

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.

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

Weitere überregionale Meldungen

EASAT-2 und Hades jetzt Spain-OSCAR 114 und 115

Zwei Abkömmlinge aus dem "Wurf" der Falcon 9 vom 13. Januar 2022 sind jetzt richtige OSCARs, siehe AMSAT-Bulletin.

Es handelt sich um die beiden Satelliten EASAT-2 und Hades der spanischen AMSAT. Nach Erreichen des Orbits konnte die Funktion beider Satelliten nachgewiesen werden, wie Daniel Estévez, EA4GPZ auf Twitter berichtete.

Drew Glasbrenner, KO4MA, Verwalter der OSCAR-Nummern und einer der Vizepräsidenten der nordamerikanischen AMSAT, hat dem Antrag der spanischen AMSAT stattgegeben und den Satelliten EASAT-2 und Hades OSCAR-Nummern verliehen. EASAT-2 ist jetzt Spain-OSCAR 114 (SO-114) und Hades ist Spain-OSCAR 115 (SO-115).

Wir gratulieren der AMSAT-EA, danken ihr für ihren Beitrag zur Amateur-Satellitengemeinschaft und wünschen ihr weiterhin viel Erfolg bei diesem und zukünftigen Projekten.

Spain-OSCAR-114 (EASAT-2)

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

Spain-OSCAR-115 (Hades)

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

Link:

https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/so-114_so-115.html

Schwache Signale von EASAT-2 und HADES

Die AMSAT-EA aus Spanien berichtet, dass Oscar 114 und Oscar 115 mit schwachen Signalen

gehört wurden. FSK, CW, die FM Voice Bake und die Telemetriedaten seien erfasst worden. Als Grund für die Schwäche der Signale wird vermutet, dass die Antennen nicht richtig ausgefahren wurden.

Ein ausführlicher Bericht ist auf dem Southgate Portal nachzulesen.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2022/january/weak-signals-heard-from-spanish-satellites-easat-2-and-hades.htm#.YfK78PgxlhE>

"Elon Musk SpaceX Rakete befindet sich auf Kollisionskurs mit dem Mond" schreibt die BBC auf ihrer Webseite.

Es handelt sich um eine Falcon 9, die im Jahre 2015 einen Wettersatelliten in seine Bahn brachte. Seitdem trieb sie im Raum auf einer immer weniger konstanten Bahn, weil sie nicht genug Energie für eine Rückkehr zur Erde an Bord hat.

Voraussichtlich am 4. März um 12.25.58 UTC wird der Einschlag auf der Rückseite des Mondes stattfinden und dort einen kleinen Krater hinterlassen.

Eigener Kommentar:

Um die Erde herum fliegen tausende mehr oder weniger große Teile herum, die Satelliten und auch die ISS gefährden können. Es wird Zeit, da oben mal aufzuräumen und vielleicht aus dem fliegenden Schrott Rohstoffe zu gewinnen.

Und der Amateurfunkbezug ?

Na ja, sollte irgendeine wildgewordene Rakete den Mond mal zerstören, ist es vorbei mit EME!

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

<https://www.bbc.com/news/science-environment-60148543>

<https://www.projectpluto.com/temp/dscovr.htm>

Lübecker Stadtrelais DBOXL wieder in Betrieb

Das 70-cm-Relais in Lübeck, DBOXL auf 438,900 MHz war seit einiger Zeit außer Betrieb. So berichtet der OVV des DARC-Ortsverbandes Lübeck (E03), Sven DL1SO, dass das Yaesu DR1-XE, welches seit rund sieben Jahren in der Lübecker Dornbreite als Stadtrelais im Einsatz war, mit einem irreparablen Defekt der Endstufe und einem weiteren Fehler seinen Geist aufgegeben hatte. Da die Lieferzeiten für Ersatzteile mehrere Monate betragen sollte, wurde eine Reparatur verworfen. Stattdessen wurde der Aufbau eines Ersatzrelais mit kommerziellen Geräten erwogen.

Glücklicherweise konnte OM Michael DO1RL im Auftrag des OV Lübeck auf einem Online-Kleinanzeigenportal ein gleiches Gerät zu einem akzeptablen Preis erwerben, welches er am vergangenen Donnerstag, dem 20.01.2022 zusammen mit dem Relaisverantwortlichen Manfred DK7KK am Relaisstandort montierte. Somit ist DBOXL jetzt wieder als FM-Relais für den Bereich in und um Lübeck QRV.

Die bisherige Funktionalität, mit der auf der Relaiseingabe auch C4FM möglich war und dieses dann in FM-analog ausgegeben wurde, ist nicht mehr in Betrieb. Des Weiteren ist zu beachten, dass das Relais auf der Eingabe einen CTCSS-Ton von 100 Hz benötigt. Dies war erforderlich geworden, nachdem in der Vergangenheit bei angehobenen Bedingungen des Öfftens Störungen aufgetreten waren.

Sven DL1SO teile mit, dass im OV Lübeck derzeit an einem weiteren Ersatzrelais gebaut wird, um künftig gegen mögliche Ausfälle gewappnet zu sein.

Link:

<https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 394

Online Schulungen beschleunigen das Wachstum des Amateurfunks in Indien

In der Zeitung "The Bangalore Mirror" ist ein Bericht über die dortigen Funkamateure nachzulesen. Wegen der Pandemie und langer Anfahrtswege im Jahre 2021 fanden sich nur 60 Kandidaten zum Erwerb einer Amateurfunklizenz. Deshalb stellten die dortigen Funkamateure Schulungen zum Erwerb der Lizenz in das Internet. Und mit Erfolg: Jetzt, im Januar 2022, sind bereits 181 Bewerber dabei, sich auf die Prüfung vorzubereiten.

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

<https://bangaloremirror.indiatimes.com/bangalore/others/online-classes-help-boost-ham-attendance/articleshow/89047600.cms>

EME Contest in Österreich

Auf der Seite der Österreichischen Funkamateure fand ich die Meldung über EME Conteste, die dort veranstaltet werden. Leider dürfen nach der Ausschreibung aber nur Funkamateure aus Österreich teilnehmen. Aber trotzdem können sicher Funkamateure aus Deutschland zuhören und Kontakte knüpfen.

Allgemeines zum Erde-Mond-Erde-Funk

Der Erfolg im Erde-Mond-Erde-Funk ist abhängig von einer möglichst geringen Signalabschwächung durch mehrere Faktoren. Die Distanz Erde-Mond schwankt zwischen 363.000 und 406.000 km, und strahlungsintensive Himmelskörper / Sternbildern in Blickrichtung Mond verhindern teilweise den EME-Betrieb. Es ergeben sich somit berechenbare Zeitfenster, zu welchen der EME-Funk sehr gut oder auch nicht realisierbar ist. Die Veranstalter von EME-Contests und Meisterschaften versuchen die Mondbedingungen bestmöglich zu berücksichtigen:

Termine im 1. Halbjahr 2022 bis Mitte April:

02.02. – 04.02. EME-Aktivitätstage

14.02. – 18.02. EME-Aktivitätstage, optimale Mondfunk-Bedingungen

12.03. – 13.03. DUBUS / REF Contest
09.04. – 10.04. ARI Spring Contest
11.04. – 14.04. EME-Aktivitätstage, optimale Mondfunk-Bedingungen

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/eme/>

Erste Svalbard QO-100 Satellite DXpedition

Aus der äußersten Ecke des Footprints vom QO-100 will eine Gruppe von Funkamateuren mit zwei Stationen über den QO-100 QRV werden. Sie werden unter den Rufzeichen JW0W und JW100QO von Spitzbergen aus zu hören sein. Ein anderes Team will auf KW unter JW0X vom 22. bis 24. April senden.

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

http://www.southgatearc.org/news/2022/january/first-svalbard-qo-100-satellite-dxpedition.htm#.YfLFT_gxlhE

UND bebildert auf:

<https://amsat-dl.org/en/svalbard-qo-100-satellite-dx-pedition/>

Einführungabend Betriebstechnik Telegraphie

Die Morsetelegraphie eröffnet eine faszinierende Welt mit ganz eigenen Gewohnheiten und Bräuchen. Unter dem Titel "Morsen - und was gebe ich jetzt?" findet am Dienstag, 8. Februar, 20:00 Uhr im treff.darc.de ein Abend statt der in die CW-spezifische Betriebstechnik einführt.

Er richtet sich an CW-Anfänger und solche, die das Morsen erst noch lernen wollen. Geplant ist ein Mitmach-Abend mit gemeinsamer freundlicher Diskussion der Eigenschaften verschiedener QSO-Stile, aufgelockert von gelegentlichen Vortragelementen. Der Abend findet als Online-Veranstaltung auf dem DARC-Videokonferenzserver treff.darc.de statt. Für die Teilnahme wird keine besondere Software benötigt, ein aktueller Browser genügt.

Quelle:

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

Link:

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

James-Webb-Teleskop am Lagrange-Punkt L2 angekommen

Start, Reise und das Entfalten des Sekundärspiegels des James-Webb-Weltraumteleskops haben gut geklappt. Nun ist es auch am Zielstandort bzw. im Zielorbit angekommen.

Am 24. Januar 2022 zündeten die Triebwerke an Bord für 297 s, also fast 5 min, um nach dem Start die letzte Kurskorrektur an der Flugbahn vorzunehmen. Diese erhöhte die Geschwindigkeit des Teleskops um etwa 1,6 m/s und war damit ausreichend, um es auf die endgültige Umlaufbahn um den zweiten Sonne-Erde-Lagrange-Punkt (L2) etwa 1,5 Mio. km von der Erde entfernt zu bringen.

Da die vorigen Manöver weniger Treibstoff verbraucht haben als ursprünglich angenommen, könnte das neue Teleskop statt 10 bis zu 20 Jahre genutzt werden, bevor es wegen Treibstoffmangels nicht mehr auf seiner Umlaufbahn zu halten ist.

Nachdem die Segmente des Primärspiegels und des Sekundärspiegels von ihren Startpositionen ausgefahren wurden, beginnen die Ingenieure nun mit dem anspruchsvollen dreimonatigen Prozess der Ausrichtung der Optik des Teleskops, der mit einer Genauigkeit von fast 1 nm erfolgen muss.

Link:

https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/james-webb-teleskop_angekommen.html

Radio DARC

Folge 363 können wir am 30. Januar 2022 hören.

- Schüler aus dem Saarland nehmen Kontakt mit der ISS auf.
- Behörden in Portugal gingen gegen illegale Funkgeräte auf Schiffen vor.
- Der OV Steinhuder Meer bietet eine Schulung im Internet an.
- Rainer DF2NU stellt im Gespräch Michael DL2YMR vor, der Videos zum Thema Amateurfunk erstellt.
- Michael erklärt u.a. oft benutzte Begriffe und Abkürzungen aus dem Amateurfunk.
- Eva-Maria, DG9MFG, informiert über die Wirkung von elektromagnetischer Strahlung und wie diese im Kampf gegen Corona helfen kann.

Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit 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.

73, Ulrich DL2EP

Link:

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

Weitere regionale Meldungen

75 Jahre Distrikt Hamburg (E)
Sonder DOK und Diplome

Im Mai diesen Jahres feiert unser Distrikt seinen 75. Geburtstag, der 1947 gegründet wurde.

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 Diplom gibt es in den Stufen Bronze, Silber und Gold. Zusätzlich noch 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 Distriktvorsitzender 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

RAG weiter unterstützen

Die Relaisarbeitsgruppe Hamburg unterstützen? "Klar, mache ich!", sagte sich auch Manfred, DJ8PW.

Da er von seinem Standort einige in der Nähe befindliche Relais zwar gut hören, selber aber mangels fehlender Außenantenne nicht sicher erreichen kann, ist es für ihn von besonderem Vorteil, über die Relaiskette des Elbe - Relaisverbundes einen sehr weiten Bereich per Funk im Raum Hamburg abdecken zu können.

Durch seine Kenntnisse über die dafür aufwendigen Technik, viele dafür erforderliche Arbeitsstunden, Material, Mittel für Unterhalt, Ausbau und über die steigenden Energiepreise zum Beginn 2022 hat sich Manfred daher ebenfalls entschlossen, einen nennenswerten Beitrag in Form einer Spende für die Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. zu tätigen.

Vielen Dank dafür, Manfred!

Schön wäre es, wenn weitere Hörerinnen und Hörer es ebenso machen wie Manfred!

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.

Link:

[DL6XB\(at\)DF0HHH.de](mailto:DL6XB(at)DF0HHH.de)

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr an [hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de) senden. Sollte die Mail zurückkommen, diese direkt an [DL3XU\(at\)darcd.de](mailto:DL3XU(at)darcd.de) schicken.

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

Und eine dringende Bitte:

Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken, 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 darcd.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.

73, 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.