



Woche 04 - 2018

Für Sonntag, den 28. Januar 2018

<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 alle zwei Wochen 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 können. 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 mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 28. Januar 2018 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Siebengebirge wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist für Euch heute: Werner - DB9MW.

Übersicht über die Meldungen

- DO9HH silent key
 - Ergebnisse Köln-Aachen-Contest 2017
 - WRTC2018 Stationspakete
 - Jahreshauptversammlung beim OV Bergheim, G20
 - WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv
 - FT8 ist der beliebteste Digimode
 - Deutsches Handbuch über WSJT-X verfügbar
-

DO9HH silent key

Von Olaf, DD4KO, OVV vom Ortsverband Gummersbach G07 haben wir folgende traurige Mitteilung erhalten:

Am 19. Januar verstarb unser OV-Mitglied Horst Franz Häberlein, DO9HH.

Horst war einer der Menschen der in einer lebenswerten Weise alles für seine Umwelt tat.

Er gründete den sozialen Arbeitskreis Oberberg, war als Pfadfinder tätig und baute im Pfadfinderheim unter anderem eine Amateurfunkstation um den Kindern unser Hobby näher zu bringen.

Er erfand u. a. eine Verständigungsmaschine für Taubstumme und Blinde, die so über Licht- und Tonmorsen kommunizieren können.

2009 erhielt er für sein soziales Engagement die Goldene Antenne der Stadt Bentheim.

Horst wir werden dich vermissen.

In Stilem Gedenken der Ortsverband Gummersbach, G07.

Ergebnisse Köln-Aachen-Contest 2017

Von Sabine, DD2KS, Funkbetriebsreferentin im Distrikt Köln-Aachen haben wir die freudige Mitteilung der Ergebnisse des Köln-Aachen Contest erhalten:

Liebe Freunde, endlich liegen die Ergebnisse des vergangenen Köln-Aachen-Contestes vor. Bevor wir das Geheimnis lüften, möchte ich Danke sagen.

Danke an alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer die und über 350 Logs eingeschickt haben.

Es war viel Arbeit, aber auch viel Freude diese alle auszuwerten.

Danke für die vielen lieben Worte, die mir zusammen mit den Logs oder im Gespräch gesagt wurden. Mein Team und ich tun die Arbeit gerne und so viel Zuspruch zeigt uns, dass es das Wert ist.

Danke an eure Geduld, die Ergebnisse sind diese Jahr spät, aber wir wollten sicher sein,

dass sie auch richtig sind. Mit mehr Übung werden wir auch schneller.

Danke an meine Helfer, die die Auswertung programmiert haben, die die vielen Logs in das richtige Format gebracht haben, die einfach da waren.

Die vollständige Liste der Ergebnisse wird auf der Homepage des Distrikt Köln-Aachen veröffentlicht [1].

Die Preise für den Köln-Aachen-Kontest werden auf der Frühjahrsdistriktsversammlung verliehen. Ich lade an dieser Stelle schon mal alle herzlich dazu ein.

Hier nun die Top 3 Gewinner aus den jeweiligen Contest Sektionen:

Sektion A 80m SSB: 1. Platz DL1KFS, G18; 2. Platz DF6KF, G40 und auf dem 3. Platz DL0KAC mit dem Operator DL2KBX, G22.

Sektion B 10m SSB: 1. Platz DG3KCE, G18; 2. Platz DF8KY, G22 und auf dem 3. Platz DL0GM mit dem Operator DL5KBG, G07.

Sektion C 2m Fonie: 1. Platz DL0KAC mit dem Operator DG3KCE, G18; 2. Platz DL0RG mit dem Operator DL8KBJ, G20 und auf dem 3. Platz DL2KBX, G22.

Sektion D 70cm Fonie: 1. Platz DL1KFS, G18; 2. Platz DL1KMN, G20 und auf dem 3. Platz DB5KN, G19.

Sektion E 80m CW: 1. Platz DL3ASM, G18; 2. Platz DJ4GJ, G26 und auf dem 3. Platz DL0KAC mit dem Operator DF4PD, G23.

Sektion F 10m CW: 1. Platz DJ4GJ, G26; 2. Platz DL0TJ mit dem Operator DL4KCA, G40 und auf dem 3. Platz DL0KAC mit dem Operator DL1KDA, G18.

Sektion G 2m CW: 1. Platz DF8KY, G22; 2. Platz DL1KHM, G20 und auf dem 3. Platz DL3ASM, G18.

