

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

www.hamburg-rundspruch.de

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Hamburg Rundspruch von Sonntag 18.06.2023

Guten Morgen, liebe YL's, OM und SWL's!

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 Relais-Arbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

Wenn Holger, DG7YEX, überträgt, bin ich auch auf 145.550 MHz im Raum Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH-Audio-Livestream (<http://atvstream.mooo.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute 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 www.darc.de oder auf unserer Distriktseite: www.darc-hamburg.de. Die Links zu den Meldungen und den Text des Regionalteils sowie das mp3-File findet ihr ab sofort ab Montag auf unserer eigenen neuen Webseite: www.hamburg-rundspruch.de

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.

HRS-Text vom 18.06.2023:

Hallo liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören Auszüge aus den Deutschland-Rundspruch Nummer 24 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 24. Kalenderwoche 2023.

Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden

Hier die Meldungen:

Parlament des Kosovo billigt Betrieb im 5 MHz Band

Das Parlament im Kosovo billigt Betrieb im 5-MHz-Band für Funkamateure. Dies wurde weiterhin durch die Kosovarische Regulierungsbehörde ARKEP bestätigt. Darüber berichtet *Vjollca, Z61VB*, Präsident des Amateurfunkverbandes SHRAK.

46. HAM RADIO in Friedrichshafen am Bodensee

Vom 23. bis 25. Juni findet Europas größte Amateurfunkmesse HAM RADIO auf dem Messegelände in Friedrichshafen am Bodensee statt. Die Messegesellschaft und der DARC e.V. präsentieren den Besuchern an drei Tagen abermals ein volles Programm. Das aktuelle Motto befasst sich mit dem spannenden Thema Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik - abgekürzt **MINT**.

Eine Besonderheit der HAM RADIO ist die Mischung aus kommerziellen Ausstellern, den weltweit vernetzten Verbänden und dem größten Funkflohmarkt Europas mit etwa 300 Teilnehmern aus 16 Ländern. Innerhalb des begleitenden 72. Bodenseetreffens finden darüber hinaus zahlreiche Treffen von Fachgruppen und Vorträge statt. Wir wünschen Ihnen eine gute Anreise!

Endlich wieder Contest University auf der HAM RADIO

Nach vier Jahren Pause findet dieses Jahr endlich wieder eine Contest University auf der HAM RADIO in Friedrichshafen statt. Die Contest University findet am Freitag, den 23. Juni von 13 bis 17 Uhr im Raum 1 der Halle A2 statt. Das Contest-Referat des DARC freut sich auf viele Teilnehmer. Den Link zur Anmeldung findet man auf der Webseite des DARC-Contest-Referats

Das Ballonprojekt ist wieder zurück auf der Messe

Auf der diesjährigen HAM RADIO wird wieder ein Ballonstart am 24. Juni um 11:00 Uhr Lokalzeit vom Messegelände stattfinden. Getreu nach dem Konzept "wenig Altes - viel Neues" werden teils altbewährte Nutzlasten und viel Neues dem Wind übergeben.

Weitere Details sind in der Juni-Ausgabe der CQ DL oder direkt am Stand auf der HAM RADIO und über das Internet zu erfahren. Darüber berichtet *Sven Orf, DO8SO*.

2-m-Ausbildungscontest jetzt auch in der Modulationsart SSB

Der vier Mal im Jahr stattfindende 2-m-Ausbildungscontest erfreut sich nach wie vor großer Beliebtheit. Er ebnet Stationen mit einem Ausbildungsrufzeichen den Weg in den praktischen Funkbetrieb, weil durch den Contestaustausch schon mal ein Grundgerüst für das QSO vorhanden ist. Zudem geht es recht entspannt zu und es bleibt Zeit für einen Plausch. So kommt es, dass auch Funkamateure, die schon lange

dabei sind, mit Begeisterung mitmachen und Freude am Contestgeschehen finden.

Dadurch, dass der Contest in den letzten Jahren in FM stattfand, hat sich der Fokus der Teilnahme auf Ballungsgebiete und Bergfunker ergeben. Um auch YLs und OMs aus dem ländlichen Raum die Teilnahme zu ermöglichen, ist der veranstaltende Ortsverband Ruhrgebiet (L33) im Jahr 2023 dazu übergegangen, den Contest zwei Mal im Jahr in SSB und zwei Mal im Jahr in FM auszutragen. Der Test im Februar war ein voller Erfolg, und der nächste Termin ist der 18. Juni von 15:00 bis 17:00 Uhr lokaler Zeit. Die Ausschreibung ist auf der Webseite des OV L33 zu finden. Das berichtet der OVV von L33, *Michael Funke, DL4EAX*.

Wartung des DARC-Konferenzservers Treff.DARC am 17. Juni

Mit dieser Aktualisierung werden Sicherheitslücken im Betriebssystem geschlossen und die Nutzererfahrung verbessert. Mit der neuen Version von **BigBlueButton** werden einige Funktionen optisch anders dargestellt. Wir bitten daher alle, sich nach dem Update mit der neuen Oberfläche vertraut zu machen. Bei Fehlern und Problemen - die nach einem großen Update immer mal auftreten können - bitten wir um eine Fehlerbeschreibung per E-Mail. Darüber berichtet das ehrenamtliche Admin-Team.

SAQ soll am Alexanderson-Tag, dem 2. Juli, senden

Der einzigartige Alexanderson-Alternator der schwedischen Längstwellenstation von 1924 mit dem Rufzeichen SAQ soll für zwei Übertragungen am 2. Juli auf 17,2 kHz in CW senden. In den Tagen davor kann es zu einigen Testübertragungen kommen. Einzelheiten über die Zeit der Tests werden auf der SAQ-Website veröffentlicht. Während der Tests wird SAQ für kürzere Zeiträume auf Sendung sein, um einige Messungen vorzunehmen. Kommentare sind per E-Mail und QSL-Meldungen an SAQ sind ebenfalls willkommen. Für garantierte E-QSL verwenden Sie bitte das Online-QSL-Formular, welches vom 2. bis 30. Juli zur Verfügung gestellt wird.

Parallel zur Aussendung von **SAQ** ist die Amateurfunkstation **SK6SAQ** zwischen 09:00 und 16:00 UTC QRV. Folgende Frequenzen werden dabei genutzt: 3517,2 kHz CW, 7017,2 kHz CW, 14 017,2 kHz CW, 3755 kHz SSB und 7140 kHz SSB. QSL-Karten für **SK6SAQ** werden unter anderem

über das Büro entgegen genommen.

Save the date - YL-Event 2023 mit SP88YL

Nach dreijähriger coronabedingter Abstinenz wird es 2023 wieder ein YL-Event mit dem Sondercall **SP88YL** geben. Als Standort steht den YLs für eine Woche im Zeitraum vom 6. bis 12. August die gut ausgestattete Conteststation von **Michael, SQ7NSN**, und **Arek, SQ7FPH**, zur Verfügung. Der Stationsstandort befindet sich in der Gemeinde **Checiny**, die ca. 100 km nördlich von **Krakau** und etwa 200 km südlich von **Warschau** gelegen ist.

Parallel zum Funkbetrieb wird es auch wieder ein Rahmenprogramm geben, an dem die **YLs** individuell teilnehmen können. So sind unter anderem eine **SOTA-Aktivität** und eine Schlossbesichtigung mit Führung geplant. Gerne können die **OMs der YLs** als Begleitperson teilnehmen und sind deshalb herzlich willkommen. Kosten und weitere Details werden zeitnah folgen und entsprechend bekanntgegeben.

Organisiert wird die Veranstaltung von **Eva Thiemann, HB9FPM**, die bereits dieses YL-Event in **Tschechien** an der Conteststation **OK5Z** bestens organisierte. Eva steht für weitere Fragen per E-Mail gerne zur Verfügung. Darüber berichtet **Siggi Becker, DK2YL**.

Aktuelle Conteste

17. bis 18. Juni: JARL All Asian DX Contest, Ukrainian Classic RTTY Contest und IARU-Region 1 50 MHz Contest

18. Juni: Alpen-Adria-Contest UHF/SHF

24. bis 25. Juni: King of Spain Contest

25. bis 26. Juni: Ukrainian DX DIGI Contest

Hinweis: Dass die beiden Conteste aus der Ukraine stattfinden, ist sehr unwahrscheinlich. Die Internetseiten der Veranstalter sind erreichbar, enthalten aber keine aktuellen Informationen.

