

Woche 49 - 2016

Für Sonntag, den 18. Dezember 2016

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN Redaktionsanschrift: KARS@darc.de

Tel: 0171 2262 154

Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist **D**elta **L**ima **N**ull **K**öln **A**achen, **DL** Ø **K A**, mit der Vorankündigung des Köln- Aachen-Rundspruches. Sie können unseren Rundspruch 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 80m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen.

Im 2m Band hören Sie uns zeitgleich 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 und versuchsweise über Gemünd, **DB** Ø SE. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte halten Sie die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite Köln-Aachen-Rundspruch.de zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv finden Sie im HamNet im Verzeichnis bei DB Ø KWE und im Internet unter dem Link: Köln-Aachen-Rundspruch.de. Teilen Sie uns bitte mit, wenn sie innerhalb unseres Distriktes den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen können. Ihre Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Sie erreichen die Redaktion unter kars@darc.de. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 18. Dezember 2016. Hier ist **DL Ø KA** mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Eschweiler wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung. Am Mikrofon ist....

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- R2T2 des SDR-Netzwerk des DARC e.V. bei G09 in Betrieb genommen
- G01: Neuer Artikel Frequenzkalibrierung des Transceivers KX3 mit einem Rubidium-Frequenznormal
- In eigener Sache

Nationale und internationale Meldungen

- 60 Meter News aus Schweden, Dänemark, Finnland und der Dominikanischen Republik
- Radio Australia: Kurzwellenbetrieb wird Ende Januar 2017 eingestellt
- Emil, DL 8 JJ, TU 5 MH, zur DX-Pedition an der Elfenbeinküste
- Antwort auf die Kleine Anfrage der Fraktion DIE LINKE über die "Elektromagnetische Verträglichkeit"
- Antwort der Bundesregierung nach der Bedeutung des Amateurfunks für die Zukunft des Standorts Deutschland

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

R2T2 des SDR-Netzwerk des DARC e.V. bei G09 in Betrieb genommen

Werte Funkfreunde,

am 4. Dezember 2016 wurde das <u>S</u>DR-Netzwerk des DARC bei G09 in Betrieb_genommen Aufgrund einer defekten Aktivantenne kam es zu zunächst zu Ausfällen. Die Instandsetzung der Antenne wird in Kürze abgeschlossen sein.

Funkamateure üben mit dem Amateurfunk ein technisches Hobby aus, das sich mit den Möglichkeiten drahtloser Nachrichtenübertragung befasst. So mit der Wellenausbreitung, dem Bau und Betrieb von Sendern und Empfängern oder einfach mit dem Funkkontakt zu Gleichgesinnten auf der ganzen Welt. Viele innovative Technikentwicklungen der Vergangenheit haben ihren Anfang im Amateurfunk. Aktuell bauen Funkamateure an mehreren Standorten ein Software Defined Radio zur Erforschung der Kurzwellenausbreitung auf. Dieses flächendeckende Netz von SDR-Empfängern ist im weltweiten Amateurfunk einmalig. Die Auswahl des Standortes Bad Honnef im Bewerbungsverfahren ist

eine große Anerkennung unseres Einsatzes und Ausbildungsarbeit für den Amateurfunk in Bad Honnef, so OM Stefan Scharfenstein, DJ 5 KX. [1]

G01: Neuer Artikel - Frequenzkalibrierung des Transceivers KX3 mit einem Rubidium-Frequenznormal

Reinhard, DF1RN, hat einen Artikel zum Thema "Frequenzkalibrierung des Transceivers KX3 mit einem Rubidium-Frequenznormal" verfasst. Zu finden ist er auf der Webseite des OV Aachen, G01. ([2]

In eigener Sache

Dies ist nun der letzte Köln-Aachen-Rundspruch nach einen ereignisreichen Jahr 2016. Nicht alles ist uns als Rundspruchteam immer so gelungen, wie wir das geplant hatten. Viel ist noch zu tun. Erfreulicherweise konnten wir für das gesamte Rundspruchteam neue Mitarbeiter gewinnen, so dass wir in der Redaktion nun gut besetzt sind. Aktuell beträgt das Verhältnis von YL zu OM 1:1.