Sektion H 70 cm CW: 1. DL0KA mit dem Operator DL1KDA, G18; 2. Platz DL0VJ/p mit dem Operator DL3HAH, G16 und auf dem 3. Platz DL0RG mit dem Operator DL1KHM, G20.

In der YL-Wertung: 1. Platz DF3TE; 2. Platz DL1KMN und auf dem 3. Platz DL6YBJ.

In der CW-Wertung: 1. Platz DL1KHM; 2. Platz DK2ZT und auf dem 3. Platz DF8KY.

In der OV Wertung KW: 1. Platz G18, Rurland; 2. Platz G40, Pulheim und auf dem 3. Platz G07, Gummersbach.

In der OV Wertung UKW: 1. Platz G18, Rurland; 2. Platz G07, Gummersbach und auf dem 3. Platz G40, Pulheim

WRTC2018 Stationspakete

Von Michael DL6MHW vom WRTC2018 Team haben wir folgende Meldung erhalten: Für die WRTC2018 wurden 65 Stationspakete, die Antennenanlage, Stromgenerator und Zelt enthalten, angeschafft. Diese Stationspakete können OV's ab dem 01. Februar 0 Uhr bestellen. Die Antennenanlage umfasst einen Spiderbeam, Dipole, Koaxkabel sowie Mast und Drehgeräte. Als Stromgenerator kommt ein Honda EU20i zum Einsatz. Weitere Informationen und die genaue Ausschreibung ist auf der Webseite der WRTC2018 [2] bzw. in der CQDL 01 in 2018 zu finden.

Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Werner - DB9MW

Jahreshauptversammlung beim OV Bergheim, G20

Winfried, DL2GW, Ortsverbandsvorsitzender vom Ortsverband Bergheim, G20 teilte uns mit, dass die diesjährige Jahreshauptversammlung am Freitag, den 02. Februar um 20 Uhr am gewohnten Ort im "Hotel Konert", Kölner Str. 33 in Bergheim statt finden wird. Der Ortsverband Vorstand freut sich über eine rege Beteiligung.

WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv

Wir berichteten im letzten Köln-Aachen Rundspruch das die Komponenten für die WSPR-Bake auf dem Weg zur Forschungsstation "Neumayer III" waren. In der Zwischenzeit so berichtet der DARC auf seiner Webseite [3] wurde am 15. Januar der Multiband-Empfänger der permanenten WSPR-Bake auf der Forschungsstation erstmals in Betrieb genommen. Der Empfänger ist Teil eines wissenschaftlichen Projekts der TU München in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremen und dem DARC e.V.

Die Installation ist noch im Test und wird noch mehrere Wochen lang immer wieder für Wartungsarbeiten und Nachbesserungen an Antennentechnik und Software abgeschaltet werden, bevor sie in den geplanten mehrjährigen Regelbetrieb am endgültigen Installationsort übergehen kann.

Die ersten Betriebsergebnisse haben alle Projektbeteiligten positiv überrascht. Nach weniger als einem Tag im Netz hat DPØGVN bereits mehr als 300 verschiedene Baken des WSPR-Netzes empfangen und die Daten ins Internet übertragen können. Dies ist einem extrem störarmen Standort, weitab jeglicher menschlicher Zivilisation und aller Störquellen, geschuldet.

Der DARC e.V. ist eng in das Projekt eingebunden, da die weltweite Gemeinschaft der Funkamateure damit erstmals ein „Schwarmprojekt“ ermöglicht um die Datenbasis für systematische wissenschaftliche Auswertungen der Ausbreitungspfade in Polarregionen zu generieren. Die Geräte für dieses wissenschaftliche Projekt wurden sämtlich ehrenamtlich von mehreren Funkamateuren aufgebaut.

Die komplette Meldung ist auf der DARC Webseite [3] verfügbar.

FT8 ist der beliebteste Digimode

Der britische Autor der Software Clublog, Michael Wells, G7VJR, hat bei einer Datenerhebung unter 8000 Clublog-Nutzern herausgefunden, dass der Anteil der FT8-Nutzung im Verhältnis zu anderen Betriebsarten seit der Einführung von FT8 im vergangenen Jahr dramatisch angestiegen ist. Dies berichtete der DARC auf seiner Webseite [4]. Zum Jahresende 2017 wurden über 55 % aller QSOs in FT8 gefahren.

Im mehrjährigen Rhythmus veröffentlicht Wells Diagramme, die die Nutzung der Modes auf den Amateurfunkbändern zeigen, basierend auf Log-Daten, die in Clublog hochgeladen wurden. Die jüngsten, in der vergangenen Woche veröffentlichten Grafiken zeigen den Anteil der Kontakte in jedem Mode für die letzten 12 Monate. Wells resümierte: „2017 war das Jahr, in dem sich die digitalen Modes mit der Einführung von FT8 für immer veränderten.“ Er fügte hinzu: „FT8 ist eine bemerkenswerte Errungenschaft, die das DXen für ein ganz neues Publikum zugänglich gemacht hat.“

FT8 ist im Programm WSJT-X in der Version 1.8.0-rc3 enthalten, mit einigen Verbesserungen gegenüber der ursprünglichen Beta-Version. Zu den größten Vorteilen von FT8 gehört ein kürzerer Sende-Empfangs-Zyklus, bei dem die Kontakte viermal schneller sind als bei JT65 oder JT9. Ein kompletter FT8-Kontakt kann in etwa einer Minute stattfinden. Viele DXpeditionen verwenden nun routinemäßig den FT8-Mode.

Der neue Modus wurde nach seinen Entwicklern Steven Franke, K9AN, („F“) und Joe Taylor, K1JT, („T“) benannt. Die Ziffer „8“ bezeichnet das 8-Frequenz-Shift-Keying-Format des Modes. Die Töne haben einen Abstand von 6,25 Hz, ein FT8-Signal belegt nur 50 Hz.

„FT8 und die anderen Modes in WSJT-X sind spezielle Modes“, sagte Taylor. „Sie sind für die Herstellung zuverlässiger, fehlerfreier Kontakte mit sehr schwachen Signalen ausgelegt –insbesondere für Signale, die für die traditionelleren Betriebsarten möglicherweise zu schwach oder zu verrauscht sind, um sie aufzunehmen.“ Taylor wies darauf hin, dass das Informationsniveau, das in den meisten FT8-QSOs ausgetauscht wird, nicht viel mehr sei als das absolute Minimum für einen gültigen Amateurfunkkontakt.

Die komplette Meldung ist auf der Webseite des DARC [4] zu finden.

Deutsches Handbuch über WSJT-X verfügbar

Auf der Webseite des Ortsverband Bad Honnef, G09 [5] berichtet Dietmar, DK5OPA, das sich seit einiger Zeit immer mehr Funkfreunde an den digitalen Modes versuchen. Die Einstellung der richtigen Parameter scheint doch ab und zu ein kleines Problem zu sein. Er hat im Internet eine für die WSJT-X Software vom Entwickler "K1JT" deutsche Beschreibung gefunden.

Hier ist wirklich sehr viel beschrieben und man kommt auch gut ans Ziel seiner Wünsche.

Aber aufgepasst, es ist keine Bettlektüre. Das Werk umfasst 81 Seiten. Prall mit Informationen gefüllt.

Soweit die Meldungen.

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Werner - DB9MW**

Zum Schluss die aktuellen Termine:

- 02. Februar - Jahreshauptversammlung G26
- 03. Februar - Anmeldeschluss Anträge für die Frühjahrs-Distrikt-Versammlung G
- 17. Februar - GHz Tagung in Dorsten
- 17. Februar - G09 begleitet den Nachtwächter in Bonn
- 03. März - 5. Bonner Tier telemetrie-Seminar – Teil 1
- 10. März - Bergheimer Flohmarkt
- 17. März - Frühjahr Distrikt-Versammlung G
- 24. März - 5. Bonner Tier telemetrie-Seminar – Teil 2

Weitere Termine findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite.

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 04. Kalenderwoche 2018.

Redakteur der Woche war Dirk - DL7DSW

Er wurde produziert vom ATV Team Siebengebirge.

Am Mikrofon war für euch Werner - DB9MW und in der Technik Dirk - DL7DSW.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche, und viel Gesundheit.

Das Rundspruchteam freut sich Euch zum nächsten Rundspruch am Sonntag, den 11. Februar auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV Team Bonn-2 produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] www.darc.de/g

[2] <http://www.wrtc2018.de/>

[3] www.darc.de

[4] www.darc.de

[5] www.darc.de/g09

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; <http://www.igbf.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) in der Dorfschänke Gebr. Eckert,
Scharrenbroicher Straße 75, 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 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 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 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 Zülpich, G47 Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im OV-Heim in Erftstadt-Erp um 19 Uhr statt. Einweisung auf DOØFSE 438.7125 MHZ. 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 neuen 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@darf.de

Redaktionsschluss: [Mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr](#)

Die Redaktion behält sich vor, eingesendet Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Martina Neid - DL1KMN, Im Brauweilerfeld 33, 50129 Bergheim;

Thomas Kamp - DF5JL, Schweinheimer Str. 3, 53881 Euskirchen

und Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim