

Woche 45 - 2023

Für Sonntag, den 12. November 2023

<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 12. November 2023 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute Sonja DO5SON. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

Traditionelles Grünkohlessen bei G25

Hans Hubert, DH1HHR hat uns die folgende Meldung zukommen lassen.

Liebe Funkfreunde,

auch in diesem Jahr findet beim OV Siebengebirge wieder das kulinarische Highlight zum Jahresende statt.

OM Werner, DB9MW, lädt alle Mitglieder und Funkfreunde herzlichst zum traditionellen Grünkohlessen bei G25 ein.

Das Grünkohlessen findet am Donnerstag, den 07.12., ab 18:00 Uhr, im OV-Heim des OV Siebengebirge statt. Adresse: An der Dohlenhecke 1, 53639 Königswinter-Oberpleis.

Auch diesmal gibt es vom Vorstand für jeden Teilnehmer einen kleinen spannenden weihnachtlichen Gruß.

Die Anmeldung ist bis spätestens 03.12. an DB9MW möglich, per E-Mail an maus.werner@t-online.de oder telefonisch. Die Telefonnummer ist auf der Webseite des OV Siebengebirge veröffentlicht.

Erinnerung an die Notfunkübung am 02.12.2023

Edgar, DH9BM, Notfunk Distrikt G, schickt uns die folgende Meldung

An alle Notfunke,

am 02.12. wird von 14 bis 16 Uhr local die 4. Notfunkübung im Distrikt G stattfinden. Dazu werden wieder Notfunkleitstellen auf dem 2 m Band in den Notfunkkreisen erreichbar sein.

Im Regelfall verwenden die Notfunkleitstellen die Frequenz A.

Die Vorbereitungen zur Übung laufen bereits im Hintergrund. Bei dieser Übung werden wir die 2. Ausbaustufe nach unserem Konzept im großen Rahmen üben. Auch wenn der Bedarf am Notfunk in den Medien scheinbar nachgelassen hat, sollte jeder in seinem eigenen

Interesse sich an den Übungen beteiligen, um im Ernstfall auch eine gewisse Übung zu haben. Zudem machen die Aktivitäten zum Thema Notfunk obendrein auch Spaß.

Wir hören uns bei der Übung.

Neuer Vorstand im Distrikt Württemberg (P) gewählt

Edgar Lerner, DL2GBG, berichtet in der DARC Facebook-Gruppe über den Führungswechsel beim Distrikt Württemberg, P.

Denis Mrsa, DL5SFC, aus Balingen im Zollernalbkreis ist bei der Distriktsversammlung in Stetten am kalten Markt, Kreis Sigmaringen, zum neuen Distriktsvorsitzenden gewählt worden. Der OVV des OV Balingen, P30, erhielt knapp 57 % Zustimmung bei den abgegebenen gültigen Stimmen. Sein Mitbewerber, der OVV des OV Reutlingen, P07, und seitherige Vize-DV, Werner Mauser, DG8WM, erreichten rund 43 % der Stimmen. Erstmals seit einer Reihe von Jahrzehnten gab es bei der Wahl zum DV Württemberg wieder eine Wahlmöglichkeit. Der seitherige DV hatte nicht mehr kandidiert. Neuer Vize-DV ist Dr. Andreas Lock, DG8AL, aus Wannweil, Kreis Reutlingen von P07. Bei einer Enthaltung ist er auf Anhieb mit hohem Zustimmungswert ins Amt gewählt worden. Weiterhin Vize-DV und Verbindungsbeauftragter zur BNetzA bleibt Harald Tietze, DK3SI, aus Gerlingen, Kreis Ludwigsburg, von P11. Neuer Kassierer ist Joachim Harteker, DG2GBZ, aus Rottweil, von P10, die letzten beiden wurden einstimmig gewählt.

[1]

DARC und Deutsches Technikmuseum feierten in Berlin 100 Jahre Rundfunk in Deutschland

Wir haben bereits im Rundspruch am 29. Oktober darüber berichtet, dass sich 2023 zum 100. Mal die erste offizielle Ausstrahlung einer Rundfunksendung in Deutschland jährt.

Der DARC berichtet nun in seiner Facebook-Gruppe, dass es eine gelungene Gedenktafel-Enthüllung und ein erlebnisreicher Museumstag in Berlin war und die vom Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) e.V. in Kooperation mit dem Deutschen Technikmuseum präsentierten Veranstaltungen zu 100 Jahren Rundfunk in Deutschland am Sonntag, 29. Oktober, zahlreiche Technikbegeisterte aller Altersstufen angezogen haben.

Am Vormittag hatte der DARC-Distrikt Berlin für Kinder eine spannende Fuchsjagd im Deutschen Technikmuseum organisiert – mittels Peilsendern musste ein Ziel auf dem Außengelände des Museums geortet werden. Für ein älteres Publikum zeichnete eine „Jubiläums-Funkstunde“ mit historischer Musik die Entwicklung der Radiokultur nach. Zu empfangen war die Sendung im Deutschen Technikmuseum mittels historische Radioempfänger, die so manches Glitzern in die Augen von Technikenthusiasten zauberten.

Um 14 Uhr enthüllten der DARC-Vorsitzende Christian Entfellner und Joachim Breuninger, Direktor des Deutschen Technikmuseums, eine vom DARC gestiftete Gedenktafel am Kollhoff-Tower – also exakt an der Stelle, wo ebenso exakt vor 100 Jahren die Worte erklangen: „Achtung, Achtung! Hier ist die Sendestelle Berlin im Voxhaus – auf Welle 400 Meter.“ Christian Entfellner betonte die Bedeutung, die die Etablierung des öffentlichen Radioempfangs für die Entwicklung des Amateurfunks hatte: Die Möglichkeit des Erwerbs oder Baus von Empfangsgeräten habe dem Wunsch, auch senden zu können, massiven Vorschub geleistet.

Museumsdirektor Joachim Breuninger knüpfte die inhaltliche Verbindung zu den Sammlungen des Deutschen Technikmuseums, die auch ein Modell des Voxhauses umfassen. Und er spannte den Bogen in die Zukunft: „Wir wollen zeigen, dass Radio nach wie vor Relevanz hat. Immerhin hören noch gut die Hälfte der erwachsenen Deutschen täglich lineares Radio.“ Auch zeuge die Übernahme von Radioformaten in das Internet von der Zukunftsträchtigkeit des Mediums.

Nach dem Festakt fand das Jubiläumsprogramm seine Fortsetzung im Deutschen Technikmuseum. Christian Entfellner referierte über die Geschichte des Rundfunks in Deutschland, und auch die „Jubiläums-Funkstunde“ war zu empfangen. Um 20 Uhr dann strahlte der DARC vom Kollhoff-Tower die Jubiläums-Radiosendung „Wie vor 100 Jahren“ aus, die wie vor 100 Jahren im Großraum Berlin auf Mittelwelle zu empfangen war.

[2]

Hier ist **D L O K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Sonja DO5SON.

CQ WW Contest 2023 – Pulheim war wieder dabei!

Was man dreimal gemacht hat, gilt ja im Rheinland bereits als Tradition. So weit ist es inzwischen mit der Teilnahme der Pulheimer Funkamateure beim weltgrößten Amateurfunkwettbewerb des Jahres, nämlich dem CQ WW Contest, schreibt Benedikt, DG2BPW.

Vom erprobten Standort an der Marion-Dönhoff-Realschule in Pulheim hat ein neunköpfiges Team insgesamt 38 Stunden Nonstop-Funkbetrieb im Contest durchgeführt. Mit zwei Stationen und vier Antennen für die unterschiedlichen Bänder konnten insgesamt 1.068 Stationen aus 99 Ländern den Weg ins Logbuch finden.

Kurzwellenfunk ist doch immer wieder ein Erlebnis – vor allem, wenn so viele Stationen zu arbeiten und die Bedingungen so gut sind wie an diesem Wochenende! Das Funkwetter hat uns nicht im Stich gelassen.

Die erreichte Punktzahl ist fast doppelt so hoch wie in den Vorjahren – ein großer Erfolg für das gesamte Team. Alle haben seit der ersten Teilnahme vor zwei Jahren dazugelernt, was sich nun auszahlt. Es wird nicht die letzte Teilnahme der Pulheimer an einem großen Amateurfunk-Wettbewerb bleiben, so viel ist sicher.

2-m-Band-Ducktape-Antenne

Auf hackaday.com stellt Ben Eadie VE6SFX eine Antenne vor, die komplett aus Klebeband besteht, und Spoiler-Alarm - sie funktioniert ziemlich gut, berichtet Tom, DF5JL in der DARC Facebook-Gruppe.

Es handelt sich dabei im Prinzip um eine sog. J-Pole-Antenne, allemal besser als die Standard-Gummiwendelantenne, die meist einem Portabelgerät beiliegt.

Es gibt zahlreiche Selbstbauanleitungen, bei der die J-Pole-Antenne aus starren Materialien wie z. B. Kupferrohren gebastelt wird. Allerdings ist Kupfer teuer und eignet sich wenig für den Portabelbetrieb.

Und hier setzt Bens Ducktape-Antenne an: Sie ist kostengünstig, wiegt wenig, lässt sich für den Einsatz im Freien zusammenrollen und kann für in der freien Natur an einem Ast hochgezogen oder im Hotel an Vorhängen oder Schranktüren befestigt werden.

[3]

In eigener Sache - Unterstützung beim Bestätigungsverkehr gesucht

Wenn du dich schon mal gefragt hast, was genau eigentlich alles passiert, damit der Rundspruch so läuft wie er läuft, dann ist dieser Beitrag in eigener Sache jetzt bestimmt interessant für dich.

Wir sind das Rundspruch-Team. Ein bunter Mix aus Menschen unterschiedlichen Alters, mit unterschiedlichen Jobs und Interessen. Uns verbindet die Freude und Leidenschaft zum Funken. Wir recherchieren, lesen, schreiben, filmen, sprechen, schneiden, vertonen und bebildern aus Liebe zum Hobby und natürlich für Euch gerne unseren Rundspruch. Auch treffen wir uns zu besonderen Anlässen im Jahr und tauschen uns aus, lachen und verbringen eine schöne Zeit zusammen.

So weit, so gut. Aber ohne die fleißigen Unterstützer beim Bestätigungsverkehr im Anschluss an die Aussendung wäre der Rundspruch nicht komplett.

Und deshalb suchen wir - genau: DICH. Das Rundspruch-Team würde sich über Unterstützung beim Bestätigungsverkehr auf dem Relais Bergheim, DB0XO, freuen.

Bitte meldet euch hierzu gerne bei Annelie, DG2KJA unter der E-Mail-Adresse DG2KJA@DARC.de.

Wir freuen uns auf Euch.

Funkwetter

Das Funkwetter hat uns Tom, DF5JL, gesendet.

Am letzten Sonntag schaffte es unser Weltraumwetter bis in die Nachrichten: Aufgrund eines koronalen Lochs waren Stoßwellen im Sonnenwind registriert worden. Dazu kam eine Plasmawolke, genau auf Erdkurs. Sie war das Ergebnis einer Filamenteruption auf der Sonne. Die stärksten Magnetstürme resultieren aus der Kombination mehrerer solcher Stoßwellen, weil dadurch ein sowieso schon unruhiges Erdmagnetfeld immer noch weiter aufgeschaukelt wird. Und so brach am Sonntag Nachmittag ein kräftiger Magnetsturm los. Die Folge waren rötliche Lichterscheinungen am Himmel, bis in den Alpenraum. Auf der Kurzwelle waren deutlich die für Aurora typisch verbrummtten Signale zu empfangen. Zuvor öffneten am späten Abend kurz nochmals 17 und 15 Meter, danach ging es mit der MUF bergab (siehe Abb. unter <https://t1p.de/niw2n>). Am Montag war dann 15 Meter das höchste öffnende Band - und das auch mehr schlecht als recht. Zwei Tage brauchte die Ionosphäre danach, um sich wieder zu normalisieren.

Die Sonnenaktivität ist derzeit rückläufig mit einem solaren Flux, der wieder unter 150 Einheiten liegt. Das ist auch in etwa die Tendenz, die für die nächste Woche erwartet wird, Werte unterhalb 130 Einheiten könnten es bis zum nächsten Wochenende werden, aber immer noch ausreichend für gute DX-Bedingungen auf den oberen Bändern. Sofern dem nicht wieder das Erdmagnetfeld einen Strich durch die Rechnung macht. Aber genau danach sieht es zumindest am heutigen Samstag Abend aus.

Denn bereits am Donnerstag verließ ein haloartiger koronaler Masseauswurf (CME) die Sonne, verbunden mit einer Filamenteruption auf der der Erde zugewandten Seite - und damit perfekt zur Erde gerichtet. Modelle legen den Schluss nahe, dass wir am Samstag Abend erneut mit einem Magnetsturm rechnen müssen. Bei klarem, dunklem Himmel besteht eine erhöhte Chance, Polarlicht zu sehen, wenn das Wetter günstig ist, vor allem in Skandinavien, Schottland, Irland und auch Norddeutschland (fotografisch).

Die neue Woche startet dann wieder ruhiger, und so sollte es dann auch über die kommenden Tage bleiben. Tagsüber werden wieder alle oberen Bänder nutzbar sein werden. Nachts wird es zunehmend winterlich in der Ionosphäre, 30 Meter wird nur noch in der ersten Nachthälfte nutzbar sein, und auch 40 Meter kann kurz vor Sonnenaufgang jetzt für ein oder zwei Stunden schließen.

Termine

- 12.11. Notfunk Symposium, Baunatal
- 18.11.,19.11 Köln-Aachen Contest
- 09.12. Herbst-Distrikt-Versammlung
- 09.12. Dortmunder Amateurfunk Treffen

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 45. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion war Sonja DO5SON und in der Produktion Jan DO4JEG. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch noch eine angenehme Woche.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zur nächsten Ausgabe des Köln-Aachen-Rundspruchs am Sonntag, den 26. November 2023, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir hoffen auf - wie gewohnt - 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], [2], [3] <https://www.facebook.com/>

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

Wir treffen uns jetzt zu Corona Zeiten jeden dritten Donnerstag im Monat um 20:30 Uhr auf der 145.250 MHz zum virtuellen OV Abend.
Nach Corona findet unser OV-Abend wieder 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 am Donnerstag nach dem 3. Montag im Monat im Restaurant "Sen by Siam" in der Theaterstr. 27-29 in Aachen. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter www.dl1ktp.de unter der Rubrik G45 bekanntgegeben.
- 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@darco.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