



Woche 06 - 2020

**2. Version**

**Für Sonntag, den 09. Februar 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 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 09. Februar 2020, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Bonn-1 wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist für Euch heute: XXXXXX

---

### Übersicht über die Meldungen

- Bad Honnefer Funkamateure erreichte Forschungsstation in der Antarktis
- Einladung zu einem Seminar "QRV über den QO-100"
- Neuer ON4KST Chat für 28 MHz online
- Aus dem Funkbetriebsreferat unseres Distrikts: "FT8-DXpedition-Modus"
- 40 Jahre G40
- R2T2-WebSDR in Bad Honnef QRT
- Erhard, DL9GR silent key

### **Bad Honnefer Funkamateure erreichte Forschungsstation in der Antarktis**

DP0GVN auf der Neumayer III über den QO-100 erreicht, darüber berichtet der Ortsverband Bad Honnef, G09 auf seiner Webseite.

Seit dem 28. Januar ist die Neumayer-Station III unter dem Rufzeichen DP0GVN über den Amateurfunk-Satelliten QO-100 zu erreichen.

Bereits einen Tag später gegen 21 Uhr 43 konnte Dr. Ing. Hans E. Krüger, DJ8EI aus Bad Honnef nach dem zweiten Anruf seinen ersten Funkkontakt zu diesem besonderen Außenposten der Wissenschaft aufnehmen.

Es war für Hans das 56. erreichte DXCC-Land über diesen Satelliten in knapp sieben Monaten.

Die Neumayer-Station III, benannt nach dem Geophysiker Georg von Neumayer, ist eine deutsche Polarforschungsstation des Alfred-Wegener-Institut in der Antarktis.

[1]

### **Einladung zu einem Seminar "QRV über den QO-100"**

Stefan, DJ5KX, Ortsverbandsvorsitzender des Ortsverband Bad Honnef, G09 hat uns die folgende Meldung zugesendet.

Im Rahmen unserer Technikseminare möchte unser Ortsverband herzlich zu einem Vortrag mit praktischer Vorführung über den aktuellen geostationären Amateurfunksatelliten AMSAT QO-100 einladen. Der Vortrag findet am Samstag, den 07. März von 10 bis ca. 13 Uhr in den Räumen der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Quellenstraße 2 in Bad Honnef statt.

Der Parkraum am Veranstaltungsort ist begrenzt und unterliegt einer städtischen Parkraumbewirtschaftung. Wir empfehlen daher eine rechtzeitige Anreise.

Mit dem neuen QO-100 ist für uns Funkamateure eine neue Ära angebrochen, denn er ist der erste Amateurfunk-Satellit, der auf einer geostationären Umlaufbahn stationiert ist und damit Amateurfunkverbindungen rund um die Uhr in Echtzeit und einem single-Hop von Brasilien bis Indien ermöglicht. Im Betriebszeitraum waren in der Ausleuchtungszone des

Satelliten von Island bis Südafrika und von Brasilien bis China über 60 DXCC Länder zu arbeiten. Und das Schöne ist: es gibt keine „Five Niner“ QSOs, sondern ausgedehnte Chats „wie in alten Zeiten“.

Wie das mit einfachsten Mitteln auch für den „Normal-Funkamateurl“ ohne Drahtantennengenehmigung z.B. vom Balkon aus möglich ist, darauf gibt dieses Seminar Antworten. Bezugsquellen für Komponenten einschließlich Preisen sowie weiterführende Informationsquellen sind ebenfalls Inhalte dieses Praxisseminars.

Es wird ein Unkostenbeitrag erhoben, dieser ist für den Vortrag, alle Getränke, einen Imbiss sowie einen USB-Stick mit allen Seminarunterlagen.

Teilnehmer unter 18 Jahren und Studierende haben freien Eintritt.

Aufgrund der Räumlichkeiten und der erforderlichen Flächenbedarfs ist die Teilnehmerzahl auf 35 begrenzt.

Anmeldung werden per E-Mail unter [dj5kx@darcl.de](mailto:dj5kx@darcl.de) entgegen genommen. Anmeldeschluss ist der 01. März.

Der Vortragende, Dr. Ing Hans E. Krüger, DJ8EI, und das Team von G09 freuen sich über eine rege Teilnahme.

[2]

Übrigens, ein weiteres Wissensseminar des G09-Teams zum Thema „Antennen“ findet von Freitag, 25. bis Samstag, 26. September in der DARC Geschäftsstelle statt. Informationen und die Anmeldung zu diesem Seminar mit einem besonderen Mehrwert finden sich auf der DARC Webseite.

[3]

#### **Neuer ON4KST Chat für 28 MHz online**

Friedhelm, DM8MM erreichte uns eine kurze Meldung, dass bei ON4KST Anfang Februar ein neuer Chat für 28 MHz online ging.

ON4KST ist ein bekannter Chatroom im Internet für UKW und höhere Bänder, aber auch für die Lowbands.

[4]

#### **Aus dem Funkbetriebsreferat unseres Distrikts: "FT8-DXpedition-Modus"**

Woran erkennt man ob eine Station im "FT8-DXpedition-Modus" als Fuchs arbeitet?

Zum einen wird meist bei DXpeditionen in der Ankündigung zum Beispiel DX-Newsletter darüber informiert ob "F/H" also Fuchs-Modus gesendet wird. Hierbei wird oft auch eine andere Frequenz als die übliche FT8-Frequenz angegeben. Es lohnt sich also bei größeren DXpeditionen mal Infos über die DXpedition im Internet zu suchen.

Zum anderen sendet die DXpedition dann auf 2-3 verschiedenen Frequenzen dicht nebeneinander. Dies ist im Dekodierfenster leicht zu erkennen.

Die Antwortfrequenz der DXpedition liegt dann immer unter + 1000Hz im FT8-Frequenzfenster.

Wichtig ist, der Anrufer also der Hund, muss immer über + 1000 bis zu +4000Hz anrufen.

Bei einer Antwort des Fuchses auf das Anrufercall schaltet das Programm automatisch auf die richtige Frequenz runter.

Bitte beachtet, immer erst nach einem CQ-Ruf der DXpedition anrufen, da sonst die

"Warteschlange" zu groß wird.

Und zum Schluß: Das Cluster beobachten, hier wird oft auf den F/H-Modus hingewiesen.

Viel Erfolg und DX.

---

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXX

---

#### **40 Jahre G40**

Der Ortsverband Pulheim, G40, feiert dieses Jahr sein 40jähriges Bestehen, darüber informiert uns die Ortsverbandsvorsitzende Gisela, DL9DJ. Aus diesem Anlass machen die Mitglieder seit dem 01. Januar bis zum 31. Dezember mit dem Sonderrufzeichen DL40PUL und dem SonderDOK 40G40 Betrieb. Bislang sind bereits über 200 QSOs gefahren. Natürlich wird der Ortsverband diesen Geburtstag mit einem eigenen Diplom feiern. Genauere Daten werden demnächst in der CQ-DL und über die DIG verbreitet werden. Die große Geburtstagsfeier, zu der alle herzlich eingeladen sind, ist für August geplant. Auch hierüber werden wir berichten.

#### **R2T2-WebSDR in Bad Honnef QRT**

2014 entschieden sich 589 DARC-Mitglieder für die Beitragsklasse Mitgliedschaft Pro. So beginnt die Meldung auf der Webseite des Ortsverbands Bad Honnef, G09 und weiter, mit Hilfe dieser zusätzlichen finanziellen Mittel baute der DARC in 2016 ein bundesweites Multi-User-WebSDR-Netzwerk auf. Einen Standort hatte das R2T2-Netzwerk bis vor wenigen Tagen in Bad Honnef.

Nun haben wir uns im G09-Vorstand aus verschiedenen Gründen dazu entschlossen, den Empfänger auszuschalten und das Gerät an die DARC-Geschäftsstelle zurückzugeben. Dies ist in der Zwischenzeit erfolgt.

[5]

#### **Erhard, DL9GR silent key**

Von Georg, DL3YAT Ortsverbandsvorsitzender vom Ortsverband Leverkusen, G11 erreichte und eine traurige Meldung:  
Leider müssen wir schon wieder einen OM aus unseren Reihen verabschieden.

Am 23. Januar hat Erhard, DL9GR Mikrofon und Taste für immer zur Seite gelegt. Von 1984 bis 1996 übte Erhard das Amt des QSL Managers und war von 1999 bis 2006 Gerätewart unseres Ortsverbandes. Im Jahre 2014 verlieh ihm der Distriktvorstand die Ehrennadel für 50 Jahre DARC Mitgliedschaft.

Erhard hat sich immer gerne technisch interessierten Personen angenommen und Ihnen die Elektrotechnik näher gebracht. Als aktives Mitglied hat er ca. 250 YL und OM erfolgreich zum Amateurfunk geführt und sie zu Funkamateuren ausgebildet. Neben vielen weiteren Aktivitäten im Ortsverband war Erhard auch bei Outdoor Aktivitäten stets mit vollem Einsatz dabei. So war er Gründungsmitglied der "Kump Fieldcamp" Aktivität,

die bis heute jährlich unter DL0IL weltweit zu hören ist. Darüber hinaus hat Erhard sehr viele QSOs und DXCC für DL0IL "gearbeitet".

Erhard war Neuigkeiten im Amateurfunk immer sehr aufgeschlossen und so einer der Ersten in unseren Reihen, der mit einer 6m Genehmigung auf Sendung ging. Auch digitale Betriebsarten fanden frühzeitig sein Interesse für die er eigene Interfaces baute und auch anderen OM den Weg in die digitale Amateurfunkzukunft bereitete.

Wir werden Erhard, DL9GR sehr vermissen.

---

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXX

---

### **Zum Schluss die aktuellen Termine:**

15. Februar	GHz-Tagung in Dorsten
28. Februar	Jahreshauptversammlung beim Ortsverband Wegberg
29. Februar	Notfunk-Workshop beim Ortsverband Dormagen
07. März	Bezirksversammlung des VFDB Nordrhein
07. + 08. März	Gießener Amateurfunktreffen
14. März	Bergheimer Flohmarkt
20. März	Jahreshauptversammlung beim Ortsverband Gemünd
28. + 29. März	6. Tertelemetrie-Seminar in Bonn
04. April	Frühjahrsdistriktsversammlung

Eine Übersicht der Jahreshauptversammlungen in unserem Distrikt findet ihr auf der Distriktswebseite. Und weitere Amateurfunk Termine haben wir auf der Rundspruchwebseite in unserem Kalender gesammelt.

[6] und [7]

---

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 06. Kalenderwoche 2020.

Redakteur der Woche war Dirk, DL7DSW.

Er wurde produziert vom ATV Team Bonn-1.

Am Mikrofon war für euch XXXXX und in der Technik XXXXX.

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 23. Februar auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Er wird vom ATV Team Bonn-2 produziert.

Am Sonntag, den 16. Februar werden wir für euch mit KURZ INFORMIERT auf Sendung sein. Wir hoffen auf viele Zuhörer und Bestätigungen.

Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite:

Köln-Aachen-Rundspruch.de

### Internet Links

[1]

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/bad-honnefer-funkamateurerreichte-forschungsstation-in-der-antarktis/>

[2]

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/einladung-zum-vortrag-funkbetrieb-ueber-den-neuen-amateurfunk-satelliten-qo-100/>

[3] <https://events.darc.de/antenne-2020/>

[4] <http://www.on4kst.com/chat/start.php>

[5]

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/r2t2-websdr-in-bad-honnef-qrt/>

[6] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g>

[7] <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/>

### 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](http://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 Küzl", 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](http://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](http://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@dar.de](mailto:KARS@dar.de)

Redaktionsschluss: **Mittwochs in der geraden Kalenderwoche 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