



Woche 04 - 2022

Für Sonntag, den 30. Januar 2022

<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 30. Januar 2022 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist wieder Dirk, DL7DSW und wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigungen.

Distriktsnewsletter Nr. 1/2022 erschienen

Am 25. Januar ist der erste Distriktsnewsletter im neuen Jahr erschienen. Der Distriktsvorstand informiert über verschiedene Themen wie z.B. die erfolgte Umstellung auf die Verwaltungssoftware NetXP-Vereine für die Mitglieder und Bankgeschäfte, die Seminare des DARC e.V. für Funktionsträger oder die, die es werden wollen und das EMV-Referat unseres Distrikts stellt sich vor. Das EMV-Referat bietet übrigens jeden ersten Donnerstag im Monat um 19 Uhr Ortszeit eine Sprechstunde auf Treff.DARC.DE an.

Der Distriktsnewsletter wurde an alle Ortsverbandsvorsitzenden in unserem Distrikt per E-Mail versendet.

2m FM/C4FM Relais DB0DBN frisch abgeglichen

Die Interessengemeinschaft der Funkamateure im Siebengebirge e.V. berichtet auf ihrer Internetseite, über den frischen Abgleich des 2m FM/C4FM Relais DB0DBN.

Auf dem Oelberg arbeitet jetzt auch ein kommerzielles 2m DMR-Relais. Betreiber ist SWL Hartmut, der auch das 23cm Relais DM0RS in Remscheid betreut und nunmehr Mitglied der Interessengemeinschaft ist. Aufgrund der frequenztechnischen Nähe zu unserem 2m-Relais musste der Filteraufwand zwecks beidseitiger Entkopplung deutlich optimiert werden.

Hartmut hat für beide Relais Kathrein Bandpassfilter zur Verfügung gestellt. Gerrit, DF8JO, vom Technikteam hat sowohl beim kommerziellen als auch bei unserem Relais durch aufwendige Abgleichmaßnahmen einen störungsfreien Betrieb hinbekommen. Gleichzeitig haben wir einen sehr empfindlichen Empfang erreicht und der Radiosender auf dem Oelberg wird viel besser als zuvor gedämpft. Immer wieder auftretende Störungen durch Erdschleifen konnten mit Hilfe von DC-Blockern beseitigt werden.

Das Relaisteam freut sich über Empfangsberichte.

Einladung zum Notfunktreffen des Distrikts G

Wie im letzten Köln-Aachen Rundspruch berichtet, musste das Notfunktreffen des Distrikts G auf den 05. März verschoben werden.

Edgar, DH9BM unser Distriktsnotfunkreferent hat uns noch ein paar Details über das Treffen mitgeteilt. Das Treffen soll dem untereinander kennenlernen dienen und die grobe Richtung im Notfunk für den Distrikt festlegen. Nach einem einleitenden Vortrag durch die Feuerwehr Hürth folgt die Vorstellung des Notfunkkonzept des Distrikts durch Edgar. Im Anschluss hält DL3KGS einen Vortrag über die Kurzwelle. Nach der Mittagsverpflegung gibt es genug Zeit für den geselligen Austausch und um sich gegenseitig kennen zu lernen.

Los geht es um 11 Uhr im Übungsraum der Freiwilligen Feuerwehr im 1. Obergeschoss der Feuerwehr Hürth, Adresse: Luxemburger Straße 450 in 50354 Hürth.

Bis zum 04. Februar ist eine Anmeldung bei Edgar per E-Mail unter dh9gm@darcd.de noch möglich.

Derzeit wird das Treffen unter der 1G Regel stattfinden, d.h. ausschließlich gegen CoVID-19 Geimpfte erhalten Zutritt. Es gibt eine Kontrolle am Eingang mittels QR-Code am Smartphone oder in Papierform, keine gelben Impfausweise. Zusätzlich muss beim Betreten der Feuerwache ein aktueller Schnelltest vor Ort gemacht werden.

Bitte beachtet, das sich die Vorgaben noch ändern können. Edgar wird hierzu entsprechend informieren.

Portugal: Gegen Missbrauch von Funkfrequenzen

Tom, DF5JL schrieb in der DARC Facebook Gruppe, das die portugiesische Behörde für Kommunikation, ANACOM, zusammen mit der portugiesischen Küstenwache eine Reihe von Inspektionen in einem Gebiet zwischen den Häfen Caminha und Peniche durchgeführt hat. Darüber berichtet die IARU Region 1 auf ihrer Webseite [1].

Ziel dieser Aktionen war es demnach, die an Bord der Schiffe installierten Funkanlagen zu überprüfen. Dabei wurde am häufigsten die Nutzung solcher Frequenzen festgestellt, die nicht für den mobilen Seefunkdienst vorgesehen sind. So können andere Funkdienste gestört bzw. Notkommunikation unmöglich gemacht werden.

In einigen Fällen wurden nicht zertifizierte oder für den Einsatz auf Schiffen ungeeignete Geräte sowie nicht genehmigte Funkverschlüsselungsgeräte entdeckt. Insgesamt wurden 20 Schiffe der Küstenfischerei, der Hochseefischerei, Hotelschiffe und Sportboote kontrolliert. In der Vergangenheit haben ANACOM-Aktionen wie diese zu erfolgreichen Ergebnissen geführt.

Quelle: DARC Facebook Gruppe [2]

Webinar über den Einstieg in die Programmierung

Auf der Webseite des DARC haben wir folgende interessante Meldung gefunden:

Der Bedarf an Software und Softwareentwicklung ist in der Amateurfunk Welt nicht erst seit gestern gestiegen. Für diejenigen, die der englischen Sprache mächtig sind, bietet der britische Amateurfunkverband RSGB ein Webinar über Softwareentwicklung an. Heather Lomond, M0HMO, zeigt darin, wie man in die Softwareentwicklung einsteigt und wohin sie einen führen kann. Zu sehen ist das Webinar auf YouTube [3].

Inhaltlich erfährt man über drei einfache und praktisch kostenlose Wege, um eigene Programme zu schreiben: Anwendungen, die mit der kostenlosen Qt-Umgebung auf dem PC laufen; Programme, die mit der kostenlosen Arduino-Anwendung auf einem der Arduino-Boards laufen; oder auch wie man mit einem Raspberry Pi und einer Wi-Fi-Verbindung entwickeln kann. Heather, M0HMO, führt Sie durch die Einrichtung jeder dieser Möglichkeiten und zeigt Ihnen, wie einfach es sein kann, vom Blinken einer LED über die Entwicklung eines ATV-Empfängers bis hin zur Erstellung einer voll funktionsfähigen Windows-PC-Anwendung zu gelangen. Weitere Webinar-Angebote bietet die RSGB auf

Ihrer Webseite an [4]. Darüber berichtet das Nachrichtenportal Southgate. Auch der DARC hat sein Angebot an digitalen Lerninhalten ausgebaut. Zahlreiche Vorträge sind auf dem DARC-YouTube-Kanal [5] oder in Form von Live-Vorträgen auf Treff DARC [6] zu finden.

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Dirk, DL7DSW.

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 29. Januar:
In der vergangenen Woche lag die Sonnenfleckenanzahl relativ niedrig, und auch der solare Flux stieg nur langsam über die 100er-Marke. Es kam zu einem M-Flare und mehr als einem Dutzend C-Flares, die damit verbundenen koronalen Massenauswürfe blieben jedoch von der Erde fern. Allerdings war die Geschwindigkeit des Sonnenwindes nicht selten erhöht. Dessen geringe Dichte sowie ein meist nördlich ausgerichtetes Magnetfeld führte dazu, dass es nur selten zu aktiven geomagnetischen Intervallen kam. Insgesamt öffneten damit 18 und 21 MHz regelmäßig, mittags auch 24 und 28 MHz.

Aktuell sind auf der sichtbaren Scheibe deutlich fünf Sonnenfleckenregionen zu erkennen. Der Sonnenwind ist noch immer erhöht, das Magnetfeld überwiegend ruhig bis unruhig. Seit gestern hat sich der Sonnenfleck AR2936 in seiner Größe mehr als verdoppelt, was stärkere Flares an diesem Wochenende wahrscheinlich macht. Dazu kommt, dass Sonntag und Montag schwache CMEs die Erde streifen könnten. Das heißt, wir müssen dann mit vereinzelt aktiven Intervallen rechnen, ein kurzzeitiger, kleinerer geomagnetischer Sturm ist ebenso möglich.

Die kommende Woche dürfte weitere Abwechslung bringen. Auf den Bildern der STEREO-Ahead-Sonde sind zwei aktive Regionen zu erkennen, die in den nächsten Tagen von der Erde aus sichtbar werden sollten. Die US Air Force sagt voraus, dass der solare Flux-Index in dieser Woche auf 125 Einheiten ansteigen könnte. Die geomagnetischen Bedingungen bleiben ruhig bis unruhig, Freitag soll es jedoch zu einer aktiven bis stürmischen Periode kommen, so die US-Wetterbehörde NOAA.

Nachts versprechen die unteren Bänder bis einschließlich 7 MHz die besten DX-Chancen, wengleich die Nächte langsam spürbar kürzer werden. Tagsüber übersteigt die MUF3000 oft die 21-MHz-Marke, es dürfte sich lohnen, über den Mittag auch die Frequenzen darüber zu beobachten. 28 MHz überrascht mit kurzen, aber guten Bandöffnungen.

Die aktuellen Daten von heute (SA) morgen 0740 UTC: SFI 113 SN 77 A 10 KBORN (3H) 4 SWS 495 BZ -4 BT 6 HPI 30 DCX -20 = K INDEX 24H FORECAST MID LAT QUIET TO UNSETTLED 23222323

Terminvorschau

- 05. März: Notfunktreffen des Distrikts G bei der Feuerwehr in Hürth

Weitere Termine liegen uns derzeit nicht vor.

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 04. Kalenderwoche 2022
In der Redaktion, am Mikrophon und in der Technik war Dirk, DL7DSW.
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 06. Februar 2022, 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] <https://iaru-r1.org>
- [2] <https://www.facebook.com/groups/darcev>
- [3] <https://www.youtube.com/watch?v=tjXIMrG5Hmw>
- [4] <https://www.rs.gb.org/webinars>
- [5] <https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>
- [6] <https://treff.darc.de>

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 20 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. 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. Der OV sucht zurzeit ein neues Lokal.
- 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:

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim