



Woche 03 - 2021

Für Sonntag, den 24. Januar 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 24. Januar 2021 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrophon ist Annelie, DG2KJA und wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

QO-100-Seminar Nr.2 neu terminiert

Das für den 07.November 2020 geplante QO-100-Seminar des Ortsverbandes Bad Honnef, G09 wird nun am 06.Februar 2021 online durchgeführt.

Da die aktuelle Corona-Lage es nicht zulässt, hat sich der Ortsverband entschlossen das Seminar über die mittlerweile sehr vertrauten Online-Plattformen wie z.B. Treff-DARC durchzuführen.

Die Teilnehmer sind bereits informiert und können sich auf ein interessantes Seminar freuen.

Seit der Inbetriebnahme des ersten geostationären Amateurfunk-Satelliten im Februar 2019 ist der Funkverkehr über dieses Space Relais stetig gewachsen.

Das Interessante an QO-100 ist, dass man praktisch ohne Messgerätepark und ohne große Vorkenntnisse der Mikrowellentechnik mittels einfacher Module und Komponenten QRV werden kann. Und das auch bei Antennenproblemen vom Balkon, sofern der nach Süden offen ist.

In dem zweiten Seminar möchte der OV ganz konkret die Möglichkeiten der Technik verschiedener moderner und aktueller Empfangs-und Sendestationskonzepte vorstellen.

Wir wünschen allen Teilnehmern viel Spaß und viel Erfolg beim Ausprobieren.

Ortsverband Gummersbach plant Teilnahme am ILLW

Der Ortsverband Gummersbach, G07 plant im Jahr 2021 die Teilnahme am ILLW,

Lighthouse Weekend, schreibt uns Olaf, DD4KO, OVV des Ortsverbandes.

An der Wurster Nordseeküste steht der Leuchtturm Kleiner Preusse.

Dieser wurde im ILLW noch nie aktiviert. Nun ist er mit der Nummer DE0145 aktiviert und für den OV reserviert.

Das Lighthouse Weekend findet vom 21. bis 22. August 2021 statt.

Wenn Corona zu diesem Zeitpunkt wieder das Reisen zulässt, freuen wir uns auf dieses interessante Event.

Funk.Tag Kassel 2021 abgesagt

Für den 10. April 2021 war die fünfte Ausgabe unseres FUNK.TAGs geplant. Der DARC e.V. kommt nicht umhin, seine Erlebnismesse frühzeitig abzusagen. „Wir haben uns diese Entscheidung nicht leicht gemacht, müssen sie aber jetzt treffen“, erklärt Christian Entsfellner, DL3MBG, die Absage.

„Der Schutz unserer Mitglieder, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie aller Besucher und Aussteller hat oberste Priorität. Zudem müssen wir sorgsam mit den Mitgliedsbeiträgen umgehen. Hier fehlt uns einfach die Glaskugel, um bereits jetzt zu wissen, wie die Pandemie-Lage im Frühjahr aussieht“, führt der Vorsitzende weiter aus.

In der Geschäftsstelle beträgt der Zeitraum der Planungs- und Umsetzungsphase im Veranstaltungsmanagement sechs Monate und mehr. Bei der Herbst-Mitgliederversammlung wurde in den Vorjahren bereits ein stimmiges Konzept präsentiert, bestehend aus Programm, Hallenplan und angemeldeten Ausstellern. Ein Hinauszögern der Absage und weiteres Warten auf eine Verbesserung unserer Lage ist auch aus Kostengründen nicht möglich gewesen. Neben den regulären Kosten wie Hallenmiete, Standausstattungen, Personal, Dienstleistungen, Werbemittel etc. würden für 2021 zusätzliche Kosten für ein umfangreiches Sicherheits- und Hygienekonzept auf den DARC zukommen. So müsste beispielsweise eine weitere Halle angemietet werden, um die nötigen Abstände zu gewährleisten. Auch Sicherheitspersonal müsste gebucht werden, um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten. Diese zusätzlichen Kosten laufen den

fehlenden Einnahmen entgegen, die sich bereits jetzt herauskristallisieren. Einige Aussteller haben uns im Vorfeld schon eine Absage für einen FUNK.TAG zu Corona-Zeiten gegeben. Und auch das Vortragsprogramm könnte nicht stattfinden, da die Räume der Messe Kassel dies nicht hergeben. Über allen Bemühungen, eine solche Veranstaltung trotz der Pandemie-Lage stattfinden zu lassen, steht auch immer die Gefahr, dass die zuständigen Behörden dem Veranstalter diesen Termin im Frühjahr kurzfristig absagen. Ein FUNK.TAG mit den notwendigen Abstandsregeln wäre auch kein FUNK.TAG im Sinne unserer Mitgliederpflege, die durch persönlichen Kontakt und Nähe geprägt ist.

Wir freuen uns schon jetzt auf die HAM RADIO vom 25. bis 27. Juni 2021. [1]

Hier ist D L 0 K A mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA.

Bergheimer Relais DB0XO

Ende November 2020 ist das Bergheimer Relais DB0XO plötzlich ausgefallen.

Es war nun mehrere Wochen außer Betrieb.

Nach Rücksprache mit Franz-Dieter, DL5KCD, OVV des Ortsverbandes Bergheim, G20, wurde das Relais repariert und kommt schnellstmöglich zurück an seinen Standort.

Sobald das Relais wieder on Air ist, wird Bernd DK6KJ wie gewohnt den

Bestätigungsverkehr unseres Köln-Aachen Rundspruchs durchführen.

Wir freuen uns auf viele Bestätigungen über DB0XO.

Morse-Kurs auf Kurzwelle des französischen Militärs

Was man zu Corona-Zeiten doch alles findet.

Fabian, DC1SAF schickt uns einen interessanten Hinweis.

Etwas oberhalb unseres 80-m-Amateurfunkbandes kann man auf 3881 kHz ein CW-Signal mit guter Feldstärke aufnehmen. Auch auf 6825 kHz läuft zeitgleich dieses Programm. Und hier ist des Rätsels Lösung. Es handelt sich hierbei um einen Morsekurs des französischen Militärs zur Erlernung der Morsezeichen-Aufnahme. Gesendet werden abwechselnd Fünfergruppen und Klartext und das mit unterschiedlicher Geschwindigkeit. Informationen zu diesem Sender gibt es im Internet unter numbersoddities.nl. Die Lösung samt Sendeschema

findet man auf der Website der Vereinigung der französischen Funkamateure REF. [2]

Raumstation ISS am 28. und 29. Januar in SSTV QRV

Das britische Nachrichtenportal Southgate berichtet über eine SSTV-Aktivität der Kosmonauten auf der ISS, liest man auf der Webseite des DARC.

Russische Kosmonauten auf der Internationalen Raumstation ISS planen die Übertragung von Slow Scan TV-Bildern, kurz SSTV auf 145,800 MHz FM unter Verwendung des SSTV-Modus PD-120. Die Aktivität soll am 28. und 29. Januar 2021 stattfinden. Die Übertragungen sind Teil des SSTV-Experiments des Moskauer Luftfahrtinstituts MAI-75. Der Zeitraum für den 28. Januar ist 12 Uhr 10 bis 17 Uhr 15 UTC und für den 29. Januar von 13 Uhr 10 bis 18 Uhr 05 UTC.

Daten und Zeiten können sich noch kurzfristig ändern. Weitere Informationen gibt es im ARISS SSTV-Blog. [3]

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 22. Januar 2021. Der für Freitag, den 22. Januar vorhergesagte schnelle Sonnenwindstrom hat die Erde verfehlt. So bleibt es vorerst bei ausgeglichenen geomagnetischen Bedingungen. Das ist vor allem gut für die unteren Bänder, die um diese Jahreszeit mit niedrigen Dämpfungen aufwarten. Das hatte sich in den letzten Tagen deutlich gezeigt: Am 15. Januar war vormittags um 10 Uhr 30 UTC auf 160 m VY2ZM, Prince Edward Island, Canada, gut aufnehmbar. Morgens gegen 07 Uhr 30 UTC erschien auf 80 m V31MA aus Belize mit gutem Signal, ebenso AA7AA aus Nevada/USA. Und selbst mit einer recht einfachen Stationsausrüstung konnte man morgens auf 1130 kHz WBBR Bloomberg Radio aus New York bei uns empfangen, mit etwas mehr Aufwand auch KBRW Barrow auf 680 kHz aus Alaska - "Winter at it's best."

Ansonsten war die vergangene Woche von einem Mangel an Sonnenflecken gezeichnet. Gegen Ende der Woche wachte die Sonne jedoch auf, die Regionen 2797 und 2798 wurden aktiv. Die Sonnenfleckenzahl stieg am Donnerstag, den 21. Januar, auf 26. Und am Ostrand der Sonne zeigen die Satelliten Bilder von weiteren Aktivitäten. Wir dürfen also gespannt

sein, was die nächsten Tage bringen werden.

Die NOAA sagt voraus, dass der solare Flux in der kommenden Woche im oberen 70er-Bereich bleiben wird. Das Erdmagnetfeld dürfte ruhig bis wechselhaft sein. Um den 25. Januar ist mit zunehmenden Sonnenwindgeschwindigkeiten zu rechnen. Ursache dafür ist ein koronales Loch.

Die bevorzugten DX-Bänder sind weiterhin am Tage die Bänder 20 m im Amateurfunk bzw. 25 und 19 m im Kurzwellenrundfunk, nachts vor allem das 40 bzw. 41-m-Band und tiefer. Und so sehen die aktuellen Funkwetter-Werte von Freitag 7 Uhr UTC aus: SFI 78 SN 26 A 5 KIEL K(3H) 1 SWS 299.0 BZ 1.2 DCX 10.4.

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 03. Kalenderwoche 2021.

In der Redaktion und am Mikrofon war Annelie, DG2KJA, und die Produktion wurde von Olaf, DD4KO 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 31. Januar 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.darc.de/nachrichten/meldungen/aktuelles-details/news/5-funktag-2021-findet-nicht-statt/>

[2] https://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=715&Itemid=444

[3] <https://www.darc.de/home/>

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 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 im OV-Lokal z. Zt. Restaurant "Kaisergarten" - Industriestr. 2 - 52134 Herzogenrath. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter www.dl1ktp.de -> 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@darcd.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