

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

<https://www.hamburg-rundspruch.de>

Hamburg Rundspruch von Sonntag 23.06.2024

HRS-Text vom 23.06.2024

Guten Morgen, liebe YLs und OMs,

hier ist DL2EP mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DFØHHH auf 438.700 MHz und werde über die Relais DFØHHH auf 29.690 MHz, DBØXH auf 145.6625 MHz, DBØOST auf 145.725 MHz und über DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

Wenn Holger, DG7YEX oder Wolfgang, DH3LW übertragen, bin ich auch auf 145.550 MHz im Raume Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Vielen Dank für eure Hilfe.

Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH Audio-Livestream (<http://atvstream.mo00.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20:00 Uhr auch im Ruhrgebiet über DBØMHS übertragen.

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 oder auf unserer Distriktseite www.darc-hamburg.de.

Die Links zu den Meldungen und den Text des Rundspruches sowie das mp3-File findet ihr dann auf unseren eigenen Webseite www.hamburg-rundspruch.de, wo unter "Archiv" auch ältere Texte nachzulesen sind.

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

Auszüge aus dem DL- Rundspruch

Hallo liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch Nummer 25 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 25. Kalenderwoche 2024.

Hier die Meldungen:

Countdown läuft: Novellierte Amateurfunkverordnung tritt am 24. Juni in Kraft

Das überarbeitete Regelwerk für den Amateurfunkdienst erlangt am Montag, den 24. Juni seine Gültigkeit. Die neue AFuV regelt erstmals den Remotebetrieb für Funkamateure der Klasse A. Weiterhin gibt es mit der Einführung der neuen Einsteigerklasse N wieder drei Amateurfunkklassen. Die Prüfungsmodalitäten sind neu gestaltet und bauen nun aufeinander auf. Die erste Prüfung findet in Kürze auf der HAM RADIO in Friedrichshafen statt. Der Ausbildungsbetrieb wird durch die neue Verordnung vereinfacht, so genügt ein /T am eigenen Rufzeichen zur Kenntlichmachung des Ausbildungsbetriebs. Über weitere Neuerungen berichtete der DARC bereits kurz nach Bekanntwerden in CQ DL 8/23 auf S. 5. Beachtenswert sind ferner die Verfügungen Nr. 58 und 61 der Bundesnetzagentur, erschienen im Amtsblatt Nr.11 vom 12. Juni - hier berichtete der DARC in der vergangenen Woche.

47. HAM RADIO in Friedrichshafen

Vom 28. bis zum 30. Juni dreht sich in Friedrichshafen am Bodensee alles um das Thema Amateurfunk: Gemeinsam mit der Messgesellschaft öffnet der DARC e.V. als ideeller Träger von Europas größter Fachmesse für Funkamateure die Türen in die Welt des Amateurfunks. Die weite Welt spielt deshalb auch beim Motto der diesjährigen HAM RADIO eine bedeutsame Rolle: Wir feiern 60 Jahre Islands On The Air, oder bekanntermaßen kurz IOTA.

Seit 1964 fördert das internationale Programm IOTA Funkverbindungen mit Stationen auf Inseln weltweit, vom kleinen Felsenriff in der Weite des Ozeans bis zur größten Insel der Welt. Das Messemotto spiegelt sich auch im begleitenden Bodenseetreffen wider, das in seinem 73. Jahr angekommen ist. Viele Fachvorträge, Treffen und Workshops erwarten die Besucher vor Ort. Ein großer Anlaufpunkt wird erneut der große HAM-Flohmarkt sein - hier lohnt sich das Stöbern nach technischen Schätzen. In der großen Messehalle A1 präsentieren sich neben den Verbänden aus aller Welt auch viele Händler und Hersteller. Abgerundet wird das Messereschehen durch viele weitere Aktionen - erleben Sie vor Ort drei Tage volles Programm. Weitere Informationen zu Europas größter Amateurfunkmesse finden Sie im Internet.

Programmplan der 10. Software Defined Radio Academy steht fest

Der Programmplan für die 10. Software Defined Radio Academy - kurz SDR-A, die auf der HAM RADIO stattfinden wird, ist nun online abrufbar. Es handelt sich um eine Veranstaltung innerhalb der HAM RADIO, die am Messesamstag stattfinden wird. Bewusst haben die Organisatoren diesmal auch den Fokus auf Einsteigerthemen rund um die Software Defined Radio Technik gelegt. So wird Ekki Plicht, DF4OR, über "SDR - eine leicht verständliche Einführung" referieren. Im Zusammenhang mit der novellierten Amateurfunkverordnung ist auch der Vortrag von Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ, mit dem Titel "Teaching SDR for Amateur Radio Licence Exams" interessant. Nach der Mittagspause stehen die Vorträge mit Prof. Dr. Ulrich L. Rohde, N1UL, "10 Years of Software Defined Radio Academy" sowie abermals von N1UL und Thomas Boegl, DL9MDB, mit dem Titel "Problems and Solutions in HF/UHF Systems" heraus. Weitere Details finden sich im Programm auf der genannten Webseite.

BCC-Contest-University mit 70 Anmeldungen

Die BCC-Contest-University, die am Freitagnachmittag bei der HAM RADIO in Friedrichshafen stattfindet, ist schon fast ausgebucht. Mit Pit, DK3WE, konnte ein weiterer Top-Contester als Referent gewonnen werden. Mit QRP konnte Pit beim letzten CQ WW-CW-Contest den Weltsieg mit einem Weltrekord erringen - der Beweis, dass auch mit kleinster Leistung große Ergebnisse möglich sind. DK3WEs exklusive Operation-Tipps sind sicher ein weiterer guter Grund, sich für die CTU anzumelden. Die Anmeldung ist noch bis zum 22. Juni online möglich.

EM-SES-Stationen QRV - Erste Diplome

In den ersten drei Tagen der Fußball-Europameisterschaft haben die Sonderstationen DL2024E, DL2024U, DL2024R und DL2024O schon 5098 Verbindungen in ihren Logs geschrieben. Diplommanager Martin, DL1DCT, konnte bereits mehr als 15 Sonderdiplome "Vorrunde" ausgeben. Dieses Einzeldiplom kann bis zum 26. Juni erarbeitet werden. Anträge und Ausgabe erfolgen über das DCL. Darüber berichtet Ric, DL2VFR.

Ergebnisse der Wahlen im Distrikt Westfalen-Süd (O)

Im Distrikt Westfalen-Süd (O) wurde Martin Köhler, DL1DCT, mit großer Mehrheit zum Distriktvorsitzenden wiedergewählt. Er wird unterstützt von seinen neuen Stellvertretern Daniel

Kestel, DO7DMK , und Henning Schlautmann, DO6SH Letztere übernehmen das Amt von Marcus Engelmann, DL2DCX, und Peter Loose, DL1DAM.

Längstwellensender SAQ feiert 100 Jahre am Alexanderson-Tag

Der schwedische Längstwellensender SAQ feiert sein 100. Jubiläum. Am 30. Juni sind wieder Sendungen auf 17,2 kHz in CW geplant. Um 10:30 Uhr, also 08:30 UTC beginnt der Abstimmvorgang und die Sendung erfolgt eine halbe Stunde später, um 11:00 Uhr, d.h. 09:00 UTC. Eine zweite Sendung ist am Nachmittag um 13:30 Uhr, also 11:30 UTC geplant; zunächst mit der Senderabstimmung, die eigentliche Sendung erfolgt auch hier eine halbe Stunde später um 14:00 Uhr, d.h. 12:00 UTC. Beide Sendungen können über YouTube per Livestream verfolgt werden. Ein paar Tage zuvor, am 28. Juni sind Testaussendungen im Vorfeld geplant. Diese sollen in der Zeit von 13:00 bis 16:00 Uhr Lokalzeit erfolgen.

Aktuelle Conteste

22. bis 23. Juni: King of Spain Contest

23. Juni: RSGB 50 MHz CW Contest

6. bis 7. Juli: DARC VHF/UHF/Mikrowellenwettbewerb, Marconi Memorial HF Contest und Original QRP Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 6/24 auf S. 64 und 7/24 auf S. 70.

Der Funkwetterbericht vom 18. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Vorhersage bis 25. Juni:

Die Sonne steht am 20. Juni um 22:50 Uhr (MESZ) im Zenit ihres nördlichsten Punktes am nördlichen Wendekreis. Damit wird die Sommersonnenwende erreicht, der längste Tag des Jahres 2024 und zugleich der Beginn des astronomischen Sommers. Die Sonnenaktivität bleibt auf hohem Niveau mit solaren Fluxwerten knapp unter 200 Einheiten. Drei komplexe Sonnenfleckengebiete sorgen für anhaltende M-Flareaktivität. Auch ein X-Flare ist wahrscheinlich. Das geomagnetische Feld reagiert an den meisten Tagen unbestimmt, durchsetzt mit ruhigen Phasen. Der Charakter der Ausbreitungsbedingungen wird etwa denen der Vorwoche entsprechen. Wir müssen hohe Dämpfung akzeptieren. Das 6-m-Band bringt weiterhin Überraschungen durch die sich ausbildende sporadische E-Schicht.

Das waren die 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\(at\)darc.de](mailto:redaktion(at)darc.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 [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie hierfür Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche.

Der Spruch des Tages:

Ein Kluger bemerkt alles, ein Dummer macht über alles eine Bemerkung.

Heinrich Heine, dt. Dichter, Schriftsteller und Journalisten, 1797 - 1856

Überregionale Meldungen

Hallo liebe YL's, OM und SWL's,

nach einem Dateiabsturz habe ich leider die Rufzeichenänderungen von diesem Jahr verloren. Deshalb bitte ich alle, die ihr Rufzeichen in 2024 geändert haben, auch die SWL's, die ein Rufzeichen erarbeitet haben, mir die Änderung per E-Mail mitzuteilen. Dann kann ich die Auswertung für das ZAP-Diplom wieder aktualisieren.

Vielen Dank - Winni, DL3XU

Link:

DL3XU(at)darc.de

Aufgrund von Differenzen zwischen dem OV Lübeck EØ3 und dem Relaisverantwortlichen wurde das Lübeck-Relais DBØXL am 16.06.2024 durch Mitglieder des OV Lübeck abgeschaltet und bis auf weiteres abgebaut. Wie es mit dem Relais weiter gehen wird, ist derzeit noch nicht abzusehen, allerdings wird durch den OV Lübeck EØ3 eine möglichst zeitnahe Wiederinbetriebnahme des Relais angestrebt.

73 Sven DL1SO
OVV Lübeck E03

Das Ausbildungsbuch verfügbar

Das Ausbildungsbuch „DARC-Amateurfunklehrgang Klasse N“, verfasst von den AJW-Referenten Matthias Jung, DL9MJ, Björn Swierczek, DL1PZ, und vielen weiteren Referatsmitarbeiterinnen und Mitarbeitern, ist ab sofort über den Webshop der DARC Verlags GmbH erhältlich. Die erste Auflage behandelt die Prüfungsteile Betrieb, Vorschriften und Technik der Klasse N und ergänzt damit das Online-Angebot von 50ohm.de, der 50Ohm-App und den YouTube-Videos von DL2YMR. Ein weiteres Buch für die Klassen E und A ist bereits in Planung.

Diese Buchreihe dient der Vorbereitung auf die Prüfungen für die verschiedenen Amateurfunkklassen. Es ist zu beachten, dass die Prüflinge unterschiedliche Vorkenntnisse mitbringen. Für manche kann es ratsam sein, die Prüfungen für die verschiedenen Klassen in aufeinanderfolgender Reihenfolge abzulegen, während andere den direkten Weg zur Klasse A wählen. Einige finden im Selbststudium mit einem Buch oder einem Online-Kurs ausreichend Unterstützung, während andere einen Präsenzkurs oder einen persönlichen Ansprechpartner bevorzugen. Diese Buchreihe sowie die dazu gehörige Online-Plattform sind darauf ausgerichtet, all diesen unterschiedlichen Lernstile gerecht zu werden.

Auch auf der HAM Radio wird das neue Buch am Stand der DARC Verlags GmbH zum Verkauf angeboten. Am Freitag um 11:00 Uhr haben Besucher die Gelegenheit, eine persönliche Widmung von dem YouTuber DL2YMR und dem AJW-Referenten DL9MJ zu erhalten. Das Buch ist ein ideales Geschenk für Amateurfunkinteressierte und bietet in Kombination mit der Online-Plattform 50Ohm.de, den lokalen DARC-Kursangeboten und den Videos von DL2YMR eine perfekte Vorbereitung auf die neue Amateurfunkprüfung, die ab dem 24.06.2024 startet

Link:

<https://darcverlag.de/DARC-Amateurfunklehrgang-Klasse-N>

Diversen WEB SDR's

Auf eine weltweite Karte von diversen WEB SDR´s machten uns Thomas, DG1XT und Berni, DL6XB aufmerksam. Diese Receiver per Internet abzuhören ist eine gute Möglichkeit für Leute, die keine Antennen aufbauen können, trotzdem mal auf den Bändern hinein zu hören. Und natürlich kann ich, wenn ich senderseitig QRV bin, über solche Receiver feststellen, wie ich dort zu hören bin.

Eine hilfreiche Geschichte.

Und natürlich habe ich den Link auch auf "Winnis Links" eingestellt.

Gruß - Winni, DL3XU

Ein paar DX-Meldungen

K8K - American Samoa

Yuris, YL2GM will von American Samoa vom 26. Juni bis 9. Juli QRV sein. Er wird aktiv sein von 160 bis 10m in CW, SSB und FT8.

QSL via YL2GN, LoTW, Club Log und OQRS.

Semau Island, OC 241

Ferdy, YB9MKF7p - Herry, YC9MFD/p und Nando, YD9LAU/p Wollen vom Semau Island OC-241 vom 4. bis 7. Juli QRV auf allen Kurzwellenbändern sein.

QSL via YB9BU

DTØIP - Munyo Island, AS-148

Das Team DTØIP will vom 26. bis 27. Juli von 40 bis 6 m QRV sein.

Camiguin Island - OC-235

Sechs OM wollen als DX7EVM/9 vom Camiguin Island während des IOTA-Contestes am 27. bis 28. Juli QRV sein.

QSL via LoTW.

CY9C - St. Paul Island

Vom 26. August bis zum 5. September soll eine CY9C DXpedition stattfinden.

Mehr Infos zu diesen 5 Vorhaben unter dem Link.

Link:

<https://www.dx-world.net/>

Monat Juli – der Aktivitätsmonat für das SOP-Diplom

In diesem Jahr feiert unser SOP-Diplom seinen 66 Jahrestag.

In der Zeit vom 1. bis zum 31. Juli können die Bedingungen für den Erwerb erfüllt werden. Während der IARU HF Championship am 13. und 14. Juli sind die erforderlichen Rufzeichengebiete für das SOP besonders leicht und schnell zu erreichen.

Die Regeln für dieses Diplom, das den Gedanken an ein friedliches Zusammenleben aller Anrainerstaaten der Ostsee in die Welt tragen soll, sind auf einem Link hinterlegt.

Die Wimpel für das Grunddiplom, Sticker und Urkunden für das wiederholte Erreichen der Bedingungen werden nach Annahmeschluss ab Mitte August zur Post gegeben.

Wie in jedem Jahr suchen wir Operator für die Aktivierung des Rufzeichen DLØSOP und des Sonder-DOK SOP24.

Ein Online-Kalender auf der bereits genannten Webseite zeigt die bisher gesetzten Aktivitätstage. Noch gibt es zahlreiche freie Termine. Bei klarer Trennung von Band und / oder Mode kann das

Rufzeichen DLØSOP auch mehrfach in der Luft sein.

Wenn ihr DLØSOP aktivieren wollt, meldet euch per Mail, Messenger oder Telefon bei dl7ba(at)darc.de oder über 0160 968 308 10.

Link:

<https://dl0sop.darc.de>

<https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0624.php>

Radio DARC

Die Folge 489 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle um 11:00 Uhr auf 6070 kHz und 9670 kHz an das eigene Radio. Darin u.a. mit diesen Beiträgen:

- HAM Radio startet. Was wird u.a. dort gezeigt?
- BNetzA hat neue Verfügung veröffentlicht, einige Punkte wurden überarbeitet
- Sonderrufzeichen zur EM wurden zugelassen
- Funkstation geriet nach Hochwasser in Brand
- DARC-Verlag veröffentlicht neues Buch
- Horst DK3GV berichtet über Partnerschaft zwischen Freiburg und britischen Funkamateuren
- Wolf-Dieter DL2MCD informiert über Abschaltversuche der Mittelwelle in Japan
- Eva-Maria DG9MFG spricht über die Zeitsynchronisation und zunehmende Probleme der Zeitmessung

Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

Wer kein Kurzwellen-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite. Den aktuellen Sendeplan findet ihr auf der DARC-Webseite unter Nachrichten, und im Text- und Stundenplanformat als XLS-Datei zum Download. Die Aussendung von Radio DARC koordiniert Jörg, DM4DL aus dem OV E13 Hamburg-Alstertal.

Unser DARC Clubradio wird wöchentlich über 50 Mal ausgestrahlt, u.a. 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.

73, Ulrich DL2EP

Link:

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

EM-Funkbetrieb nach einer Woche Spielzeit

Nach einer Woche Funkbetrieb stehen für die vier Sonderstationen 10757 Verbindungen in den Logs. Daran sind bisher 24 Funker des DARC Team SES beteiligt gewesen. Außerdem konnten mehr als 60 Diplome ins In- und Ausland vergeben werden. Darunter auch zwei in Digital, vier in CW und zwei an SWL. Schon am Wochenende ist mit Diplomnummer 100 zu rechnen.

Das Diplom Vorrunde wird über das DCL online beantragt und ausgegeben. Die vier Verbindungen mit den Sonderstationen müssen im DCL bestätigt sein. Die Verbindungen mit den Teilnehmerländern der Vorrunde müssen im DCL eingegeben oder hochgeladen sein, benötigen aber keine interne Bestätigung - werden also als Logauszug betrachtet.

Link:

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

Regionalen Meldungen

Helferaufruf für den WDR-Maustag am 03.10.2024

Liebe Maus-Fans und Unterstützer,
der WDR-Maustag steht wieder bevor, und unser Motto lautet "Zusammentun". Wir laden euch herzlich ein, Teil dieses besonderen Tages zu sein und mit euren Ideen zum Gelingen beizutragen! "Zusammentun" steht für gemeinsame Aktivitäten, kreative Projekte und solidarische Gemeinschaft. Wir suchen nach Ideen, wie wir dieses Motto umsetzen können – eurer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!

Jeder, der die Maus liebt und Lust hat zu helfen, ist willkommen. Egal ob Groß oder Klein, Alt oder Jung – gemeinsam können wir diesen Tag zu etwas Besonderem machen.

Bei Fragen und Ideen könnt ihr euch gerne an Axel / DB1WA (maus(at)ove13.de) wenden. Er steht euch zur Verfügung und freut sich auf eure Beiträge und Zusage als Helfer.

Lasst uns gemeinsam "Zusammentun" und den WDR-Maustag zu einem unvergesslichen Erlebnis machen!

Mit freundlichen Grüßen & Vy 73

DB1WA Axel /

E13 Maustag Planungsteam

Liebe Zuhörerinnen, liebe Zuhörer,

seit etwa 1970 existiert der Hamburg-Rundspruch in der heutigen Form.

Es haben sich zwar Frequenzen geändert und durch das Zusammenspiel mit der Relaisarbeitsgruppe hat sich unsere Reichweite vergrößert, aber das Konzept blieb nahezu unverändert.

Allerdings wechselten mit den Jahren natürlich die Redakteure, einige gingen, andere kamen. Und wir finden, dass nach dem Weggang von Dieter mal wieder das Kommen dran ist.

Deshalb laden wir Dich gerne ein, uns und unser Tun mal näher kennenzulernen.

Du kannst jeden von uns auch unverbindlich nach Einzelheiten fragen. Besonders gern hätten wir noch eine zweite weibliche Stimme zur Verstärkung für Carmen, aber weitere männliche Stimmen sind uns natürlich auch willkommen.

Wir, das sind Carmen-DL4HAZ, Andree-DG7DK, Manfred-DJ8PW, Ulrich-DL2EP und Winni-DL3XU.

Alle sind über Rufzeichen@darc.de erreichbar.

Du kannst das! Wir freuen uns auf Dich!

Für die Redaktion

hier 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(at)df0hhh.de.

Sollte die Mail zurückkommen, diese direkt an DL3XU(at)darc.de schicken.

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

Und BITTE KEINE 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 – Ulrich DL2EP

Linkzitate

des HRS vom 23.06.2024

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	www.darc.de
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc
Rufzeichenänderungen	dl3xu(at)darc.de
WEB SDR bei Winnis Links	http://db0hb.de/index.php?option=com_content&view=article&id=57&Itemid=54
Aktivitätsmonat für das SOP-Diplom	https://dl0sop.darc.de https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0624.php
Ein paar DX-Meldungen	https://www.dx-world.net/
Ausbildungsbuch verfügbar	https://darcverlag.de/DARC-Amateurfunklehrgang-Klasse-N
Programm zur Messe	https://www.hamradio-friedrichshafen.de/messe-programm/rahmenprogramm
Mitmachen beim Rundspruch	DL3XU(at)darc.de DL4HAZ(at)darc.de DJ8PW(at)darc.de DG7DK(at)darc.de DL2
Hamburg-Rundspruch Nr. 25 vom 23.06.2024	Redaktion: Ulrich, DL2EP

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.