

Die Original-Quelle ist: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c201776>

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Vom 27. März 2022

Guten Morgen liebe Zuhörende,
hier ist DG7DK mit dem Hamburg-Rundspruch, bestehend aus amateurfunkbezogenen Meldungen, die ich aus dem DARC-Rundspruch, dem Internet und von Euch erhalten habe.

Ich sende über das Relais DB0XH auf 439.200 MHz im Elbe Relaisverbund und werde über die Relais DF0HHH auf 29.690 MHz, DB0XH auf 145.6625 MHz, DB0HHH auf 438.625 MHz sowie über DB0OST auf 439.250 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais gehören zu der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

Da Holger, DG7YEX überträgt, bin ich auch auf 145,550 MHz im Raum Drage in Schleswig-Holstein zu hören.

Im Internet können Funkamateure weltweit über Echolink oder Teamspeak und den DF0HHH-Audio-Livestream zuhören.

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

Sollte euch unser Rundspruch mehr Appetit auf Amateurfunk machen, erhaltet ihr weitere Informationen im Internet unter www.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 MP-3-File.

Dank dafür an Martin, DL2HAO.

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

Jetzt zunächst der Spruch des Tages:

Es gibt kein zufälliges Treffen. Jeder Mensch in unserem Leben ist entweder ein Test, eine Strafe oder ein Geschenk.

weitere überregionale Meldungen

Zum World Amateur Radio Day

Am Montag, dem 18. April, werden besondere kanadische Stationen QRV sein. Zur Erinnerung an die Gründung der International Amateur Radio Union (IARU) werden die Kanadier am 18. April von 00.00 bis 23.59 UTC auf KW in verschiedenen Betriebsarten in der Luft sein.

Die offiziellen Stationen der Radio Amateurs of Canada (RAC) sind VA2RAC, VA3RAC, VE1RAC, VE4RAC, VE5RAC, VE6RAC, VE7RAC, VE8RAC, VE9RAC, VO1RAC, VO2RAC, VY0RAC, VY1RAC und VY2RAC, also kanadische Rufzeichen mit dem Suffix RAC.

Für jeden bestätigten Kontakt kannst du ein Zertifikat kostenlos als pdf anfordern. Mehr dazu unter dem Link.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.rac.ca/rac-get-on-the-air-on-world-amateur-radio-day-2022/>

und: <http://www.southgatearc.org/news/2022/march/get-on-the-air-on-world-amateur-radio-day.htm#.YjyVKjUxIhE>

Ausschluss russischer Funkamateure

Letzte Woche berichteten wir im Hamburg-Rundspruch über den Ausschluss russischer Funkamateure aus dem WWDX und dem WPX Contest. Nun schließt sich auch Dänemark dieser Aktion an. Immerhin aber stellen sie ihren Mitgliedern frei, wie sich jeder Einzelne entscheiden will. Und auch sie weisen darauf hin, keine Stationen der Ukraine zu rufen, um die dortigen Funkamateure nicht zu gefährden.

Eigener Kommentar:

Ob ein Ausschluss russischer Funkamateure Sinn macht, darüber lässt sich streiten.

Ich glaube es nicht.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2022/march/denmarks-edr-takes-action-against-russia-and-belarus.htm#.YjyeFzUxIhE>

Ballonflug, auch das ist Teil des Amateurfunks:

Mitglieder des Pella Amateur Radio Clubs in Knoxville, Tennessee bauten einen GPS-Tracker und hingen ihn an einen wissenschaftlichen Ballon. So konnten sie den Flug des Ballons am Computer verfolgen. Er flog in 130 Tagen neunmal um die Erde mit einer Spitzengeschwindigkeit von 177 mph, also mehr als 284 km/h!

Auf der Seite unter dem Link auf unserer Distriktseite ist auch eine Skizze der Flugbahn zu finden.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.kniakrls.com/2022/03/18/pgcs-balloon-launch-spans-globe-nine-times/>

Wir Funkamateure sind ja neuen Techniken gegenüber aufgeschlossen, besonders, wenn sie zu unserem Hobby passen könnten. Als Notstromversorgung dienen heute schon Anlagen mit Solarpaneelen, und nun wird eine Säule entwickelt, die Windenergie ohne drehende Flügel gewinnen soll.

