



Woche 43 - 2021

Für Sonntag, den 31. Oktober 2021

<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 31. Oktober 2021, und wir sind wieder mit interessanten News für Euch auf Sendung.

Am Mikrophon sind heute **Frank DH2KF und SWL Jenni**. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

Diesjähriger Holzhammercontest

Der Holzhammerclub lädt herzlich zur Teilnahme am Holzhammercontest ein, schreibt uns Karl-Josef, DF8KY, OVV G22.

Am 1. November um 7 Uhr UTC gehts auf 80m los. Eine Beschreibung zum Einrichten des Logs findet ihr bereits in der CQDL, Ausgabe 11-2021, Seite 62. Wer dies postalisch erledigen möchte, schreibt bitte hinter die dort angegebene Postleitzahl noch den Ort Kall dazu. Alternativ dazu findet ihr auf der Homepage des OV G22, einen Link zum herunterladen von "QW5 Lizard", einem Logprogramm von Mario, DL4MFM, mit dem sich der Holzhammer-Contest prima loggen und auswerten lässt. Aber unbedingt vorab schon mal die Eingabe üben.

[1]

Änderung der Uhrzeit für die OV Abende bei G29

Folgende Änderung für die OV Abende von G29 hat uns Baldur, DJ6SI gesendet.

Hallo OM's, bei der letzten OV-Sitzung von G29 wurde der Antrag beschlossen, dass die OV-Abende im Winterhalbjahr um 19 Uhr 30 beginnen.

Die nächste OV-Sitzung findet somit, wegen des Feiertages nicht am 1. November 2021, sondern am 8. November 2021 um 19 Uhr 30 im Schützenheim in Kerpen-Mödrath statt.

Neuwahl des Distriktvorstandes Köln-Aachen

Gisela, DL9DJ, teilt uns folgende Wahlergebnisse für den Distriktvorstand Köln-Aachen der Herbstversammlung in Nettersheim-Zingsheim, vom 23. Oktober mit.

Über 60 Funkfreunde aus 32 Ortsverbänden nahmen an dieser Veranstaltung teil.

Die Versammlungsleitung lag in den Händen von Gisela. Für das Protokoll war Jutta, DL3JI zuständig.

Die Organisation oblag unseren Gemünder Funkfreunden von G22. Unter der Leitung des Wahlvorstandes, Stefan, DF6SU und den Wahlhelfern Holger, DL1COP und Karl-Josef, DF8KY wurde durch die Versammlung die bisherige Distriktvorsitzende Gisela Dohmen, DL9DJ und der Stellvertreter Kai, DL3HAH mit einem hervorragenden Ergebnis für weitere zwei Jahre im Amt bestätigt.

Neu in den Distriktvorstand gewählt wurde Olaf, DC1KO mit einer ebenfalls überragenden Stimmenzahl.

VHS Kurs in Köln: Mikrocontroller für Maker und Funkamateure

Das VHS-Studienhaus am Neumarkt in Köln bietet vom 22. bis 26. November 2021 den Kurs "Mikrocontroller für Maker und Funkamateure" an. Durchgeführt wird der Workshop von Franz Peter Zantis, DB7FP.

Damit das gelingt, lernen die Teilnehmer auch Themen aus der Elektronik kennen, wie zum Beispiel Bauteile und Schaltungen. Der Workshop ist für alle geeignet, die sich privat oder beruflich mit Technik und Elektronik befassen und den Einstieg in die Mikrocontroller-Technik erlernen möchten. Vorausgesetzt wird der routinierte Umgang mit Computern und dem Betriebssystem Windows, da wir dieses für die Programmierung verwenden. Detaillierte Infos zu diesem Angebot gibt es auf der Internetseite der VHS Köln. Folgender Inhalt wird in diesem Kurs besprochen: Wir wollen lernen, wie man Mikrocontroller für eigene Projekte einsetzt und handhabt. Dabei lernen wir außerdem die Programmiersprache "C" kennen und die Besonderheiten, die bei der Programmierung von Mikrocontroller zu berücksichtigen sind. Die theoretischen Grundlagen dienen uns nur als Mittel zum Zweck. Ziel ist immer die praktische Umsetzung unserer Vorhaben wie etwa Steuern von Leuchtdioden und Lampen oder das Messen von physikalischen Größen wie Strom und Spannung sowie das Regeln

physikalischer Größen wie Temperaturregler und Frequenzregler.

Jeder Teilnehmende erhält ein "Texas Instruments

Entwicklungsboard MSP-EXP430G2", das in der Teilnahmegebühr enthalten ist.

