai den Entwurf der Bundesregierung zur Änderung der 26. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV) und der „Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder“ (BEMFV) mit Änderungen anerkannt. Zu dem ursprünglichen Entwurf der Bundesregierung besteht eine Änderung darin, dass in die 26. Bundesimmissionsschutzverordnung der neue Paragraph 7a eingefügt wird. Kommunen haben demnach bei der Standortwahl von Hochfrequenzanlagen ein Anhörungsrecht. Dies entspricht prinzipiell den Vereinbarungen, die Mobilfunknetzbetreiber mit kommunalen Verbänden schon im Jahre 2001 getroffen haben. Gemäß der Begründung sollen beispielsweise kommunale Mobilfunkkonzepte so zur Anwendung kommen können.

Der vollständige Wortlaut des Beschlusses des Bundesrates ist als Drucksache 209/13 im Internet als PDF-Datei veröffentlicht worden [1]. Der DARC wies am 25. April und im Deutschland-Rundspruch Nr. 17 vorab auf die Sitzung des Bundesrates am 3. Mai hin, der sich im Tagesordnungspunkt 78 über die Verordnungen befasste. In seinen Medien hatte der DARC e.V. beschrieben, welche Änderungen sich mit der Neuregelung der BEMFV ergeben. Das Anhörungsrecht für die Kommunen war darin noch nicht genannt, da es erst kurz vor der Sitzung am 3. Mai vom Land Nordrhein-Westfalen eingebracht wurde.

IW4BLG nennt Frequenzen für DATV-System der ISS

Auf den Frequenzen 2422 MHz und 2437 MHz – letztere als Backup – soll künftig einmal das DATV-System der Internationalen Raumstation ISS arbeiten. Dies hat Pierluigi, IW4BLG, in der Frühlingsausgabe der AMSAT-UK OSCAR-News geschrieben, berichtet Thomas Frey, HB9SKA, wiederum in seinen OSCAR-News. Das DATV-System wurde in Italien entwickelt. Die Frequenzen basieren auf einem Papier, welches auf dem IARU-Region-1 Interim-Treffen in Wien zugrunde lag.

Intrepid-DX-Gruppe arbeitet an einer DXpedition nach Nordkorea

Die Intrepid-DX-Gruppe arbeitet bereits seit vier Jahren an dem Projekt einer DXpedition nach Nordkorea. Das hat Cheryl Lasek, K9BIK, erfahren, die darüber in der Amateur Radio Newline berichtet. Nordkorea mit seinem P5-Präfix gehört zweifelsohne zum Most Wanted DXCC überhaupt. Laut der DX-Gruppe arbeitet man mit Stellen aus dem Tourismus- und Wirtschaftsbereich zusammen. Ein Konzept wurde bereits an offizielle Stellen in Nordkorea weitergeleitet. Technisch will man die gleiche Ausstattung wie bei DXpeditionen im Jemen, Südsudan oder Kurdistan verwenden.

VO-52 seit acht Jahren im Orbit

Indiens Amateurfunksatellit VO-52 feierte am 5. Mai acht Jahre im Orbit. Seit Missionsbeginn beweist er Zuverlässigkeit und hat bereits viele Funkkontakte ermöglicht. „Die Telemetriedaten zeigen, dass sich der Satellit in einem guten Zustand befindet“, fasst Mani, VU2WMY, in einem Beitrag im AMSAT Bulletin Board zusammen. Der Satellitenstart erfolgte am 5. Mai 2005 um 04:44 UTC von einer Startbasis in der Bucht von Bengal. Die Startrakete setzte damals zunächst CARTOSAT-1 auf einer sonnensynchronen Bahn von 632 mal 621 km Höhe aus, VUSAT-OSCAR 52 folgte gleich im Anschluss. Der Downlinkbereich umfasst 145,875 MHz bis 145,925 MHz USB/CW, der Uplink geht von 435,225 MHz bis 435,275 MHz LSB/CW. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

DX und HF-Funksportreferat bietet DX-University zur HAM RADIO

Passend zum Messe-Motto der diesjährigen HAM RADIO – „Abenteuer Amateurfunk – DXpedition“ – bietet das Referat DX & HF-Funksport am 28. Juni die „DARC-DX-University“ an. Sie findet damit in diesem Jahr anstelle der Contest-University statt. „Freundlicherweise wurden wir bei der Planung durch die US-DX-University unterstützt“, sagt Referent Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR. „Unsere DARC-DX-University richtet sich sowohl an alte DX-Hasen, DXpeditionäre als auch an Newcomer und allgemein DX-Interessierte. Für jeden ist etwas dabei. Die Vorträge werden überwiegend in Deutsch gehalten“, so DL2VFR weiter. Nach der Eröffnung um 12 Uhr gibt es Vorträge mit folgenden Titeln: ClubLog, DXCC & und das Logbook of The World, Lowband DX, DCL & DML und Best practices for DXpedition Operation. Ende gegen 17 Uhr. Zur Unterstützung der Planung und aufgrund der durch den verfügbaren Raum begrenzten Teilnehmerzahl ist eine Voranmeldung notwendig [2]. Alle Teilnehmer erhalten neben einer Teilnahmeurkunde auch Tagungsliteratur und eine Überraschung. Für die Teilnahme ist eine Teilnahmegebühr vorgesehen. DARC-Mitglieder und internationale Gäste erhalten einen Sondertarif. Jugendliche, im Sinne der DARC-Regelungen, können ein Stipendium erhalten und müssen somit die Kosten nicht selbst tragen.

Jetzt anmelden zur Jugendfreizeit

Für die DARC Kinder-, Jugend- und Familienfreizeit vom 20. bis 22. September kann man sich bereits jetzt anmelden. Werner Vollmer, DF8XO, nimmt Anmeldungen per E-Mail [X] oder telefonisch unter (0 52 21) 3 27 71 entgegen. Auf dem Programm stehen u.a. folgende Punkte: Ausbildungsfunkverkehr an DKØAJW mit DN1AJW, Aufbau elektronischer Bausätze, Lagerfeuer, eine Nachtwanderung und Geocaching. Über weitere Details wird DF8XO in der CQ DL berichten.

Termine

Das fünfte D-Star-Treffen am Grandsberg im vorderen Bayerischen Wald findet statt am 11. Mai und beginnt um 9 Uhr dort im Berggasthof Menauer [3]. Am 15. Juni findet in Frankfurt die FuXCon 2013, eine Versammlung verschiedener so genannter Usergroups statt. Dabei präsentieren sich Vereine und Interessengruppen aus den Bereichen Informationstechnik und Internet. Funkamateure aus dem Frankfurter Raum nehmen ebenfalls daran teil. Für das Vortragsprogramm werden noch Referenten gesucht, den Call for Papers hat man im Internet veröffentlicht [4].

Aktuelle Conteste

9. Mai: QRP-Minimal Art Session und Internationale Bergbau-Aktivitätstage

11. Mai: EUCW Fraternizing CW QSO Party. DIG-QSO-Party auf VHF/UHF, Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken und FISTS Sprint Contest
11. bis 12. Mai: VFDB Aktivitätstage, CQ-M International DX Contest und Alessandro Volta RTTY Contest
12. Mai: Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken und EUCW Fraternizing QSO Party
13. bis 17. Mai: AGCW-DL Aktivitätswoche
18. Mai: Hessen-Contest und Rheinland-Pfalz Aktivitätsabend
18. bis 19. Mai: King of Spain Contest
19. Mai: Hessen-Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 5/13, auf S. 360.

Der Funkwetterbericht vom 7. Mai, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 30. April bis 6. Mai: Der Mai begann mit einer ziemlich aktiven Sonne, was sich in vier M- und 76 C-Flares widerspiegelte. Der solare Flux erreichte am 1. Mai ein Maximum von 159 und fiel danach bis jetzt auf 131 solare Fluxeinheiten. Der aktivste Sonnenfleck war 1731 mit zwei M- und 17 C-Flares, gefolgt von 1739, der für den M5-Flare am 3. Mai verantwortlich war. Das geomagnetische Feld war bis zum 2. Mai durch intensiven Sonnenwind stark gestört. An den Folgetagen wechselten einzelne Störungen und ruhige Perioden einander ab. Die Kurzwellenausbreitung auf den unteren Bändern bis 40 m war durch die kurzen Nächte auf der nördlichen Hemisphäre und die einsetzende Gewittertätigkeit eingeschränkt. Auf den Bändern 40 und 30 m waren dennoch alle Kontinente erreichbar. 20, 17 und 15 m waren sehr gut offen, aber auch 12 und 10 m profitierten zunächst von den guten Fluxwerten, was leider nicht lange währte. Es gab erste Sporadic-E-Verbindungen auf 6 m.

Vorhersage bis zum 14. Mai:

Die Sonnentätigkeit wird geringer, wobei weitere C- und vielleicht auch ein M-Flare noch wahrscheinlich sind. Für das geomagnetische Feld werden keine durch die Sonnenrotation bedingten Störungen vorhergesagt. Wir erwarten solare Fluxwerte zwischen 125 und 110. Die günstigsten DX-Bänder bleiben 20, 17 und mit Einschränkungen 15 m. 12 und 10 m öffnen vorzugsweise in Ost-Westrichtungen und transäquatorial.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:05; Melbourne/Ostaustralien 21:06; Perth/Westaustralien 22:52; Singapur/Republik Singapur 22:56; Tokio/Japan 19:42; Honolulu/Hawaii 15:56; Anchorage/Alaska 13:28; Johannesburg/Südafrika 04:35; San Francisco/Kalifornien 13:06; Stanley/Falklandinseln 11:19; Berlin/Deutschland 03:22.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:58; San Francisco/Kalifornien 03:06; Sao Paulo/Brasilien 20:35; Stanley/Falklandinseln 20:27; Honolulu/Hawaii 04:59; Anchorage/Alaska 06:19; Johannesburg/Südafrika 15:33; Auckland/Neuseeland 05:28; Berlin/Deutschland 18:44.

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://tinyurl.com/cjmwdvu>

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

[3] www.darc.de/distrikte/u/14/d-star-relais-db0rdh/d-star-treffen-grandsberg/

[4] <http://wiki.lug-frankfurt.de/FUxCon?action=AttachFile&do=get&target=cfp.pdf>