



Woche 37 - 2021

Für Sonntag, den 19. September 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

Köln-Aachen Rundspruch

Kontakt: KARS@DARC.DE

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 19. September 2021 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist XXX, XXXXXX und wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Ergänzung zum Beitrag „VHS Siebengebirge setzt Zusammenarbeit mit unserem Ortsverband fort“ aus dem Rundspruch KW35/21

Diese Meldung ist eine Ergänzung zum Beitrag „VHS Siebengebirge setzt Zusammenarbeit mit unserem Ortsverband fort“ von Stefan, DJ5KX, aus dem KA-Rundspruch KW35/21.

Die Bad Honnefer Funkamateure bieten ab dem 08. November 2021 wieder einen Lehrgang zur Erlangung der Prüfungskennnisse für die Amateurfunkprüfung in Bad Honnef an, wie wir von Stefan, DJ5KX, erfahren.

Der immer montags zwischen 19 und 21 Uhr stattfindende Lehrgang, der ca. 20 Seminarabende beträgt, wird voraussichtlich im April 2022 mit der Prüfung bei der Bundesnetzagentur in Dortmund enden.

Sollte die Pandemie anhalten und eine Präsenzunterrichtung nicht möglich sein, so finden die Seminarabende über eine eigene Videoplattform online statt.

Alle Teilnehmer sollten über einen Internetzugang und eine eMail-Adresse verfügen.

Der Lehrgang gliedert sich in die drei Wissensbereiche: Technik, Betrieb und Vorschriften.

Neben der Vollmitgliedschaft im DARC erbitten wir pro Teilnehmer eine Kostenbeteiligung, die zu Beginn des Lehrganges zu entrichten ist.

Anmeldungen unter Angabe von Vor-, Nachname, kompletter Adresse, Telefon und Email-Adresse sind ab sofort unter dj5kx@darcd.de möglich.

Jede Anmeldung wird per Mail bestätigt und mit weiteren Informationen versehen.

Prüfungsgebühren durch die Bundesnetzagentur angepasst

Die Bundesnetzagentur informierte in diesen Tagen in einer Pressemeldung über neue Gebühren für Amtshandlungen nach dem Amateurfunkgesetz (AFuG) und der Amateurfunkverordnung (AFuV).

Für die Funkamateure werden einige wichtige Dienstleistungen günstiger. So z.B. die Prüfungsgebühr, die Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst und die Beantragung von Sonderrufzeichen.

Andere Behördenleistungen wie die Neuausstellung einer Urkunde, Zweitschriften oder die Änderung der Zulassungsdaten. müssen im Gegenzug künftig bezahlt werden.

Eine Auflistung der ab Oktober gültigen Gebührensätze für den Amateurfunkdienst ist im Internet nachzulesen.

Quelle: Pressemitteilung der Bundesnetzagentur

[1]

Hier ist D L 0 K A mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.

Am Mikrofon ist weiterhin XXX, XXXXX.

Der Countdown läuft – Astronaut Maurer vor dem Start zur ISS

Diesen interessanten Beitrag haben wir im Württemberg Rundspruch 2137 gefunden:

In wenigen Wochen soll Matthias Maurer als nächster Deutscher zur Raumstation ISS fliegen. Er bekommt schon Gänsehaut, wenn er an den Blick auf die Erde denkt.

Nach jahrelangem Training rückt der Start ins All immer näher. Noch zwei Monate, dann soll Astronaut Matthias Maurer zur Internationalen Raumstation, ISS, abheben. Wenn alles nach Plan läuft, wird der Saarländer nach seinem Start vom Kennedy Space Center in Florida der zwölfte Deutsche im All sein – und der vierte Deutsche auf der ISS. "Ich freue mich natürlich sehr, dass es endlich losgehen wird. Ich arbeite schon einige Jahre darauf hin, endlich in den Weltraum zu fliegen und glaube, dass ich erst aufgeregt sein werde, wenn ich wirklich auf der Startrampe in der Kapsel sitze", sagte er zum geplanten Start am 31. Oktober.

Als erster Deutscher wird Maurer mit dem Raumschiff Crew Dragon von SpaceX zur ISS gelangen. In dem fliegenden Labor wird er in rund 400 Kilometern Höhe zahlreiche internationale Experimente stellvertretend für Forscher auf der Erde machen – in der Schwerelosigkeit. Als ausgebildeter Werkstoffwissenschaftler hat er besonders im Blick: Aktivitäten zur Entwicklung neuer Werkstoffe, aber auch Lösungen für Life Sciences und für physikalische Experimente.

Auf was sich der 51-Jährige am meisten freut? "Ich hoffe, dass ich sehr bald nach meiner Ankunft den Ausblick auf unsere wunderschöne Erde genießen kann. Ich werde mich dann sozusagen auf eine 90-minütige Weltreise begeben. Diesen Moment stelle ich mir unglaublich vor. Jedes Mal, wenn ich nur daran denke, habe ich schon Gänsehaut." Etwa 90 Minuten braucht die ISS, um die Erde einmal zu umrunden.

Für die voraussichtlich sechs Monate im All ist Maurer gut vorbereitet. 2015 trat er in das Astronautenkorps der europäischen Raumfahrtagentur ESA ein und trainiert seitdem für seinen ersten Raumflug. Dazu gehörten eine 16-tägige Unterwasser-Mission, ein

geologisches Feldtraining und ein Überlebenstraining auf hoher See. Aber auch Kniffe, wie er seinen Körper im All fit halten kann, hat er trainiert – und Mahlzeiten für die Zeit im erdnahen Orbit ausgewählt, wie auf der Homepage www.Heise.de nachzulesen ist.

[2]

Missglückter Start: GENESIS-Amateurfunksatelliten zerstört

Folgenden Bericht haben wir auf der DARC-Homepage gefunden:

Die Mission währte nur kurz: Die Amateurfunksatelliten GENESIS-L und GENESIS-N wurden beim Start in den Weltraum zerstört. Sie befanden sich an Bord einer Firefly Alpha-Rakete, die von der Vandenberg Space Force Base in Kalifornien am 2. September gestartet wurde. Etwa zwei Minuten nach dem Start traten Anomalien auf. Die Flugkontrolle war gezwungen, die Rakete noch im Flug zu zerstören. GENESIS-L und GENESIS-N waren die ersten selbst gebauten Satelliten der AMSAT-EA.

Die Flug-Anomalie trat in einer Phase auf, in der die Rakete eine Geschwindigkeit von Mach 1 und damit den maximalen aerodynamischen Druck auf den Flugkörper erreichte. GENESIS-L und GENESIS-N sollten eine Reihe von Telekommunikationsexperimenten vornehmen, wozu beispielsweise die Analyse von Doppler-Variationen gehörte, um Rückschlüsse auf die Flugbahn zu ziehen. Die Satelliten Serenity, Hiapo, Cresst Dream Comet, QUBIK-1 und QUBIK-2 sowie Spinnaker-3/Firefly Capsule 1 gingen bei dem Fehlstart ebenfalls verloren. Alle waren für die Nutzung von Amateurfunkfrequenzen für Telemetrie und/oder Kommunikation ausgelegt. Darüber berichtet der US-amerikanische Amateurfunkverband ARRL auf seiner Webseite.

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 18. September 2021.

Nach einer außergewöhnlich aktiven Sonne in der Vorwoche erlebten wir die letzten Tage

eine recht ruhige Sonne. Der solare Flux-Index sank auf 73 Einheiten, die Sonnenfleckenrelativzahl auf null. Die Ausbreitungsbedingungen waren entsprechend mäßig.

Am Freitag überraschten uns dann kleinere geomagnetische Stürme der Klasse G1 und G2. Bereits am Samstagmorgen hatte sich das Magnetfeld der Erde aber wieder beruhigt.

Für die kommenden Tage wird weiterhin mit nur geringer Sonnenaktivität gerechnet, allerdings könnten verstärkt Flares aus einer wiederkehrenden aktiven Sonnenregion zu beobachten sein. Die geomagnetische Aktivität bleibt überwiegend ruhig bis moderat.

Vereinzelt können F2-Schichtöffnungen auf dem 10-m-Amateurfunkband in Richtung Karibik und Südamerika stattfinden. Die maximal nutzbare Frequenz für eine Strecke von 3000 km wird jedoch nur selten Werte oberhalb von 20 MHz erreichen. Für die kommenden Tage sagt die US Air Force einen solaren Flux von 75 bis 76 Einheiten voraus. Die besten DX-Frequenzen tagsüber bewegen sich zwischen 12 und 21 MHz. Nachts sind alle Bänder unterhalb 12 MHz für Überraschungen gut.

Termine

23. September	Beginn des Amateurfunklehrgangs für Klasse E in Herzogenrath
24. September	Nacht der Museen in Hilden
30. September	Beginn des Amateurfunklehrganges für Klasse E und A in Jülich
8.-10. Oktober	Präsenzseminar über die Arbeit im DARC
18. Oktober	Infoabend zum Amateurfunklehrgang des OV Bad Honnef
23. Oktober	Distriktsversammlung G mit Wahlen in Nettersheim/Zingsheim
8. November	Beginn des nächsten Amateurfunklehrganges in G09 Bad Honnef in den Räumlichkeiten des Ortsverbandes
20./21. November	Köln-Aachen-Contest

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 37. Kalenderwoche 2021.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS, und die Produktion wurde von Bonn2/DL1COP 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 26. September 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/fileadmin/filemounts/gs/redaktion/DARC->

[2] <https://www.heise.de/news/Der-Countdown-laeuft-Astronaut-Maurer-vor-dem-Start-zur-ISS-6177046.html>

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 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

Köln-Aachen Rundspruch

Kontakt: KARS@DARC.DE

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