



Woche 47 - 2024

Für Sonntag, den 24. November 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 24. November 2024, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

Bericht zum Weihnachtstreffen des Rundspruchteams

Wie uns Birgit DO6IP berichtet, war das Rundspruchteam bereits in vorweihnachtlicher Stimmung zum alljährlichen Teamtreffen unterwegs. Das gemeinsame Ziel war die schon öfter besuchte Lokation in Frechen, wo man nicht nur Bier, sondern auch Ideen braut! Und diesmal gesellte sich noch eine besondere Persönlichkeit dazu: kein Geringerer als der stellvertretende Distriktvorsitzende Ben DO1BEN, extra angefahren, um das Team kennenzulernen.

Die Rundspruchexperten ließen sich die Gelegenheit nicht entgehen, mit wärmenden Hopfengetränken den Abend in vollen Zügen zu genießen. An Gesprächsthemen war vieles dabei und die Gestaltung des Rundspruchs wurde am eifrigsten diskutiert, mehr noch als die Frage, wer die letzte Runde zahlt. Michael DO8MIM, Vertreter auf Facebook für den Distrikt G, war auch mit dabei und brachte interessante Anregungen in die Diskussionen ein.

Und in der geselligen Runde blieb es nicht nur beim Reden, sondern es wurde auch herzlich gelacht, so dass die Weihnachtsfeier ein voller Erfolg war. Am Ende des Abends gingen alle mit der Überzeugung auseinander, dass die besten Ideen immer bei einer ordentlichen Portion Humor und ein paar Gläsern Bier entstehen.

Also, liebe YLs und OM, bleibt dran, denn wir können sagen – die nächsten Rundsprüche werden sicher nicht langweilig!

Neue Anbindung der C4FM-Relais DB0KX und DM0UHF

Diesen Beitrag haben wir von Johannes, DJ7LC erhalten.

C4FM-Relais können über die Yaesu-eigene Plattform WiresX vernetzt werden. Hierfür ist ein Windows-PC am Relaisstandort und eine bidirektionale Network Address Translation notwendig. Insbesondere bei Standorten, wo das Hamnet als Transportnetz verwendet wird, bedeutet dies einen nicht zu vernachlässigenden technischen Aufwand.

Abhilfe schafft der in Österreich entwickelte Yaesu Connect Server. YCS bietet die Möglichkeit, sowohl über Internet, als auch über das Hamnet Relaisstellen anzubinden. Der

Windows-PC entfällt ersatzlos, im Hamnet ist keine Network Address Translation mehr erforderlich. In der Region Köln-Aachen ist bereits die Relaisstelle Bergheim DB0XO über YCS vernetzt, sowie im Norden Düsseldorf DB0UKD und Korschenbroich DB0CFM. Die Relaisstellen Viersen DB0KX (438.4 MHz) und Erkelenz DM0UHF (439.2375 MHz) wurden im Laufe der letzten Wochen von WiresX auf YCS umgestellt. Um die Möglichkeiten von YCS voll nutzen zu können, muss in den Funkgeräten die Funktion "Digital Group ID" aktiviert werden. Die DGID ist technisch vergleichbar zur Talkgroup in DMR. Der Betriebsschwerpunkt für das Rheinland ist die DGID 92. Insgesamt sind in der YCS-Infrastruktur mehr als 2000 Relaisstellen und Hotspots QRV.

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXXXX

OV Köln-Deutz, G24 - mit überarbeiteter OV Seite im web

Die Kölner Funkfreunde haben ihre Webseite überarbeitet, berichtet uns Ben, DO1BEN. Mit dem neu eingerichteten "News Modul" sollen die News aus dem OV leichter pflegbar sein und die Seite gewinnt an Aktualität:

So werden neben den Berichten von Aktionen und zu Ankündigungen von geplanten Veranstaltungen auch neue OV Mitglieder begrüßt und bekannt gemacht.

Die Seite ist aber so noch nicht endgültig fertig. Also noch "under construction" erklärt uns Wilfried, DC7WH der Webmaster und einer der online Redakteure von G24 ist. Weiter Ergänzungen sollen folgen, der Anfang aber ist gemacht. [1]

Vorstandswahlen auf der Jahreshauptversammlung in Aachen Burtscheid, G45

Folgende Meldung haben wir von Ben, DO1BEN erhalten.

Auf der Jahreshauptversammlung am 16. November im OV Aachen-Burtscheid, G45 standen turnusgemäße Wahlen zum Vorstand an.

Auf einer Harmonischen Sitzung wurden sowohl Thomas, DL1KTP als OVV als auch Rupert, DL3NO als Stellvertreter einstimmig gewählt.

Wir wünschen dem wiedergewählten Vorstand alles Gute für die neue Amtszeit.

Mitgliederversammlung OV Köln-Aachen, G73

Michael, DO8MIM, lädt herzlich zur diesjährigen Mitgliederversammlung vom OV Köln-Aachen, G73 am Montag, den 25. November 2024 um 18 Uhr in der Gaststätte „Beim Pitter“ in Porz-Grengel ein.

Um Anmeldung wird gebeten. [2]

Dortmunder Amateurfunktreffen 2024

Das 52. Dortmunder Amateurfunktreffen findet in diesem Jahr am Samstag, den 07. Dezember statt, so eine Meldung auf der Webseite des Amateurfunktreffens. In der Zeit von 9 Uhr bis 16 Uhr soll das Dortmunder Amateurfunk Treffen allen Funkamateuren und Interessierten eine Plattform zum Handeln und Fachsimpeln bieten. In diesem Jahr findet das Treffen in der Westfalahalle 8 statt.

Gerne steht auch ein großer Gastronomiebereich zum gemütlichen Beisammensein zur Verfügung.

Weiterhin wird Interessengruppen, die Ihre nicht kommerziellen Tätigkeiten mit Funkbezug präsentieren, ebenso wie kommerziellen Anbietern die Möglichkeit geboten, sich vorzustellen beziehungsweise ihre Waren anzubieten.

Nutzt die Möglichkeit zum Fachsimpeln, klönen, etc. und kommt vorbei.

Wir freuen uns auf euch. [3]

Hier ist **D L O K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.

Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXXXX

Antennenbauseminar beim Ortsverband Bad Honnef – G09

Von Stefan, DJ5KX, OVV des Ortsverbandes Bad Honnef haben wir folgende Meldung erhalten.

Liebe Funkfreunde,

der Selbstbau ist fester Bestandteil unserer Freizeitbeschäftigung.

Daher haben die Bad Honnefer Funkamateure in den letzten Jahren immer wieder spezielle Seminare angeboten. Themen wie "dB, das unbekannte Wesen" wurden aufgegriffen und verschiedene Bastel-Seminare zum Aufbau von Baluns, dem Bau einer ZS6BKW oder einer

LHKA-Antenne durchgeführt. Mehrere Seminare über den QO-100 ergänzten diese Seminarreihe.

Angeregt durch Veröffentlichungen in der CQ-DL und in Fortführung unserer bekannten Selbstbaureihe führt unser Ortsverband ein neues Selbstbauprojekt nicht nur für QRP-Aktivisten oder Draußenfunker durch.

Ziel ist es, in einer Tagesveranstaltung eine Mehrband Portabelantenne aufzubauen, die mit Hilfe eines üblichen 10m-GFK-Mastes oder ähnlichem Aufhängungspunkt durch einen einzelnen Funkamateurler schnell und sicher errichtet werden kann.

Das Seminar findet am 15. Februar 2025 in der Zeit von 10 bis circa 15 Uhr statt.

Ort der Veranstaltung ist die Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Quellenstraße 2 in Bad Honnef. Der Seminarraum befindet sich auf der ersten Etage.

Im Tagesseminar bauen die Teilnehmer einen Mehrband-Dipol und / oder einen Breitband Symmetrierbalun/Mantelwellensperre auf und erhalten Hilfestellungen zum praktischen Aufbau. Die Beschaffung und Zusammenstellung von Komplettbausätzen einschließlich der 3D-Drucke für diese Antenne sowie die Getränke gehören zu unseren Leistungen.

Die verwandten Materialien sind hochwertig. So sind die Schrauben aus Edelstahl, die Drähte leicht und praxiserprobt. Bei der Konstruktion wurde auf möglichst geringes Gewicht Wert gelegt. Die Antenne wurde von uns mittels 4NEC2 simuliert.

Wie bei allen diesen Mehrbandantennen bzw. Betrieb auf allen Bändern ist es sinnvoll, einen Antennentuner einzusetzen.

Zum Schluss des Seminars hat jeder Teilnehmer eine selbstgebaute und einsatzbereite Kurzwellenantenne in seinem Besitz.

Der Aufbau der Antenne ist von jedem selbst durchzuführen. Eine Lötunterlage, ein LötKolben mit Lötzinn sowie etwas übliches Werkzeug sind mitzubringen.

Die Anmeldung kann ab sofort per Mail an dj5kx@dark.de unter Nennung folgender Daten Name, Rufzeichen, eMail, Angabe des DARC-Ortsverbandes und der gewünschten Bauvariante vorgenommen werden.

Anmeldeschluss ist der 31. Dezember 2024.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Registrierung erfolgt nach zeitlichem Eingang der Anmeldungen. Jede Anmeldung und der Geldeingang werden per Mail bestätigt.

Weitere Informationen wie Bau-Varianten, Teilnahme-Kosten, Daten für die Überweisung etc. findet man auf der Webseite des Ortsverbandes Bad Honnef.

Das Team von G09 freut sich über eine rege Teilnahme. [4]

Alexanderson Day – 100 Jahre – Ein Tag für Funkbegeisterte

Am 01. Dezember 2024 ist es soweit. 100 Jahre SAQ. Ein besonderes Event für alle die sich für die Faszination historischer Funktechnik begeistern. DAS VLF-Antennen – und Sendersystem in Grimeton, Schweden, ein UNESCO-Weltkulturerbe, wird zum Leben erweckt.

Es erwartet euch eine exklusive Übertragung mit dem einzigartigen Alexanderson-Generator, der seit 1924 die Herzen der Funkliebhaber weltweit höherschlagen lässt.

Am 01. Dezember 1924 nahm der Sender den kommerziellen Betrieb auf mit Übertragungen über den Atlantik zur Empfangsstation in Riverhead und zur Gegenstation in Rocky Point, beide auf Long Island. Das war der Beginn einer interessanten Geschichte.

Weitere Informationen, wie z.B. die Sendezeiten findet man auf der Webseite.

Besucher sind in der Sendehalle herzlich willkommen, allerdings muss man eine Eintrittskarte erwerben und dieses Ereignis zu erleben. [5]

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.

Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXXXX

Funkwetter

Und hier folgt nun der Funkwetterbericht von Hartmut, DL1VDL bis zum 19. November 2024. Vorhersage bis 26. November:

Wir erwarten, dass die Sonnenaktivität weiter steigt und der solare Fluxindex bald die 200er Marke übersteigen wird. Von den sieben sichtbaren Sonnenfleckengebieten werden vier Gebieten komplexer. Da sich die neuen aktiven Gebieten noch in der östlichen Sonnenhälfte befinden, ist die Wahrscheinlichkeit für koronale Plasmaausbrüche, deren Teilchenwolken erdgerichtet sein können, gering. Weitere M-Flares sind zu 55 Prozent wahrscheinlich. Damit sind zwar kurzzeitige Radio-Blackouts möglich, aber kaum geomagnetische Störungen, die zur Absenkung der MuF2-Grenzfrequenz führen. Die für 3000 km geltenden MuF2-Werte betragen nachts etwa 10 MHz, bei Sonnenaufgang bereits 21 MHz, mittags über 38 MHz und bei Sonnenuntergang noch etwa 32 MHz. Wir erwarten ein sehr interessantes Contestwochenende mit guten Ausbreitungsbedingungen.

Termine

25. November	Mitgliederversammlung OV Köln-Aachen, G73
01. Dezember	Alexanderson Day – 100 Jahre – Ein Tag für Funkbegeisterte
05. Dezember	Traditionelles Grünkohlessen beim OV Siebengebirge, G25
07. Dezember	Dortmunder Amateurfunktreffen 2024

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 47. Kalenderwoche 2024.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS. Die Produktion wurde von Bonn-1 übernommen. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang, und wünschen Euch eine angenehme Woche.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 01. Dezember 2024, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Wir hoffen 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] www.darc.de/g24

[2] Anmeldung zur MV 2024 vom OV Köln-Aachen, G73 - Formulare - Nextcloud

[3] <https://www.amateurfunkmarkt.de/>

[4] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09>

[5] <https://alexander.n.se/en/alexanderson-day-2024/>

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](https://www.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