Hier der Artikel aus dem Funkamateureur:

Windenergie aus lautlos vibrierenden Säulen

1940 wurde eine Brücke im USA-Bundesstaat Washington durch Wind in Vibrationen versetzt, die zum Einsturz der Brücke führten [Wikipedia]. Diese Kuriosität brachte den spanischen Ingenieur David Yáñez auf die Idee, eine alternative Lösung für die Nutzung von Windenergie zu erarbeiten, die die bekannten Nachteile heutiger Windturbinen vermeidet.

Das von ihm mit begründete Unternehmen Vortex Bladeless hat inzwischen einen Prototyp hergestellt, der wie ein dickes, senkrecht in der Erde verankertes Rohr aussieht. Die Struktur wird durch den Wind in pendelnde Schwingungen versetzt, wobei im unteren Teil ein Generator auf Basis des piezoelektrischen Effekts die Bewegungsenergie in Elektroenergie umwandelt.

Zwar reicht der Wirkungsgrad (noch?) nicht an jenen von Windrädern heran, was aber durch niedrigere Herstellungskosten und eine Lebensdauer von über 20 Jahren kompensiert werden soll. Darüber berichtet das Portal Forschung und Wissen.

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Windvibrator.html>

Wikipediaartikel: <https://de.wikipedia.org/wiki/Tacoma-Narrows-Br%C3%BCcke>

Radio DARC

Folge 371 wird uns am 27.03.2022 und danach mit folgenden Themen angeboten:

- CEPT-Ausschluß von Russland und Belarus.
- Der österreichische Rundfunk versendet erneut QSL-Karten durch Ernst, OE3OEA.
- Radio Free Europe und Radio Liberty senden wieder.
- 10m KW-Band öffnet sich weiter.
- DARC hat eigenen Chat Dienst eingerichtet.
- Eva-Maria, DG9MFG bringt uns die Arbeitsweise des GPS-System näher und wie dieses zurzeit gestört wird.
- Rainer, DF2NU erklärt der scheinbar veralteten Alternativen der Hyperbel-Navigation.

Im Rahmen dieser Sendung sind immer viele informative und spannende Beiträge zu hören. Die Hauptsendezeit ist am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 kHz in AM für Europa.

Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de. Wer kein KW-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite. Radio DARC, in und um Hamburg immer am Mittwoch um 18:00 Uhr im Programm von "Tide Radio", dem Bürgerradio zum Mitmachen auf UKW 96,0 MHz, im Internet und DAB plus.

Links:

<http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

<https://www.tidenet.de/radio>

Weltweiter Digital-Contest

Die Funkamateure in Holland richten einen Digital-Contest aus, der am 17. April von 7.00 bis 19.00 UTC weltweit laufen soll. Drei Modulation Kategorien soll es geben: Nur FT8, nur RTTY und MIX aus beiden. Neben dem Rufzeichen sollen die 4-stelligen QTH-Locator ausgetauscht werden.

Weitere Einzelheiten sind unter dem Link nachzulesen.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2022/march/dutch-paccdigi-contest-2022.htm#.Yj2raDUxlhE>

Nord-Contest

Am 9. April findet der diesjährige Norddeutsche Aktivitätscontest aller 5 nördlichen Distrikte Hamburg, Niedersachsen, Nordsee, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern auf 2 m und 70 cm in SSB und CW statt. Dieser Contest ist normalerweise immer am dritten Aprilwochenende, wegen Ostern aber eine Woche früher.