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 6/23 auf S. 66.

Der Funkwetterbericht vom 13. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 6. bis 13. Juni:

Die Ionosphäre befindet sich im typischen Sommerzustand. Dieser ist geprägt durch niedrigere Grenzfrequenzen der Ionosphärenschichten tagsüber und höhere Grenzfrequenzen nachts. Nachts blieben die Bänder

20 und 17 m offen, bis Mitternacht auch 15 m. Da das geomagnetische Feld überwiegend ruhig war und sich die sporadische E-Schicht auf den oberen Kurzwellenbändern nur mäßig ausbildete, herrschten zum Fieldday gute Ausbreitungsbedingungen. Die optimistische Aussage zum Start der Sporadic-E-Saison im letzten Funkwetterbericht muss ich relativieren, denn die sporadische E-Schicht präsentierte sich nur sehr zögerlich. Auf dem 6-m-Band waren südeuropäische Stationen in CW und SSB zu arbeiten. Meist war starkes Fading überlagert.

Im RSGB-Funkwetterbericht wurde von einzelnen abendlichen Sporadic-E-Öffnungen nach Amerika in CW berichtet. Die solaren Fluxwerte fielen von 169 auf 146 Einheiten, da bis auf zwei M-Flares nur C-Flares dominierten. Am 12. Juni ist eine sehr schöne **Filamentablösung** dokumentiert

Vorhersage bis 20. Juni:

Wir erwarten solare Fluxwerte zwischen 150 und 160 Einheiten. Störungen des Erdmagnetfeldes sind für den 12. und 18. Juni vorhergesagt. An den anderen Tagen bleibt es überwiegend ruhig. Es lohnt sich, die Nacht sowie die Morgen- und Abendstunden für DX zu nutzen, da die Dämpfung durch die D-Schicht geringer ist. Die für Juni und Juli erwarteten Öffnungen des 6-m-Bandes durch Sporadic-E und/oder F2-Ausbreitung finden wir nur durch ständige Beobachtung des Bandes, denn es ist ja ein spontaner Effekt. Hilfreich ist auch die Webseite [gooddx](http://gooddx.com). Fundamentale Aussagen zu Sporadic-E auf den Bändern über 30 MHz im Zusammenhang mit dem 25. Sonnenfleckenzyklus hat zum Beispiel **K9LA** publiziert.

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\(at\)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 dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Zunächst der Spruch des Tages:

Gegen eine Dummheit, die gerade in Mode ist, kommt keine Klugheit auf.

Theodor Fontane, Deutscher Schriftsteller, Journalist und Kritiker, 30.12.1819 – 20. 09. 1898

Überregionale Meldungen

Neuer Fragenkatalog für DE-Prüfung (SWL) veröffentlicht

Die Prüfung für ein DE-Kennzeichen wurde vom AJW-Referat überarbeitet und an die aktuellen Gegebenheiten angepasst. Der alte Katalog von Fragen und die Unterlagen sind nun nach vielen Jahren wieder auf neuem Stand.

Die Ausbildung zum Amateurfunkzeugnis dauert je nach Vorbildung und angestrebter Genehmigungsklasse zwischen einigen Wochen und mehreren Monaten. Die DE-Prüfung stellt einen entscheidenden Schritt auf dem Weg zur Erlangung der Sendegenehmigung dar. Sie berechtigt den Bewerber zum Führen eines DE-Kennzeichens und zum internationalen QSL-Austausch über den DARC.

Der Schwierigkeitsgrad dieser Prüfung liegt unterhalb der Prüfungsbedingungen zur Amateurfunkgenehmigung der Klasse E und auch der neu kommenden Klasse N.

Die DE-Prüfung soll den Prüfling auf die Prüfung bei der Bundesnetzagentur vorbereiten. Eine DE-Prüfung kann von jedem OVV und dem AJW-Referat abgenommen werden. Die Prüfungsfragen und weitere Informationen sind auf der DARC-Website unter Funkbetrieb/Kurzwellenhörer zu finden. Ab sofort sind die neuen Regularien anzuwenden und die bereitgestellten Formulare sowie Fragebögen zu verwenden. Auf der HAM RADIO in Friedrichshafen wird am Samstag im Raum Bodensee von 12:00 bis 13:00 Uhr von Stefan Baelz, DG6SDY, eine SWL Info und Schulung angeboten. Anschließend kann von 13:00 bis 13:30 Uhr die SWL-Prüfung, beim AJW-Referat, abgelegt werden. Außerdem wird am Sonntag von 10:00 bis 11:30 Uhr im Raum Schweiz von Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ, ein Vortrag „Neue Ausbildungsmaterialien und –Konzepte“ angeboten. Hier gibt es auch ein paar Informationen zur aktualisierten DE-Prüfung.

Link: <https://www.darc.de/home/>
<https://www.darc.de/funkbetrieb/kurzwellenhoerer-sw/>

- **LoRa-Workshop am 28. Juni**

Die Hamgroup LoRaWan bietet für Funkamateure, welche sich für die LoRa-Technologie interessieren, eine Informationsplattform und Projekte an. Für den Austausch untereinander wurde eine Mailingliste eingerichtet. Dort läuft ein reger Austausch zu Geräten, Technologie, Anwendungen und Vernetzung sowie vielen weiteren Themen rund um LoRa. Im Zuge der Aktivitäten bietet die Hamgroup unter Leitung von Jürgen Mayer, DL8MA regelmäßig Workshops an.

Am 28. Juni 2023 ist ab 20 Uhr der erste von zwei Online-Workshops zum „LoRa Field Test Device“, einem im FA 3/2023 ab S. 200 vorgestellten Projekt, geplant. Es soll neue Firmware für das häufig verwendete Board „TTGO ESP32“ von Lilygo verwendet werden.

Den Zugang zum Konferenzraum findet man im Terminkalender auf treff.darc.de. Weitere Informationen und der Zugang zur LoRa-Mailingliste stehen auf der im Link genannten Seite zur Verfügung.

Link:
https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/lora-workshop_28_juni_2023.html
www.amateurfunk.de/lora

Sommersonnenwende und „Antennen“

In der kommenden Woche haben wir am 21. Juni die Sommersonnenwende und somit die längste Tageslichtdauer im Lande.

Die beträgt in List / Sylt 17 Std. 24 Minuten, in Lindau / Bodensee nur 15 Std. 59 Minuten.

Wir haben hier im Norden also sehr lange Licht, um uns beim Fieldday oder anderen Funkveranstaltungen in der freien Natur zu erfreuen.

Dazu brauchen wir auch Antennen, die gerade auf Fahrzeugen oft als „Spargel“ bezeichnet werden. Diese dürfen aber nicht mit dem schmackhaften Gemüse verwechselt werden.

Am 24. Juni ist Johannistag. Danach braucht diese Pflanze Ruhe und wird in diesem Jahr nicht mehr geerntet.

73, Ulrich DL2EP

Link: <https://www.sonnenverlauf.de/#/55.0035,8.4063,7/2023.06.21/13:26/1/0>
<https://utopia.de/ratgeber/spargelzeit-beginn-und-ende-der-spargel-saison-in-deutschland/>

- **Start eines Stratosphärenballons beim OV H24**
- Der OV Wolfsburg H24 arbeitet seit einigen Jahren mit der Realschule Calberlah im Landkreis Gifhorn zusammen. Im letzten Jahr kam dadurch ein Kontakt zur Neumeyer III-Station in der Antarktis über QO-100 zustande. Neuestes Projekt der Schule ist der Start eines Stratosphärenballons am 28. Juni 2023.

Gemeinsam mit der Schule laufen in diesen Tagen die letzten Vorbereitungen für das Projekt. Der H24 steuert eine modifizierte Wettersonde bei, die auf den Frequenzen 432,500 MHz für APRS und 434,000 MHz in CW sendet. In APRS (DH9RA-11) werden neben APRS-Daten auch ein Info-Text und der aktuelle Locator gesendet. In CW werden das Call DH9RA und der Locator der aktuellen Position des Ballons ausgesendet. Weiterhin erfolgt für Peilzwecke die Aussendung eines längeren Trägers auf der CW-Frequenz. Start ist um 10:00 Uhr MESZ. Der Flug dauert ca. 2 Stunden. Funkamateure und SWLs, die die Signale aufnehmen konnten, werden gebeten, ihren Rapport unter Angabe ihres Calls sowie des QTHs an das Postfach Funkstation(at)rscalberlah.de zu senden. Die Rapporte werden gesammelt und anschließend auf einer Karte dargestellt, um die Reichweite der Signale zu ermitteln.

