

Guten Morgen, liebe Zuhörende !

Hier ist DL3XU mit dem Hamburgrundspruch, bestehend aus amateurfunkbezogenen Meldungen, die ich aus dem DARC-Rundspruch, dem Internet und von Euch über hrs@df0hhh.de erhalten habe. Ich sende ueber die Relais DF0HHH auf 70cm (438,700 MHz) und auf 10m (29,690MHz) sowie DB0XH auf 2m (145,6625 MHz). Wenn Holger, DG7YEX überträgt, bin ich auch auf 145,550 MHz im Raume Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über Echolink oder über Teamspeak zuhören.

Ausdrücklich begrüße ich auch alle, die noch keine Lizenz haben.

Sollte Euch unserer Rundspruch mehr Appetit auf Amateurfunk machen, erhaltet Ihr weitere Informationen im Internet unter www.darc.de oder bei unserem Referenten für Öffentlichkeitsarbeit Peter Wolff unter der Telefonnummer 040 / 180 45 252 oder per eMail an DJ9LN@darc.de.

Die Links zu den Meldungen findet ihr wieder auf der Distriktseite www.darc-hamburg.de und ab Montag dort auch den Text des Regionalteils sowie das mp3-file.

Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

Zunächst der Spruch des Tages:

Wer einen Baum pflanzt obwohl er weiß, dass er nie in seinem Schatten sitzen wird, hat begonnen, den Sinn des Lebens zu begreifen !

aus dem DL-Rundspruch:

Deutsche Delegation bewertet WRC19

Ende Februar traf sich in Berlin im Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur die deutsche WRC19-Delegation. Alle an der Konferenz beteiligten Bereiche waren aufgefordert, im Rahmen der eintägigen Veranstaltung die Ergebnisse der Weltfunkkonferenz in ihrem Fachgebiet darzustellen und zu bewerten. Der Amateurfunk wurde durch Bernd J. Mischlewski, DF2ZC, vertreten. Bernd hatte am 1. Januar das Referat Frequenzmanagement von Ulli Müller, DK4VW, übernommen.

DF2ZC berichtete über die aus Sicht der deutschen Funkamateure durchweg positiven Entscheidungen zur Erweiterung des 50-MHz-Bands auf 50,0-52,0 MHz. Daneben zeigte er den Teilnehmern auf, weshalb gerade das 6-m-Band aus Sicht der Funkamateure so attraktiv ist: das "Magic Band", das zeitweise Charakteristika der Kurzwellenausbreitung aufweist, sich manchmal aber wieder wie ein reines UKW-Band verhält. Anhand der Sporadic-E-Ausbreitung erläuterte Bernd, dass gerade das, was die Kommerziellen seinerzeit gestört hat - wenn im TV-Band I im Sommer zeitweise der regionale Sender durch spanisches oder italienisches TV überlagert wurde - für die Funkamateure einen der Reize des Bandes ausmacht. Das kam anscheinend an: Nach seiner Präsentation wurde DF2ZC in der anschließenden Pause mehrfach auf seine interessante Darstellung angesprochen und musste Fragen zu 50 MHz und dem Amateurfunk beantworten.

Aktuelle Conteste

29. Februar bis 1. März: UBA DX Contest

3. März: YL-CW-Party

7. bis 8. März: ARRL International DX Contest, Open Ukraine RTTY Championship und DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb

8. März: UBA Spring Contest, FIRAC-Contest, Internationale YL-Aktivität zum Welt-Frauentag

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2/20 S. 62 und 3/20, auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 25. Februar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 18. bis 24. Februar:

Da sich keine neuen Sonnenflecken bildeten, verringerte sich der solare Flux bis auf 70 Einheiten. Dies wirkte sich negativ auf die Grenzfrequenz der F2-Schicht aus, denn die Bänder über 20 m öffneten auf den parallel zum Äquator verlaufenden Richtungen seltener als in der Woche zuvor. Das 20-m-Band ermöglichte weltweite Verbindungen, aber meist mit leisen Signalen. Intensiver Sonnenwind störte das Erdmagnetfeld am 18., 19. und 21. Februar. Der im Dreistundentakt bestimmte geomagnetische Index k schwankte an diesen Tagen zwischen Eins und Vier. Ruhige Bedingungen fanden wir erst am 23. Februar vor. Am Sonntagabend konnte man auf 80 m sehr laute australische Stationen hören und arbeiten.

Vorhersage bis zum 3. Februar:

Da sich vorerst keine Sonnenflecken ankündigen, erwarten wir Fluxwerte zwischen 68 und 70 Einheiten. Neue koronale Löcher sind momentan nicht in Sicht. Allerdings weitet sich das koronale Loch des Südpols der Sonne ziemlich weit zum Sonnenäquator hin aus [5]. Man kann vermuten, dass sich nach dem 27. Februar wieder mehr geomagnetische Aktivität einstellen wird. Ruhige geomagnetische Bedingungen sind nur für die ersten beiden Tage des März vorhergesagt. Das 20-m-Band bleibt das stabilste DX-Band tagsüber. Das 17-m-Band öffnet manchmal morgens und am frühen Nachmittag. Die F2-Grenzfrequenzen bleiben bei Fluxwerten von 70 Einheiten oder darunter meist unter 17 MHz. Aus der Gray-Line DX-Tabelle erkennt man die kürzeren Überlappungen der nächtlichen Funkwege. Die erwarteten Schwankungen des geomagnetischen Feldes begünstigen dennoch an einigen Tagen gute Lowbandbedingungen.

Das waren einige Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. 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. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden.

weitere überregionale Meldungen

Im neu erschienenen Newsletter für Öffentlichkeitsarbeit 2/20 des DARC gibt es Beiträge zu folgenden Themen:

- Drei Fragen an Christian Terhorst, DK2YCT
- QO-100-Kontakte: Der Garant für Aufmerksamkeit der Medien
- Stromausfall nach Sturm Sabine - Funkamateure gut gerüstet
- Mit gutem Beispiel voran: OV Chemnitz (S54)
- Lust auf was Neues?! Auf zum Hackaton und Barcamp 2020
- Bitte beachten: Datenschutz im Ortsverband
- Ausbildungsfunk im Aufwärtstrend
- Aktuelle Termine im Februar und März

Der Newsletter ist auf der DARC-Seite nach Anmeldung nachzulesen oder zu abonnieren.

<https://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/>

Anmelden zum Funk Tag in Kassel

Der FUNK.TAG in Kassel ist bekannt für seine gelungene Mischung aus kommerziellen, ideellen und privaten Ausstellern. Neben den Ständen der Händler und Interessengruppen bzw. Vereine wird es am 18. April 2020 im Flohmarktbereich ein vielfältiges Angebot geben. Fast alle der 166 zur Verfügung stehenden Flohmarktische sind bereits vergeben. Interessenten können ihre Tische telefonisch unter 0561-94988-0 bestellen oder per E-Mail über die im Link genannte Anschrift eine Anfrage an die Pressestelle richten.

Quelle: www.darc.de/home/

Link: www.funktag-kassel.de

www.pressestelle@darcd.de

Radio DARC

Die Folge 263 bringt Neuigkeiten aus dem DARC. Die WRTC 2019 wird bewertet, Gespräche in die Antarktis über den QO-100 werden vorgestellt und zu 70 Jahren DARC wurden inzwischen mehr als 30.000 QSOs mit den Sonderrufzeichen gefahren.

Aus dem Technik-Museum in Kassel informiert Matthias Opper, DJ4FM, über die dort ausgestellten E-Fahrzeuge des Typ Golf und spricht mit einem der Väter dieser Fahrzeuge. Dabei erfahren wir, dass die heute geplante Technik mit Batterien vermutlich nur eine Übergangslösung ist.

Von Eva-Maria, DG9MFG, erfahren wir, wie ein technischer Rauschgenerator arbeitet und wozu diese Generatoren benötigt werden.

Im Rahmen dieser Sendung sind viele weitere informative und spannende Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine

Hauptsendezeit am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 kHz in AM. Mit einem einfachen KW-Radio im 49m-Band gelingt der Empfang gut, wenn der QRM-Pegel oder die Dämpfung durch das Umfeld nicht zu hoch ist. Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

73, Ulrich DL2EP

Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

Jahresmeister der Mobilmeister 2019 stehen fest und Mobilwettbewerbstermine 2020

Udo DG6LAU aus dem DARC-Ortsverband Brunsbüttel (M35) teilt mit, dass die Jahreswertung der Mobilmeister in der März-Ausgabe der CQ DL auf Seite 64 nachzulesen ist. Wie Udo DG6LAU anhand dieser Auflistung errechnet hat, stammt eine große Mehrheit, nämlich 28 Prozent aller Teilnehmer, aus dem Distrikt Schleswig-Holstein. Auf dem 32. Platz in der Gesamtwertung finden wir punktgleich Marvin DO1LMK aus dem OV Nortorf (M16) und Wolfgang DL4LE aus Neumünster (M09). Platz 31 erarbeitete sich Dieter DK4VF aus Elmshorn (M27). Platz 21 in der Rangliste ging an Udo DG6LAU, OV Brunsbüttel (M35). Den 18. Platz teilen sich wiederum punktgleich Gertrud DK8LQ aus Eutin (M02) und Rainer DB2LU aus Nortorf (M16). Der 16. Platz ging an Rita DH8LAR aus dem OV Neumünster (M09). Bestplatzierte in Schleswig-Holstein wurde Horst DJ9FC auf dem 10. Platz der Jahres-Gesamtwertung der Mobilmeister. Des Weiteren finden wir auf Platz 8 Hans-Martin DL9HCO aus dem OV Ahrensburg/Großhansdorf (E09). Allen Platzierten sagen wir: Herzlichen Glückwunsch!

Die neue Mobilwettbewerb-Saison beginnt am Sonntag, den 15. März. Dann findet ein Großraum-Mobilwettbewerb auf 80 m statt, veranstaltet vom DARC-Distrikt Westfalen-Süd (O). Beginn des zweistündigen Wettbewerbs ist um 6:30 Uhr UTC. Alle aktuellen Mobilwettbewerbstermine findet Ihr auf der Webseite des DARC-Referates „Conteste“

Quelle: <http://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 296

Im neuen Heft 3 /2020 des Funkamateurs sind mir einige Artikel aufgefallen, auf die ich hier hinweisen möchte:

Da ab dem 1. Juli 2020 die in Fahrzeugen genutzten Sprechfunkgeräte während der Fahrt ohne das Aufnehmen eines Handmikrofons bedienbar sein müssen, haben bereits einige KFZ eine Bluetooth-Freisprecheinrichtung. Doch nur wenige Funkgeräte besitzen die passende Schnittstelle. Andreas Müller, DC 1 MIL und Christian Obersteiner, DL 1 COM haben nun eine Lösung erarbeitet, über die auf Seite 208 mehr zu erfahren ist.

Die zunehmende Zahl elektronischer Geräte und Leuchtmittel - und hier vor allem die Billigprodukte unter ihnen - ist eine wesentliche Ursache für den erheblich gestiegenen elektromagnetischen Störpegel. In dicht besiedelten Gebieten ist so Betrieb für Funkamateure aus dem heimischen Shack kaum noch möglich. Ein Gerät wie der EMV-Spion dient zum Aufspüren solcher Störer.

Ab Seite 232 beschreibt Erwin Serlé, PE 3 ES seine Erfahrungen mit dem EMV-Spion.

In der abschließenden Folge beschreibt Harald Wickenhäuser, DK 1 OP ab Seite 253 ein repräsentativ gewähltes kommerzielles Produkt einer 8-Band-Vertikalantenne, welches die in vorherigen Beiträgen postulierten "Wunschträume eines ambitionierten Funkamateurs" offenbar erfüllt.

Akkumulatoren für die QRP-Station werden von Ingo Meyer, DK 3 RED angesprochen. Dabei liefert er u.a. Rechenhilfen für die erforderliche Kapazität und stellt verschiedene Akkumulatoren vor.

Der 1. Beitrag dazu ist auf Seite 293 zu finden.

Noch eine ergänzende Anmerkung zu der ab dem 30. Juni 2020 auslaufenden Sonderregelung für Funkamateure und Funkbetrieb im Fahrzeug während der Fahrt: dazu fand ich u.a. die im Link genannte Internetseite.

73, Ulrich DL2EP

Quelle: www.Funkamateurs.de

Link: www.buzer.de/gesetz/12844/a210095.htm

Logprobleme bei VP8PJ

Die DXpedition nach South Orkney Islands (IOTA AN-008), mit dem Rufzeichen VP8PJ, hat Probleme mit Logs in der Sendearbeit FT8. 10 % aller getätigten Kontakte befinden sich nicht im Logbuch, obwohl die Verbindungen ordnungsgemäß abgeschlossen wurden. Dies teilte der QSL-Manager Tim Beaumont, MØURX, in der VP8PJ-Facebook-Gruppe mit.

Er bittet darum, keine Anfragen per Email zu stellen, wenn über die Logsuche seiner Website eine Verbindung nicht angezeigt wird. Erst nach Beendigung der DXpedition wird hierfür eine Online-Anfragefunktion freigeschaltet werden. Aktuell verzögert sich die Logaktualisierung: Entgegen der ursprünglichen Planung erfolgen keine täglichen Uploads, da man von der Insel aus wegen geografischer Gegebenheiten keinen Kontakt zum Satelliten bekommt. Hierzu muss man zum Schiff übersetzen, was nur bei günstigem Wetter möglich ist. Gleichwohl kann es nicht schaden, erfolgreiche Verbindungen mit VP8PJ mit einem Bildschirmfoto zu dokumentieren. Hierzu ist unter Windows das Decodierfenster mit der Maus anzuklicken, damit dieses im Fokus ist. Mit der Tastenkombination Alt Gr und Druck wird das Foto in die Zwischenablage übernommen. Dann ist ein Bildbearbeitungsprogramm wie Paint zu starten; mit der Tastenkombination STRG und V wird das Bild eingefügt und kann nun mit passendem Namen gespeichert werden.

Bereits zuvor hatte Joe Taylor, K1JT, der Entwickler der Decodiersoftware WSJT-X, berichtet, dass bei Contesten ein ungewöhnlich hoher Anteil von QSOs in FT4 und FT8 einen not-in-log-Status hätte. Details dieser Untersuchung finden sich in dem PDF-Dokument FT4 and FT8 Contesting.

Link: https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/VP8PJ_Log.html

regionale Meldungen

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 10, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:

Montag, den 02.03.2020 E02, E08, E10, E18, E34
Dienstag, den 03.03.2020 E13, E33, Z89
Mittwoch, den 04.03.2020 E09, E27, E36, Z07, Z28, Z50, Z70
Donnerstag, den 05.03.2020 E26
Freitag, den 06.03.2020 E01, E30

Hauptversammlung haben die Ortsverbände E02, E08, E30 sowie E13 mit Wahl

Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Irrtum oder Änderungen möglich.

73, Ulrich DL2EP

Link: www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251908

Am 22. März 2020 findet die nächste Distriktsversammlung statt. die Einladung zum Treffen um 13.00 Uhr im Landhaus Jägerhof, Ehestorfer Heuweg 12-14 in 21149 Hamburg-Hausbruch sowie die Tagesordnung usw. findest du auf unserer Distriktsseite.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/sonntag-22-maerz-2020-einladung-u-tagesordnung-zur-fruehjahrsdistriktsversammlung-2020-des-darc-distr/>

Distrikt-Infoheft

Auf der Seite des Distrikt Hamburg (E) ist das neue Distrikt-Infoheft mit Ausgabedatum 21. Februar 2020 erschienen. DARC - Mitglieder können dieses nach Anmeldung einsehen oder sich zusätzlich auf den eigenen Rechner laden. Für die Anmeldung wird die DARC-Mitgliedsnummer und das persönliche Kennwort benötigt.

73, Ulrich DL2EP

Link:www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251908

70 Jahre DARC

Der DARC begeht im Jahr 2020 den 70. Jahrestag seiner Gründung. Aus diesem Anlass wird die Sonderstation DP70DARC in dieser Woche von Stationen aus dem Distrikt E vertreten. Bis zum heutigen Rundspruch werden wir wohl mehr als 1000 QSO im Log haben. Wer es noch nicht ins Log geschafft hat, kann die Station jetzt nach dem Bestätigungsverkehr auf dem 70 cm-Relais arbeiten.

73, Hans-Martin, DL9HCO

Status zum Umzug DB0FS

Der Umzug von DB0FS beim NDR vom Haus 11 auf das Haus 1 ist im vollen Gange. Seit dem 28. Februar ist die gesamte HAMNET-Infrastruktur komplett inklusive der Linkstrecken abgebaut. Weiter ist zu vermelden, dass seit dem 28.02.2020 das 23-cm-FM-, sowie das TETRA-Relais schon erfolgreich in das neue Gebäude umgezogen und direkt wieder in Betrieb gegangen sind.

Am Samstag, den 7. März 2020 werden DMR- und 70-cm-FM-Repeater sowie POCSAG abgebaut. Diese Dienste werden nach und nach ab dem 14. März 2020 am neuen Standort in Betrieb gehen. APRS bekommt eine komplett neue Sendetechnik, die voraussichtlich auch bis Ende März in Betrieb gehen kann.

Noch ein Hinweis zu DB0ZE: Die Brandmeister-DMR-Anbindung des Repeaters über den HAMNET-Link zu DB0FS wird ebenfalls voraussichtlich bis Mitte März wieder hergestellt sein.

Weitere Informationen zum Umzug und dem aktuellen Betriebsstatus findet man auf www.DB0FS.info, www.DB0ZE.info und www.HAMNET.hamburg.

Peter DL9DAK

In eigener Sache

Ich weise noch einmal darauf hin, dass wir vier Redaktionsmitglieder des HRS kein abgeschlossener elitärer Kreis sind. Gern nehmen wir weitere YL's oder OM mit auf, die uns einmal im Monat helfen wollen. Dabei ist mir klar, dass heutzutage kein Mensch mehr Zeit hat außer, wenn er wirklich mitmachen will. Dann aber geht es !

Und wenn Du noch nicht sicher bist ? Macht nichts. Auch unverbindliche Fragen nur zur Information beantworten wir gerne.

Einfach Carmen, DL4HAZ oder Manfred, DJ8PW oder Ulrich, DL2EP oder Winni, DL3XU per E-Mail fragen, und los geht's.

wir sind alle unter Rufzeichen @darc.de zu erreichen. Nur Mut !

Gruß - Winni, DL3XU

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an hrs@df0hhh.de.

Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an DL3XU@darc.de schicken.

Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben.

Und eine dringende Bitte:

Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken. BITTE KEINERLEI ANHÄNGE !!!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag. Auf 70cm und auf 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt.

Wer uns über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über DL3XU@darc.de abgeben. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.

Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr.
Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.
Danke für Eure Aufmerksamkeit - Winni, DL3XU