Von 12:00-14:30 Uhr UTC werden auf 2m Rapport, Locator und DOK ausgetauscht. Von 14:30-16:00 Uhr UTC ist 70 cm dran. Stationen im eigenen Großfeld zählen 1 Punkt, im ersten Großfeldring um das eigene Feld 2 Punkte usw. Stationen mit S-DOK aus den Norddistrikten zusätzlich 10 Punkte. Jeder DOK aus den Norddistrikten zählt einen Punkt als Multiplikator. Die genaue Ausschreibung steht auf unserer Internetseite unter Referate/ Conteste.

73, Udo, DJ4FV

Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

DL0MCM auf 630m QRV

Am Rande der maritimen Funkveranstaltungen MRD wird die Klubstation DL0MCM aus dem Schiffahrtsmuseum Rostock Funkbetrieb auf 473,7 kHz in CW wie folgt anbieten.

1. April 2022 18:00 - 21:00 UTC
2. April 2022 02:00 - 04:00 UTC und 18:00 - 21:00 UTC

CQ jeweils die ersten 10 Minuten jeder vollen Stunde.

Gesendet wird mit einem Seefunk-Notsender SNS 577 mit 50W, als Antenne kommt die große Schiffsantenne zum Einsatz.

Hörberichte sind willkommen an [dl6kwn\(at\)darcd.de](mailto:dl6kwn@darcd.de)

Informationen zum MRD (Maritim Radio Day) und der speziellen Betriebsabwicklung sind auf dem Link zu diesem Beitrag auf unserer Distriktseite zu finden. Auch wer nichts mit Seefunk zu tun hatte, kann trotzdem teilnehmen: es wird dann der Name und friend of MRD gesendet.

Betriebsabwicklung: https://mrd.sfk-bremen.com/mrd_rules.php

Link: <https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0322.php>

Zwischenbilanz 90TJU

Das Jubiläums-Event 90 Jahre Erstflug der Junkers Ju52/3m "Tante Ju" ist in vollem Gange. Start war am 1. März und bis zum 18. März, knapp drei Wochen später, konnten im Gesamtlog bereits über 21.000 QSO verzeichnet werden. Beteiligt sind deutschlandweit 7 Sonderstationen und eine

Sonderstation aus der Schweiz. Die MVP-Crew der Sonderstation DR90TJU, die aus Mitgliedern von V28 und zwei weiteren Funkfreunden aus unserem Distrikt besteht, leistet eine hervorragende Arbeit und trägt allein mit knapp 6.000 QSO im Gesamtlog bei. Von den ca. 6000 QSO von DR90TJU kann ein eQSL-Rücklauf von über 2.000 verbucht werden. Ein Teil davon wird auf der 90TJU-Event-Webseite im wöchentlichen Wechsel in einer Slide Show vorgestellt. Viele Funkfreunde aus der ganzen Welt beteiligen sich an dieser Aktion, die einzelnen Diplomklassen zu erarbeiten. So konnte bisher in allen Diplomklassen und Modes 1714 Diplome ausgestellt werden (Stand 18.3.22). Die Betriebsart CW beinhaltet derzeit die höchste QSO Anzahl gefolgt von Phone, Digital und RTTY. Bisher konnten wir 76 Länder erreichen.

Die Aktion 90 Jahre Tante Ju geht noch bis zum 30. Juni 2022 und bietet somit noch viel Zeit, die beliebten Diplome zu erarbeiten. Wir freuen uns auf eure Anrufe.

Mehr dazu und alle nötigen Links zum Event und zu den Diplomen findet man auf <https://www.qrz.com/db/dr90tju> oder auch auf 90TJU.de

Link: <https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0322.php>

Amateurfunknutzlast für chinesische Raumstation

Das Satellitenfrequenz-Koordinierungsgremium der IARU berichtet, dass ein Antrag für eine Amateurfunknutzlast eingereicht wurde, die auf der chinesischen Raumstation Tiangong untergebracht werden soll. Der Aufbau der Raumstation begann am 29. April 2021 mit dem Start des Kernmoduls „Tianhe“. Die in Zukunft ständig besetzte Raumstation soll die Erde in einem erdnahen Orbit von etwa 340 bis 420 km Höhe umkreisen.

Die erste Phase der Nutzlast soll folgende Möglichkeiten bereitstellen:

Fonie-Kontakte

FM-Repeater

1k2 AFSK Digipeater

SSTV oder DATV

Der geplante Start vom Raumfahrtbahnhof Wenchang ist für das dritte Quartal dieses Jahres geplant.

Link: <https://www.darc.de/home/>

Captchas bedeuten nicht automatisch mehr Sicherheit

"Welches Wort ist hier zu lesen?" oder "Wie viele Quadrate mit Traktoren, Fußbällen oder Funkgeräten sind in diesem Bild?" sind typische Captcha-Fragen, die gestellt werden, bevor man eine Website, beispielsweise mit einer Umfrage, einer Kommentarspalte oder einem Gästebuch, besuchen kann. Das soll sicherstellen, dass diese nicht von einem Bot besucht wird, der dann im Gästebuch für blaue Pillen wirbt. Es sichert also den Website-Betreiber ab, nicht aber den Besucher, der gerne glaubt, es sei so eine besonders vertrauenswürdige Website.

Doch das Gegenteil kann der Fall sein: Inzwischen schalten Betrüger gerne Captchas vor ihre Websites. Einerseits, um die Lösung, die sie so vom nichts ahnenden Besucher erhalten, dann doch zu nutzen, um ihrerseits einen Bot auf andere Websites loszulassen, die dasselbe Captcha verwenden. Andererseits, um ihm anschließend eine betrügerische Website zu präsentieren, auf der er einen Webshop mit gar nicht existierenden Waren zu sehen bekommt oder wo mit nachgemachten Onlineshops oder Homebanking-Seiten nochmals Zugangsdaten abgegriffen werden (phishing).

Das Captcha verhindert dabei, dass E-Mail- oder Website-Scanner die betrügerische Website erkennen können, weil sie nur die harmlose Seite mit dem Captcha sehen und nicht wissen, wohin der Besucher nach dessen Lösung weitergeleitet wird.

Also Vorsicht: Ein Captcha bedeutet keineswegs Sicherheit oder Vertrauenswürdigkeit. Es kann im Gegenteil eine gefährliche, betrügerische Website tarnen.

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/captchas.html>

regionale Meldungen

Beginn des Hamburg-Rundspruch

In der letzten Nacht begann in Mitteleuropa wieder die Sommerzeit, denn dieses Wochenende ist das letzte Wochenende im März. Wer wollte, konnte zusehen, wie sich die Zeiger der Funkuhr am 27.03.2022 von 02:00 Uhr MEZ auf 03.00 Uhr MESZ vorstellten.

Selbstverständlich beginnt der Hamburg-Rundspruch weiterhin um 10:00 Uhr Ortszeit. Wer keine Funkuhr hat und es versäumte, seinen Wecker um eine Stunde vorzustellen, wird diesen Hamburg-Rundspruch nicht zum Frühstück hören, wie er es seit vielen Jahren gewohnt ist.

Bitte die Uhr am Handgelenk und im KFZ nicht vergessen, sonst gibt es am Montag auf dem Weg zur Arbeit oder im Home-Office Probleme.

73, Ulrich DL2EP

Link:

www.gesetze-im-internet.de/me_einhg/BJNR007090969.html

<https://www.zeit.de/wissen/2018-08/eu-kommission-zeitumstellung-ergebnisse-umfrage-ausschlusselung>

Mitteilung für HH Rundspruch KW 12

Ab Freitag, dem 01.04.2022 führt das Distriktrufzeichen DLØHMB den Sonder-DOK: 75E anlässlich des 75 jährigen Bestehens des Distriktes Hamburg für die Dauer von 6 Monaten. Schon am Samstag, dem 02.04.2022 werden Axel, DB1WA aus E13, und Andreas, DJ8AK aus E16, eine kombinierte UKW/ KW Aktivität etwas südlich von Hamburg mit dem Locator JO43WJ im Rosengarten machen. Der Standort ist 120m über Normalnull hoch und somit sehr gut für UKW geeignet. Wir erhoffen uns viele Kontakte auch weit außerhalb des Distriktes Hamburg.

Geplant ist im vierstündigen DARC Frühlingscontest auf 144 MHz in der Zeit

von 12.00 Uhr bis 16.00 Uhr UTC in SSB mit zu funken. Die Ausschreibung findet ihr beim DARC Kontest-Referat wenn ihr aktiv mitmachen wollt. Wir freuen uns über jeden Anruf. Parallel soll auch noch auf 80+40 Meter Betrieb an einem Dipol in 10 Meter Höhe stattfinden. Gegen Abend ist noch etwas Betrieb auf dem 23 cm Relais, DB0FS, in Hamburg Lokstedt geplant.

Frequenz: 1298,650 MHz. Sollte das Wetter zu schlecht für eine Portabel-Aktivität sein, weichen wir an die Clubstation von E13 nach Hamburg-Bramfeld aus. Hier sind die UKW Möglichkeiten deutlich eingeschränkter gegenüber dem Standort im Rosengarten.

73, Andreas, DJ8AK und Axel, DB1WA

75 Jahre Distrikt Hamburg - (E) im DARC – Sonder-DOK „75E“

Anlässlich des 75-jährigen Jubiläums unseres Distriktes, vergeben unsere Clubstationen DL0YLE und DL0HMB ab Freitag, 01.04.2022 bis zum 30.09.2022 den Sonder-DOK „75E“.

Wie bereits im Hamburg Rundspruch berichtet, gibt es gleich am Anfang des Zeitraums eine Aktivität, bei der die Möglichkeit besteht, den Sonder-DOK „75E“ zu arbeiten. Axel DB1WA und Andreas DJ8AK bringen das Clubrufzeichen DL0HMB in einer kombinierten UKW und Kurzwellen Aktivität am Samstag, 02.04.2022 in die Luft.

Unter anderem wird im DARC UKW Fieldday auf 144MHz, auf

40m und 80m gefunkt. Am Abend sind beide noch auf dem 23cm Relais DB0FS QRV, um den Sonder-DOK auch auf diesem Band anzubieten.

Bis zum 30.09.2022 haben alle die Chance selbst eines der Clubstationsrufzeichen auszuleihen, um einmal selbst den Sonder-DOK zu verteilen und unseren Distrikt bei den Aktionen zu unterstützen.

Ebenfalls zum 75.-jährigen Jubiläum gibt der Distrikt E das 75Hamburg Diplom in den Stufen Bronze, Silber und Gold heraus. Für besondere Leistungen kann die 75Hamburg Trophy beantragt werden. Neben einer bestimmten Anzahl an Echo DOKs, sind die zwei Clubstationen DL0YLE und DL0HMB obligatorisch.

Weitere Informationen zu den Aktionen des Distriktes sind auf unserer Homepage zu finden.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c290181>

vy 73 de Matthias DD9HK

Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im

DARC e.V. Distrikt E (Hamburg)

A7 gesperrt

Von Freitagabend, dem 25.03.2022 ab 21:00 Uhr bis Montag, 28.03.2022 morgens um 05:00 Uhr wird die A7 in Richtung Norden zwischen Waltershof und Heimfeld gesperrt. Die Sperrung am Wochenende soll dafür genutzt werden, um mit Hilfe von zwei Auto-Kränen fertige Träger anzubringen.

Ab der Anschlussstelle HH-Heimfeld folgt man der Umleitung U 27 bis zur Anschlussstelle HH-Waltershof. Dort fährt man zurück auf die A7 Richtung Norden/Flensburg.

Für Fahrten Richtung Innenstadt gibt es an der Anschlussstelle HH-Heimfeld zusätzlich die Umleitung U7 über die Bundesstraße 73 und die Bundesstraße 75 bis zu den Elbbrücken. Von dort kann man sich dann Richtung Innenstadt orientieren. Mobilstationen können auf allen genannten Strecken die 10m, 2m und 70cm Relais der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. nutzen.

Link: <https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/Ende-Maerz-Sperrung-einer-Fahrbahn-der-A7-Richtung-Norden,asieben480.html>

Unterstützung für die Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

In Sendungen des Hamburg-Rundspruch wurde über die ehrenamtliche Tätigkeit der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. informiert. Wie bekannt, so gehören dazu u.a. die Relais in Geesthacht, HH-Lohbrügge, im Rosengarten, HH-Blankenese und die abgesetzten 10m-RX in Lüneburg, Rehlingen,

HH-Harburg und in HH-Lohbrügge. Im Monat März wurde unter anderen die Tätigkeit von Andreas, DL1HK und David DD5FA durch Geld und Material unterstützt. Dafür vielen Dank!

Schön wäre es, wenn weitere Hörerinnen und Hörer unser gemeinsames Hobby unterstützen und so erst ermöglichen!

Über die E-Mail DL6XB at DF0HHH.de bin ich problemlos erreichbar.

Dies war wieder eine Information der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

73, und bleibt gesund

Berni, DL6XB, Leiter der RAG Hamburg e.V.

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\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de).

Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) schicken.

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

Und BITTE KEINERLEI ANHÄNGE!!!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag.

Auf 70cm, 10m und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann direkt an DL3XU at darc.de bestätigen. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audio-Streams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.

Für den Bestätigungsverkehr könnt Ihr alle Relais, auf denen der Rundspruch zu empfangen war, nutzen.

Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Andree, DG7DK

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

Die Links aus dem Deutschlandrundspruch findet man direkt beim DARC bei den entsprechenden Rundsprüchen, also [hier](#) nachsehen.

27.03.2022

Spruch des Tages von Astrid Lindgren (14.11.1907 bis 28.01.2002), weltweit bekannte Kinder- und Jugendbuchautorin

„Freiheit bedeutet, dass man nicht unbedingt alles so machen muss wie andere Menschen“

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK@darcd.de
Deutschlandrundspruch	www.darc.de/home
Zum World Amateur Radio Day	https://www.rac.ca/rac-get-on-the-air-on-world-amateur-radio-day-2022/ http://www.southgatearc.org/news/2022/march/get-on-the-air-on-world-amateur-radio-day.htm#.YjyVKjUxIhE
Ausschluss russischer Funkamateure	http://www.southgatearc.org/news/2022/march/denmarks-edr-takes-action-against-russia-and-belarus.htm#.YjyeFzUxIhE
Ballonflug, auch das ist Teil des Amateurfunks	https://www.kniakrls.com/2022/03/18/pcgs-balloon-launch-spans-globe-nine-times/
Windenergie aus lautlos vibrierenden Säulen	https://de.wikipedia.org/wiki/Tacoma-Narrows-Br%C3%BCcke
Radio DARC	http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ https://www.tidenet.de/radio
Notstand in der Ukraine	Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/Notstand_in_der_Ukraine.html
OV-Info 2/22 er-	Link: https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende .

schienen	
Radio DARC	Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ oder https://www.tidenet.de/radio
Weltweiter Digital-Contest	http://www.southgatearc.org/news/2022/march/dutch-paccdigi-contest-2022.htm#.Yj2raDUxlhE
Nord-Contest	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
DL0MCM auf 630m QRV	https://mrd.sfk-bremen.com/mrd_rules.php https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0322.php
Zwischenbilanz 90TJU	https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0322.php
Amateurfunknutzlast für chinesische Raumstation	https://www.darc.de/home/
Captchas bedeuten nicht automatisch mehr Sicherheit	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/captchas.html
Beginn des Hamburg-Rundspruch	www.gesetze-im-internet.de/me_einhg/BJNR007090969.html https://www.zeit.de/wissen/2018-08/eu-kommission-zeitumstellung-ergebnisse-umfrage-ausschlusselung
75 Jahre Distrikt Hamburg -(E) im DARC - Sonder DOK „75E“	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c290181
A7 gesperrt	https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/Ende-Maerz-Sperrung-einer-Fahrbahn-der-A7-Richtung-Norden,asieben480.html
Mitmachen beim Rundspruch-Team	DL3XU@darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 27.03.22- Redaktion: Andree, DG7DK– Tabelle online bis 03.04.2022

