



Woche 37 - 2020

Für Sonntag, den 13. September 2020

<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 13. September 2020, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

Otmar Basan, DL4KT – silent key

Folgende traurige, Meldung haben wir von Wolfgang, DL2KBJ, erhalten.

Einige von euch kannten Otmar, DL4KT sicher seit langer Zeit.

Er war von März 1986 bis April 1987 als Distriktsjugendleiter tätig.

Von 1987 bis 1989 und von 2001 bis 2004 betreute er die Öffentlichkeitsarbeit des Ortsverbandes Aachen, G01.

Von 2001 bis 2004 als SYSOP für den Internetauftritt des OV-Aachens verantwortlich.

1993 bis 1998 Leiter des Notfunkreferates im Ortsverband Eschweiler, G05.

31 Jahre Mitglied des DARC.

Er war Mitglied in verschiedenen OVEN, Aachen, Würselen, Eschweiler.

Wie ich kürzlich erfuhr, ist er am 31. Juli in Aachen in einem Hospiz verstorben. Ich hatte meinen letzten Kontakt zu ihm im Juni, da ging es ihm noch relativ gut... So schnell kann es also gehen.

Otmar verstarb für uns viel zu jung, im Alter von 60 Jahren.

Daher genießt jede Stunde und bleibt gesund.

Die Urnenbestattung findet am 21. September um 10 Uhr in Würselen statt.

Seminare beim OV Bad Honnef, G09

Folgende, interessante Informationen haben wir von Stefan, DJ5KX, erhalten.

QO-100-Seminar Nr.2

Seit der Inbetriebnahme des ersten geostationären Amateurfunk-satelliten „Qatar Amsat Oscar 100“ im Februar 2019 ist der Funkverkehr über dieses „Space Relais“ stetig gewachsen.

Der OV Bad Honnef, G09, ist im Februar 2020 mit dem ersten Einführungsseminar „QO-100 for Dummies“ auf eine große Resonanz gestoßen. Mittlerweile liegen weitere Betriebserfahrungen und Praxistipps vor, sodass wir uns entschlossen haben, ein Folgeseminar anzubieten.

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 diesem Seminar Nr. 2, das am 7. November von 10 bis ca. 15 Uhr in der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Quellenstraße 2 in Bad Honnef stattfindet, möchten wir ganz konkret

die Möglichkeiten für die Technik verschiedener moderner und aktueller Empfangs- und Sendestationskonzepte vorstellen einschließlich Kosten und Bezugsquellen. Wir gehen auf die unterschiedlichen Parameter von Prime Focus und Offset Parabolspiegeln wie zum Beispiel Größe, Gewinn, Feeds im 10 GHz und 2,4 GHz Band ein.

Im praktischen Betrieb beobachtet man vorbildliche Signalqualitäten, aber auch fehlerhafte Signale, die verzerrt sind, eine viel zu große Bandbreite beanspruchen oder instabil sind.

Ursachen und Abhilfe werden vorgestellt. Die Möglichkeiten zur Analyse des eigenen Sendesignals mittels SDR und „Console Software“ werden an Beispielen erläutert.

Betriebserfahrungen wie Fremdsprachen, Feldstärke, Bandbreite und Modulation, Split Betrieb, Listenbetrieb und Verkehr im Tageszeitverlauf sowie Mitschnitte von realen QSOs werden vorgestellt. Verschiedene existierende Stationsausrüstungen für den QO-100-Betrieb werden von ihren Besitzern beschrieben und erläutert.

Der OV G09 betreibt mittlerweile eine komplett portable Bodenstation für den QO-100. Jedoch noch teilweise mit Leihgeräten!

Es wird praktischer Sende- und Empfangsbetrieb „live“ vorgeführt und einzelne Teilnehmer können mittels eines Test-QSOs einen ersten Eindruck eines „Weltraum-Telefonates“ gewinnen und ihre Stimme mit einer Verzögerungszeit von mehr als einer viertel Sekunde aus ca. 80.000 km Entfernung zurückhören.

Alle Informationen werden wieder auf einem Speicherstick verfügbar gemacht.

Amateurfunk-Lehrgang

Die Bad Honnefer Funkamateure bieten ab dem 09. November wieder einen Lehrgang zur Erlangung der Prüfungskennnisse für die Amateurfunkprüfung an.

Der Lehrgang wird im April 2021 mit der Prüfung bei der Bundesnetzagentur enden.

In ca. 20 Seminarabenden werden den Interessierten die technischen Kenntnisse, die Gesetzeskunde und die erforderliche Betriebstechnik vermittelt.

Der Lehrgang findet abends in den Räumlichkeiten des Ortsverbandes in der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk in der Quellenstraße 2 in Bad Honnef statt.

Die dortigen Räumlichkeiten bieten optimale räumliche und technische Voraussetzungen für die Lehrgangsdurchführung.

Die Mitgliedschaft im Deutschen Amateur Radio e.V. setzen wir für die Teilnahme voraus.

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

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

Antennenseminar Nr. 3

Ein Tag - eine Antenne - und viel Fachwissen

Mit einem weiteren Antennenseminar möchte G09 seine in 2016 begonnene Vortragsreihe fortsetzen.

Das Seminar richtet sich speziell an "aktive Newcomer" und natürlich an alle, die gerne Antennen bauen, sonst nur kaufen oder einfach nur die Randbedingungen besser verstehen möchten.

Die Teilnehmer erfahren nicht nur Grundwissen für den praktischen Antennenbau, sondern auch Wissenswertes über Verkürzungs-faktoren, Drahtmaterialien, Polarisationen von Antennen, Antennengewinne, die Bedeutung von Strom- und Spannungs-bäuchen oder

einfach nur über die Auswirkungen der Antennenhöhe.

In einem zweiten praxisbezogenen Teil werden die Eigenschaften der gängigen KW – Antennen erläutert und miteinander verglichen. Schwerpunkt bilden Drahtantennen für die Kurzwelle.

Hierfür haben Dr. Ing. Hans E. Krüger, DJ8EI, und das G09-Team umfangreiche Quellen aufgearbeitet. Aber dies ist noch nicht alles!

Nach dem theoretischen Teil bieten die Bad Honnefer Funkamateure den Bau einer Multiband Antenne "ZS6BKW" an.

Die Teilnehmer nehmen nach unserem Praxistag viele Informationen in Wort und Schrift sowie eine Kurzwellenantenne inklusive einer Mantelwellensperre mit nach Hause.

Das Antennenseminar findet am 14. November von 10 bis ca. 16 Uhr in der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Quellenstraße 2 in Bad Honnef im Seminarraum in der 1. Etage statt.

Jeder Teilnehmer sollte - sofern möglich - etwas Werkzeug, einen ausreichend dimensionierten LötKolben, Lötzinn und einen Seitenschneider mitbringen. Dies verkürzt die möglichen Wartephasen und sorgt für einen schnelleren Aufbau.

Eine Anmeldung für die Seminare ist ab sofort unter dj5kx@darcd.de möglich.

Wichtige Informationen zu Anmeldungen und den jeweiligen Seminaren findet man auf der Webseite von G09.

Aufgrund der gesetzlichen Vorgaben anlässlich der Covid19-Pandemie und den im Haus geltenden Regeln sind die Teilnehmerzahlen für Seminare auf -15- Personen begrenzt!

Ein Hygienekonzept liegt vor und ist zu beachten. Es wird mit der Bestätigung der Anmeldung übersandt.

Terminvorschau

- Am 05. Oktober veranstaltet der OV G09 Bad Honnef einen VHS-Informationsabend über den Amateurfunk
- QO-100-Seminar Nr.2 am 07. November beim OV G09 Bad Honnef
- Amateurfunk-Lehrgang am dem 9. November beim OV G09 Bad Honnef
- Antennenseminar Nr. 3 am 14. November beim OV G09 Bad Honnef

Sendet uns bitte eure Termine, Terminverschiebungen oder Terminabsagen an KARS@darcd.de

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 37. Kalenderwoche 2020.

Die Redaktion hatte Ralf DL1RS, die Produktion wurde von Holger DL1COP übernommen. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche

und viel Gesundheit.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 20. September 2020, 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

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] <http://www.darc.de/q09>

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 (bei einem Feiertag 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-q27.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: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW, und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darcl.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