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 Sehbeeinträchtige ist das sicher vom Vorteil.

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

Vom 13. Februar 2021

Bevor ich jetzt zu den überregionalen Meldungen komme, zunächst der Spruch des Tages:
Es ist besser mit drei kleinen Schritten das Ziel zu erreichen, als sich bei einem großen Sprung die Beine zu brechen.
Ein Zitat von Unbekannt

Die überregionalen Meldungen

WB4APR SK
Bob Bruninga, WB4APR, der Erfinder des APRS Systems ist am Montag, den 07. Februar 2022 an den Folgen einer Krebserkrankung verstorben. Bob hatte ein erfülltes Leben und hat bis zum Schluss an seinen Leidenschaften APRS und EVs gearbeitet. Eine von ihm selbst erstellte Kurzbiographie und Informationen zum APRS System finden sich im Internet und auf unserer Distriktseite.
Viele Grüße / 73, André (DG5OAW)
https://www.qrz.com/db/wb4apr
http://www.aprs.org/

Besondere Olympia Station
Nach einer Meldung des Southgate Portals ist jetzt eine Sonderstation aus Anlass der Winterspiele in China QRV. Unter dem Rufzeichen BY1CRA/WO22 wird dort in CW, SSB und FT8 gearbeitet auf allen Kurzwellenbändern, und zwar bis zum Ende der Olympiade. Dabei besteht die Möglichkeit, ein Diplom in drei verschiedenen Klassen zu erarbeiten, Bronze, Silber und Gold. Näheres dazu unter dem Link auf unserer Distriktseite.
Gruß - Winni, DL3XU
Link: http://www.southgatearc.org/news/2022/february/beijing-winter-olympics-special-event-ham-radio-station.htm#.YgQqGvgxlhE

Zur Entdeckung des 8,4 GHz-Signals von Voyager 1
Vor einiger Zeit lief die Meldung durch die Presse, dass ein Funkamateur die Signale der Voyager 1 wiederentdeckte. Diese Sonde ist seit 40 Jahren unterwegs und war schon aufgegeben worden, aber sie sendet noch.
Daniel, M0HXM/EA4GPZ hat nun ein Video erstellt, in dem er über die Wiederentdeckung der Signale der Voyager 1 und die damit verbundene Technik sowie die verwendete Software berichtet. Er spricht Englisch.
Die verwendete Technik in diesen hohen Frequenzbereichen und die Schwierigkeiten, solche extrem schwachen Signale noch lesbar und auswertbar zu machen, sind etwas für Spezialisten. Es handelt sich um nicht leicht zu verstehende Wissenschaft. Aber es ist sehr interessant zu sehen, dass auch auf diesem Gebiet Funkamateure sich an der Spitze der Forschung behaupten können. Links zur Meldung und zum Video im Internet auf unserer Distriktseite.
Gruß - Winni, DL3XU Quelle der
Meldung: http://www.southgatearc.org/news/2022/february/detection-of-the-8-4-ghz-signal-from-voyager-1.htm#.YgQsr_gxlhE
Zum Video: https://fosdem.org/2022/schedule/event/radio_voyager1/

Neuer Bandplan für das 6m-Band
Das 6m-Band wurde in der Vergangenheit nicht besonders genutzt, denn diverse Einschränkungen engten das Interesse an diesem Band ein. Das kann sich aber durch die steigende Sonnenaktivität, eine neue Bandplanung und die Verwendung von relativ kompakten Antennen ändern. Es ist jetzt auch Relais - und Contestbetrieb gestattet sowie größere Sendeleistungen und diverse Betriebsarten. Nun kann auch der Bereich von 51-52 MHz bis zum 31.12.2022 genutzt werden. In der Linksammlung auf unserer Distriktseite ist der aktuell gültige Bandplan einzusehen und kann auch von dort heruntergeladen werden.
73 de Berni, DL6XB
Link: https://www.darc.de/der-club/referate/vus/bandplaene/

ISS ein Funkkontakt auf 145,800 MHz
Am 4.2.2022 fand zwischen dem Johannes-Kepler-Gymnasium in Lebach / Saarland und OM Maurer, KI5KFH, in der ISS ein Funkkontakt auf 145,800 MHz statt.
Hier wurden Fragen der Schüler und Schülerinnen des Gymnasiums von OM Maurer beantwortet. Ich lauschte sowohl den Antworten aus der ISS auf 145,800 MHz direkt als auch dem Youtube-Livestream. Hier konnte ich auch die gestellten Fragen der Schüler hören. Während ich die Antworten aus der ISS während des mehr-minütigen Überflugs mit geringer Inklination gut, aber mit Rau-

scheinbrüchen mit meiner Diamond X-5000 aufnehmen konnte. Ich war über die hervorragende Empfangsqualität der Signale aus der ISS in Lebach überrascht. Wie mir OM Michael, DM1ZI im Chat mitteilte, waren die guten Empfangsergebnisse auch auf die Verwendung einer Eggbeater (EGB145RE) - Antenne mit Reflektor zurückzuführen. Diese war auf einer mobilen Hubbühne in ca. 30 m Höhe neben dem Schulgebäude platziert. Der SR berichtete über den Funkkontakt, der auf Youtube aufzurufen ist.
73 de Manfred, DC2FK
Die Links zu Bildern, Video und Text findet Ihr auf unserer Distrikseite.
https://youtube.com/watch?v=S15MUGSvlQI&t=499shttps://hamburg-schleswig-holstein.de/afu.htmlhttps://youtube.com/watch?v=psqmNkKk8Gw&t=19s

---

40 Satelliten abgestürzt
Wir Funkamateure können über Satelliten funken, und wir kennen die Auswirkungen von Sonnenstürmen.
Diese Auswirkungen hat jetzt auch die Firma Space X von Elon Musk kennengelernt.
Am 3. Februar brachte die Firma 49 Starlink-Satelliten in eine niedrige Umlaufbahn. Das geschieht alle paar Wochen. 2000 Satelliten sind schon dort oben, und es sollen insgesamt 42.000 werden. Zweck ist, damit ein weltweites Breitbandinternet aufzubauen, damit überall auf der Erde das Internet erreichbar ist.
Aber ein Sonnensturm schickte eine Magnetfeldblase und eine Riesenmenge von Teilchen zur Erde. Dadurch erhitzte sich die Erdatmosphäre und dehnte sich aus. Das bremste die Satelliten ab. die Bodenstation konnte sie so schnell nicht mehr in höhere Umlaufbahnen schicken, und so verglühten sie in der Atmosphäre. Wir Funkamateure wissen, dass auch auf Kurzwelle solche Sonnenstürme den Funkverkehr stören können. Der 11-Jahres-Rhythmus beginnt erst, und so kann es zu vergleichbaren Ereignissen auch in Zukunft wieder kommen. Andererseits kann eine gewisse Sonnenaktivität auch Überreichweiten besonders auf 10m bewirken, was uns dann wieder freut.
Ein ausführlicher bebilderter Bericht ist unter dem Link in unserem Linkverzeichnis auf der Distriktseite nachzulesen.
Gruß - Winni, DL3XU
Link: https://www.swr.de/wissen/starlink-satelliten-fallen-vom-himmel-100.html

---

Update zum Hackerangriff: Verfügbarkeit der DARC-Dienste ab sofort abrufbar
Am 9. Februar wurde eine neue Plattform eingerichtet, die über den Funktionsstatus der Internet-Dienste des DARC e.V. informiert.
Vorausgegangen war ein Hackerangriff – der DARC berichtete in seinen Medien – die unterschiedliche DARC-Systeme betraf. Diese werden nun sukzessive wieder funktionsfähig gemacht.
Mit der neuen Informationsplattform besteht die Möglichkeit, unter https://status.darc.de zu überprüfen, welche Dienste aktuell wieder funktionieren bzw. noch unterbrochen sind.
Des Weiteren sind dort in einer Chronik Meldungen über vergangene Vorfälle abrufbar. Über Änderungen informieren wir weiterhin in den Portalmeldungen auf der DARC-Webseite und auf Facebook.
73 - Winni, DL3XU
Link: https://www.darc.de/home/

Ehrennadel des Distriktes
Moin zusammen,

wie ihr sicherlich wisst, gibt es in und um Hamburg im Distrikt E viele ehrenamtlich tätige YL´s und OM. Sie arbeiten teilweise schon Jahre oder Jahrzehnte an Projekten, die für die Allgemeinheit von Interesse und wichtig sind. Auf der anderen Seite gibt es für uns alle die Möglichkeit, YL´s oder OM für die Verleihung der Ehrennadel des Distriktes vorzuschlagen. Und das sollten wir ruhig nutzen, wenn wir Jemanden kennen von dem wir glauben, dass sie oder er es verdient hätten. Über Euren OVV könnt ihr solche Anträge auf den Weg schicken. Wie das genau funktioniert, ist auf der Distriktseite nachzulesen. Außerdem gibt es noch Ehrennadeln in Bronze, Silber und Gold direkt vom DARC. Das ist im Linkverzeichnis nachzulesen. Denk mal darüber nach. Vielleicht kannst Du so Jemandem eine Freude bereiten. Gruß - Winni, DL3XU
Links:
https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Ehrennadel/Richtlinien.pdf
https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/ehrungen/Vergaberichtlinie_bronze_silber_gold.pdf

---

Radio DARC
Folge 365 ist am 13.02.2022 und danach zu hören.

- der Timer-Schaltkreis NE 555 feiert seinen 50.zigsten Geburtstag und ist weiterhin sehr beliebt.
- die Regierung in Japan unterstützt die Funkamateure.
- am 20.-21.02.2022 gibt es den FreeDV-Aktivitätstag auf den KW-Bändern.
- Mikrocontroller können erfolgreich im Amateurfunk eingesetzt werden.
- Eva-Maria, DG9MFG, informiert über die Sperrung des Internet in verschiedenen Staaten.
  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

Regionale Meldungen

Erinnerung an die Sturmflut 1962 – Sonder-DOK „60 Flut“
In der Nacht vom 16. auf den 17.02.1962 kam es an der gesamten deutschen Nordseeküste zu einer verheerenden Flutkatastrophe. Die starken Auswirkungen reichten bis in unseren Distrikt hinein.
Die Elbe füllte sich so stark, dass viele Deiche brachen und große Teile unseres Distriktes überfluteten.
In dieser Nacht und an den Tagen danach haben sich Funkamateure aus unserem Distrikt engagiert.
Sie bauten Funkstationen in verschiedenen Behörden auf und vermittelten Nachrichten und Suchmeldungen an die verschiedenen Stellen.
Zum Anlass des 60. Jahrestages vergibt die Clubstation unseres Distriktes DL0HMB im Februar den Sonder-DOK „60 Flut“. Gefunkt wird auf Kurzwelle und UKW in allen Be-

triebsarten.
Wer den Sonder-DOK verteilen möchte, kann das Rufzeichen für einen abgestimmten Zeitraum übernehmen. Verantwortlich für das Rufzeichen ist Hans-Martin DL9HCO.
Hans-Martin ist unter seiner Emailadresse erreichbar.
Nach dem heutigen Rundspruch und dem Bestätigungsverkehr ist unser Distriktvorsitzender Mike DB1BMK auf dem 2m Relais DB0XH QRV. Er bietet so die Möglichkeit, auch heute den Sonder-DOK zu arbeiten.
Über die im Link genannte Seite kann der Kalender von DL0HMB aufgerufen werden, der auch auf der Homepage veröffentlicht wird.
Vy 73 Matthias DD9HK Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im DARC e.V. Distrikt E (Hamburg)
Link:
https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/ortsverbaende/15/aktivitaetsplaner-dl0hmb/

Die große Flut
Die große Flutkatastrophe am 17. Februar 1962 traf Hamburg völlig unvorbereitet. Sie hinterließ 315 Tote und machte 10.000 Menschen obdachlos. Fast ein Fünftel des Hamburger Stadtgebietes stand unter Wasser. Die Wellen schwappten bis auf den Rathausmarkt.
Die verhängnisvollen Stunden im Kampf gegen das eisige Wasser waren eine Zeit übermenschlicher Anstrengungen. In der Not folgten die Hamburger ihrem jungen Polizei- und Innensenator Helmut Schmidt, dem späteren Bundeskanzler, der sich in diesen Tagen bundesweit Respekt verschaffte. Im Fernsehen des NDR wurde am Samstag, dem 12. Februar 2022 ab 23:30 bis 01:00 Uhr eine Dokumentation dazu gezeigt, die auch danach weiter im Internet zur Verfügung stehen wird. 73 Ulrich DL2EP
Quelle: https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/Die-Nacht-der-grossen-Flut,sendung464032.html
Link: https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/Die-Nacht-der-grossen-Flut,sendung464032.html

---

Ergänzungen zur großen Flut
Nicht vergessen sollten wir die Sturmflut in Hamburg von 1962, bei der die Funkamateure wertvolle Hilfe leisteten. Einen ausführlichen und bebilderten DARC Bericht, sowie das NDR Video „Als Funkamateur im Einsatz“ findest du auf unserer Distriktseite. Dort gibt es einen Kurzbericht zu lesen, und darunter der Link zur bebilderten ppt-Datei. Dieses Material kann sicher als gute Argumentationshilfe dienen, wenn es darum geht, Behörden oder Vermietern gegenüber Argumenten für die Wichtigkeit unseres Funkdienstes aufzuzeigen.
Gruß - Winni, DL3XU
https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/distriktarchiv/#c244017https://www.ndr.de/geschichte/chronologie/Sturmflut-1962-Als-Amateurfunker-im-Einsatz,sturmfluthoyer103.html

---

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.
Nachrichten für den nächsten Rundspruch bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an hrs(at)df0hhh.de.
Sollte die Mail zurückkommen, sendet diese direkt an DL3XU(at)darc.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 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. Auf 70cm komme ich gleich zum Bestätigungsverkehr. Dabei könnt Ihr die Relais DB0OST, DB0HHH und DB0XH benutzen.
Vorher verabschiede ich mich von den Hörenden 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.

13.02.2022

Spruch des Tages:
Es ist besser mit drei kleinen Schritten das Ziel zu erreichen, als sich bei einem großen Sprung die Beine zu brechen.
Ein Zitat von Unbekannt

Zitat:	**Link:**
WB4APRSK	**https://www.qrz.com/db/wb4apr** **http://www.aprs.org/**
Besondere Olympia Station	**Link: http://www.southgatearc.org/news/2022/february/beijing-winter-olympics-special-event-ham-radio-station.htm#.YgQqGvgxlhE**
Zur Entdeckung des 8,4 Ghz-Signals von Yoyager 1	**Quelle der Meldung:** **http://www.southgatearc.org/news/2022/february/detection-of-the-8-4-ghz-signal-from-voyager-1.htm#.YgQsr_gxlhE** **Zum Video: https://fosdem.org/2022/schedule/event/radio_voyager1/**
Neuer Bandplan für das 6m-Band	**Link: https://www.darc.de/der-club/referate/vus/bandplaene/**
ISS ein Funkkontakt auf 145,800 MHz	**https://youtube.com/watch?v=S15MUGSvlQI&t=499s** **https://hamburg-schleswig-holstein.de/afu.html** **https://youtube.com/watch?v=psqmNkKk8Gw&t=19s**
40 Satelliten abgestürzt	**Link: https://www.swr.de/wissen/starlink-satelliten-fallen-vom-himmel-100.html**

Update zum Hackerangriff: Verfügbarkeit der DARC-Dienste ab sofort abrufbar	**Link: https://www.darc.de/home/**
Ehrennadel des Distriktes	**Link: https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Ehrennadel/Richtlinien.pdf** **2.Link: https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/ehrungen/Vergaberichtlinie_bronze_silber_gold.pdf**
Radio DARC	**Link: http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ https://www.tidenet.de/radio**
Erinnerung an die Sturmflut 1962 - Sonder DOK „60 Flut“	**Link: https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/ortsverbaende/15/aktivitaetsplaner-dl0hmb/**
Die große Flut	**Quelle: https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/Die-Nacht-der-grossen-Flut,sendung464032.html** **Link: https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/Die-Nacht-der-grossen-Flut,sendung464032.html**
Ergänzungen zur Großen Flut	**https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/distriktarchiv/#c244017** **https://www.ndr.de/geschichte/chronologie/Sturmflut-1962-Als-Amateurfunker-im-Einsatz,sturmfluthoyer103.html**
Mittmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP,DG7DK oderDL3XU, alle at DARC.de	
Hamburg-Rundspruch vom 13.02.2022 – Redaktion Andre DG7DK – online bis 06.03.2022	

06.02.2022

Zunächst der Spruch des Tages:
Wenn ich eins in meinem Leben gelernt habe, dann sind es diese vier Worte:
Das Leben geht weiter !

Zitat	Link
Im DL-Rundspruch ISS Kontakt Livestre	**https://www.kmz-sbk.de/livestream/**

am:	
Schulung Netxpam 10.2.:	**https://www.darc.de/home/**
„Wasserspiegel“:	**Video: https://twitter.com/CanberraDSN/status/1488026056007520256 dazu Quelle: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/dsn-antenne_vollgelaufen.html**
Radio DARC:	**www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ und https://www.tidenet.de/radio**
Sonder-calls England:	**https://rsgb.org/main/blog/news/gb2rs/headlines/2022/02/04/suffix-70-permitted-for-platinum-jubilee/**
Neue Rufzeichenliste:	**https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile und: www.echo37.de/rufzeichen**
Sonder DOK „60Flut“:	**https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/ortsverbaende/15/aktivitaetsplaner-dl0hmb/**
Mittmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP,DG7DK oderDL3XU, alle at DARC.de	
Hamburg-Rundspruch vom 06.02.2022 – Redaktion Winni, DL3XU – Tabelle online bis 27.02.2022	

30.01.2022

Spruch des Tages:
Die Gesundheit überwiegt alle äußeren Güter so sehr, daß wahrscheinlich ein gesunder Bettler glücklicher ist als ein kranker König
Arthur Schopenhauer, Deutscher Philosoph, 1788 - 1869

Zitat:	**Link:**
Deutschlandrundspruch Betriebstechnik Telegraphie	**www.darc.de**
OSCAR 114 und 115	**https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/so-114_so-115.html** **http://www.southgatearc.org/news/2022/january/weak-signals-heard-from-spanish-satellites-easat-2-and-hades.htm#.YfK78PgxlhE**
Radio DARC	**www.darc.de/nachrichten/radio-darc/**

DB0XL wieder in Betrieb	**https://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 394**
Online Schulungen in Indien	**https://bangaloremirror.indiatimes.com/bangalore/others/online-classes-help-boost-ham-attendance/articleshow/89047600.cms**
EME Contest in Österreich	**https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/eme/**
Relaisarbeitsgruppe unterstützen	**DL6XB(at)darc.de**
Kollisionskurs mit dem Mond	**https://www.bbc.com/news/science-environment-60148543**
75 Jahre Distrikt Hamburg	**www.darc.hamburg.de**
James – Webb -Teleskope	**https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/james-webb-teleskop_angekommen.html**
Svalbard QO-100 Satellite DXpedition	**http://www.southgatearc.org/news/2022/january/first-svalbard-qo-100-satellite-dxpedition.htm#.YfLFT_gxlhE** **https://amsat-dl.org/en/svalbard-qo-100-satellite-dx-pedition/**
Mitmachen beim Rundspruch Kontakt /Info über:	**https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203 DL3XU(at)DARC.deDL4HAZ(at)darc.de DJ8PW(at)darc.deDG7DK(at)darc.de DL2EP(at)darc.de**
Hamburg-Rundspruch vom 30.01.2022 Redaktion: Ulrich, DL2EP – Liste online bis 20.02.2020	

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.