



Woche 03 - 2022

Für Sonntag, den 23. 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 23. Januar 2022 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

Bad Honnefer Funkamateure gratulieren Jörg Dorgeist

Der Ortsverband Bad Honnef, G09 berichtet auf seiner Homepage, dass die Dozenten des aktuellen Amateurfunk Lehrgangs kurz nach der Weihnachtspause eine unglaubliche Nachricht erhalten haben.

Der Lehrgangsteilnehmer Jörg Dorgeist bestand Anfang Januar die Prüfung bei der Bundesnetzagentur.

Dazu gratulierte der Ortsverband herzlich. Über seinen - den Dozenten vorenthaltenen Entschluss zur Teilnahme an der Prüfung und seine dortigen Erfahrungen - berichtete er der Redaktion des G09 Newsletters.

Dieser Bericht ist auf der Homepage des Ortsverbands Bad Honnef zu finden. Jörg ist nun mit dem Rufzeichen DO7INT auf den Bändern QRV.

Einladung zum Notfunktreffen des Distrikts G

Edgar, DH9BM unser Distriktsnotfunkreferent hat uns über die Verschiebung des Notfunktreffens des Distrikts G informiert. Das Treffen sollte ursprünglich am kommenden Samstag, den 29. Januar stattfinden und wurde nun auf den 05. März verschoben. Interessierte können sich noch bis 04. Februar bei Edgar per E-Mail unter dh9gm@darc.de zu dem Treffen anmelden.

Weitere Informationen veröffentlichen wir im nächsten Köln-Aachen Rundspruch.

Cyberangriff auf die DARC Homepage

Am 15. Januar wurde die Homepage des DARC e.V. Ziel eines Cyberangriffs, darüber berichtet der DARC auf seiner Homepage. Weiter wird berichtet, dass der Angriff dabei eine Sicherheitslücke bei einem Plugin in einer Wordpress-Installation ausnutzte. Am 17. Januar weitete sich der Angriff bis auf die Hauptseiten des Vereins aus. Der Angriff konnte am diesem Abend erkannt, danach zeitnah gestoppt und abgewehrt werden. Um 22 Uhr konnte die Homepage aus dem Backup vom Freitag wieder online gestellt werden.

Der Provider analysierte den Traffic für den betroffenen Zeitraum und teilte mit, dass er keine Auffälligkeiten entdecken konnte, mithin nicht von einem Datenabfluss auszugehen ist. Der DARC gehen daher davon aus, dass die – vermutlich automatisierte – Attacke lediglich als Ziel die Weiterleitung auf russische Webseiten hatte und nicht die Ausspähung von Mitgliederdaten. Die Mitgliederdaten sind in von der Webseite getrennten Ordnern hinterlegt. Vollständige Bankverbindungen oder andere sensible Informationen sind in diesen Daten nicht enthalten, da die für die Zwecke der Zuordnung hinterlegten Bankverbindungen

lediglich gekürzt hinterlegt werden. Die Login-Passwörter der Mitglieder sind verschlüsselt gespeichert.

Trotz des unwahrscheinlichen Risikos eines Datenabflusses, möchte der Vorstand über diesen Vorgang informieren und wird sicherheitshalber weitere Maßnahmen ergreifen. Zwecks Aufklärung des Sachverhalts hat der Vorstand Strafanzeige gegen Unbekannt gestellt. Ebenso wurde der Hessische Datenschutzbeauftragte vorsorglich über den Hackerangriff informiert. Des Weiteren wird ein IT-Unternehmen mit der forensischen Aufarbeitung des Sachverhalts beauftragt.

Der Vorstand nimmt diesen Angriff sehr ernst und hat die Maßgabe erteilt, dass das System erst wieder vollständig online gehen darf, wenn ein sicherer Betrieb gewährleistet ist. Neben verschiedenen anderen Themen geht es u.a. auch um die Sicherheit der Passwörter für den internen Bereich der Mitglieder. Hierzu wurden bereits erste Maßnahmen besprochen, die in den nächsten Tagen kommuniziert und umgesetzt werden.

Die Vollständige Meldung ist auf der Homepage des DARC zu finden.

[1]

Erweiterung des 2m-Relais DB0SB auf dem Drachenfels

Der VFDB Ortsverbands Bonn, Z37 berichtet auf seiner Homepage, das sein 2m Relais DB0SB, mit der Ausgabefrequenz 145,700 MHz auf dem Drachenfels nun um eine SvxLink-Steuerung erweitert wurde.

Dazu konnte Holger, DB6KH, mit der Hilfe von diversen Helfern diese SvxLink-Steuerung für das Motorola-Relais entwickeln.

Neben bekannten Features wie Roger-Beep und einer Relaiskennung, ist es technisch möglich das Relais mit anderen analogen Relais zu koppeln, um so die bereits große Reichweite nochmals zu erhöhen.

Inwieweit Echolink aktiviert werden kann, wird derzeit noch geprüft.

Holger, DB6KH, bedankt sich bei der Spenderorganisation die nicht aus dem Amateurfunk stammt, die ihm mit Hardware und einem weiteren Motorola 2m-Relais beim Betrieb des Relais unterstützt, damit der analoge Funk in der Bonner Region weiter gefördert wird.

[2]

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 22. Januar:
In dieser Woche war das Geschehen rund um das Funkwetter sehr dynamisch. Die Geomagnetik schwankte von ruhig bis stürmisch, M-Flares waren zu beobachten, aktive Sonnenfleckengebiete (AR) wuchsen rasant und verschwanden. Dazu wehte ein oftmals schneller Sonnenwind mit Werten über 600 km/s. Das heißt, einerseits verhiessen viele Sonnenflecken gute Bedingungen, während koronale Löcher (CH) und koronale Massenausstöße (CME) die Ausbreitung störend beeinflussten. DX-Fenster, die sich öffneten, verschwanden wieder entsprechend schnell. So wurden etwa Verbindungen nach Südost-Asien wie auch nach Ozeanien auf dem 10-m-Amateurfunkband gemeldet, meist war das Vergnügen jedoch nur von kurzer Dauer.

Aktuell ist die Sonnenaktivität gering, es sind nur noch zwei Sonnenflecken (AR 2933 und 2934) sichtbar. Die Sonnenwind-Geschwindigkeit ist leicht erhöht, die geomagnetische Aktivität ruhig bis unruhig. Es besteht für die kommenden Tage weiterhin eine geringe Chance, dass sich durch ein CME das Niveau auf aktiv bis stürmisch erhöht. Ansonsten bleibt es ruhig bis unruhig, in Verbindung mit koronalen Löchern sind aktive Intervalle möglich

Für die nächste Woche sagt die US Air Force einen weiteren Rückgang des solaren Flussindexes bis unter die 90er-Marke voraus. Die geomagnetischen Bedingungen bleiben nach Angaben der NOAA ruhig bis unruhig.

Die Ausbreitungsbedingungen auf allen oberen Kurzwellenbändern bleiben vergleichbar mit denen der vergangenen Woche. Alle unteren Kurzwellenbänder sind auf den Nachtlinien DX-tauglich. Nach wie vor winterliche Bedingungen beeinträchtigen bei Dunkelheit die Verbindungen über kurze Entfernungen. KW-Rundfunkhörer müssen weiterhin mit einer sich ausbildenden toten Zone auf den Bändern von 75 bis 41 Meter rechnen.

Terminvorschau

- 05. März (verschoben vom 29. Januar): 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 03. 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 30. Januar 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://www.darc.de/home/>

[2] <https://z37.vfdb.org/erweiterung-des-2m-relais-db0sb-auf-dem-drachenfels/>

[3] <https://www.youtube.com/watch?v=tjXIMrG5Hmw>

[4] <https://www.rsgb.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