20.03.2022

Spruch des Tages

Jeder Mensch sollte sich im Leben so verhalten,
dass er die Achtung vor sich selbst nicht verliert

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK@darc.de
Deutschlandrundspruch	Link: www.darc.de/home
Mahnbescheid der BNetzA	Link: https://www.gesetze-im-internet.de/bnetzabgebv/BJNR371500021.html und: https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/redaktion/DARC-Portal/2021/2109/2109_BNetzABGebV_Abschnitt_3.pdf
Maker Faire in Dortmund	Quelle: https://www.heise.de/news/Loetkolben-und-Laser-5-Maker-Faire-Ruhr-in-der-DASA-Dortmund-im-Maerz-6586593.html

Frühlingsanfang	Link: https://de.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%BChlingsanfang und: https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6327,10.0049,15/2022.03.20/16:32/1/0
Ausschluss von Funkamateuren aus Contesten	Link: http://www.southgatearc.org/news/2022/march/cq-world-wide-dx-and-wpx-contests-to-exclude-russian-entries.htm#.YjRihjUxlhE
Radio DARC	http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ und https://www.tidenet.de/radio und Video: https://www.youtube.com/watch?v=rrLhoJdKVOE
Flohmarkt Plau am See	Link: https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Nord Contest	Link: https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/

Mittmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK oder DL3XU, alle at DARC.de

13.03.2022

Spruch des Tages von Astrid Lindgren (14.11.1907 bis 28.01.2002), weltweit bekannte Kinder- und Jugendbuchautorin

„Freiheit bedeutet, dass man nicht unbedingt alles so machen muss wie andere Menschen“

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK@darc.de
Deutschlandrundspruch	Link: www.darc.de/home
KW Rundfunksender wieder aktiviert	Quelle: srf.ch +Link https://www.uska.ch/kw-rundfunksender-wieder-aktiviert
ORS-Sendezentrum Moosbrunn: ORF weitet Angebot auf Kurzwelle aus Moosbrunn	Link https://www.uska.ch/kw-rundfunksender-wieder-aktiviert/
SanoSat-1 jetzt Nepal-OSCAR 116 Frequenz: 436,235 MHz (CW, RTTY und GFSK)	Link: https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/no-116.html
VFDB-Contest Teile 1 und 2 ausgewertet	Link: https://www.vfdb.org/aktuell/vfdb-contest-teile-1-und-2-ausgewertet/
Amateurfunk ist unpolitisch !	Link zum IARU-Zitat: https://www.iaru-r1.org/2022/statement-from-the-international-amateur-radio-union/
Notstand in der Ukraine	Link: https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Notstand_in_der_Ukraine.html

OV-Info 2/22 erschienen	Link: https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende .
Radio DARC	Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ oder https://www.tidenet.de/radio
Frühlingsanfang trotz Eiszeit (gekürzt)	Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Frühlingsanfang Link: https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6327,10.0049,15/2022.03.20/16:32/1/0
Relais-Verantwortliche unterstützen	Über DL6XB@DF0HHH.de ist Berni erreichbar.
DB0ZE wieder QRV	Link: https://www.afundr.de/aktuelles/188-db0ze-wieder-in-betrieb
Virtuelles Treffen zwischen E14 und S06	Informationen über DK3HB@darc.de
Mitmachen beim Rundspruch-Team	DL3XU@darc.de
Hamburg-Rundspruch vom 13.03.2022 - Redaktion: Carmen, DL4HAZ – Tabelle online bis 03.04.2022	

Ältere Rundspruchtexte

Unter <https://www.dl0bn.de> sammelt DC7XJ unter anderem die Texte älterer Rundsprüche. Dort sind auch ältere Hamburg-Rundsprüche zu finden, und das Archiv wird weiter ergänzt.