

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

<http://www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c201776>

Hamburg Rundspruch von Sonntag 12.03.2023

Guten Morgen, liebe Zuhörerinnen und Zuhörer!

Hier ist DG7DK an DK0NDR mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DBØHHH auf 438.625 MHz im Elbe-Relaisverbund und werde über die Relais DFØHHH auf 29.690 MHz, DBØXH auf 145.6625 MHz, sowie über DBØOST auf 439.250 MHz und über DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

DBØXH auf 439.200 MHz ist leider noch defekt; bitte weicht auf die anderen Relais aus!

Wenn Holger, DG7YEX, überträgt, 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.mooco.com:8910/10m.mp3>) zuhören.

Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt Heute Abend um 20.00 Uhr 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 darc.de oder auf unserer Distriktseite darc-hamburg.de. Dort findet ihr auch die Links zu den Meldungen und in der nächsten Woche den Text des Regionalteils sowie das mp3-file. Den Text findet Ihr nächste Woche ebenso auf <https://www.dl0bn.de>.

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

Hallo liebe SWLs, YLs und OMs,
Sie hören Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch Nummer 10 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 10. Kalenderwoche 2023. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

Hier die Meldungen:

IARU sieht Koexistenz von Amateurfunk auf 23 cm und Navigationsempfängern positiv

Die IARU bleibt bei ihrer Ansicht, dass die Wahrscheinlichkeit einer weit verbreiteten und anhaltenden Störung von RNSS-Empfängern - z.B. Galileo - im 23-cm-Band durch Amateurfunkaktivitäten minimal ist.

Bisherige Studien in Vorbereitung zur WRC-23 der ITU-R berücksichtigen nicht die Auswirkungen eines Amateurfunksenders auf eine Population von RNSS-Empfängern, die um eine Amateursendestation herum aufgestellt sind. Freiwillige in der IARU haben nun eine so genannte "Monte Carlo"-Studie aufgesetzt. Sie berücksichtigt Szenarien, bei denen mobile Navigationsempfänger um eine Amateurfunkstation herum aufgestellt sind. Dabei wurden eine Heimstation mit 100 W und eine Relaisstation mit 25 W EIRP zugrunde gelegt.

Die Simulationsergebnisse deuten darauf hin, dass höchstens etwa 1 % einer Population fester und mobiler RNSS-Empfänger, die sich zufällig um den Standort einer sendenden Amateurfunkstation befinden, eine geringe Chance hätten, einen Signalpegel zu empfangen, der über dem in den einschlägigen ITU-R-Empfehlungen festgelegten RNSS-Schutzschwellenwert liegt.

In den meisten Szenarien liegt der Prozentsatz sogar weit unter 1 %. Selbst in den dichtesten Gebieten mit Amateurfunkaktivitäten und mit dem niedrigsten Störungsmodell bleibt der Prozentsatz unter 5 %.

In der "Monte Carlo"-Studie wurde von einer dauerhaft sendenden Amateurfunkstation ausgegangen. In der Praxis finden Amateurfunkausstrahlungen jedoch meist sporadisch statt. Über einen Zeitraum von einem Jahr ist der Prozentsatz von weniger als 2 % folglich realistisch. Daher bleibt die IARU bei ihrem Standpunkt, dass das Potenzial für weit verbreitete und anhaltende Störungen zwischen Amateurfunkübertragungen und RNSS-Empfängern minimal ist. Darüber berichtet Barry Lewis, G4SJH, ebendort.

Die Maus zu Gast in Waldsassen

"Beim Maus-Türöffner-Tag am 3. Oktober hatten wir mit einer Amateurfunk-Vorführung in Waldsassen teilgenommen", berichtet Manfred Meier, DF6EX. "Neben einer Bastel-Ecke mit Morse-Übungs-Summer und Blinkies konnten die Kinder in der Rätsel-Ecke ein Morse-Quiz lösen sowie natürlich auch Funkbetrieb unter DN5CQ praktizieren.

Die teilnehmenden Kinder hatten natürlich auch Bilder von der Veranstaltung an die Fotowand des WDR hochgeladen", führt DF6EX aus und freut sich: "Völlig überraschend erhielten wir im Januar die Info, dass unser Teilnehmerkind Tim den ersten Preis gewonnen hat. Am 14. Februar kam Kika-Moderator Andre Gatzke mit einem Achtköpfigen Drehteam nach Waldsassen.

Nach dem Vormittag in Tims Schule wurde der Nachmittag bei der freiwilligen Feuerwehr Waldsassen zugebracht. Tim möchte an seinem 9. Geburtstag dort in der Jugendgruppe starten. Für den WDR hatten wir auch eine notfunktaugliche Kurzwellenstation batterie- und solargepuffert aufgebaut. Der Beitrag wird am Sonntag, den 12. März um 9:30 Uhr in der ‚Sendung mit der Maus‘ ausgestrahlt, Wiederholung ist dann um 11:30 Uhr im Kinderkanal", berichtet DF6EX abschließend.

YOTA Subregional Camp in Spanien

Die Youth Working Group der IARU-Region 1 hat ihr nächstes YOTA Subregional Camp angekündigt. Dieses wird vom 30. April bis zum 2. Mai in der Stadt San Lorenzo de El Escorial (Madrid) in Kooperation mit der Spanischen Amateurfunkvereinigung URE stattfinden. Da es sich um ein YOTA Subregional Camp handelt, werden zunächst Teilnehmer aus den Nachbarländern bevorzugt. Sollte es dann noch freie Plätze geben, werden diese an andere IARU-Region-1-Mitgliedsverbände - beispielsweise den DARC - vergeben. "Bitte meldet euch beim YOTA Team Deutschland bis zum 13. März per E-Mail [5], falls Interesse bei euren Jugendlichen bestehen sollte", ruft Philipp Springer, DK6SP, vom YOTA Team Deutschland im AJW-Referat des DARC e.V. auf. Teilnehmen können DARC-Mitglieder von 15 bis 25 Jahren unter den zuvor genannten Umständen. Die Original-Meldung kann auf der Webseite der IARU-Region 1 eingesehen werden.

Heinz Mölleken, DL3AH, erhält Ehrenbrief des Landes Hessen

Im DARC e.V. engagieren sich fast 5000 Mitglieder ehrenamtlich für den Club und setzen sich für die Zukunft des Amateurfunks sowie den Erhalt der Frequenzen ein. Einer von

diesen aktiven Funkamateuren ist Amateurratssprecher Heinz Mölleken, DL3AH, der am 7. März in Homberg für seine Verdienste ausgezeichnet wurde. Der Landrat des Schwalm-Eder-Kreises Winfried Becker überreichte, stellvertretend für den Hessischen Ministerpräsidenten Boris Rhein, den Ehrenbrief des Landes Hessen an DL3AH, u.a. für sein 50-jähriges Engagement im DARC e.V.

Zu den Gratulanten zählte auch der Bürgermeister der Stadt Schwalmstadt Tobias Kreuter. Seit 57 Jahren ist DL3AH Mitglied im DARC e.V. und hat sich in vielen Ämtern verdient gemacht. Neben seiner derzeitigen Tätigkeit als Distriktvorsitzender von Hessen war er auch Kassierer, Ortsverbandsvorsitzender und QSL-Manager sowie DE- und Jugendreferent. Der Landrat würdigte auch sein Engagement außerhalb des Amateurfunks: Heinz Mölleken war 20 Jahre im Vorstand des Elternbeirates des Gymnasiums Melanchthon-Schule Steinatal in Willinghausen aktiv.

Aktuelle Conteste

12. März: FIRAC-Contest, DIG QSO Party und UBA Spring Contest

14. und 15. März: YL-Aktivitäts-Party

18. März: Mecklenburg-Vorpommern-Contest und AGCW-DL VHF/UHF-Contest

19. März: UBA Spring Contest

18. bis 20. März: BARTG HF RTTY Contest und Russian DX Contest

20. März: Bukarest Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-Tabelle in der CQ DL 3/23 auf S. 70.

Der Funkwetterbericht vom 7. März, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Vorhersage bis 14. März:

Es wird eine unverändert hohe Sonnenaktivität erwartet, denn mehrere ehemals sehr aktive Sonnenfleckengruppen erreichen erneut den östlichen Sonnenrand. Gegenwärtig sind elf Sonnenfleckengruppen aktiv. Der erwartete solare Flux-Index liegt zwischen 170 und 200 Einheiten. Damit sind tagsüber alle oberen Kurzwellenbänder weltweit offen. Früh und abends finden wir laute Signale aus dem pazifischen Raum auf 40 und 30 m. Auf 80 m sind bereits kurz nach Sonnenaufgang hohe Dämpfungswerte durch die stark ionisierte D-Schicht spürbar. Während der Dämmerung sind auf den unteren Bändern bei ruhigem Erdmagnetfeld Stationen aus VK und ZL zu arbeiten.

