



Woche 11 - 2021

Für Sonntag, den 21. März 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 21. März 2021, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

Peter C. Buhl DJ4XJ Silent key

Folgende traurige Meldung sendete uns Stefan Scharfenstein, DJ5KX .

Am 03. März 2021 verstarb unser Funkfreund, Peter C. Buhl, DJ4XJ im hohen Alter von 86 Jahren nach einem langen und schweren Krankheitsverlauf, der ihn dazu zwang, von seinem geliebten Amateurfunk bereits vor einiger Zeit vollständig Abstand zu nehmen.

Von 1974 bis 1979 und ein zweites Mal von 1986 bis 1992 stand er dem DARC-Ortsverband Bad Honnef insgesamt elf Jahre als Vorsitzender vor.

Als im Oktober 1976 zur ordentlichen Jahreshauptversammlung ganze fünf Mitglieder erschienen, zog er die Reißleine, und richtete einen "Fünf-vor-Zwölf-Brief" an die Mitglieder. Die von ihm erhoffte Wirkung trat ein und schon kurze Zeit später konnte der Vorstand vollständig gewählt und eine Ausbildungsgruppe für Newcomer gebildet werden.

Die damaligen „Newcomer“ um DF1PR, DK5KN, DG8KAJ und DJ5KX sind noch heute Mitglieder im OV und sind noch heute dem Amateurfunk eng verbunden.

2003 wurde Peter C. Buhl, DJ4XJ für seine jahrzehntelangen Verdienste für unsere Vereinigung die Distriktsehrennadel des Distriktes Köln-Aachen verliehen.

Peter war von 1957 bis 2019 Mitglied im DARC. 2017 wurde er für seine 60-jährige Mitgliedschaft im DARC e.V. geehrt. Nun ist er nicht mehr unter uns.

Lieber Peter, Ruhe in Frieden!

In stillem Gedenken.

Die Mitglieder des Ortsverbandes Bad Honnef

Sonderstation zum internationalen Marconi-Tag

Auf der Seite des DARC haben wir die Meldung gefunden, dass es zum internationalen Marconi-Tag eine Sonderstation gibt. Das Dokumentationsarchiv Funk/QSL Collection und der Club Amateur Radio ORF, kurz CARO, im Österreichischen Rundfunk betreiben vom Freitag, 23. bis Sonntag, 25. April von 0 Uhr bis 24 Uhr UTC eine Amateurfunkstation mit dem Sonderrufzeichen OE21M. Es handelt sich um eine offizielle Station für den „Internationalen Marconi-Tag“. Kontakte am Samstag, dem 24. April, zählen für das IMD-Diplom. QSLs für das OE-Büro gehen via OE1WHC bzw. Direkt an: DokuFunk, An den Steinfeldern 4A, A-1230 Wien.

Bundesnetzagentur verbietet Verkauf und Nutzung von Wasservitalisierer

Am 12. März 2021 wurde bekannt gegeben, dass der sogenannte Wasservitalisierer des Schweizer Unternehmens Wassermatrix weder verkauft noch genutzt werden darf. Dieses Verbot erteilte die Bundesnetzagentur. Marktüberwachungsbehörden und Funkamateure hatten in letzter Zeit Funkstörungen im Zusammenhang mit dem angeblichen Wasserstrukturierer gemeldet. Laut Hersteller dient die vorhandene Antenne sowie die Handsonde dazu, das Wasser zu informieren, zu strukturieren und zu energetisieren, damit das Wasser den Krebs in den Zellen bekämpfen kann. Aufgrund eben dieser Störungsmeldungen, hat der Mess- und Prüfdienst entschieden Ermittlungen gegen den Wasservitalisierer einzuleiten und ihn im Messlabor Kolberg überprüft. So wurde entdeckt, dass das Gerät eine fehlerhafte Konformitätserklärung besitzt und eine unzulässige Störaussendung erzeugt. Somit erfüllt er damit nicht die grundlegenden Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit.

Auf der Webseite der Bundesnetzagentur findet Ihr weitere Informationen zu diesem Thema.

Vielen Dank an Ulfried, DJ6AN für die Weiterleitung der Information.

[1]

ISS-Amateurfunkstation im Columbus-Modul ist wieder in Betrieb

Nach etwa 6 Wochen Unterbrechung ist die Amateurfunkstation der Internationalen Raumstation ISS im Columbus-Modul wieder in Betrieb, heisst es auf der Webseite des DARC e.V.. Die Station, die normalerweise das Rufzeichen NA1SS verwendet, ist die primäre ARISS-Amateurfunkstation, die für Schulkontakte und andere Aktivitäten genutzt wird. Bei einem Weltraumspaziergang am 27. Januar wurde eine vor 11 Jahren installierte Koaxialzuleitung ersetzt, dadurch kam es zu dem Ausfall. Während die genaue Ursache des Problems noch nicht geklärt ist, brachte ein Weltraumspaziergang am 13. März, bei dem die Antennenverkabelung in ihrer ursprünglichen Konfiguration wiederhergestellt wurde, die Lösung. „Im Namen des internationalen ARISS-Teams gilt unser herzlicher Dank allen, die der ARISS bei der Untersuchung der Kabelanomalie, der Fehlersuche und der Reparatur geholfen haben“, sagte der ARISS-Vorsitzende Frank Bauer, KA3HDO. Bauer lobte die NASA, die ESA, Airbus und den Leiter von ARISS-Russland, Sergey Samburov, RV3DR. Während die Amateurfunkstation im Columbus-Modul nicht auf Sendung war, konnten ARISS-Schul- und Gruppenkontakte weiterhin die Amateurfunkstation im ISS-Service-Modul auf der russischen Seite der Station nutzen. Am 14. März konnte die ARISS den Erfolg der Operation bestätigen, als APRS-Signale, Automatic Packet Reporting System auf 145,825 MHz in Kalifornien, Utah und Idaho zu hören waren, als die ISS über ihnen vorbeizog. ARISS-Teammitglied Christy Hunter, KB6LTY, konnte während des Überflugs über NA1SS digipeaten. Mit zusätzlichen Bestätigungen von Stationen in Südamerika und dem Nahen Osten erklärte ARISS das Funksystem wieder für betriebsbereit.

