

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 !

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

23.01.2022

Hier zunächst der Spruch des Tages :

An den Frieden denken heißt, an die Kinder denken.

Michail Gorbatschow, russischer Politiker, geboren 1931

Überregionale Meldungen

Ein-Tag-Contest in Australien

Der "Australia Day Contest" findet dieses Jahr vom 25.1., 22.00 UTC bis 26.1., 10.00 UTC statt. Aktuelle Regeln dazu sind downloadbar von der WIA Contestseite. Wenn die Bedingungen es erlauben, lassen sich vielleicht ein paar Stationen von hier aus arbeiten?

Gruß - Winni, DL3XU

WIA-Seite: <https://www.wia.org.au/members/contests/rdcontest/>

Quelle: <http://www.southgatearc.org/news/2022/january/australia-day-contest.htm#.YeGm6vgxlhF>

9cm-Band schrumpft

Wie aus einer Meldung des Southgate-Portals hervorgeht, soll ab 14. April die Nutzung des 9cm-Bandes zwischen 3.45 und 3.5 GHz für Funkamateure untersagt sein. Nur der Bereich 3.3 bis 3,45 GHz darf dann noch sekundär benutzt werden. Grund dafür sei der Bedarf für öffentliche Nutzungen und Technologien.

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2022/january/ham-radio-use-of-3-45-3-5-ghz-must-cease-by-april-14-2022.htm#.Yeg62fgxIhE>

Elf neue Satelliten auf Amateurfunkfrequenzen

Eine Falcon 9 von SpaceX brachte am 13. Januar 2022 mehr als 100 Kleinsatelliten in die Umlaufbahn, darunter zehn Amateurfunksatelliten und einen Universitätssatelliten. Es handelt sich hierbei um acht Satelliten der Tevel-Mission des Herzliya Science Centers (HSC) in Israel, EASAT-2 und HADES der spanischen AMSAT und den Kleinsatelliten Delfi PQ der Universität Delft in den Niederlanden, wie AMSAT berichtete.

Tevel 1 – 8

Die Satelliten der Tevel-Mission wurden von acht Schulen aus verschiedenen Teilen Israels unter der Leitung des HSC gebaut. Als einzige Nutzlast tragen die Tevel-Satelliten einen FM-Repeater. Alle acht Satelliten haben die gleichen Frequenzen. Wenn sich die Ausleuchtzonen überschneiden, soll jedoch nur ein FM-Transponder aktiv sein. Bereits einen Tag nach dem Start konnten die Baken aller acht Satelliten aufgenommen werden.

Frequenzen:

Uplink: 145,970 MHz

Downlink: 436,400 MHz

Bake: 436,400 MHz, (9600bps BPSK G3RUH)

EASAT-2

EASAT-2 ist ein Nano-Satellit, der PocketQube-Bauform 1.5P (5 cm x 5 cm x 7,5 cm). Der Satellit wurde von der AMSAT-EA und Studenten der Europäischen Universität für Luft- und Raumfahrt-technik entworfen und gebaut. Als Versuchsfracht trägt der Satellit Basaltmaterial aus Lanzarote, das den Basalten des Mondes ähnelt. Das Material wurde von einer Forschungsgruppe für Meteoriten und planetarische Geowissenschaften bereitgestellt. Ziel des Experiments ist es, die Eigenschaften des Materials unter Weltraumbedingungen anhand regelmäßiger Messungen zu bestimmen. Dieses Experiment ist das erste seiner Art, das auf einem so kleinen Satelliten durchgeführt wird.

Frequenzen:

Uplink: 145,875 MHz, Modi: FM (kein CTCSS-Subton) und FSK 50 bps, AFSK, AX.25, APRS 1200/2400 bps

Downlink: 436,666 MHz, Modi: FM, CW, FSK 50 bps, FM Bake mit dem Rufzeichen AM5SAT Hades

Hades der AMSAT-EA ist ebenfalls ein Nano-Satellit der PocketQube-Bauform 1.5P und trägt einen FM-Repeater. Eine weitere Nutzlast von der Universität Brünn besteht aus einem Miniatur-Kameramodul, das die aufgenommenen Bilder als Audiosignal im SSTV-Modus sendet. Die von ihm verwendeten SSTV-Formate sind mit Robot36, Robot72, MP73 und MP115 kompatibel. Das Design von Hades basiert auf dem von PSAT2.

Frequenzen:

Uplink: 145.925 MHz, Modi: FM (kein CTCSS-Subton) und FSK 50 bps, AFSK, AX.25, APRS 1200/2400 bps

Downlink: 436,888 MHz, Modi: FM, CW FSK 50 bps, SSTV Robot 36, FM-Bake mit dem Rufzeichen AM6SAT

Delfi-PQ

Delfi-PQ ist ein dreiteiliger PocketQube, der an der Technischen Universität Delft entwickelt und gebaut wurde. Der Satellit dient der Ausbildung von Studenten und der Technologiedemonstration. Der Satellit verfügt über einen UHF-Downlink für GMSK mit bis zu 19k2 bps auf 436,650 MHz, der von der IARU koordiniert wurde.

73 Andreas, DL2LUX

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

=====
Ziel fast erreicht

Das James Webb Weltraum - Teleskope der NASA, der Nachfolger des berühmten Hubble-Teleskope, startete am 25. Dezember 2021 zu einer Mission, um die frühesten Sterne zu untersuchen und weiter als je zuvor in die Vergangenheit des Universums zurückzublicken. Es ist das größte und leistungsfähigste Weltraumteleskop, das je gebaut und gestartet wurde.

Das Teleskope befindet sich derzeit auf einer 29-tägigen Reise zu seinem geplanten Beobachtungspunkt "Lagrange L2", der liegt fast 1,6 Millionen km von der Erde entfernt und hat diesen fast erreicht. Alle Spiegel, Wärmeschutzschilde usw. konnten bisher erfolgreich entfaltet werden.

Link: <https://www.space.com/news/live/james-webb-space-telescope-updates>

=====
DX-Infos aus MVP

Hier ein paar DX-Informationen aus dem Mecklenburg Vorpommern Rundspruch:

JW, Spitzbergen

Rag, LB3RE will vom 28.-30.Januar von der JW5E Svalbard Club Station in CW QRV werden. QSL via HC.

3B8, Mauritius

Slava SP2JMB und seine XYL Dorota SP2TO wollen vom 5.-25.Februar als 3B8GY auf den HF-Bändern in CW, SSB und RTTY QRV werden. QSL via SP2JMB.

6W, Senegal

Willy ON4AVT will wieder von Warang, Senegal als 6W7/ON4AVT vom 06.Februar bis 10.April von 80-10m in SSB und Digimodes funken. QSL via HC, Club Log OQRS.

TU, Elfenbeinküste

Petr OK1BOA, Petr OK1FCJ und David OK6DJ wollen vom 07.-13.Februar als TU5PCT von 160 - 10m (auch 60m) in SSB, CW, RTTY, FT8 Betrieb machen. QSL via OK6DJ, OQRS, LoTW.

JD1, Ogasawara

Sam JE1XUZ will in seiner Freizeit als JE1XUZ/JD1 von Ogasawara in der Zeit vom 12.-15. Februar auf den HF-Bändern in CW, SSB & FT8 QRV werden. QSL via HC.

8P, Barbados

Chris/WA7RAR ist noch bis Ende Januar als 8P9CB von 10m bis 30m in SSB und CW von Barbados aus zu arbeiten.

QSL via HC.

FS, St Martin

Vom 06. - 22. Februar ist Jeff VA3QSL als FS/VA3QSL von St. Martin aus von 6m bis 40m in CW, SSB und den digitalen Modes in der Luft. QSL via HC oder LoTW.

PJ7, Sint Maarten

Bis 06. Februar ist Jeff VA3QSL als PJ7/VA3QSL auf Sint Maarten von 6m bis 40m in CW, SSB und Digimodes in der Luft.

QSL via HC oder LoTW.

Link: <https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0122.php>

Gefahr für das 23cm-Band?

Es ist seit Jahren bekannt, dass die Betreiber von Galileo, Compass, Glonass, GPS usw. gerne das 23cm-Band ganz haben würden. Auf der IARU-Seite ist ein längerer Artikel nachzulesen, in dem der jetzige Verhandlungsstand und die Bestrebungen Richtung WRC-Konferenz im nächsten Jahr geschildert werden. Dazu werden Skizzen von Bandplänen gezeigt.

NOCH scheinen Kompromisse möglich zu sein.

Die IARU versucht nach diesem Bericht, bis Mitte dieses Jahres eine auch für uns Funkamateure akzeptable Lösung zu erarbeiten, die dann im nächsten Jahr mit den Kommerziellen abgeglichen werden kann. Wir dürfen gespannt und hoffnungsvoll sein.

