



Woche 02 - 2023

Für Sonntag, den 15. Januar 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 15. Januar 2023, und wir sind wieder mit interessanten News für Euch auf Sendung.

Am Mikrophon ist heute Annelie, DG2KJA. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

Neujahrsgrüße

Bevor wir mit den News starten, möchten wir euch ein frohes neues Jahr wünschen. Viel Glück und Gesundheit.

Wir werden in diesem Jahr mit 30 Rundsprüchen auf Sendung sein.

Damit der Rundspruch interessant bleibt, benötigen wir eure Unterstützung.

Bitte schickt uns eure Beiträge zur Veröffentlichung.

Wir freuen uns auf zahlreiche Bestätigungen und starten nun mit dem ersten Rundspruch im Jahr 2023.

25-jähriges Jubiläum von Markus DG7EKJ aus G38

Im feierlichen Rahmen des Weihnachtstreffens von G38 Wegberg konnte sich Markus, DG7EKJ über die Ehrung seiner 25-jährigen Mitgliedschaft im DARC e.V. freuen, schreibt uns Birgit, DO6IP. Zwar mit Corona-bedingter Verspätung, aber noch rechtzeitig vor dem Jahresende überreichte OVV Wilfried DD8KF die Jubiläumsurkunde an Markus.

Besonders aus seinen Aktivitäten in den ersten Jahren im OV G38 hat Markus seinerseits Rundsprucherfahrung. Er produzierte einige Zeit lang den OV-eigenen Rundspruch gemeinsam mit Wolfgang DL1KWS.

Wir gratulieren Markus zu seinem Jubiläum und freuen uns auf die nächsten 25 Jahre mit ihm im OV Wegberg.

Absage GHz-Tagung 2023

Nach intensiven Beratungen hat die Tagungsleitung entschieden, die für Februar 2023

geplante GHZ-Tagung abzusagen. Wir bedauern diese Entscheidung zutiefst. Allerdings lässt die Corona-Situation nach unserer Einschätzung die Durchführung der Tagung in diesem Winter noch nicht zu. Auch wenn sich in verschiedenen Bereichen eine Normalisierung abzeichnet, können wir derzeit nicht nahtlos an die Zeiten vor der Corona-Pandemie anknüpfen, heißt es in einer aktuellen Meldung der Tagungsleitung. Wir hoffen, für den Februar 2024 endlich wieder zu einer GHZ-Tagung einladen zu können. Ausdrücklich möchte sich die Tagungsleitung an dieser Stelle ganz herzlich bei der VHS Dorsten für die organisatorischen Abstimmungen und die kontinuierliche Unterstützung bedanken. Im Sommer 2022 haben wir einen Aufruf veröffentlicht und um die Zusendung von Beiträgen gebeten. Obwohl die Präsenzveranstaltung nunmehr abgesagt wurde, ist es weiterhin geplant, ein Tagungsband zu erstellen. Wir möchten mit dieser Aktivität den fachlichen Austausch der GHZ-Amateure fördern und rufen daher erneut dazu auf, sich mit weiteren Vorschlägen bei der Tagungsleitung unter der E-Mail-Adresse tagungsleitung@ghz-tagung.de zu melden, so die Meldung abschließend. Weitere Informationen gibt es auf der Veranstaltungs-Webseite. [1]

WRTC 2023

Hallo Amateurfunkfreunde,

in der Zeit vom 01. Januar 2023 bis zum 31. Januar 2023 findet der sogenannte WRTC 2023 Award statt, welcher im Zusammenhang mit der WRTC 2022 steht, die im kommenden Juli in Italien stattfinden wird, schreibt Michael, DC8YZ in der DARC Facebook Gruppe.

Bei diesem Diplom gilt es mit den WRTC- Sonderstationen möglichst viele QSOs in SSB oder in CW, auf den Bändern 80,40,20,15 und 10 m zu sammeln.

Die deutsche Sonderstation DA22WRTC wird durch viele OMs in die Luft gebracht, welche unter anderem auch Mitglieder des Bavarian Contest Clubs, kurz BCC sind.

Nähere Informationen findet ihr hier auf der Webseite von WRTC2022 oder auf QRZ.com.

Wir freuen uns auf viele QSOs mit euch. [2]

Aus für Telegramme nach 150 Jahren

Laut Konzernsprecher der Deutschen Post, Herr Edenhofer, wird der Telegramm-Dienst zum Ende des Jahres aufgegeben. Letzter Zustelltag war demnach der 31. Dezember 2022, lesen wir in der DARC Facebook Gruppe. Die Termine für 2023 wurden bereits deaktiviert. Seit rund 150 Jahren werden in Deutschland Telegramme verschickt, zuletzt wohl nur noch aus nostalgischen Gründen. Den Höhepunkt verzeichnete die Bundespost 1978 mit rund 13 Millionen. 1844 hatte der US-Amerikaner Samuel Morse, nach dem das Morse-Alphabet benannt ist, eine Nachricht telegrafisch zwischen Washington und Baltimore übermittelt. Sie gilt als erstes Telegramm. Auch Briefmarkenautomaten wird es dem Portal zufolge bald nicht mehr geben, denn es gibt kaum noch Ersatzteile. Deshalb werden sie nach und nach ausgemustert und Neue werden nicht mehr aufgestellt. Nach rund 140 Jahren endet des Weiteren die Ära der Telefonzellen. Nachdem die Telekom die Bezahlmöglichkeit mit Geldmünzen vor Kurzem schon abgeschaltet hat, werden ab Ende Januar auch Telefonkarten deaktiviert. Damit sind dann Anrufe aus Telefonzellen nicht mehr möglich.

[3]

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA

Online-AfuBarcamp am 17. Januar 2023

Das AfuBarcamp ist eine lockere, kreative Veranstaltung für Austausch rund um verschiedenste Themen im Amateurfunk. Im November feierte es sein fünfjähriges Bestehen. Seit den Anfängen im Jahr 2017 ist es inzwischen zu einer Institution geworden. Große Beispiele für Wirkungen des AfuBarcamps sind bekannt. Die Neugestaltung des Amateurfunkzentrums in Baunatal ging auf eine AfuBarcamp-Session zurück und die damals neue Plattform Treff.DARC wurde mit dem ersten Online-AfuBarcamp im Mai 2020 auf Herz und Nieren getestet und für gut befunden. Auch anderer Samen, den AfuBarcamps gestreut haben, ist aufgegangen: Da wächst viel Gutes im Verborgenen vergnügt vor sich hin. Beim AfuBarcamp werden immer wieder Kontakte geknüpft, Zusammenarbeit gefördert, und Freundschaften entstehen. Heutzutage wird das AfuBarcamp in verschiedenen Formaten angeboten. Für September ist ein ausführliches Präsenztreffen in Baunatal geplant. Jetzt im Januar ist erst einmal die komprimierte Online-Version dran, und zwar an einem

Dienstagabend unter der Woche, nämlich am 17. Januar 2023. Das eigentliche AfuBarcamp startet pünktlich um 19 Uhr. Das Orga-Team freut sich schon auf den Termin. Wer möchte, kann vorher die eigene Videokonferenz Ausrüstung in Ruhe prüfen und die Möglichkeiten von Treff.DARC ausloten. Dafür wird ab 17 Uhr die bewährte Plattform Einführung angeboten.

Nähere Informationen gibt es auf der Webseite des AfuBarcamp. [4]

Marconi Diplom

Marconi was here ist ein internationales Amateurfunkdiplom, das von den italienischen Funkamateuren der ARI Fidenza, unter der Schirmherrschaft der Guglielmo Marconi-Stiftung und des Marconi-Museums in Sasso Marconi bei Bologna, verliehen wird, lesen wir in der DARC Facebook Gruppe. Das Ziel ist es, an die wichtigsten und bedeutendsten italienischen Städte zu erinnern, in denen Marconi wissenschaftliche Experimente durchgeführt hat.

Das Diplom wird für das gesamte Jahr 2023 ausgegeben. Jeder Monat ist einer bestimmten italienischen Stadt gewidmet, die mit der Geschichte von Guglielmo Marconi verbunden ist. Weitere Einzelheiten, die jeweiligen Sonder-Calls und die Vergaberegeln finden Sie auf der Webseite der ARI Fidenza. [5]

VFDB mit DLØRTA on the air

Die Clubstation DLØRTA des Runden Tisch Amateurfunk, kurz RTA kann von den 17 Mitgliedsverbänden für jeweils ein halbes Jahr aktiviert werden. Im ersten Halbjahr 2023 hat der VFDB diese Ehre übertragen bekommen.

So kann nun ein VFDB-Mitglied das Rufzeichen mit dem Sonder-DOK RTA in die Luft bringen.

Koordiniert wird diese Funkaktivität vom Funkbetriebsreferat des VFDB.

Wer nun DLØRTA nutzen möchte, kann sich per E-Mail an Joachim, DL6ON wenden.

Bitte beachten, dass nach der Aktivierung des Sonder-DOK das Log zwingend im Adif-Format an DL6ON gesendet werden muss, lesen wir auf der Webseite des VFDB. [6]

4-m-Band in der Schweiz freigegeben

Wie die schweizerische Amateurfunkvereinigung USKA meldet, konnte nach längeren Verhandlungen mit der nationalen Fernmeldebehörde BAKOM eine Freigabe des 4-m-Bandes erreicht werden. Die Zulassung gilt ab 1. Januar 2023. Die Nutzung des Bandes ist nur den Funkamateuren mit HB9 Zulassungen erlaubt.

Freigegeben ist nur der Frequenzbereich 70,0000 bis 70,0375 MHz und 70,1125 bis 70,5000 MHz.

Im Bereich 70,0375 bis 70,1125 ist jegliche Aussendung verboten.

Die maximale Leistung beträgt 25 Watt ERP.

Es sind alle gängigen Modulationsarten erlaubt.

Man legt hierbei die Nutzung gemäß dem IARU-Bandplan nahe.

Das Band soll für direkte Verbindungen genutzt werden. Unbediente Stationen wie Relais und Echolink-Gateways sind nicht erlaubt.

Fernbediente Stationen benötigen eine Meldung an das BAKOM.

Die USKA wünscht allen 4m-Enthusiasten viel Erfolg bei der Erkundung des neuen 4m-Bandes.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite der Uska. [7]

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 14. Januar 2023.

In der zurückliegenden Woche brach der Sonnenzyklus 25 mehrere, kleinere Rekorde. Zum ersten Mal überschritt der solare Flux in diesem Jahr die 200er-Marke. Die Sonne zeigte sich insgesamt aktiv. Am Montag ereignete sich das bislang zweitstärkste X-Flare dieses Zyklus, ein X1.9, gefolgt von einem X1.0 am späten Dienstagabend. Kein Wunder, dass mit diesen starken Flares ebenso kräftige Møgel-Dellinger-Effekte auftraten. Für einen Protonensturm der Kategorie S1 reichte es am Freitagmorgen dann zwar nicht ganz, doch der registrierte Protonenschauer blockierte für einige Zeit die Funkwellenausbreitung über die Polkappen.

Bemerkenswert waren zudem die neu entstehenden aktiven Regionen am östlichen Sonnenrand. So dass auf der sichtbaren Sonnenseite am Samstagmorgen zehn nummerierte und drei unnummerierte Fleckenregionen zu zählen waren.

Zugleich hatte sich in der Nacht von Freitag auf Samstag die Sonnenwindgeschwindigkeit deutlich erhöht und erreichte Spitzenwerte von 500 km/s und mehr. Die geomagnetischen

Bedingungen wechselten von ruhig bis angeregt mit lebhaften Perioden aufgrund eines vorbeiziehenden koronalen Massenauswurfs, eines CME.

Aufgrund der hohen Flare-Aktivität der letzten Woche überstieg die maximal nutzbare Frequenz für eine Distanz von 3000 km wie schon in der Vorwoche mittags regelmäßig die 30-MHz-Marke. Nachts fiel sie meist auf 7 bis 9 MHz, teils auch darunter.

Für das Wochenende und die kommende Woche rechnen die Weltraumwetterexperten mit weiteren M-Flares, auch X-Flares scheinen möglich. Um den 15. Januar könnte zudem ein weiterer CME die Erde erreichen, was zu einer unruhigen, teils angeregten bis lebhaften Geomagnetik führen würde, mit negativen Auswirkungen vor allem auf den unteren KW-Bändern. Auf 160 und 80 Meter dürften es dann die Signale sehr schwer haben, die Polarzonen zu durchqueren.

Die US Air Force rechnet für die kommende Woche weiterhin mit einem solaren Flux von über 200 Einheiten, die NOAA bleibt mit 140 bis 185 Einheiten deutlich bescheidener. Einig sind sich beide in ihrer Langfristprognose. Zum darauffolgenden Wochenende werden die Werte wieder abfallen. Das dürfte vor allem die Lowband-Freunde freuen. Noch befinden wir uns im Winter, mit niedriger Sonneneinstrahlung auf der nördlichen Hemisphäre. Die dämpfende D-Schicht wird hauptsächlich durch viele kurze UV- und Röntgenblitze intensiverer Flares befeuert. Ein Rückgang der Flareausbrüche würde auf 160 und 80 Meter die typischen, guten winterlichen Ausbreitungsbedingungen wieder herstellen. Ohne die guten Ausbreitungsbedingungen tagsüber auf den höheren Frequenzen abzuschwächen. Das wäre eine gut ausgewogene Situation für die Freunde der Kurzwelle.

Termine

17. Januar 2023 AfuBarcamp

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 02. Kalenderwoche 2023.

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

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang. Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 22. Januar 2023, 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

Bleibt gesund.

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] <http://ghz-tagung.de>

[2] <https://www.facebook.com>

[3] <https://www.facebook.com>

[4] <https://afubarcamp.de/afubarcamp-2023-01>

[5] <http://www.arifidenza.it/>

[6] <https://www.vfdb.org/aktuell/vfdb-mit-dl0rta-on-the-air/>

[7] <https://www.uska.ch/4m-band-in-der-schweiz-ab-1-jan-2023-freigegeben/>

Wiederkehrende Termine

Bitte beachten: Bedingt durch die pandemische Lage können die Termine zurzeit abweichen. Bitte informiert euch auf den Webseiten der Ortsverbände oder per

Anfrage an den OVV.

- 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 20 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 "Forsbacher Mühle", Mühlenweg 43, 51503 Rösrath 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. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Zur Küz", Larstrasse 168, 53844 Troisdorf-Sieglar 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 20 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 im Restaurant „Auf der Hörn“, Mies-van-der-Rohe-Str. 10, in 52074 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 kommissarischen Distriktsvorstand:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen