



Woche 03 - 2024

Für Sonntag, den 21. Januar 2024

<Vorspann Kurzwelle, Bitte nicht vorlesen>

Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist **Delta Lima Null Köln Aachen, DL Ø K A**, mit der Vorankündigung des Köln-Aachen-Rundspruches. Unseren Rundspruch könnt Ihr sonntags um 11 Uhr Ortszeit in Bild und Ton empfangen. Die ATV Übertragung erfolgt über **DB Ø KO** und **DB Ø KWE**.

Für die Kurzwellenhörer wird der Köln-Aachen-Rundspruch im 80 m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen. Im 2m Band erfolgt zeitgleich die Aussendung über die Relaisfunkstellen Bergheim, **DB Ø XO** und Aachen, **DB Ø WA**.

Unsere Hörer im 70cm Band versorgen wir über die Relaisfunkstellen Bonn, **DB Ø SG**, Gummersbach, **DB Ø NY**, Köln, **DB Ø KOE**, Gemünd, **DB Ø SE** und über

Wegberg, **DB Ø WI**. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte haltet die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei. Darüber hinaus habt Ihr die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite **Köln-Aachen-Rundspruch.de** zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv befindet sich im HamNet im Verzeichnis bei **DB Ø KWE** und im Internet auf unserer Webseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**.

Teilt uns bitte mit, wenn Ihr innerhalb unseres Distrikts den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen könnt. Eure Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Die Redaktion erreicht Ihr unter **kars@darc.de**. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 21. Januar 2024, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrophon ist heute Annelie, DG2KJA. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

Friedhelm Erken, DG4KAS - SK

Günter, DK1JC, OVV des Ortsverbandes Eschweiler, G05 schickt uns einen Nachruf zum Tod von Friedhelm Erken, DG4KAS.

Friedhelm ist bereits am 31. Oktober 2023 im Alter von 60 Jahren gestorben.

Die Beerdigung fand im engsten Familienkreis statt.

Freddy hat sich besonders für den Kontakt zu den Funkamateuren unserer englischen Partnergemeinde eingesetzt. Wir erinnern uns gerne an die gegenseitigen Besuche.

Wir werden Freddy ein ehrendes Andenken bewahren.

In stillem Gedenken

Der Ortsverband Eschweiler, G05

BNetzA informiert über Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst

Die Bundesnetzagentur veröffentlicht auf ihrer Webseite die jährliche Statistik über die Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst. Mit Stand 31. Dezember 2023 gibt es 60736 personengebundene Amateurfunkzulassungen, wobei auf die Klasse A 52058 und auf die Klasse E 8678 entfallen. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Gesamtzahl de facto stabil geblieben, die Gesamtzahl betrug mit 61139 nur unwesentlich mehr. Das ist sehr erfreulich, genauso wie die Anzahl der Teilnehmerzahl an Amateurfunkprüfungen, die seit der Corona-Pandemie im Steigen begriffen ist. Verzeichnete die Behörde bis zum Jahr 2021 einen stetigen Rückgang, gab es in 2022 rund 1400 und in 2023 knapp 1600 Prüfungsteilnehmer. Der DARC-AJW-Referatsleiter Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ, erklärt dies wie folgt.

“Die ansteigenden Prüfungszahlen erklären sich durch den Prüfungsstau der Corona-Pandemie, und da viele noch zu den alten Bedingungen die Prüfungen ablegen wollten.“ Unser Ziel ist es jetzt, diesen Trend durch die neue Klasse N und das neue aufstockende Prüfungssystem fortzusetzen. Der Trend der stetig wachsenden Anzahl an

Rufzeichenzuteilungen setzt sich gleichfalls fort. Im Jahr 2023 gab es 9100 Zuteilungen für Clubstationen, Relais bzw. Baken, Sonderzuteilungen und Ausbildungsrufzeichen. Letztere haben mit 4813 einen großen Anteil daran. Die Gesamtzahl der zugeteilten Rufzeichen beträgt 69836 mit Stand Ende 2023. Weitere Informationen gibt es auf der Internetseite der Bundesnetzagentur. [1]

Termine des Referats Notfunk im Distrikt G

Edgar, DH9BM, Notfunk-Referent im Distrikt Köln-Aachen hat uns einen kurzen Terminüberblick für die bereits geplanten Notfunk-Übungen und zusätzliche Aktionen mitgeteilt.

Am 03. Februar 2024 gibt es eine Notfunkübung der Notfunkleitstellen mit Winlink + 70 cm. Dieser Termin dient nur für die Übung der Leitstellen untereinander.

Am 27. April 2024 wird ein Sprechfunkseminar in Leverkusen in der Zeit von 11 bis 15 Uhr angeboten.

Das Referat wird in diesem Jahr auch wieder auf dem Bergheimer Flohmarkt am 11. Mai 2024 vertreten sein.

Pfingst-Sonntag wird es einen Besuchertag für alle Notfunk-Interessierten geben. Details dazu folgen später.

Weitere Notfunk-Übungen für den Distrikt Köln-Aachen wird es am 06. Juli und am 12. Oktober 2024 geben.

In diesem Jahr ist auch ein Notfunk-Fieldday NRW in Planung. Zusammen mit den Distrikten R, L, N, und O soll es eine gemeinsame Veranstaltung geben.

Zeit, Ort und Umfang sind noch unbekannt.

Sobald es weitere Informationen zu diesen Terminen gibt, werden wir euch informieren.

Sonderstationen zum 150. Geburtstag von Marconi

Zu Ehren des italienischen Erfinders und Radiopioniers Guglielmo Marconi, dessen 150. Geburtstag in diesem Jahr am 24. April begangen wird, sind in diesem Jahr zahlreiche Sonderstationen aktiv, lesen wir im Funkamateurliteratur. Sie sind im DX-Cluster zumeist leicht am Suffix WWA zu erkennen. Daneben gibt es weitere Sonderstationen mit anderen Suffixen wie beispielsweise 8A0RARI.

Damit steht auch ein Diplom in Zusammenhang, das im Zeitraum vom 1. bis 31. Januar 2024 erarbeitet werden kann, nämlich der World Wide Award 2024. Die Bedingungen der von der Organisation der indonesischen Funkamateure ORARI herausgegebenen Trophäe sind dort nachzulesen. Nutzbar sind alle KW-Bänder von 80 m bis 10 m in den Sendarten CW und SSB sowie in den Digimodes FT8, FT4, RTTY und PSK.

Laut Punkt 7 der Ausschreibung ist es ausdrücklich verboten, eine Gegenstation zum Wechsel von Band oder Sendart aufzufordern. [2]

Hier ist **D L O K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA

Wie der Amateurfunk das Informationszeitalter einläutete und High-Tech zum Leben erweckte

Der IEEE, als größter technischer Berufsverband der Elektrotechnik, hat in seinem „Communication Magazine“ einen dreiteiligen Artikel zur Geschichte und Bedeutung des Amateurfunks für die Entwicklung der Kommunikationstechnik veröffentlicht, so eine Meldung auf der Webseite des DARC. Von den Anfängen seit Marconi und dem Untergang der Titanic wird die historische Bedeutung des Amateurfunks für diese weitreichende technische Entwicklung gewürdigt und beschrieben.

Bisher sind zwei Teile des Artikels erschienen. Die Artikel sind nur in Englisch verfügbar. Den Link für diese Artikel findet man auf der Webseite des DARC. [3]

Europäische Rakete Ariane 6 soll erstmals Mitte 2024 fliegen

Die neue Trägerrakete der ESA hätte schon längst Satelliten ins All bringen sollen. Doch der Erstflug verzögerte sich immer wieder. Nun gibt es einen Starttermin und große Hoffnungen, berichtet Spektrum auf ihrer Webseite.

Bei einem Test am 23. November 2023 blieb die 62 Meter hohe Ariane-6-Rakete zwar fest auf dem Boden, aber ihr Triebwerk verbrannte 150000 Kilogramm superkalten flüssigen Sauerstoff und Wasserstoff für die Dauer eines echten Flugs.

Was lange währt, wird endlich gut? Vier Jahre später als ursprünglich vorgesehen, soll die neue europäische Trägerrakete Ariane 6 nun endlich das erste Mal ins All fliegen.

Der Start ist für Mitte 2024 geplant.

Angenommen, dass alles wie geplant und ohne größere Schwierigkeiten verläuft, erwarten wir den Erstflug zwischen dem 15. Juni und dem 31. Juli 2024, sagte der Chef der Europäischen Raumfahrtagentur ESA, Josef Aschbacher in Paris.

Ein präziseres Startdatum könnte es kommenden März oder April geben.

Die Ariane 6 ist das Nachfolgemodell der Ariane 5, die ab 1996 im Einsatz war.

Sie soll Satelliten für kommerzielle und öffentliche Auftraggeber ins All befördern und ist deutlich günstiger als ihre Vorgängerin. Die neue Rakete soll Europas Raumfahrt wettbewerbsfähiger machen. Derzeit gibt es Aufträge für 28 Flüge.

Der erste kommerzielle Flug der Rakete soll noch vor Ende 2024 stattfinden, sagte der Chef des Raketenbetreibers Arianespace, Stéphane Israël.

Europas Raumfahrt ist mit Blick auf Trägerraketen derzeit in einer schwierigen Lage. Die letzte Rakete des Typs Ariane 5 hob Anfang Juli 2023 in den Weltraum ab. Seitdem hat die ESA keine eigenen Möglichkeiten mehr, große Satelliten ins All zu bringen. Probleme gibt es darüber hinaus beim Transport von leichteren Satelliten. Nach dem Fehlstart der Vega C bei ihrem ersten kommerziellen Flug im vergangenen Dezember bleibt auch diese Rakete vorerst am Boden, voraussichtlich bis zum vierten Quartal 2024.

Wenn die Ariane 6 Mitte nächsten Jahres auf die Startrampe kommt und erfolgreich fliegt, dann sind wir aus der Krise raus, sagte Aschbacher der Deutschen Presse-Agentur. Es sei fundamental, dass Europa im Trägerraketenbereich wieder auf festen Füßen stehe. Man sei auf einem guten Weg dorthin. Aber natürlich müssen wir erst noch abliefern.

Ursprünglich hätte die Ariane 6 bereits 2020 ins All starten sollen. Der Erstflug wurde jedoch mehrfach verschoben. Aschbacher sprach von schweren technischen Problemen, die es gegeben habe. Beim Zeitplan habe es ebenfalls gehapert. In den vergangenen anderthalb Jahren habe man dann aber enorme Fortschritte gemacht.

Vergangene Woche absolvierte die Ariane 6 am französischen Weltraumbahnhof in Kourou in Französisch-Guayana einen langen Heißlaufstest, der den Start der Rakete simuliert hat.

Das war wirklich ein ganz wichtiger Test, der ist sehr gut verlaufen, sagte Aschbacher. Man wisse nun, dass das Triebwerk gut funktioniere. Nun stehen noch kleinere Tests an.

Das erste Flugmodell der Ariane 6 soll Ende Januar oder Anfang Februar 2024 von Europa Richtung Französisch-Guayana reisen. [4]

Funkwetter

Und hier folgt nun der Funkwetterbericht von Hartmut, DL1VDL bis zum 23. Januar 2024. Mit derzeit elf aktiven Sonnenfleckengebieten auf der sichtbaren Sonnenseite, der Sonnenfleckenzahl von 150 und dem solaren Fluxindex von 183 erwarten wir weiterhin günstige Ausbreitungsbedingungen. M-Flares sind zu 30 Prozent, C-Flares zu 99 Prozent wahrscheinlich. Das Erdmagnetfeld wird überwiegend ruhig sein. Einzelne kurzzeitige Störungen sind möglich. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende Grenzfrequenz der F2-Schicht bleibt etwa so wie in der vergangenen Woche. Es lohnt sich, ab eine Stunde vor Sonnenaufgang die Kurzwellenbänder von unten nach oben zu beobachten. Die Clipperton DXpedition TX5S wird morgens auf den unteren Bändern und nachmittags bis nach unserem Sonnenuntergang auf den oberen Bändern zu hören sein.

Termine

22. Januar	Sprechstunde Distrikt G auf Treff.DARC
26. Januar	Jahresbeginnfeier Ortsverband Bad Honnef, G09
31. Januar	Offene Sprechstunde zu Typo3 auf Treff.darc.de
03. Februar	Notfunkübung der Notfunk-Leitstellen
27. April	Sprechfunk-Seminar in Leverkusen
20. April	Workshop Igate in Dormagen
18. Mai	Workshop Tracker in Dormagen

Bitte schickt uns eure Termine, Terminverschiebungen oder andere interessante Beiträge an KARS@DARC.de.

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 03. Kalenderwoche 2024.

In der Redaktion und am Mikrophon war heute Annelie, DG2KJA. Die Produktion wurde von Olaf, DD4KO übernommen.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche.

Das Rundspruch Team freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 28. Januar 2024 wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir freuen uns auf viele Zuhörer und Bestätigungen. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh,
Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

- [1] https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Statistiken/2023.pdf
- [2] <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/WWA2024.html>
- [3] <https://www.darc.de/home/>
- [4] <https://www.spektrum.de/news/europaeische-rakete-ariane-6-soll-erstmal-mitte-2024-fliegen/2200214>

Wiederkehrende Termine

- OV Aachen, G01** Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember OV Abend.
- OV Bonn, G03** OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich: offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat; formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind willkommen. Webseite: amateufunk-bonn.de
- OV Gummersbach, G07** Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der Holländer Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bad Honnef, G09** Die Mitglieder des OV Bad Honnef, G09, treffen sich immer montags in der Unterkunft des Technischen Hilfswerkes Bad Honnef, Quellenstraße 2 in Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30, Einweisung: 145.525 MHz. Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr UTC G09-Funkrunde auf 145.525 MHz.
- OV Leverkusen, G11** An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 19 Uhr OV-Abend für Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden Dienstag ab 18 Uhr. Funkpraxis, Funkbetrieb und -technik für alle in den Clubräumen des OV G11 Leverkusen, THW Gebäude, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen.
- OV Herzogenrath, G14** OV Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30 im Clubraum von G14 - im Bürgerhaus - Comeniusstr. 8 52134 Herzogenrath-Merkstein
- OV Jülich, G16** Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Rösrath, G17** Der OV Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat (Feiertags eine Woche später) im Restaurant "Aueler Hof", Wahlscheider Str. 8, 53797 Lohmar statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bergisch-Gladbach, G19** OV Abend am 1. Donnerstag im Monat 20 Uhr im Gronauer Wirtshaus, Hauptstr. 20 - 51465 Bergisch Gladbach.
- OV Dormagen, G21** Der OV Abend findet immer am letzten Donnerstag im Monat ab 18.30 Uhr im Restaurant „Alter Bahnhof Nievenheim“, Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen statt. Änderungen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes.

Gäste sind immer recht Herzlich Willkommen.

- OV Meckenheim, G23** Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim (G23) findet jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils um 19 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das 70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439.425 MHz.
- OV Köln-Deutz, G24** Der Ortsverband Köln-Deutz, G24, trifft sich ab Freitag dem 9. Dezember 2016 im Restaurant "Zagreb", Bergisch Gladbacher Str. 580 in 51067 Köln. Der OV trifft sich jeweils am ersten Freitag eines Monats sofern nicht Feiertage oder andere Events an diesem Tag liegen. In diesen Fällen wird kurzfristig ein Ausweichtermin festgelegt.
- OV Nordeifel, G26** Jeden ersten Freitag im Monat, Hotel zur Post, Hauptstrasse 67, 52152 Simmerath, Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Troisdorf, G27** Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat in der AWO Oberlar, Sieglarer Straße 66-68, 53842 Troisdorf um 19 Uhr statt.
In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. Diese werden auf der Homepage des OV G27 (ov-g27.de) angekündigt.
Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bonn-Hardtberg, G33** Unser OV-Abend findet jeden dritten Donnerstag im Monat um 20:00 Uhr im Gustav-Heinemann-Haus, Waldenburger Ring 44, 53119 Bonn statt.
Gäste sind immer herzlich willkommen. Infos zu unseren weiteren Aktivitäten stehen auf unserer Webseite www.darc.de/g33
- OV Wegberg, G38** OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 19 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg-Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.
- OV Pulheim, G40** OV-Abend ist an jedem 4. Donnerstag, ab 20 Uhr in der AWO in Pulheim Brauweiler, Konrad-Adenauer-Platz 1. Jede(r) ist herzlich willkommen.
- OV AC-Burtscheid, G45** Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat ONLINE unter Jitsi.meet (Interessenten können sich bei DL1KTP oder DL3NO melden).

Ausgenommen sind die 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen.
Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter darc.de/g45 bekanntgegeben.
Das Live-Treffen findet meist am Donnerstag nach dem 3. Montag statt.
Ort: Restaurant "Sen by SIAM" Theaterstr. 27-29, Aachen.
Gäste sind herzlich willkommen.

OV Swisttal, G46

OV-Abend jeweils am 2. Freitag im Monat in der Gaststätte "Zur Linde" in Swisttal-Heimerzheim, ab 19 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G56

Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen der freiwilligen Feuerwehr „LG Stolberg Mitte“, Bergstraße in 52222 Stolberg statt. Zufahrt ist über den Parkplatz des Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit Einweisung auf 439.125 MHz (DBØAVR 74,4) oder 145.5125 MHz.

Weitere Termine findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite

<https://www.koeln-aachen-rundspruch.de>.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/> zu finden.

Impressum

Teamleitung: Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darc.de

Redaktionsschluss: donnerstags um 12 Uhr

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G),

vertreten durch den Distriktsvorstand:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen