

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Als MP3 Audio



[HRS - Audio als Direktlink](#)

Ab sofort kann der Hamburg-Rundspruch über folgende Webadresse **direkt** abgerufen werden:
www.darc.de/distrikte/e/hrs-audio

Für Sehbeeinträchtigte ist das sicher vom Vorteil.

Der Link funktioniert nicht über die Alias-Webadresse darc-hamburg.de !

Vom 26. Dezember 2021

Guten Morgen, liebe Zuhörende ! Hier ist DL3XU mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DB0XH im Elberelaisverbund und werde auf 10m (29,690 MHz) und 2m (145,6625 MHz) übertragen. 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 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 darc.de oder auf unserer Distriktseite darc-hamburg.de. Dort findet ihr auch die Links zu den Meldungen und ab Montag den Text des Regionalteils sowie das mp3-file.

Zunächst ein Gedanke zum Tage

Corona hat uns allen gezeigt, dass so viele Dinge im Leben, die uns wichtig erscheinen, letztendlich zweitrangig sind. Corona hat uns daran erinnert, was im Leben wirklich zählt: Familie, Freunde und Gesundheit.

So, einen DL-Rundspruch gibt es ja heute nicht, aber ein Sonntag mit HRS ist schon Tradition, weshalb ich mich heute nochmal melde. Und es gibt einige interessante Nachrichten und Informationen.

Ich starte mit überregionalen Meldungen

Geplante Anpassungen bei der BNetzA

Die Digitalisierung und die Weiterentwicklung des europäischen und internationalen Rahmens für den Amateurfunkdienst haben laut BNetzA-Tätigkeitsbericht zu neuen Betriebsmöglichkeiten innerhalb des Amateurfunkdienstes geführt. In einem Entwurf einer neuen Amateurfunkverordnung (AFuV) sollen den technischen Weiterentwicklungen durch die Einführung eines „teleoperierten Funkbetriebes“, dem sogenannten Remote-Betrieb, als Sonderform des fernbedienten Betriebs einer Amateurfunkstelle Rechnung getragen werden. Auch der Ausbildungsfunkbetrieb soll künftig durch den Wegfall der bisher erforderlichen Zuteilung eines Ausbildungsrufzeichens vereinfacht werden. Dies sind wohlgermerkt Planungen.

Diese Informationen stammen aus dem aktuellen „Tätigkeitsbericht Telekommunikation“ der BNetzA. pdf dazu:

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Mediathek/Berichte/2021/TTB2020.pdf?__blob=publicationFile&v=1

Link: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/BNetzA-Bericht-2020-2021.html>

Funktürme werden verkauft

Die Deutsche Telekom bereitet ihr Funkturm-Geschäft auf einen Verkauf vor. Dieser könnte bereits Ende des ersten Quartals 2022 starten. Das Funkturm-Geschäft besteht aus kleineren Anlagen bis hin zum Berliner Fernsehturm am Alexanderplatz. Die Telekom hat einen Großteil ihrer Funktürme seit dem Jahr 2016 in einer separaten Einheit zusammengefasst. Dazu zählt vor allem die Deutsche Funkturm GmbH (DFMG) mit Hauptsitz in Münster. Die Gesellschaft verwaltet die mehr als 33.000 Standorte in Deutschland und errichtet neue Standorte. Hinzu kommen rund 7.000 Standorte in Österreich. Die Telekom besitzt in Europa noch weitere Funktürme, die noch nicht in die Einheit eingegliedert sind.

Auf zahlreichen dieser Türme befinden sich im ganzen Bundesgebiet u.a. Relaisfunkstellen, die von Funkamateuren entworfen, gebaut, betrieben und unterhalten werden.

Quelle und Link: <https://www.golem.de/news/dfmg-deutsche-telekom-beginnt-verkauf-der-funkturm-sparte-2112-161923.html>

vergleiche auch: <https://www.heise.de/news/Deutsche-Telekom-will-angeblich-demnaechst-seine-Funktuerme-verkaufen-6299016.html>

Funkhaus Nalepastraße: Was vom DDR-Rundfunk übrigblieb

Vor knapp 30 Jahren, am 31.12.1991, wurde der DDR-Rundfunk abgeschaltet. Auch das Jugendprogramm DT64 ließ sich nicht dauerhaft erhalten.

Der ehemalige Toningenieur Peter Reichelt drehte in den letzten Tagen des DDR-Rundfunks einen knapp 24-minütigen unkommentierten, aber mit vielen Originaltönen versehenen Dokumentarfilm.

Was in der Nalepastraße heute noch zu sehen ist, kann bei Führungen über das Areal und durch einige Gebäudeteile besichtigt werden. Diese 90-minütigen Touren finden an jedem ersten und letzten Sonnabend im Monat ab 11 Uhr statt. Interessierte müssen sich dafür über www.funkhaus-berlin.net → Guided Tours anmelden.

Unzählige weitere interessante Details aus der Zeit des DDR-Rundfunks und den Aktivitäten auf dem Gelände danach dokumentiert die damalige Musikredakteurin von Radio DDR I/Radio Aktuell, Elisabeth Heller, auf ihrer Website www.zeitreisen-nalepafunk.com.

zum Film: <https://www.youtube.com/watch?v=4esWs9nF6mA>

Quelle mit weiteren Infos:

https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/funkhaus_nalepastrasse_2021.html

Eigene Anmerkung: Im Film werden Szenen während des Betriebes des Senders gezeigt, wobei die Atmosphäre gut nachzuempfinden ist. Und natürlich gibt es viel der damaligen Technik zu sehen - für an der Geschichte des Rundfunks Interessierte durchaus sehenswert. Winni, DL3XU

BNetzA verlängert wieder Duldungsregelungen

Die Bundesnetzagentur wird mit dem am 22.12. erscheinenden Amtsblatt Nr. 24/2021 jene "befristeten Erlaubnisse" für den Amateurfunkdienst, deren Gültigkeit zum 1.1.2022 erloschen wäre, um ein weiteres Jahr verlängern. Das teilte uns vorab unser Autor Dipl.-Ing. Bernd Mischlewski, DF2ZC, der zugleich Referent Frequenzmanagement im DARC e.V. ist, mit. Es deutete sich ja bereits im Tätigkeitsbericht Telekommunikation an.

Im Detail betrifft dies Folgendes:

Im 160-m-Band darf an Wochenenden von 1850 ... 1890 kHz und 1890 ... 2000 kHz mit voller Sendeleistung der jeweiligen Genehmigungsklasse A oder E gearbeitet werden. Zur selben Zeit ist dort auch Contestbetrieb erlaubt.

Im 6-m-Band darf von 50 ... 50,4 MHz mit voller Sendeleistung der jeweiligen Genehmigungsklasse A oder E gearbeitet werden – bei horizontaler Polarisierung. Oberhalb des genannten Bereiches bis 52 MHz sind lediglich 25 W PEP gestattet. Contestbetrieb ist zulässig.

Im 4-m-Band dürfen Inhaber der Genehmigungsklasse A von 70,150 ... 70,210 MHz mit 25 W ERP (Sendeleistung mal Antennengewinn!) arbeiten – wiederum horizontal polarisiert. Dabei ist aktuell der Frequenzbereich 70,200 ... 70,210 MHz, in dem die SSB-Anruffrequenz liegt, hinzugekommen.

Im 13- und 6-cm-Band können Inhaber der Genehmigungsklasse E von 2320 ... 2450 MHz bzw. 5650 ... 5850 MHz Funkbetrieb mit 5 W PEP durchführen und somit auch im HAMNET tätig werden.

Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/BNetzA_Amtsbl_24-2021.html

Wintersonnenwende - eine Information von DL2EP

Zur Wintersonnenwende steht die Sonne genau über dem südlichen Wendekreis. Darum steht die Sonne an diesem Tag auf der Nordhalbkugel die kürzeste Zeit des Jahres über dem Horizont. Die beiden Wendekreise liegen ca. 23 Winkelgrade nördlich und südlich des Äquators. In diesem Jahr war die Sonnenwende am Dienstag, dem 21. Dezember. Die Wintersonnenwende kann auf der Nordhalbkugel auf den 21. oder 22. Dezember fallen, da der Umlauf der Erde um die Sonne nicht genau 365 Tage, sondern 365 Tage, 5 Stunden, 48 Minuten u. 45 Sekunden dauert. Das Datum der Sonnenwende verschiebt sich in jedem Jahr, welches kein Schaltjahr ist, um ca. 6 Stunden nach hinten, um dann im Schaltjahr wieder um 18 Stunden nach vorn zu springen. Früher wurde Weihnachten am Tage der Sonnenwende gefeiert. Nach dem Julianischen Kalender fiel die Wintersonnenwende auf den 25. Dezember. Als das Christentum in Europa eingeführt wurde, blieben aber die alten Traditionen im Hintergrund weiter aufrecht. Daher war es leichter, das heidnische Ritual der Wintersonnenwende mit der neuen christlichen Bedeutung zu überschreiben. Bei den Germanen wurde in dieser Zeit das zwöftägige Mitwinterfest „Jule“ gefeiert, weshalb Weihnachten in den skandinavischen Ländern noch heute Jule genannt wird.

Für die Zuhörenden, die an genauen Daten Interesse haben: 1. Am Helmut - Schmidt - Flughafen in Hamburg haben wir am 21.12.2021 den Sonnenaufgang um 08:34:22 Uhr, den Sonnenuntergang um 16:02:00 Uhr. 2. Am 24.12.2021 den Sonnenaufgang um 08:35:02, um 16:03:46 geht die Sonne unter.

Übrigens: die Tage werden weder länger noch kürzer, sie haben immer 23 Stunden, 56 Minuten u. 4,099 Sekunden..

OV-Info Nr. 11 wurde verschickt

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der knapp 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Die Ausgabe 11/21 informiert über die Jahresrechnung für 2022 und den Versand der Urkunden für die Ehrung langjähriger Mitglieder. Enthalten sind auch Informationen zum OV-Jahreskalender und zur Erreichbarkeit der Geschäftsstelle während der Feiertage. Des Weiteren liefert die aktuelle OV-Info Neuigkeiten zu den HAMgroups sowie anstehende Termine, Conteste etc.

Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet unter: www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

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

Artikel im Funkamateure Heft 01/2022

Im neuen Funkamateurlisten Heft 01 aus 2022 sind mir einige Artikel aufgefallen:

- Thomas DG8SAQ zeigt, wie man Fehlerquellen in Netzwerken orten kann
- Praxistipps für die Arbeit mit dem Schaltplan-Editor SPlan 8.0 gibt Ingo, DK3RED
- Dr. Martin Ossmann stellt erprobte Softwaremodule für SDR-Projekte vor
- Eine eindeutige Drehzahlmessung mit einem Zweifarben-Stroboskop bringt uns Michael Franke näher
- Klaus, DG0KW ergänzt den Beitrag aus FA 9/21 über eine Duobandantenne und deren Impedanzanpassung
- Ein LW-Empfänger und Dekoder für Wetterdaten des DWD wird von Klaus, DJ7OO beschrieben
- Peter, DK1HE zeigt, wie man ein QRP-Transceiver für 40 oder 30m baut
- Auch drehbare KW-Dipole brauchen ein Anpaßgerät. Dieses wird uns von Klaus, DK3HA näher gebracht
- Seinen Beitrag über endgespeiste KW-Mehrbandantennen setzt Martin DK4FD fort

73, Ulrich DL2EP

Quelle: Funkamateurlisten Heft 01/2022 - Link: <https://Funkamateurlisten.de>

DARC-Beitragsrechnung online abrufbar

Die Beitragsrechnungen für das Jahr 2022 stehen online zur Verfügung.

Sie können diese über die Meine-Daten-Seite unter <https://mydarc.de> nach dem Login im Menü „Downloads“ als PDF-Datei abrufen. Bei Fragen steht Ihnen das Serviceteam per E-Mail (darc(at)darc.de) sowie telefonisch unter 0561-949880 gern zur Verfügung.

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

Radio DARC

Folge 358 von Radio DARC wird am 2. Weihnachtsfeiertag gesendet Wiederholungstermine und Übernahmen sind auf der im Linkverzeichnis benannten Seite zu finden.

- Die Bundesnetzagentur macht ein ganz besonderes Geschenk.
- Karsten DM2KX ist auf dem Weg zur Neumayer Station III am Südpol.
- Schülerkontakt zur ISS über den Amateurfunk wurden begeistert vorbereitet und durchgeführt.
- Das Weihnachtsfest steht ganz im Mittelpunkt der Sendung.
- Rainer DF2NU bedankt sich bei allen, die mit Radio DARC aktiv oder passiv zu tun haben und weist darauf hin, dass die Kurzwelle weiterhin ein wichtiges verbindendes Element der Menschen ist.
- Eine ganz besondere Weihnachtsgeschichte mit einem Rätsel kommt passend zum Fest
- Eva-Maria, DG9MFG gibt uns Informationen über den Stromverbrauch an den Feiertagen.

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. Empfangs-

berichte 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.

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

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

Funkgeräte im Kfz: NRW verlängert Ausnahmegenehmigung

Mit Schreiben vom 21.12.2012 (432 -57.04.02) informierte das Ministerium des Innern des Landes Nordrhein-Westfalen seine Bußgeldstellen über die Ausnahme gemäß § 46 Absatz 2 für die Verwendung eines Funkgerätes gemäß § 23 Absatz 1a Straßenverkehrsordnung (StVO).

Demnach wird auf dem Gebiet des Landes Nordrhein-Westfalen eine generelle Ausnahmegenehmigung gemäß § 46 Absatz 2 StVO vom Verbot der Verwendung eines Funkgerätes ohne Freisprech-einrichtung gemäß § 23 Absatz 1a StVO erteilt, soweit der Verwender das Funkgerät zur Verbesserung der Verkehrssicherheit nutzt und nicht auf andere im Sinne von § 23 StVO zulässige Kommunikationsmittel zurückgreifen kann. Die Ausnahmegenehmigung tritt ab sofort in Kraft und gilt bis zum 30.6.2022.

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

Und nochmal zur Erinnerung:

SSTV von der ISS Ende Dezember

Wie das Southgate Portal meldet, werden von Bord der ISS vom 26. bis 31. Dezember wieder SSTV-Signale gesendet werden. Sie sind weltweit - je nach Überflug - auf 145,800 MHz schon mit einem Handfunkgerät in FM aufzunehmen. Der SSTV Mode soll PD 120 sein. Geplante Zeit: 26. Dezember, 18.25 GMT bis 31. Dezember, 17.05 GMT.

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2021/december/iss-sstv-in-late-december.htm#.YbtZ-FkxIhE>

Überflüge Hamburg: <https://www.n2yo.com/passes/?s=25544>

Ergänzung: Wer eines der übertragenen SSTV-Bilder erfolgreich empfängt und decodiert, kann es in eine Online-Galerie hochladen und hierfür ein kostenloses Diplom beantragen.

Online Galerie: https://www.spaceflightsoftware.com/ARISS_SSTV/submit.php Diplom beantragen: <https://ariss.pzk.org.pl/sstv/>

Quelle: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/ISSTV-Xmas2021-Diplom.html>

Neuer chinesischer AFu-Satellit

In China war geplant, am 25.12.2021 einen neuen Amateurfunksatelliten zu starten. Wenn das gelungen ist - ich habe noch keine Bestätigung - wird der CAMSAT XW-3 (CAS-9) mit einem 100mW Linear Transponder , Uplink 145.870 MHz und Downlink 435,180 MHz mit 30 kHz inverted arbeiten. Auch eine CW-Bake auf 435,575 MHz ist an Bord.

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2021/december/new-chinese-amateur-radio-satellite-could-launch-on-december-25.htm#.YcOR9FkxlhE>

OZ50Q qrv im Januar 2022

Die Funkamateure in Dänemark feiern den 50. Jahrestag ihrer Königin Margrethe II mit einer Sonderstation, OZ50Q. Sie wird im Januar 2022 QRV sein und es ist ein besonderes Diplom zu erwerben. Näheres dazu ist nachzulesen unter qrz.com, OZ50Q.

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2021/december/danish-special-event.htm#.YcOUtlkxlhE>

UND: Sonderstationen Belgien

Der belgische Amateurfunkverband UBA feiert 2022 sein 75-jähriges Bestehen. Um dieses Ereignis angemessen zu begehen, werden vom 1. Januar bis 28. Februar 2022 64 verschiedene Sonderstationen aktiv sein. Der Amateurfunkverband stellt zwei Awards aus.

Zu den Bedingungen und zur Liste der Sonderstationen im Link.

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

regionale Meldungen

RAG unterstützen

Die Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. nimmt sehr viele Aufgaben im Raum Hamburg wahr, um auf diversen Frequenzen Relaisfunkbetrieb zu ermöglichen.

Dazu gehören zum Beispiel:

DF0HHH im Rosengarten auf 29-690 MHz, 438.700 MHz, 439. 575 MHz , DM0MAX im Wiehengebirge, Linkverbindungen zu diversen Relais und HAMNET-Strecken. DL6XB Berni ist u.a. dafür verantwortlich.

DB0HHH in Hamburg-Lohbrügge auf 145.750 MHz, 438.625 MHz, dem RX auf 29.590 MHz als abgesetzter RX und Linkverbindungen zum 10m- , 2m- und 70cm Sender, dem HAMNET-Link zwischen DB0HHH und DB0CHH. Dafür ist u.a. DK1MC Manfred verantwortlich.

DH4HAM Malte ist u.a. verantwortlich für

DB0XH auf 145.6625 MHz, 439.200 MHz in Hamburg-Blankenese, DB0OST auf 145.725 MHz und 439.250 MHz in Geesthacht, den erforderlichen Linkverbindungen, u.a. zu DF0HHH sowie dem HAM-NET Link zwischen DB0XH und DB0CHH, DB0WOT und DB0HB.

Das für die genannten Aufgaben ein ganz erheblicher Bedarf an Material, Zeit usw. für den Betrieb und Unterhalt erforderlich ist, kann man nur ahnen. Auch die Bundesnetzagentur fordert erhebliche Gelder, um die nötigen Lizenzen zu verlängern, zu verändern oder neue Lizenzen auszustellen. Und Relaisfunkstellen benötigen auch elektrische Energie. Diese kommt zwar im Normalfall aus der Steckdose, muss aber ebenfalls bezahlt werden...

Schön wäre es, wenn weitere Hörerinnen und Hörer hier helfen! Über die E-Mail DL6XB at DF0HHH.de bin ich problemlos erreichbar.

73, und bleibt gesund Berni, DL6XB Leiter der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

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

Erster HRS im neuen Jahr

Am 2.1.2022 gibt es trotz des fehlenden DARC-Rundspruches wieder einen Hamburg-Rundspruch. Ich werde versuchen, die Auswertung der Bestätigungen von 2021 bis dahin fertig zu stellen, obwohl die Zeit knapp wird.

Letzten Sonntag hatte ich ja allen Funkamateuren gedankt, die am Vorlesen, am Bestätigungsverkehr oder an der Übertragung des HRS beteiligt sind. Heute will ich mich auch bei Martin, DL2HAO bedanken, der unsere Distriktseite betreut und den Text des HRS sowie die Links dazu dort einstellt. Sogar während Auslandsaufhalten pflegte er die Seite per Internet. DANKE Martin!

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hqs\(at\)df0hhh.de](mailto:hqs(at)df0hhh.de). Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darq.de](mailto:DL3XU(at)darq.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 sowie einen guten Rutsch in ein hoffentlich gesundes neues Jahr ! Auf 70cm, 10m und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann direkt an DL3XU at darq.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.

Auf 70cm komme ich gleich zum Bestätigungsverkehr. Dabei könnt Ihr alle drei Relais des Elbeverbundes benutzen.

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

26.12.2021

Zunächst ein Gedanke zum Tage

Corona hat uns allen gezeigt, dass so viele Dinge im Leben, die uns wichtig erscheinen, letztendlich zweitrangig sind.

Corona hat uns daran erinnert, was im Leben wirklich zählt: Familie, Freunde und Gesundheit.

Zitat	Link
Geplante Anpassungen bei der BNetzA:	https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Mediathek/Berichte/2021/TTB2020.pdf?__blob=publicationFile&v=1 Quelle der Meldung: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/BNetzA-Bericht-2020-2021.html
Funktürme werden verkauft:	https://www.golem.de/news/dfmg-deutsche-telekom-beginnt-verkauf-der-funkturm-sparte-2112-161923.html Und: https://www.heise.de/news/Deutsche-Telekom-will-angeblich-demnaechst-seine-Funktuerme-verkaufen-6299016.html
Was vom DDR-Rundfunk übrigblieb:	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/funkhaus_nalepastrasse_2021.html zum Film: https://www.youtube.com/watch?v=4esWs9nF6mA
BNetzA verlängert wieder Duldungsregelungen:	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/BNetzA_Amtsbl_24-2021.html
OV-Info Nr. 11 wurde verschickt:	https://www.darc.de/home/
Artikel im Funkamateur Heft 01/2022:	www.Funkamateur.de
DARC-Beitragsrechnung online abrufbar:	https://www.darc.de/home/
Radio DARC:	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ und: https://www.tidenet.de/radio
Funkgeräte im Kfz:	NRW verlängert Ausnahmegenehmigung: https://www.darc.de/home/
SSTV von der ISS:	http://www.southgatearc.org/news/2021/december/iss-sstv-in-late-december.htm#.YbtZ-FkxlhE in Hamburg: https://www.n2yo.com/passes/?s=25544 Diplom dafür: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/ISSTV-Xmas2021-Diplom.html
Neuer chinesischer AFu-	http://www.southgatearc.org/news/2021/december/new-chinese-amateur-radio-satellite-could-launch-on-december-25.htm#.YcOR9FkxlhE

Satellit:	
OZ50Q qrv im Januar 2022:	http://www.southgatearc.org/news/2021/december/danish-special-event.htm#.YcOUtlkxIhE
Sonderstationen Belgien:	https://www.darc.de/home/
Mittmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP,DG7DK oderDL3XU, alle at DARC.de	
Hamburg-Rundsprich vom 26.12.2021 – Redaktion Winni, DL2XU – Zitate online bis 16.01.2022	

19.12.2021

Zunächst der Spruch des Tages:

Der eine Tag, der alles im Leben verändern kann, beginnt jeden Morgen neu !

Zitat	Link
160,6 und 4m Duldung:	https://www.darc.de/home/
DM2KX aus Antarktis:	https://www.darc.de/home/
Newsletter Öffentlichkeitsarbeit:	nach Anmeldung: https://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/ www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Radio DARC:	und https://www.tidenet.de/radio
Gruß an Bord:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/NDR-GaB-2021.html
SSTV von ISS:	http://www.southgatearc.org/news/2021/december/iss-sstv-in-late-december.htm#.YbtZ-FkxIhE Überflüge Hamburg: https://www.n2yo.com/passes/?s=25544
Video Schüler funken mit ISS:	https://www.butenunbinnen.de/videos/sendungen/butenunbinnen-4152.html?avPlayer=broadcastPlayer&PlaylistEntry=avplayer-iss-funkanlage-tbz-schueler-100 https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/DP0POLmmPS127.html
DP0POL Richtung Antarktis:	Position: https://www.meereisportal.de/meereisexpedition/wo-befindet-sich-polarstern.html oder: https://www.marinetraffic.com/de/ais/home/centerx:9.971/centery:53.540/zoom:15 dort Schiffsnamen eingeben
Gruß des DV:	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/weihnachtsgruss-des-distriktvorstands-e/

Mittmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP,DG7DK oderDL3XU, alle at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 19.12.2021 – Redaktion Winni, DL3XU - Linktabelle online bis 09.01.2022

12.12.2021

Spruch des Tages:

„Wasser ist die Kohle der Zukunft. Die Energie von morgen ist Wasser, das durch elektrischen Strom zerlegt worden ist.

Die so zerlegten Elemente des Wassers, Wasserstoff und Sauerstoff, werden auf unabsehbare Zeit hinaus die Energieversorgung der Erde sichern.“

Jule Verne, Schriftsteller 1828-1905 prophezeite dieses 1875.

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	www.darc.de
Gruß an Bord	www.Funkamateurl.de
DM0IZH wieder in Betrieb	https://repeatermap.de/
160m auf Island	http://www.southgatearc.org/news/2021/december/iceland-radio-hams-use-of-1850-1900%20khz-renewed-for-2022.htm#.YbERcFkxIhE
Unterstützung für die RAG	DL6XB(at)DF0HHH.de
Bundespräsident und Weltraum	https://www.esa.int/ESA_Multimedia/ESA_Web_TV https://www.bundespraesident.de/SharedDocs/Berichte/DE/Frank-Walter-Steinmeier/2021/12/211211-ISS-Maurer.htm
DXpedition verschoben	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/D6-F6KOP-2022.html
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ https://www.tidenet.de/radio
AFU-Flohmarkt Hamburg	www.amateurfunk-harburg.de
Weihnachtsgruß aus Niedersachsen	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h
Relaisarbeitsgruppe unterstützen	DL6XB(at)DF0HHH.de
Mitmachen beim Rundspruch	DL3XU(at)DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 12.12.2021 - Redaktion: Ulrich DL2EP - Links online bis 02.01.2022

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.