Zwischen dem 8. und 14. März ist ein überwiegend nur gering gestörtes geomagnetisches Feld vorhergesagt worden. Weitere M-Flares sind zu 55 Prozent wahrscheinlich. Nicht vorhersagbare geomagnetische Störungen durch koronale Plasmawolken und tagsüber durch Mögel-Dellinger-Effekte kann man nicht ausschließen. Es lohnt sich, die aktuellen Ausbreitungsinformationen bei Solarham und auch das 6-m-Band zu beobachten [10].

Das waren Auszüge aus den 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@darcd.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 dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Der Spruch des Tages:

Einen Vorsprung im Leben hat, wer da anpackt, wo die anderen erst einmal reden.

**John F. Kennedy, 35. Präsident der Vereinigten Staaten, er lebte von Mai 1917;
ermordet wurde er 22. November 1963**

Überregionale Meldungen

FUNK.TAG KASSEL

Der Ortsverband Lüneburg E05 hat für die Fahrt zum FUNK.TAG Kassel wieder einen Bus für 18 Fahrgäste gechartert. Abfahrt vom Flugplatz Lüneburg, Zeppelinstraße 27, 21337 Lüneburg, ist am 15. April 2023 um 08:00 Uhr. Die Kosten für Hin.- und Rückfahrt sind mit 41,00 Euro kalkuliert.

Für Verpflegung während der Fahrt, wie Brötchen und Kaffee, können wir in diesem Jahr leider nicht sorgen.

Wer mitfahren möchte, möge sich bitte verbindlich unter [dk6hw\(at\)gmx.de](mailto:dk6hw(at)gmx.de) oder telefonisch unter der Rufnummer 04172 - 987 440, bei Günther Blanz anmelden.

Anmeldeschluss ist der 13. März 2023. Sollten sich nicht ausreichend Teilnehmer anmelden findet die Fahrt nach Kassel nicht statt.

VY 73 de Günther, DK6HW

Link: [dk6hw\(at\)gmx.de](mailto:dk6hw(at)gmx.de)

04172 - 987 440

Einladung zum MVP-Contest

Der DARC-Distrikt Mecklenburg-Vorpommern (MVP) lädt alle Funkamateure zum MVP-Contest 2023 am Sonnabend, den 18.03.2023 ein.

Es wird um rege Beteiligung aus MV gebeten, um unseren Distrikt würdig darzustellen.

Dies ist auch im Besonderen ein Aktivitätsangebot an unsere "Wenig-Funker".

Die aktuelle Ausschreibung ist in der CQ-DL 03/23 Seite 71 oder auf der Webseite des Distriktes zu finden.

Link: <https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0223.php>

Link zur Ausschreibung: <https://www.amateurfunk-mvp.de/inhalte/contest.php>

Nachtfuchsjagd im Tangstedter Forst / Norderstedt bei Hamburg

Hallo Fuchsjagd-Freunde!

Der Ortsverband Norderstedt, E12, veranstaltet nach längerer Corona-Pause in diesem Jahr wieder eine 80m-Nachtfuchsjagd.

Sie findet statt am Sonnabend, den 18. März. 2023 ab 18:30 Uhr MEZ im Tangstedter Forst des Staatsforstes Rantzaue nahe Norderstedt im Kreis Segeberg. Im Rahmen dieser ARDF-Veranstaltung sind drei im Gelände versteckte 80m-Sender zu suchen.

Für Teilnehmer ohne Peilgeräte stehen einige 80m-Peilempfänger leihweise zur Verfügung.

Treffpunkt ist der nördliche Parkplatz an der Straße "Glashütter Weg". Er ist zu erreichen über die Autobahn A7, Ausfahrt Hamburg-Schnelsen-Nord. Dort weiter auf der Bundesstraße 432 Richtung Norderstedt.

Eine genaue Wegbeschreibung mit Karten, GPS-Koordinaten und Adresse für Navigationssysteme sind auf der Website <https://dl5hck.darc.de> zu finden bzw. auf den Webseiten des Distrikts Hamburg und des OV Norderstedt E12.

Alle Fuchsjägerinnen und Fuchsjäger sind herzlich eingeladen.

73 im Namen des OV Norderstedt

Klaus, DL5HCK

Link: <https://dl5hck.darc.de>

Embedded World vom 14. bis 16. März in Nürnberg

Einen kleinen Blick auf zu erwartende Themen in Halle 1 am Stand 578 liefert der Distributor Hy-Line vorab:

Gemeinsam die Produkte von morgen entwickeln: dazu gehören u.a. die Offline-Sprachbedienung als Anwendungsbeispiel im Smart Caravaning-Bereich. Es können alle Befehle zur Bedienung von Licht bis Heizung berührungslos und offline über Sprache gesteuert und generiert werden.

Im Gegensatz zu der bekannteren Variante in Smart Speakern ist hier nach der Trainingsphase in der Cloud keine Internetverbindung mehr notwendig, was mehr als ein Sicherheitsgewinn ist.

Das AnySurface Keyboard ist eine frei konfigurierbare berührungsfrei arbeitende Tastatur für den industriellen Einsatz.

Das Unternehmen zeigt außerdem die neuesten Entwicklungen rund um Mobilfunk für das Internet of Things, ob 5G NB oder LoRaWAN. Dazu gehören:

- neue Kommunikationslösungen des Partners Multitech;
- Embedded-Lösungen und -Funkmodule;
- fertige Router, Gateways und Sensoren und das HY-Di Smart Battery System, bestehend aus smarten Batterien;
- Analysesoftware und Hardware zur Überwachung von Li-Ionen-Batteriepacks von überall und zu jeder Zeit, sowohl über Internet als auch direkt per SM-/CAN-Bus.

Speziell für Embedded-Anwendungen konzipiert sind die gezeigten AC/DC- und DC/DC-Wandler auch in SMD-Ausführung sowie Netzteile ab 0,25 W bis in den Kilowatt-Bereich. Mit On Board-Stromversorgungen lässt sich die gesamte Versorgungskette vom Netzanschluss bis zum Point of Load abdecken und in Systeme integrieren.

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Embedded-World-2023-1.html>

André, DG5OAW schrieb uns:

EARS, also Emirates Amateur Radio Society, hat ein Callsign für das VAE Weltraumprogramm aufgelegt. Die Rufzeichen sind von Anfang März bis zum 31. August 2023 aktiv. Die EARS Clubstation mit dem Rufzeichen A62A ist bestens zu hören unter A62AP und oft ab 16 Uhr MEZ besetzt.

73, André, DG5OAW, A65GJ

Link: <https://www.grz.com/db/A62AP> und https://www.mbrsc.ae/service/astronaut_prog/

IARU kündigt Sonderthema zum Welt-Amateurfunk-Tag an

Die „International Amateur Radio Union“ IARU gibt bekannt, dass „Human Security for All“, abgekürzt HS4A, das Thema des Welt-Amateurfunk-Tages am 18. April 2023 sein wird.

Zum ersten Mal arbeiten der Treuhandfonds der Vereinten Nationen für menschliche Sicherheit und die Weltakademie für Kunst und Wissenschaft mit IARU in einer Kampagne zusammen, um die Rolle hervorzuheben, die der Amateurfunk bei der Bewältigung der dringendsten Bedürfnisse der Welt spielt.

Zur Feier des Welt-Amateurfunk-Tages werden die IARU und ihre Mitgliedsgesellschaften vom 11. bis 25. April eine spezielle zweiwöchige „On-the-Air“-Veranstaltung durchführen.

Link: <https://www.vfdb.org/aktuell/>

Betrugsmasche: Abzocke mit KI - generierter Stimme

In Nordamerika kam es zu Betrugsfällen, bei denen die Opfer die vermeintlichen Stimmen ihrer Angehörigen am Telefon hören. Diese wurden von einer KI generiert.

Wir müssen wohl damit rechnen, dass es nicht lange dauert, bis so etwas auch in Europa passiert.

Die letzten beiden Meldungen kamen von Winni, DL3XU

Link: <https://www.heise.de/news/Betrugsmasche-Abzocke-mit-KI-generierter-Stimme-7537847.html>

Neuartige spulenlose HF-Filter vorgestellt

Die Technik in Funkgeräten tendiert inzwischen zum Direktabtaster, einem SDR, das ohne vorheriges Mischen direkt das Eingangssignal digitalisiert und dann rechnerisch bearbeitet. Das spart teure Analogtechnik mit Filtern, alles findet digital in DSPs und Software statt. Der Nachteil ist jedoch eine große erforderliche Rechenleistung mit hohem Strombedarf – für Handfunkgeräte und Smartphones nicht optimal. Zudem ist es bei starken Störungen schwer, diese digital herauszurechnen.

Hybridempfänger, die auf einer herabgemischten Zwischenfrequenz abtasten, sind genügsamer. Doch benötigen sie analoge Eingangsfiler, um nicht auf Spiegelfrequenzen und Harmonischen zu empfangen, was Geld kostet und Platz benötigt – bei kleinen Geräten ist dies auch nicht erwünscht. Zudem arbeiten 5G-Mobiltelefone auf sehr vielen unterschiedlichen Frequenzbändern.

Forscher am Massachusetts Institute of Technology haben nun einen Empfängerschaltkreis entwickelt, der unerwünschte Hochfrequenzsignale auch ohne klassische analoge Filter abfängt. Der hochintegrierte Schaltkreis, der bei der Unterdrückung von Störungen etwa 40-mal besser abschneidet als andere Breitbandempfänger, benötigt keine zusätzliche externe Beschaltung.

Die Entwicklung wurde auf der International Solid-State Circuits Conference - kurz ISSCC 2023- vorgestellt. Statt LC- oder Festkörperfiltern wie Quarz- oder Oberflächenwellen-Filter usw. nutzt der Baustein frequenzabhängig in speziellen Reihen- oder Parallelschaltungen verbundene Abtastkondensatoren, also Abtast- und Halteschaltungen, auf dem Halbleiter.

Link: <https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/spulenloseHF-Filter.html>

Alles über das SWR

Eines der wichtigsten Themen für Funkamateure ist wohl die optimale Abstimmung der Antenne, um die Leistung des Senders möglichst verlustfrei abzustrahlen oder Empfangssignale an den Empfänger zu geben. Und dazu gibt es unter Funkamateuren jede Menge verschiedene Meinungen. Wer sich einmal intensiv mit diesem wichtigen Thema auseinandersetzen möchte, für den gibt es ein ausführliches Video auf der Seite der österreichischen Funkamateure. Der Titel: SWR gut, alles gut ?

Es braucht etwas Zeit - über eine Stunde - aber du wirst eine Menge lernen und kannst dann deine Station optimieren. Am Ende des Videos werden weiterführende Links angezeigt.

Sehr sehenswert !

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.oevsv.at/home/>

Radio DARC

Die Folge 422 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle an das eigene Radio.

Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- Radio DARC auf zusätzlichen KW- Frequenzen
- Sonnenzyklus übertrifft die Vorhersagen deutlich
- Zukunft Amateurfunk
- Störung durch Amateurfunk im 23cm-Band vermutlich sehr gering
- Interview mit Hans-Werner Lange
- den Wettbewerb um Frequenzen erklärt Wolf Dieter DL2MCD
- Eva-Maria DG9MFG zeigt, wie sich mit einem Router Bilder erstellen lassen warum die Funktechnik nicht nur was für Spezialisten ist.

Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören. Die Hauptsendezeit ist am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6070 kHz in AM für Europa sowie weiteren Frequenzen, die in der heutigen Sendung genannt werden.

Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de. Wer kein Kurzwellen-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite.

Zusätzlich wurde wegen des steigenden Interesses der Radio DARC Sendeplan aktualisiert. Zu finden ist dieser auf der DARC-Webseite unter Nachrichten in Textform und im Stundenplanformat als XLS-Datei zum Download.

Die Aussendung von Radio DARC koordiniert Jörg, DM4DL aus dem OV E13 Hamburg-Alstertal.

Unser DARC Clubradio wird von 22 Sendepartnern, auf 49 Sendefrequenzen und wöchentlich 40 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: <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

Prüfung bei der BNetzA

Zur Prüfung bei der BNetzA Außenstelle Hamburg am 6. März 2023 hatten sich 6 Teilnehmer, von denen einer sogar aus Leipzig angereist war, angemeldet.

Das Alter der Teilnehmer lag dieses Mal zwischen 13 und 72 Jahren. Zwei wollten von der Klasse E zur Klasse A aufsteigen, was Ihnen auch mühelos gelang. Die 4 weiteren waren für Klasse E angemeldet, wobei zwei 13-jährige "Young Man" waren.

Ergebnis: 3 neue Rufzeichen, zwei der Klasse A und einmal Klasse E. Leider fehlten bei einem Teilnehmer noch ein paar Punkte im Prüfungsteil Vorschriften.

Die beiden Youngster hatten die Prüfungsteile Betriebstechnik und Vorschriften gemeistert und wollen sich nun auf die Technik konzentrieren. Die Glückwünsche zur bestandenen Prüfung gehen an Marcus, Hendrik und Oliver.

Jakob und Juri aus Kiel wünsche ich viel Erfolg und freue mich auf ein Wiedersehen. Und Hans-Jürgen wird sicherlich auch bald wieder in die Sachsenstraße kommen.

Schließlich haben alle 3 Prüflinge ja schon 2/3 bestanden.

73 de Peter, DJ 9 LN

Prüfungsbeisitzer

Neue Entfernungsrekorde über Italy-OSCAR 117

Der italienische Satellit GreenCube IO-117 bietet eine Menge DX-Spaß. Zwei QSOs, die über den 3U-CubeSat in der mittleren Erdumlaufbahn gearbeitet wurden, haben sich kürzlich der 13.000-km-Marke genähert.

Am 11. Februar 2023 arbeitete Dave Fisher, KG0D, mit Lucky Bijanki, VU2LBW. Die Entfernung zwischen beiden Stationen betrug 12.939 km.

Bereits am 29. Januar 2023 um 21:00 UTC hatte Hector Martinez Sis, W5CBF, mit Oleg Vakochine, A65BR, gefunkt. Die Entfernung betrug hierbei sogar 12.996 km.

Jeder, der einen Entfernungsrekord über einen Amateurfunksatelliten aufstellen möchte, sollte die aktuelle Liste gemäß [Link](#) überprüfen und eine E-Mail an [N8HN\(at\)ARRL.net](mailto:N8HN@ARRL.net) senden, wenn er eine neue Rekordentfernung aufgestellt hat. Eine Audio- und/oder Videoaufzeichnung des QSOs ist erwünscht, aber nicht erforderlich.

Link: <https://www.darc.de/home/> und <https://www.amsat.org/satellite-distance-records/>

Am Freitag, den 3. März, erreichten drei neue Funkamateure die ISS: Sulta-KI5VTV, Stephen-KI5BKB und Woody-KB3HTZ werden für 6 Monate an Bord sein, um diverse Experimente durchzuführen. Mehr unter dem [Link](#).

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.arnewslines.org/>

Die Regionalen Meldungen

Notfunkübung

Am 08.03.2023 fand im Kreis Pinneberg eine gemeinsame Notfunkübung mit Funkamateuren und Einheiten des Katastrophenschutzes statt. Die Einsatzleitung lag beim Führungsstab Katastrophenschutz des Kreises. Die beteiligten Funkamateure kamen aus den OV's E10 (Wedel), E15 (Pinneberg) und M27 (Elmshorn).

Angenommen war ein großflächiger Stromausfall nach starken Schneefällen, in dessen Folge der Katastrophenfall ausgerufen wurde. Vier sogenannte "Katastrophenschutz-Leuchttürme" sollten mit gemeinsamen Teams aus Informations- und Kommunikations- -Experten kurz IuK des Katastrophenschutzes genannt und Funkamateuren besetzt werden. Während der Übung wurden den IuK-Teams von THW und Feuerwehr Nachrichten aus dem Führungsstab per BOS-Funk übermittelt.

Diese sollten dann von den Amateurfunkstationen über das 2m-Band direkt an die Leitstelle in Elmshorn zurück übermittelt werden. Damit wurde getestet, ob der Amateurfunk unterstützend oder als temporärer Ersatz bei einem möglichen Ausfall des BOS-Funknetzes eingesetzt werden kann.

Insgesamt wurden fünf Amateurfunkstationen in Betrieb genommen. In der zentralen Rettungsleitstelle in Elmshorn wurde eine Station beim Führungsstab Katastrophenschutz aufgebaut. Verteilt im Kreis Pinneberg wurden vier Stationen betrieben:

- die Clubstation DK0EBS in der Elsa-Brändström-Schule in Elmshorn;
- eine mobile Station am Rathaus Barmstedt;
- eine mobile Station in Bilsen;
- und - so war es geplant - die Clubstation DK0PR in der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule in Wedel.

Das Team in Wedel konnte die Clubstation im Schulgebäude am Abend der Übung allerdings nicht erreichen. So wurde sehr kurzfristig umgeplant und innerhalb von nur 30 Minuten eine portable Station auf dem Parkplatz der Freiwilligen Feuerwehr in Wedel aufgebaut. Die spontane Unterstützung durch die Feuerwehr mit Stromanschluss, Stativmast, Tisch und Bänken sowie Decken wurde gern angenommen.

Die Funkübung lief sehr erfolgreich. Die Nachrichten waren realistisch aufgesetzt, in Wedel sollte z.B. das in Vollbrand stehende Theaterschiff Batavia umgehend gelöscht werden. Die Kooperation mit den IuK-Teams vor Ort lief sehr gut

Bei der gemeinsamen Nachbesprechung spät am Abend in der Rettungsleitstelle in Elmshorn zeigte sich der Leiter der Kommunikation im Führungsstab Katastrophenschutz, Henrik Schulz, sehr zufrieden mit der Durchführung. Die allermeisten Nachrichten wurden auf ihrem Weg durch die "stille Post" von der Leitstelle über den BOS-Funk und zurück über das Amateurfunkband schnell und korrekt übermittelt. In der gemeinsamen Aussprache gab es auch wertvolle Hinweise auf Verbesserungen. Insbesondere braucht es noch ein besseres gegenseitiges Verständnis für die unterschiedlichen Prozeduren und das Vokabular beim BOS- und Amateurfunk. Für die Zukunft sind weitere gemeinsame Übungen geplant.

Vy 73, Karsten, DK1TEV

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hurs\(at\)df0hhh.de](mailto:hurs(at)df0hhh.de).

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

Die Redaktion hatte heute Ulrich DL2EP

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.

HRS Links 12.03.2023

Spruch des Tages:

Einen Vorsprung im Leben hat, wer da anpackt, wo die anderen erst einmal reden.

John F. Kennedy, 35. Präsident der Vereinigten Staaten, er lebte von Mai 1917;

ermordet wurde er 22. November 1963

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	www.darc.de
KI bei Betrügern	https://www.heise.de/news/Betrugsmasche-Abzocke-mit-KI-generierter-Stimme-7537847.html
Radio DARC	https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc
VAE Weltraumprogramm	https://www.qrz.com/db/A60AP https://www.mbrsc.ae/service/astronaut_prog/
FUNK.TAG KASSEL	dk6hw(at)gmx.de 04172 - 987 440
MVP-Contest	https://www.amateurfunk-mvp.de/inhalte/contest.php

	https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0223.php
Nachfuchsjagd im Tangstedter Forst	https://dl5hck.darc.de
Welt-Amateurfunk-Tag	https://www.vfdb.org/aktuell/
Embedded World vom 14. bis 16. März in Nürnberg	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Embedded-World-2023-1.html
Spulenlose HF-Filter	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/spulenloseHF-Filter.html
Über das SWR	https://www.oevsv.at/home/
Entfernungs-Rekorde	https://www.darc.de/home/ https://www.amsat.org/satellite-distance-records/
Mitmachen beim Rundspruch	DL3XU(at)darc.de DL4HAZ(at)darc.de DJ8PW(at)darc.de DG7DK(at)darc.de DL4HO(at)darc.de DL2EP(at)darc.de
Hamburg-Rundspruch vom 12.03.2023 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.