#### Woche 05 - 2025

# Für Sonntag, den 02. Februar 2025

<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

\_\_\_\_\_\_

Heute ist Sonntag, der 02. Februar 2025, und wir sind wieder mit unseren News auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute DL1COP. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

\_\_\_\_\_

#### Jahreshauptversammlung G07

donnerstags um 12 Uhr.

Auf der Internetseite des Ortsverband Gummersbach, G07 lesen wir, dass in kürze die

Jahreshauptversammlung stattfindet. Am 7. März 2025 wird sich in der Gaststätte Holländerdiele in Gummersbach - Derschlag getroffen. Beginn der Veranstaltung ist 20 Uhr. Neben den üblichen Berichten des Vorstandes und des Kassenwartes stehen auch Ehrungen auf der Agenda. G07 würde sich über zahlreiche Besucher freuen.

# Fortschritt beim AMSAT-CubeSat-Projekt Fox-Plus

Fortschrittlich geht das AMSAT-Projekt CubeSat voran, lesen wir auf der Internetseite des Funkamateur. Seit 2015 wurden fünf Satelliten gestartet: AO-85, AO-91, AO-92, AO-95 und AO-109. Der Fox-Plus, der im Februar 2022 mit einer Präsentation begann, soll diese erfolgreiche Serie fortsetzen. Er ist eine überarbeitete Version und ist nun ein sogenannter 1U CubeSat. Seine Maße betragen 10cm x 10cm x 10cm bei einem Gewicht von 1,33 Kg. Um die Arbeiten an diesem Projekt zu beschleunigen, wurden einige kommerzielle Standardprodukte, wie zum Beispiel der Rahmen, das elektrische Energiesystem die Solarzellen und das Antennensystem, ausgewählt. So können sich die AMSAT-Ingenieure auf das Linear Transponder Modul, den Bordrechner und das Sender-Empfänger-Subsystem konzentrieren.

Der Start des neu konzipierten CubeSats ist für Ende 2025 geplant.

[2]

#### KiKa - 100 Jahre Radiogeschichte

Weiter lesen wir diesen interessanten Beitrag, ebenfalls auf der Internetseite des Funkamateur. Jörn Krieger, DL2MCD schreibt dort, dass 100 Jahre Radiogeschichte, kindgerecht, in dem Video "TickTack-Zeitreise mit Lisa & Lena" aufgearbeitet werden. Der Beitrag gehört zum Kinderkanal KikA. Er schreibt weiter: Interessant der Einblick in die Rundfunksonderausstellung im Technoseum Mannheim und die SWR-Radiostudios, solange man nicht von einer Überempfindlichkeit auf giggelnde weibliche Teenager befallen ist.

[3]

#### Vortrag "Amateurfunk trifft Raumfahrt"

Die nächste Meldung lesen wir auf der Seite des DARC.

Am 6. März 2025 hält Reinhard, DK5LA seinen Vortrag "Amateurfunk trifft Raumfahrt" im Planetarium Glücksburg. Ihm gelang ein neuer Meilenstein in der Funkgeschichte. Funkamateure wirken weiterhin in der Forschung und Entwicklung mit: Vor einigen Jahren hatten die Chinesen Satelliten zum Mond gestartet, um Forschung im Weltall durchführen zu können. Da Funkverkehrsdaten nur mit freier Sicht zwischen den beteiligten Station möglich sind, konnte das chinesische Team nur dann Daten senden oder empfangen, wenn der Mond bei ihnen am Himmel steht. Daher war eine Station hier in Europa erforderlich. Reinhard, DK5LA, in der Nähe von Flensburg, konnte die Aufgabe im 2-m-Band

Köln-Aachen Rundspruch Kontakt: KARS@DARC.DE übernehmen und Daten an den Satelliten senden. Und genau dabei gelang ihm die erste Verbindung über einen Satelliten in der Mondumlaufbahn.

[4]

# **Treffpunkt G11**

G11 informiert auf der Internetseite des DARC.

Der Treffpunkt OV findet am 8. Februar 2025 in den Clubräumen beim THW statt. Beginn ist 14 Uhr. Der Treff richtet sich eher an die Funkamateure, die gerade frisch ihre Lizenz bestanden haben. Wie geht es nun weiter? In einer lockeren Atmosphäre sollen Fragen wie diese besprochen werden. Wichtig dafür sind natürlich auch die alten Hasen. Somit sind natürlich auch alle anderen neugierigen Funker eingeladen, ihr Wissen weiterzugeben. Wo bekommt man Informationen her und was ist im OV so los? Auch das sind wichtige Fragen, die beantwortet werden wollen. G11 freut sich über viele Besucher und einen regen Austausch in der Diskussion.

[5]

## **Funkwetter**

Auch diese Woche sendet uns das Funkwetter Hartmut Büttig, DL1VDL. Die NASA sagt Fluxwerte um 160 Einheiten voraus. Weitere M-Flares sind zu 35 Prozent wahrscheinlich. Damit wird die Sonnenaktivität überwiegend ruhig sein. Das geomagnetische Feld soll bis zum 1. Februar mit k-Werten kleiner vier überwiegend ruhig sein. Am 2. Februar wird eine intensivere Störung erwartet. Alle Kurzwellenbänder öffnen weltweit, wobei die Bänder über 21 MHz relativ kurz öffnen. Alle Bänder unter 14 MHz sind in den Dämmerungsstunden und nachts DX-freundlich, solange keine geomagnetischen Störungen präsent sind. Auf dem 40-m-Band sind noch bis zwei Stunden nach unserem Sonnenaufgang DX-Signale zu hören.

#### **Termine**

8. Februar	Treffpunkt OV G11
10. Februar	Vortrag Wavelog Bad Honnef, G09
14. Februar	Jahreshauptversammlung G56
15. Februar	Antennenbauseminar G09 Bad Honnef
20. Februar	Vortrag in G25 Siebengebirge zur C21MM-Dxpedition nach Nauru
6. März	Vortrag Amateurfunk trifft Raumfahrt ,Planetarium Glücksburg
7. März	Jahreshauptversammlung G09
8./9. März	Amateurfunktagung in München
15. März	VNWA Seminar Aachen G01 und Alsdorf, G01
24. März	Vortrag Knotenkunde Bad Honnef, G09
4. April	Frühjahrs-Distriktsversammlung G

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

Das war der Köln-Aachen-Rundspruch für die 5. Kalenderwoche 2025.

In der Redaktion war SWL Jenni und in der Produktion DL1COP.. Wir hoffen, Ihr hattet auch heute einen guten Empfang, und wünschen Euch eine angenehme Woche.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch am 09. Februar 2025 wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Wir hoffen auf - wie gewohnt - viele Zuhörer und Bestätigungen.

Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

#### **Internet Links**

- [1] https://ov-g07.de/images/G07/Contestjahr2025/Einladung-Jahreshauptversammlung.jpg
- [2] https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/fox-plus.html
- [3] https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/kika-100-jahre-radio.html
- [4] https://www.darc.de/home/
- [5] https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/11/nachrichten-details/news/ treffpunkt-ov-g11-samstag-822025-14-uhr/

#### 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

Köln-Aachen Rundspruch Kontakt: KARS@DARC.DE

#### Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der OV Gummersbach, G07

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 19 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 im Restaurant "Aueler Hof", Wahlscheider Str. 8, 53797 Lohmar statt.

Gäste sind herzlich willkommen.

Die aktuellen Termine der OV-Abende 2025 sind auf der

DARC - G17 - Webseite abrufbar:

https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/17/#c30

9535

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 19 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 Rureifel, G26** 

Jeden ersten Freitag im Monat um 19:00 Uhr, Landgasthof Stollenwerk, Im Hech 4, 52152 Simmerath-Steckenborn. Gäste sind herzlich willkommen.

**OV Troisdorf, G27** 

Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat in der AWO Oberlar, Sieglarer Straße 66-68, 53842 Troisdorf 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 Unser OV-Abend findet 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 19 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 jeden Montag ONLINE unter Jitsi.meet (Interessenten können sich bei DL1KTP oder DL3NO melden). Das Live-Treffen findet meist am 3. Montag im Monat statt. Ausgenommen sind die 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen.

Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter darc.de/g45 bekanntgegeben.

Ort: Wechselnd im "Mangold", Trierer Str. 799, Aachen-Brand oder Restaurant "Sen by SIAM", Theaterstr. 27-29, Aachen, siehe jeweils die aktuelle Info auf https://darc.de/q45 .

Gäste sind herzlich willkommen.

**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 <a href="https://www.koeln-aachen-rundspruch.de">https://www.koeln-aachen-rundspruch.de</a>.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite: <a href="https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/zu finden">https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/zu finden</a>.

## **Impressum**

Teamleitung: z.Zt. nicht besetzt Redaktionsanschrift: <u>KARS@darc.de</u> 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: Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen