

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:
<https://www.hamburg-rundspruch.de>

Hamburg Rundspruch von Sonntag 21.07.2024

HRS-Text vom 21.07.2024

Guten Morgen, liebe YLs und OM,

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. Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH Audio-Livestream (<http://atvstream.mooc.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20.00 Uhr auch im Ruhrgebiet über DBØMHS gesendet.

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 darc-hamburg.de. Die Links zu den Meldungen und den Text des Rundspruches sowie das mp3-File findet ihr dann auf unserer 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 29 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 29. Kalenderwoche 2024.

Hier die Meldungen:

DAØHQ bedankt sich bei allen Anrufern

Vom 13.7.24 (1200 UTC) bis 14.7.24 (1159 UTC) fand die 39. IARU-HF-Weltmeisterschaft statt. Der Teammanager der deutschen DAØHQ-Mannschaft, Ben Bieske, DL5ANT, hat seine ersten Eindrücke wiedergegeben.

DL5ANT schreibt: "Wir haben 21.000 QSOs erreicht, woraus sich etwa 25,6 Millionen Punkte ergeben. Die Lowbands und 10 m präsentierten sich mit deutlich schlechteren CONDX als letztes Jahr. Das konnten 20 und 15 m dann doch nicht mehr wettmachen. Wir sind aber insgesamt zufrieden. Mein Dank an das gesamte DAØHQ-Team und alle Anrufer."

NASA entdeckt spektrale Formationen im LEO-Orbit

NASA-Wissenschaftler haben ungewöhnliche Formationen in der Ionosphäre der Erde entdeckt. Die Ionosphäre erstreckt sich von 80 bis 1000 km über der Erde und bildet die Grenze zwischen der

Atmosphäre unseres Planeten und dem Weltraum. Sie beherbergt zwar die meisten Satelliten, die die Erde umkreisen, ist aber anfällig für elektromagnetische Stürme, die von der Sonne ausgehen. Unter bestimmten Bedingungen kann die Schicht elektrisch geladen werden. Wie der Beobachtungssatellit GOLD (Global-scale Observations of the Limb and Disk) festgestellt hat, können Plasmabänder, die sich über die Ionosphäre erstrecken, zu ungewöhnlichen X- und C-Formationen führen.

Es handelt sich um eine verblüffende "Buchstabensuppe", wie die NASA die Ergebnisse in einer Pressemitteilung bezeichnete. Diese könnte Aufschluss darüber geben, wie das Weltraumwetter die obere Atmosphäre unseres Planeten beeinflussen und "Funk- und GPS-Signale stören" kann. Geladene Teilchen bildeten dichte Bänder oder "Kämme" um den magnetischen Äquator der Erde, während sich andernorts Bereiche mit geringer Dichte, die durch die untergehende Sonne verursacht werden, ausprägten, so die NASA.

Die Wissenschaftler glauben, dass größere Störungen wie Sonnenstürme oder massive Vulkanausbrüche dazu führen, dass sich mehrere Erhebungen zusammenschließen und eine X-Form bilden, wie frühere GOLD-Beobachtungen gezeigt haben.

Doch nun haben Wissenschaftler dieselben Formen ohne einen solchen Anlass entdeckt, während einer ruhigen Phase der Sonnenaktivität.

"Es ist ein unerwartetes Merkmal während geomagnetisch ruhiger Bedingungen", erklärte Fazlul Laskar, wissenschaftlicher Mitarbeiter an der University of Colorado und Hauptautor eines Artikels über die Entdeckung Anfang dieses Jahres, in einer Erklärung der NASA.

Neben einem "X" nehmen einige Formationen in der Ionosphäre auch die eines "C" an, die neuen Beobachtungen zufolge in unmittelbarer Nähe zueinander auftreten können.

"Die Tatsache, dass wir so dicht beieinander liegende Blasen mit sehr unterschiedlichen Formen haben, zeigt uns, dass die Dynamik der Atmosphäre komplexer ist, als wir erwartet haben", sagte NASA-Wissenschaftler und Ionosphären-Experte Jeffrey Klenzing.

Lesen Sie den vollständigen Artikel auf der Webseite der NASA.

Update für SatPC32 verfügbar

Wie Erich Eichmann, DK1TB, Autor der SatPC32-Software, bekanntgegeben hat, gibt es ein Update für sein Programm: "Es unterstützt jetzt neben TLE-Dateien auch die neuen Formate für Keps-Dateien XML, KVN und CSV." SatPC32 berechnet die Bahnen erdumlaufender Satelliten. Es bildet die Hörbarkeitsbereiche eines oder mehrerer ausgewählter Satelliten innerhalb von Weltkarten ab und gibt die Ergebnisse in Textzeilen auf den Bildschirm aus.

Weiterhin schreibt DK1TB: "Die SatPC32-UpdateKeps-Funktion funktioniert mit diesen Dateien auch, wenn diese von https-Seiten heruntergeladen werden. Daher können Sie https in Celestrack SQF mit diesen Dateien wie celestrak.org/NORAD/elements/gp.php verwenden."

Der Download der Software erfolgt auf der Webseite von DK1TB. Der Lizenzschlüssel ist im AMSAT-DL-Shop erhältlich.

AMSAT-DL an YPSat-Empfang nach Ariane-6-Start beteiligt

Die Sternwarte Bochum war Teil eines Netzes von elf Bodenstationen, um Daten und Bilder direkt von YPSat (Young Professionals Satellite) empfangen und die IQ-Dateien an das Team der europäischen Weltraumorganisation ESA weiterzuleiten. YPSat ist ein Projekt, das vollständig von jungen Fachkräften der ESA durchgeführt wird, um ihnen erste direkte Erfahrungen mit der Entwicklung, dem Bau und der Erprobung von Satelliten für den Weltraum zu vermitteln. Der Start erfolgte am 9. Juli mit der neuen Ariane-6-Rakete.

In Zusammenarbeit mit den Bodenstationen in ganz Europa und Südamerika, darunter der AMSAT-DL, hat das YPSat-Team erfolgreich alle für das Erreichen der Missionsziele erforderlichen Daten gesammelt. Auf Seiten der AMSAT-DL betreibt Peter Gülzow, DB2OS, das 140 t schwere 20-m-Radioteleskop der Sternwarte Bochum und den Livestream komplett per Remoteverbindung von zu

Hause aus.

Möchten Sie erfahren, wie die Daten vor Ort wiederhergestellt werden? Ein YouTube-Video liefert weitere Infos.

Aktuelle Conteste

20.07.2024: YOTA Contest
20.07.2024: RSGB 70MHz Trophy
21.07.2024: RSGB Low Power

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

Das waren Auszüge aus den Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA 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:

Freiheit ist ein Gut, daß durch Gebrauchen wächst, durch Nichtgebrauch dahinschwindet.
Carl Friedrich von Weizsäcker, deutscher Physiker, Philosoph und Friedensforscher. 1912-2007

Überregionale Meldungen

International Lighthouse Lightship Weekend (ILLW)

48 Stunden International Lighthouse Lightship Weekend (ILLW): Vom 17. August um 00:01 Uhr UTC bis zum 18. August 2024 um 24:00 Uhr UTC können die Teilnehmer rund 500 Leuchttürme in 40 verschiedenen Ländern aktivieren. Der ILLW ist kein traditioneller Wettbewerb, denn es gibt keine Preise und keine Urkunden.

Jede Funkstation wählt ihre eigenen Frequenzen, Zeiten und Sendeleistungen. Ziel der jährlichen Veranstaltung ist es, dass Mitglieder eines örtlichen Amateurfunkclubs eine Funkstation in oder in der Nähe eines Leuchtturms einrichten. Von dieser Funkstation aus werden sie dann das ganze Wochenende oder einen Teil des Wochenendes arbeiten. Ziel ist es, Funkkontakt mit anderen Amateurfunkstationen herzustellen, auch mit solchen, die von anderen Leuchttürmen aus arbeiten. Besucher sind herzlich eingeladen.

Links:

illw.net/index.php/entrants-list-2024

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

LRA 36 "Radio Nacional Arcángel San Gabriel" außer Betrieb

Wie Adrian Korol, Generaldirektor des argentinischen Auslandsdienstes RAE mitteilt, wird der Collins "HF 80"-Sender zur Reparatur auf das Festland zurückgebracht und durch ein Gerät derselben Marke und desselben Modells ersetzt, sobald die Wetterbedingungen einen Betrieb zulassen. Auf der Südhalbkugel ist gerade Winter, so dass der Transport in die und aus der Antarktis

eingeschränkt ist. Dennoch ist Adrian Korol zuversichtlich, dass LRA 36 innerhalb der nächsten 60 Tage wieder auf 15476 kHz J3E-U zu hören sein wird.

wikipedia sagt zu LRA 36:

LRA36 Radio Nacional Arcángel San Gabriel ist ein Radiosender, der auf Kurzwelle auf 15476 kHz im 19-Meter-Band und auf 96,7 FM vom Stützpunkt Esperanza in der Antarktis sendet. LRA36 ist einer der südlichsten Radiosender der Welt. Ihr Intervallsignal kennzeichnet den Sender in mehreren Sprachen.

Link:

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

Radio DARC

Die Folge 493 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:

- Erste Absolventen zur Klasse N haben die Prüfung erfolgreich abgelegt
- Neuer Weltrekord in der Datenübertragung aufgestellt
- Ariane 6 erfolgreich mit Amateurfunk Modul an Bord gestartet
- Neue Kurse für Klasse N und CW kommen
- Andreas DL2OBH informiert über Aktivitäten im Distrikt Hamburg
- Wolf-Dieter DL2MCD erinnert an die erste Mondlandung, wie es mit DAB+ weitergeht und wie es mit UKW weitergeht oder auch nicht...
- er stellt auch neue Techniken zur Frequenzerzeugung vor

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/

Die kanadische Insel St. Paul ist Ziel einer DXPedition.

10 OMs wollen vom 26. August bis zum 5. September von dort aus funken.

Die Insel liegt vor der Küste von Nova Scotia und kann Punkte für POTA mit CA-0122, Lighthouse STP-002 und IOTA NA-094 liefern.

Der Schwerpunkt soll auf CW liegen, aber auch in SSB, FT8 und RTTY sowie über Satelliten und über Reflexionen am Mond wollen sie arbeiten.

Sie schreiben, dies könnte für viele Jahre die letzte Operation von CY9 St. Paul Island sein.

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

<https://www.arnewsline.org/>

Eine weitere Spielart unseres Hobby's fand ich in einem Bericht auf arnewsline.org:

Am 13. Juli 2024 gelang es einer Gruppe um PI9CAM, per SSTV Bilder zum Mond zu senden und deren Reflexionen zu empfangen.

Du brauchst dafür allerdings ein wenig mehr Equipment. sie benutzten die 25m-Schüssel der C.A. Muller Radio Astronomy Station in den Niederlanden.

Empfangen wurde mit der 5m-Schüssel von IØNAA (India Null November Alpha Alpha).

Ist es nicht toll, was wir Funkamateure alles können?

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

<https://www.arnewsline.org/> unter "Kicker:"

Regionalen Meldungen

„Projekt Pinguin“ erfolgreich beendet.

Am 16.07.2024 kam unsere Arbeitsgemeinschaft „Pinguin“ zum Abschluss. 5 Schüler, eine Schülerin und eine Lehrerin der Klaus-Groth-Schule in Tornesch - beobachtet von 20 Schülerinnen und Schülern als Gäste - schlossen ihre Arbeit sehr erfolgreich ab.

Sie stellten 18 Fragen an die Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen der Neumayer III Station in der Antarktis. Von Mitgliedern des OV Mexico 21 wurden sie für ein QSO fit gemacht und trugen unter dem Rufzeichen DC10A/Trainee souverän Ihre Fragen vor.

Diese wurden von den 2 Wissenschaftlerinnen und 2 Wissenschaftlern sowie von der anwesenden Ärztin unter dem Rufzeichen DPØPGVN ausführlich beantwortet. Alle hatten viel Spaß und konnten dabei auch gleich noch etwas für die Schule lernen. Ihre Lehrerin, Frau Wolff, nutzte die Gunst der Stunde und erklärte, dass Sie diese Thema „Antarktis“ im nächsten Schuljahr behandeln werde.

Unser Dank und unsere Anerkennung gehen an Finn, Mark und Max (alle 17), Joris (16), Ali (15), Ina (11), und ihre Lehrerin. Alle haben das perfekt gemacht, sowie an die AMSAT, speziell an Charly Eichhorn DK3ZL, der dieses QSO möglich machte sowie an die Schulkoordinatorin der Klaus-Groth-Schule Tornesch, Frau Theodoridou-Maier, die in der Schule alle Voraussetzungen geschaffen hat, damit es eine AG werden konnte.

An den OV M21 geht unser besonderer Dank an OM Wolfgang Tölsner (DC10A) ohne den dieses Event nicht hätte stattfinden können, sowie an Tom Vollmer (DM6GS) der Wolfgang tatkräftig unterstützte.

Dieses QSO wird in Kürze auf unserer Homepage und auch auf unserer Facebookseite als Video online stehen.

Vy 73

Franky DJ1FK OVV M21

Und dazu noch eine Ergänzung:

Wilfried, DL8HAV machte uns auf ein Video aufmerksam.

Er schreibt:

„Eine Video-Animation des Antarktis-Schulkontakts über QO100 aus dem OV M21 liegt bei Youtube als Ergänzung zum Bericht von Franky, DJ1FK vor“. Sehr sehenswert.

73, Wilfried, DL8HAV

Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=J8phjrgHyc>

Schnupperkurs Amateurfunk

Harm, DK4HAA und Philipp, DB8PM bieten am 29.07. im Rahmen der Aktion Ferienpass des Kreisjugendrings Pinneberg einen Schnupperkurs Amateurfunk für Jugendliche ab 13 Jahren an. Die Teilnehmenden erkunden dabei an praktischen Beispielen, was das Hobby Amateurfunk alles bietet. Vom Antennenbau über den Kurzwellen- und UKW-Betrieb bis hin zu verschiedenen Funk-Spielen und den Satellitenbetrieb ist für Abwechslung gesorgt. Das Ferienangebot findet am 29.07. von 10 bis 16 Uhr in der Jugendbildungsstätte Barmstedt statt. Einige Restplätze sind noch vorhanden. Mehr Informationen bekommt ihr über die im Linkverzeichnis genannten Anschriften.

Link:

www.kjr-pi.de Bereich "Aktion Ferienpass"

[cq\(at\)dk4haa.de](mailto:cq(at)dk4haa.de)

<https://www.kjr-pi.de/kjr-pinneberg-verband/aktion-ferienpass-ferienfahrten/aktion-ferienpass/>

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@darf.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](mailto:hrs(at)df0hhh.de).

Sollte die Mail zurückkommen, diese direkt an [DL3XU\(at\)darf.de](mailto:DL3XU(at)darf.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 darf.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 21.07.2024

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	www.darc.de
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc
Projekt Pinguin	https://www.youtube.com/watch?v=J8phjergHyc
ILLW	illw.net/index.php/entrants-list-2024
LRA 36 „Radio Nacional Arcángel San Gabriel“	https://www.darc.de/home/
St. Paul ist Ziel einer DXPedition.	https://www.arnewslines.org/
SSTV Bilder zum Mond	https://www.arnewslines.org/ unter „Kicker:“
Schnupperkurs Amateurfunk	https://www.kjr-pi.de/kjr-pinneberg-verband/aktion-ferienpass-ferienfahrten/aktion-ferienpass/
Mitmachen beim Rundspruch	DL3XU(at)darc.de DL4HAZ(at)darc.de DL8PW(at)darc.de DL2EP(at)darc.de
Hamburg-Rundspruch 29 vom 21.07.2024	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.