Gruß - Winni, DL3XU

S-H verlängert Ausnahmegenehmigung

Die bis zum 31.12.2021 bestehende Ausnahmegenehmigung für die Nutzung von Funkgeräten ohne Freisprecheinrichtung durch den Fahrer wird nun auch in Schleswig-Holstein verlängert.

Diese Ausnahmeregelung gilt in S-H vorerst bis zum 30. Juni 2022.

In Bundesländern, in denen es keine Ausnahmeregelung gibt, ist die Nutzung gemäß §23 Abs. 1A der STVO untersagt und wird mit einem Bußgeld geahndet.

73, Ulrich DL2EP

Link:

<https://www.schleswig-hol->

[stein.de/DE/Landesregierung/VII/Presse/PI/2021/IV_2021/211230_Verlaengerungen_Lkw_Mobilsprechgeraete.html](https://www.schleswig-holstein.de/DE/Landesregierung/VII/Presse/PI/2021/IV_2021/211230_Verlaengerungen_Lkw_Mobilsprechgeraete.html)

Funkamateure Heft 02/2022

Im neuen Funkamateure Heft 02 aus 2022 sind mir einige Artikel aufgefallen:

- * Ralf DM3BL stellt einen SDR-Tranceiver für unterwegs vor
- * Einen Blick auf 80 Jahre "Voice of America" richtet Harald DL1AX
- * Friedhelm DL6OAH macht eine Konfiguration des IC-705 für D-Star
- * Wer einen Sequenzer konfigurieren möchte, findet dazu Hinweise von Reiner DF2RI
- * Lutz, DK8JH stellt die Möglichkeit vor, ein Gerät für die Leitfähigkeit von wässrigen Lösungen zu bauen und diese zu messen
- * Klaus, DK3HA beschreibt, wie ein drehbarer KW-Dipol mit ferngesteuertem Anpassgerät gebaut wird
- * Dr. Martin Ossmann setzt seinen Beitrag über SDR-Projekte fort
- * Dr.- Ing Klaus Sander stellt neue Ideen zum 50. Geburtstag des NE555 vor
- * Martin, DK7ZB geht der Frage nach: Ist die Doppel - Bazooka eine Wunderantenne?
- * Thomas DC7GB fragt sich: " Wo bleibt die rücklaufende Leistung?"

73, Ulrich DL2EP

Quelle: Funkamateure Heft 02/2022

Link: <https://www.funkamateure.de/inhaltsverzeichnis.html>

OV-Info erschienen

Der DARC schreibt:

Liebe YLs und OM,

am 21. Januar ist die Ausgabe 1 der OV-Info erschienen. Diese befindet sich im geschützten Mitgliederbereich der DARC-Webseite. Ihr könnt die aktuelle Ausgabe nach Eingabe eurer Zugangsdaten herunterladen.

Inhaltsverzeichnis:

Informationen für Mitglieder

- Mitgliederinformation des DARC-Vorstandes (Update 21. Januar)
- „Zukunft des Amateurfunks“ liefert neue Impulse
- Neue Vereinsverwaltung erfolgreich gestartet

Service für Mitglieder

- Protokoll erschienen: Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren
- Funktionsträgerseminare im März und Oktober

Veranstaltungen

- 5. FUNK.TAG findet nicht statt
- Terminkalender Februar bis März

<https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/>

Regionales:

75 Jahre Distrikt Hamburg (E)

Sonder DOK und Diplome

Im Mai diesen Jahres feiert unser Distrikt seinen 75. Geburtstag. Der Distrikt wurde kurz nach dem

Krieg im Jahr 1947 gegründet.

Anlässlich dieses Jubiläums hat unser Distriktsvorstand einige Aktionen geplant. Die Clubstationen DL0HMB und DL0YLE vergeben einen Sonder DOK und es werden verschiedene Diplome herausgegeben. Das 75 Hamburg Diplom gibt es in den Stufen Bronze, Silber und Gold. Zusätzlich gibt es für besondere Leistungen eine 75 Hamburg Trophy. Die zwei Clubstationen sind obligatorisch für die Diplome. Der gesamte Distriktsvorstand vergibt den Sonder DOK DVE, der als Joker eingesetzt werden kann.

Die komplette Ausschreibung findet Ihr auf der Homepage des Distriktes, unter der Adresse:

www.darc-hamburg.de

Unser Distriktsvorsitzender Mike Kapplusch DB1BMK freut sich auf die QSOs mit den Clubstationen und Sonder DOKs, sowie viele Diplomanträge. Weitere Aktivitäten werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Vy 73 de Matthias DD9HK

Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im
DARC e.V. Distrikt E (Hamburg)

Nord-Contest 2022 am 9. April

Der Nord-Contest ist ein Kurzcontest auf 2 m und 70 cm in SSB und CW – zweieinhalb Stunden am Samstagnachmittag auf 2 m, anschließend eineinhalb Stunden auf 70 cm. Dieser Contest erfreute sich in den vergangenen Jahren stetig steigender Beliebtheit, zeitweise ging es dort auf den Bändern zu wie auf Kurzwelle. Veranstaltet wird der Nord-Contest von den DARC-Distrikten Nordsee, Hamburg, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein. Er findet am 9. April statt. Die Ausschreibung ist im Link zu finden, allerdings dort noch unter dem Datum von 2020.
Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/#c216116>

Radio DARC

Am 23.01.2022 wird uns die Folge 362 angeboten.

- Der Funktag in Kassel ist erneut abgesagt worden.
- Die Zukunft des Amateurfunk wurde online diskutiert.
- Dass Radio und Amateurfunk optimal gerade für sehbehinderte geeignet sind, wird uns an einem Beispiel aus dem Raum Hamburg verdeutlicht.
- Eva-Maria, DG9MFG, informiert über den Vulkanausbruch und seine Folgen im Pazifik sowie die Zerstörung der dort befindlichen Kommunikation und Infrastruktur.

Kurzwelle ist hier wieder eine brauchbare Alternative.

- Im Gespräch stellt Christian DO8CN weitere Kommunikationsmöglichkeiten vor, die von Lorenz DN4LOS ausgeführt werden.

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.

Link:

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

=====
RAG weiter unterstützen

RAG unbedingt weiter unterstützen,...das sagte sich auch Bruno, DO6KBH.

Obwohl er als "Oldie" mit sehr, sehr vielen Jahrzehnten auf seinen Schultern nicht mehr alle Sparten unseres gemeinsamen Hobby ausführen kann, lässt er es sich nicht nehmen, jeden Sonntag den Hamburg-Rundspruch zu hören und zu bestätigen. Dazu nutzt er die Relaiskette des Elbe - Relaisverbundes und am liebsten das 10m-FM-Relais. Dass für diese Relais und die im Hintergrund befindlichen Systeme Arbeitszeit, Material, Mittel usw. bereitgestellt werden müssen, ist ihm völlig klar. Steigende Energiepreise zum Beginn 2022 müssen hier u.a. auch genannt werden. Bruno hat sich daher entschlossen, einen Beitrag in Form einer Spende für die Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. zu tätigen.

Vielen Dank dafür, Bruno!

Schön wäre es, wenn weitere Hörerinnen und Hörer ebenfalls helfen!
Über die E-Mail DL6XB at DF0HHH.de bin ich problemlos erreichbar.
73, und bleibt gesund
Berni, DL6XB Leiter der RAG Hamburg e.V.
Dies war wieder eine Information der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

=====
Bestätigungsverkehr auf 70 cm am 16.01.2022

Beim HRS Bestätigungsverkehr auf 70cm am letzten Sonntag kamen viele Rufzeichen bei mir nicht vollständig an obwohl sie von anderen Stationen einwandfrei aufzunehmen waren. Auf meiner Seite fehlte häufig mittendrin ein Buchstabe und daher musste ich oft um eine Wiederholung bitten. Die Ursache dafür ist gefunden worden. Nach Optimierung der Abstrahlung des DAPNET Senders bei DB0FS, strahlt das Signal jetzt stark auf 70cm ein und stört den Empfang, da die DAPNET-Antenne unmittelbar in der Nähe der 70cm Antenne ist mit der ich den Rundspruch sende. Als Abhilfe haben wir jetzt einen zusätzlichen TRX mit einer Antenne direkt im Shack für den Bestätigungsverkehr in Betrieb genommen. Dadurch bin ich dann evtl. etwas verrauschter zu hören, aber ich kann Eure Rufzeichen besser aufnehmen und muss nicht so oft nachfragen.
Vielen Dank nochmal für Eure Geduld letzten Sonntag.

73 de Andree DG7DK

=====
Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen. Nachrichten für den nächsten Rundspruch bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an h rs@df0hhh.de.

Sollte die Mail zurückkommen, sendet diese direkt an DL3XU@dar c.de. Bei allen Nachrichten 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 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.

Auf 70cm komme ich gleich zum Bestätigungsverkehr. Dabei könnt Ihr alle drei Relais des Elbeverbundes benutzen. Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet. Danke für Eure Aufmerksamkeit – Manfred, DJ8PW

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.