73, Jürgen, DO1JKO

Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

Warnung vor Wechselrichtern in Solaranlagen

Die Bundesnetzagentur warnt vor möglichen Gefahren bei Wechselrichtern für Photovoltaik-Anlagen im stationären und im Onlinehandel: Die BNetzA hat verschiedene Wechselrichter geprüft und zahlreiche Mängel festgestellt. So wurden bei Messungen von Wechselrichtern zahlreicher Hersteller Grenzwertüberschreitungen festgestellt. Diese betreffen unter anderem die elektromagnetische Verträglichkeit. Aktuell laufen der Behörde zufolge Verfahren gegen einige Hersteller, deren Wechselrichter zwar die formellen Anforderungen erfüllen, die technischen hingegen nicht.

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

RTL-SDR-Telemetrie-Decoder für MRC-100 CubeSat

Der ungarische CubeSat MRC-100 wurde am 12. Juni mit einer Falcon 9 vom Weltraumbahnhof Vandenburg gestartet. Der MRC-100 ist der Nachfolger des SMOG-1 CubeSat, der im März 2021 gestartet wurde. Der Satellit wurde zu Ehren des 100-jährigen Bestehens des Amateurfunkclubs HA5MRC an der Technischen Universität Budapest benannt.

Um die Telemetrie des CubeSats MRC-100 zu decodieren, wurde ein RTL-SDR-basierter Telemetrie-Empfänger entwickelt und ein Installationsskript für Raspberry Pi's und Linux-PCs aufgesetzt. Der Satellit sollte mit einer einfachen Satellitenantenne zu empfangen sein. Der Satellit sendet Telemetrie auf 436,720 MHz. Wie der ursprüngliche SMOG-1 ist der Satellit mit einem Sensor ausgestattet, der die vom Menschen verursachte elektromagnetische Belastung messen soll. Außerdem ist er mit einer Kamera und einem AIS-Empfänger für die Verfolgung von Schiffen ausgestattet.

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

- Amateurfunk Tagung 2023 in München

Am 11./12.03.2023 fand an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Hochschule München die Amateurfunk Tagung 2023 statt.

In diesem Rahmen wurden einem großen Publikum neben der Livevorführung von Geräten auch 23 Vorträge in zwei Räumen präsentiert.

Und diese Vorträge sind als Videos bei YouTube abrufbar.

Es geht um Themen wie

- Amateurfunk auf der ISS
- 100 Watt Linearverstärker 1-50 MHz mit Transistoren
- Wirkungsgradmessung an kurzen KW-Mobilantennen
- Verbesserung der In-Band-Linearität an PAs
- NOTFUNK mit AREDN und HAMNET
- Neues Ausbildungsmaterial für alle Klassen
- NewPacketRadio- HAMNET auf 70cm
- AFU-Projekt bei DP0GVN im ewigen Eis

und vieles mehr.

Die Vorträge dauern zwischen 45 und ca. 70 Minuten und sind zu finden unter dem Link.

Gruß – Winni, DL3XU

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=iBrfb2gp7VE>

- Tolle Preise bei der HAM-RALLYE

Der Besuch der HAMRADIO vom 23.-25. Juni in Friedrichshafen ist an sich schon sehr lohnend. Für die jüngeren Teilnehmer gibt es aber noch ein ganz besonderes Bonbon: Die HAM-Rallye ist ein Parcours quer über das Messegelände, bei dem eine Reihe von höchst unterschiedlichen Aufgaben zu lösen sind: vom Suchspiel über Geschicklichkeitsaufgaben bis hin zum Quiz.

Sieben Stationen müssen mindestens besucht werden, drei davon sind festgelegt – der Rest ist eine Frage der persönlichen Interessen innerhalb der bunten Welt des Amateurfunks.

Den erfolgreichen Teilnehmern winken hochwertige Preise, vom Buch über Technikbausätze bis hin zu einem hochwertigen Funkgerät als Hauptpreis. Die Preise werden am Freitag und Samstag jeweils um 16:30 Uhr auf der Aktionsbühne im Foyer verlost.

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

- SDR Workshop Charly 25 Transceiver

Wer sich für den Selbstbau eines SDR Transceivers interessiert, findet hier sicher wertvolle Informationen:

In einem Video von einer Stunde und zwanzig Minuten erklären Funkamateure aus Österreich den Aufbau des „Charly 25“, ein KW-Transceiver in SDR-Technik selbstgebaut.

Das Niveau ist recht hoch und der Vortrag eignet sich wohl mehr für Funkamateure, die schon Erfahrungen im Selbstbau und besonders mit SDR-Technik haben.

Aber auch für Funkamateure, die nicht so tief in dieser Technik stecken, gibt es eine Menge von Informationen, die auch für andere Geräte zutreffen.

Insgesamt ein lohnenswerter Vortrag !

Gruß – Winni, DL3XU

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

- Radio DARC

Die Folge 436 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle um 11:00 Uhr u.a. auf 6070 kHz, 6055 kHz und 9670 kHz an das eigene Radio.

Darin sind heute unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- HAM-Radio am Bodensee startet am 23. Juni 2023
- dort gibt es einen Vortrag über den Blitzschutz für Antennenanlagen
- Stefanie DO7PR informiert in einem Interview über Schwerpunkte dieser 3 wichtigen Tage
- Rainer DF2NU spricht mit einem Manager von ICOM
- Eva-Maria, DG9MFG erklärt wie eine Phasenregelschleife, eine PLL, arbeitet.

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 und 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 wöchentlich inzwischen 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/

Regionale Meldungen

Z27- Jahreshauptversammlung mit Wahlen am 13. Juni 2023

Danielo DL7TA, stellv. Vorstands-Vorsitzender des VFDB, reiste extra zu dieser Veranstaltung aus Berlin an.

Die Z27-Mitglieder und Gäste bekamen von Danielo Neuigkeiten vom Vorstand des VFDB.

Anschließend stellte er sich den Fragen der Mitglieder.

Überwiegend ging es um die VFDB-Relaisstandorte und die anwesenden Relaisbetreiber konnten ihre Fragen direkt an den VFDB-Vorstand richten.

Einen großen Dank dafür, dass der Vorstand des VFDB an unserer Z27-Versammlung teilgenommen hat.

Die anschließende Wahl des Z27-Vorstandes krönte den Abend und die anwesenden Z27-Mitglieder freuten sich, dass der alte Z27-Vorstand nahtlos die Funktionen innerhalb des Ortsverbandes weiterführt.

Berni, DL6XB wurde als OVV, Jürgen, DH3JM als Stellv. OVV und Peter, DK6HT als Beisitzer ohne Gegenstimme gewählt.

73 Manfred, DK1MC

Wahlleiter des VFDB Z27

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.

Sollte die Mail zurückkommen, diese direkt an 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.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Ulrich DL2EP

Linkzitate

des HRS vom 18.06.2023

Stichwort

Link

DL Rundspruch komplett

www.darc.de

Fragenkatalog für DE-Prüfung

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

<https://www.darc.de/funkbetrieb/kurzwellenhoerer-sw1>

Radio DARC

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

Sommersonnenwende und „Antennen“

<https://www.sonnenverlauf.de/#/55.0035,8.4063,7/2023.06.21/13:26/1/0>

<https://utopia.de/ratgeber/spargelzeit-beginn-und-ende-der-spargel-saison-in-deutschland/>

LoRa-Workshop am 28. Juni

https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/lora-workshop_28_juni_2023.html

Stratosphärenballon
beim OV H24

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

Amateurfunk Tagung
2023

<https://www.youtube.com/watch?v=iBrfb2gp7VE>

SDR Workshop Charly
25

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

Infos an den HRS

[hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de)

Mitmachen beim Rund-
spruch ?

Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK oder DL3XU, alle at
DARC.de
UND: www.hamburg-rundspruch.de

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.