Innerhalb des Distrikts sind wir überall einfach zu empfangen. Neben der Integration vieler neuer Mitarbeiter stehen weitere qualitative Verbesserungen an. Im Bereich der Kurzwellenaussendung auf 80 m können wir weitere Unterstützung gebrauchen.

Das Gleiche gilt auch für die immer noch offenen Bestätigungsverkehre. Hier wird dringend gesucht. Ganz sicher wird das Rundspruchteam wieder in Bergheim vor Ort sein und eure Fragen erwarten. Weiter möchte ich hier und heute noch nicht vorausblicken.

Sicher ist jedenfalls, dass wir am 8. Januar 2017 die Neujahrsansprache des Distrikts senden werden. Der nächste Rundspruch wird dann am 15. Januar 2017 gesendet.

Nun ist erst mal bis dahin Weihnachtspause des Rundspruchs. Das gesamte Team wünscht ein geruhsames Weihnachtsfest, einen Guten Rutsch nach 2017 sowie alles Gute für das kommende Jahr. Ich möchte es nicht versäumen, allen die in der ein oder anderen Form zum Gelingen und der Gestaltung des Rundspruchs beigetragen haben, meinen Dank dafür auszusprechen. Und bitte vergesst den DARC Weihnachtswettbewerb nicht!

Am 8. Januar 2017 hören wir uns wieder!

73' es mri xmas de Norbert, DL 2 KSN, Rundspruchreferent im Distrikt G

Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.

Am Mikrofon ist....

Es folgen Nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

60 Meter News aus Schweden, Dänemark, Finnland und der Dominikanischen Republik

Die 60 Meter DX Gruppe berichtet dass die schwedische Post- und Telekommunikationsbehörde temporäre, sechsmonatige Lizenzen zum Experimentieren für den Zugang von 5,351,5 bis 5,366,5 kHz gegen eine Gebühr ausgibt. Die WRC-15 Empfehlungen bezüglich des 60 m Bandes werden voraussichtlich bis Januar 2018 implementiert und dann mit dem kommenden, nationalen Bandplan freigegeben. Bis dahin kann jeder, auch nicht Lizensierte, einen Zugang mit 15 W EIRP beantragen.

In Dänemark ist den Funkamateuren ab sofort "VFO Zugriff" auf 5,250 bis 5,450 kHz mit allen Betriebsarten bei maximal 1 kW Leistung an der Antennenspeisepunkt gestattet.

In Finnland ist den Funkamateuren seit dem 9. Dezember 2016 Funkbetrieb von 5.351,5 bis 5.366,5 kHz mit 15 W EIRP gestattet. Bereits erteilte Lizenzen behalten ihre Gültigkeit bis zum Ende der laufenden Lizenzvereinbarung.

In der Dominikanischen Republik ist Walter Aebi, HB9WTA, bis Februar 2017 als J79WTA aktiv . Luxemburg, Litauen, Weissrussland und Andorra kündigten kürzlich die Freigabe des 60 m Bandes für Funkamateure an. [3]

Radio Australia: Kurzwellenbetrieb wird Ende Januar 2017 eingestellt

Weitere Kurzwellenstationen schalten ab: Im Blog "The SWLing Post" wird berichtet, dass Radio Australia angekündigt hat, die Kurzwellenaussendungen am 31. Januar 2017 einzustellen. Die bei SWL's beliebte Station sendet im 31-, 25-, 19-, und 16-meter Band.

Radio Australias Programm wird weiterhin per Streaming, Satellit, und / oder anderen Medien verfügbar bleiben. [4]

Emil, DL 8 JJ, TU 5 MH, zur DX-Pedition an der Elfenbeinküste

Werte Funkfreunde,

Winter ist DX-Zeit! Und nach einer DX-Pedition ist wie vor jeder Neuen.

Hiermit freue ich mich, mitteilen zu können, dass Norbert, DJ 7 JC, Heye, DJ9RR, Bertrand, DF3FS und ich, Emil,DL8JJ zwischen dem 22. Januar und dem 02. Februar 2017 aus der Elfenbeinküste mit dem Call TU5MH QRV sein werden. Mehr dazu ist unter [5] zu finden 73 es mry xmas de Emil, DL8JJ, Team-Mitglied von TU 5 MH-2017

Antwort auf die Kleine Anfrage der Fraktion DIE LINKE über die "Elektromagnetische Verträglichkeit"

Liebe YL, werte OM,

die 11- seitige Antwort auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Ralph Lenkert, Caren Lay, Eva Bulling-Schröter unter anderem von der Fraktion DIE LINKE über die "Elektromagnetische Verträglichkeit"steht zum Herabladen unter [5] bereit. Aus den Daten zur Antwort auf die Frage nach der Anzahl der Störungsmeldungen ist dort auch eine Graphik verfügbar.

73 de Ulfried, DJ6AN

Antwort der Regierung zur Bedeutung des Amateurfunks für die Zukunft Deutschlands

Folgende Stellungnahme zitiert das Rundspruchteam aus einer Kleinen Anfrage an das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie: Die besondere Stellung des Amateurfunks beruht auf dem Grundgedanken, dass dieser in der Vergangenheit zur Weiterentwicklung der allgemeinen Telekommunikationstechniken beigetragen hat und daher erhalten bleiben soll. Der Amateurfunkdienst wird von Personen betrieben, die sich rein aus persönlichem und nicht aus finanziellem Interesse mit Funktechnik befassen. Dazu müssen sie eine Amateurfunkprüfung ablegen, die hohe Anforderungen stellt. Es ist davon auszugehen, dass die Teilnahme am Amateurfunkdienst funktechnische Qualifikationen mit sich bringt, die insbesondere den Einstieg in entsprechende Berufsfelder erleichtern.

Es freut uns zu hören, dass der Amateurfunk seitens der Bundesregierung noch positiv bewertet wird. **73 de Dominik, DL6ER**

Soweit die nationalen und internationalen Meldungen aus dem Amateurfunk.

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

Zum Schluss die aktuellen Termine:

Dezember 2016

24. Dezember Sendung "Gruß an Bord" des Norddeutschen Rundfunks

27. Dezember DARC Weihnachtswettbewerb

Januar 2017

10. und 12. Januar 2017 Neue Amateurfunk-Lehrgänge im OV Leverkusen, G11

Das war der Köln – Aachen – Rundspruch für die 50. Woche 2016. Redakteure der Woche war Norbert, DL 2 KSN. Den nächsten Köln-Aachen Rundspruch seht und hört ihr im neuen Jahr am Sonntag den 8. Januar 2017. Er wird vom ATV-Team Bonn-2 produziert.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang. Allen Hörern wünschen wir eine angenehme Woche, den Kranken gute Genesung. Das Rundspruchteam freut sich darauf, Euch im neuen Jahr wieder begrüßen zu dürfen.

Wir gehen jetzt auf einigen Frequenzen zum Bestätigungsverkehr über. Stationen, die bestätigen und eine QSL-Karte wünschen, werden gebeten, ihre QSL-Karte via Büro an **DL Ø KA** zu senden.

73, frohe Weinachten, einen guten Rutsch nach 2017!

Awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Übersicht der Internetseiten

- [1] http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09
- [2] http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/01/g01-aktuell/
- [3] http://www.arrl.org/news/view/60-meter-news-from-sweden-denmark-finland-and-dominica
- [4]http://www.arrl.org/news/radio-australia-shortwave-broadcasts-to-end-on-january-31
- [5] http://tu5mh.com/
- [6] http://www.bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/P-R/Parlamentarische-Anfragen/2016/18-10367,property=pdf,bereich=bmwi2012,sprache=de,rwb=true.pdf

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	е

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 Zülpich, G47 Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im

OV-Heim in Erftstadt-Erp um 19 Uhr statt. Einweisung auf

DO Ø FSE 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

145.512,5 MHz.

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