Weitere Utensilien sowie Werkzeug und Messgeräte werden für die Dauer der Veranstaltung zur Verfügung stehen.

[2]

Neue Zeit für das Morgennetz der INTERMAR

Im Württembergischen Rundspruch 43/21 haben wir folgende interessante Meldung gelesen. Mit der Umstellung von Sommer- auf Normalzeit ändert sich die Zeit für das Morgennetz der INTERMAR. Ab dem 31. Oktober ist man im Morgennetz ab 9 Uhr UTC QRV.

Die Netzteilnehmer erreicht man auf Kurzwelle im 20m Band auf 14313 kHz, in der DMR-Talkgroup "Worldwide Maritime" TG 9101 im BrandMeister-Netz sowie im Echolink-Node 386970 *INTERMAR*. Weiterhin ist das Zuhören per Livestream im Internet möglich. Das Abendnetz wird weiterhin um 16 Uhr 30 UTC abgehalten. Innerhalb der Netze erhält man WX-Informationen für den Atlantik, das Mittelmeer sowie Ost- und Nordsee. Im Anschluss steht man auch gerne für QSOs zur Verfügung. INTERMAR e.V. ist ein gemeinnütziger Verein von Funkamateuren, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, seefahrenden Funkamateuren sowie Zuhörern mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Dies berichtete Uwe Bergemann, DF5AM.

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

Am Mikrofon ist nun **SWL Jenni**.

Amateurfunkkurs in Pulheim, G40

Auf der Seite des ig-Amateurfunks haben wir folgende Meldung gefunden.

Ab Oktober 2021 findet ein neuer Amateurfunkkurs in Pulheim, G40 statt.

Faszination Amateurfunk: Funktechnik verstehen, Beherrschen und zur weltweiten

Kommunikation anwenden.

Es ist zwar möglich, sein Amateurfunkzeugnis, egal ob Klasse A oder E, durch Selbststudium zu erreichen, allerdings braucht man dafür eine Menge Zeit und Geduld. Dieses Ziel lässt sich im Rahmen eines Kurses gemeinsam leichter erreichen. Nachdem wir unsere Vorjahreskurse mit vielen neulizenzierten Funkamateuren erfolgreich abschließen konnten, bieten wir im Wintersemester 2021/22 zum siebten Mal einen Kurs zur Erlangung des Amateurfunkzeugnisses der Klasse E an.

Der Kurs wendet sich an technisch interessierte Erwachsene und Jugendliche, behandelte Themen sind unter anderem physikalische Grundlagen der Funktechnik, Basiswissen Funkgerätetechnik, Betriebstechnik und Vorschriftenwesen. Die Theorie wird aufgelockert durch praktische Übungen und Demonstrationen.

Beginn und Einführung des Kurses fand am 21. Oktober 2021 um 19 Uhr statt.

Danach jeden zweiten Donnerstags von 19 Uhr bis 21 Uhr und vier Powersamstage von 10 Uhr bis 14 Uhr.

Erfahrungsgemäß ist in der Regel auch ein Einstieg zur zweiten oder dritten Kurseinheit problemlos möglich. Kursende und Prüfung vor der Bundesnetzagentur Außenstelle Dortmund ist für April 2022 geplant.

Bei Interesse ist die Prüfung für eine US-Lizenz im April/Mai 2022 möglich. Ebenfalls geplant: Klasse A-Upgrade im Sommer 2022.

Unser Kurs findet in den Räumlichkeiten der AWO Brauweiler-Dansweiler e.V. statt. Die AWO ist gut per ÖPNV erreichbar, Parkmöglichkeiten sind vorhanden.

Der Zugang zu den Kursräumen ist barrierefrei möglich.

Interessenten können sich gerne per E-Mail oder telefonisch beim IG Amateurfunk Pulheim, G40 melden.

[3]

Anträge und Unterlagen zur Herbst-Mitgliederversammlung abrufbar

Auf der DARC-Webseite sind die vorliegenden Anträge zur Herbst-Mitgliederversammlung des DARC e.V. erschienen. Die Tagungsunterlagen mitsamt den Anträgen und Tagesordnung können als PDF-Datei herunter geladen werden. Bitte loggt euch vorher als Mitglied auf der Webseite ein, um die Datei abrufen zu können.

Die Mitgliederversammlung tagt am 13. und 14. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5, in 34225 Baunatal.

Der Samstag beginnt zunächst mit der Beratung und Erarbeitung eines Meinungsbildes zu den vorliegenden Anträgen. Als Zeit ist hierfür 9 Uhr bis 11 Uhr 30 angesetzt.

Die Mitgliederversammlung tagt im Anschluss von 12 Uhr bis 18 Uhr.

Die Fortsetzung ist für Sonntag, gleiche Zeit, geplant.

Die Vorbereitungen als auch die Mitgliederversammlung sind öffentlich für DARC-Mitglieder.

Bitte beachtet die Anwendung der 3G-Regel.

Ein Nachweis ist erforderlich. Alle Teilnehmer werden gebeten sich Pandemiegerecht zu verhalten. Beim Check-in im Hotel Stadt Baunatal findet ebenfalls die 3G-Regel Anwendung.

[4]

Online Vorträge auf Treff. DARC

Folgende online Vorträge haben wir auf Treff.DARC.de gefunden.

Am Dienstag, den 2. November, um 19 Uhr bietet Andreas Spiess, HB9BLA, auf der DARC-Seminarplattform treff.darc.de seinen Vortrag " DMR-Hotspot selber bauen" an. Andreas ist mit seinem englischsprachigen YouTube-Channel weltweit bekannt und hat über 336.000 Abonnenten. Er wird sehr anschaulich und ausführlich erklären, wie man für DMR einen Hotspot selber bauen und mit PI-Star ins Netz einbinden kann. Der Vortrag erfolgt deutschsprachig.

Des Weiteren bietet am Dienstag, den 9. November, um 19 Uhr Uli Lenk, DL2SEA, auf selbiger Plattform seinen Vortrag "AIS" für DARC-Mitglieder an.

AIS bezeichnet ein Funksystem, das durch den Austausch von Navigations- und anderen Schiffsdaten die Sicherheit und die Lenkung des Schiffsverkehrs verbessert. Es wurde am 6. Dezember 2000 von der Internationalen Seeschiffahrts-Organisation, IMO als verbindlicher Standard angenommen.

Uli wird das System und Anwendungen ausführlich erklären.

[5]

Funkwetter

Das kommende Funkwetter hat uns Tom DF5JL zukommen lassen und es wird ein Sonnensturm erwartet.

Darauf haben viele Funkbegeisterte gewartet: ein solarer Flux tagelang über 100 Einheiten, die Sonnenfleckenanzahl bei dem beeindruckenden Wert von 96. In den vergangenen Tagen haben wir eine aktive Sonne wie schon lange nicht mehr erlebt. Die Folge: Alle Bänder öffneten und schufen hervorragende DX-Bedingungen. Es lohnte sich, immer mal wieder auch die Frequenzen oberhalb 21 MHz zu beobachten.

Mit der regen Sonnenaktivität gingen zahlreiche Sonneneruptionen einher, sogenannte Flares schienen an der Tagesordnung zu sein. Der heftigste Ausbruch ereignete sich am Donnerstag Nachmittag und erreichte eine Stärke der Klasse X1. Der damit verbundene Massenauswurf, ein sogenannter CME, war genau auf die Erde gerichtet. Dessen Ankunft wurde aufgrund von Modellrechnungen für die zweite Tageshälfte am Samstag angekündigt.

Die US-Wetterbehörde warnte schon am Freitag vor heftigen Störungen der Kurzwellenbänder und sagt eine aktive bis stürmische Geomagnetik bis einschließlich Sonntag voraus. Mit höherem Rauschen auf den unteren Bändern und später abgesenkten Werten der maximal nutzbaren Frequenz ist zu rechnen. Sogar kurzzeitige Totalausfälle, sogenannte Radio Blackouts, sind möglich. Im Laufe des Montags wird die Geomagnetik wieder ruhige Werte erreichen, so die NOAA.

Termine

- | | |
|------------------|--|
| 1. November | Holzhammercontest |
| 8. November | Beginn des nächsten Amateurfunklehrganges in G09 Bad Honnef
in den Räumlichkeiten des Ortsverbandes |
| 13./14. November | Herbstmitgliederversammlung in Baunatal |
| 20./21. November | Köln-Aachen-Contest |
| 22.-26. November | VHS Kurs Mikrocontroller für Maker und Funkamateure in Köln |

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 43. Kalenderwoche 2021.
In der Redaktion war SWL Jenni, in der Technik war Helmut, DG3KHS und in der Produktion das Team Bonn 1.
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 7. November 2021, 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://www.ov-g22.de/html/hh-contest.html>
- [2] www.darc.de
- [3] <https://www.ig-amateurfunk.de/lehrgang/unser-kurs/>
- [4] www.darc.de
- [5] <https://confluence.darc.de>

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 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 jeden 2. Freitag, ab 20 Uhr in der Malzmühle am Rathaus, Venloer Str. 112, 50259 Pulheim. 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