ARISS-Kontakt mit Schule in Kalifornien.

Von Gaston Bertels, ON4WF, erhalten wir noch folgende Eilmeldung zum kommenden Wochenanfang. Die Meldung wurde übersetzt - und für den Köln-Aachen Rundspruch bearbeitet von Ulfried Ueberschar DJ 6AN.

Der Kontakt ist für Montag, den 22. März 2021, um ca. 18:27 UTC, d. h. 19:27 MEZ geplant. Der Link zur ISS wird von der Amateurfunk-Relaistation IK1SLD betrieben, die sich in

Norditalien befindet.

Die Downlink-Signale werden in Europa auf 145,800 MHz FM zu hören sein.

Die Schülerinnen und Schüler haben insgesamt 20 Fragen vorbereitet, die sie von der ISS-Crew beantwortet bekommen möchten.

Macus wird zuerst fragen: „Was ist Ihr Lieblingsplatz auf der ISS?“

Und Arjun möchte ganz am Schluss wissen: „Wie bleiben Sie mit Ihrer Familie auf der Erde verbunden, während Sie im Weltraum sind, und wie lange können Sie mit ihnen sprechen oder sie sehen?“

Der Kontakt wird wahrscheinlich von der Bodenstation auf der Seite von ariotti.com per Webstrteaming übertragen.

Die Oakwood School liegt am südlichen Ende der San Francisco Bay Area.

„Wir können alle kulturellen Aspekte von San Francisco und San Jose und die Nähe zur Küste genießen, leben aber in einer ländlichen Umgebung.“ Beschreibt es die Schulleitung. Morgan Hill ist bekannt für den Anbau von Pilzen, und unsere Nachbarstadt Gilroy ist die Hauptstadt des Knoblauchs. Wir haben das Glück, einen üppigen Campus mit Gärten im Klassenzimmer zu haben, und genießen die meiste Zeit des Jahres schönes Wetter.

[2]

DB0VK und DB0SK zur Zeit außer Betrieb

Rolf, DL1KJ hat uns noch folgende Meldung zukommen lassen. Wegen beabsichtigter Gebäudearbeiten am Standort der Kölner Stadtrelais sind DB0VK und DB0SK bis auf weiteres außer Betrieb. Da die weitere Lage unklar ist, wird kurzfristig ein Alternativstandort gesucht.

Ideen hierzu, am besten mit Kontaktinformationen, gerne direkt an den

Relaisverantwortlichen Rolf DL1KJ, E-Mail DL1KJ@amsat.org

Sobald weitere Informationen vorliegen wird wieder an gleicher Stelle informiert.

Funkwetter

Nun folgt das Funkwetter, das uns Tom DF5JL, am 20.März, gesendet hat. Die vergangenen Tage hatten wir ruhige bis unruhige geomagnetische Bedingungen. Wenig Aktivität zeigte die Sonne, der solare Flux-Index schwankte von 73 bis 81.

Bis zum Wochenanfang müssen wir jedoch damit rechnen, dass die Sonnenwindparameter aufgrund des Einflusses eines Hochgeschwindigkeits-Sonnenwindstroms negativer Polarität verstärkt werden. Ursache ist ein koronales Loch. Unruhige bis aktive Bedingungen mit einem k-Index von 3-4 sowie vereinzelt geomagnetische Sturmperioden mit $k > 5$ sind über das Wochenende die Folge. Am Samstagmorgen wurde kurzfristig ein k-Wert von 5,8 an der Aurorabake DK0WCY bei Kiel gemessen. Das führt nach einer kurzzeitigen positiven Phase zu einer Absenkung der maximal nutzbaren Frequenzen.

Für die kommende Woche sagt die US-Wetterbehörde NOAA voraus, dass der solare Flux-Index um die 80 liegen wird. Am darauffolgenden Wochenende wird es dann wahrscheinlich wieder unruhige geomagnetische Bedingungen geben.

Ansonsten bieten die Tage um die Tagnachtgleiche, die astronomisch betrachtet am Samstag Morgen um 09:37 UTC stattfand, nachmittags gute DX-Chancen auf den Nord-Süd-Pfaden, zwischen 10 und 18 MHz. Nachts sind die unteren Bänder einschließlich 7 MHz DX-tauglich.

Termine

Wir haben eine Terminankündigung für Euch:

18. April "FUNK.TAG on the Air"-Contest des DARC Contest Referats

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 11. Kalenderwoche 2021.
In der Redaktion war SWL Jenni und produziert wurde er vom 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 28. März 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.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2021/20210312_Wa
sservitalisierer.html?nn=265778](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2021/20210312_Wa
sservitalisierer.html?nn=265778)

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

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@dar.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