

K Ö L N - A A C H E N - R U N D S P R U C H

Woche 21 - 2016

Für Sonntag, den 29. Mai 2016

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@darcd.de

Tel: 0171 2262 154

Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist **Delta Lima Null Köln Aachen, DL Ø KA**, 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 80 m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen.

Im 2 m 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**, Jülich, **DB Ø PQ**, 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@darcd.de**. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 29. Mai 2016. Hier ist **DL Ø KA** mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Siebengebirge, G25 , wünscht Ihnen einen guten Empfang und freut sich über Ihre Bestätigung. Am Mikrofon ist....

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- **Einladung des Ortsverbands Bergisch Gladbach, G19, zum OV Abend mit Kabelmessungen am 02. Juni 2016**
- **10. Amateurfunklehrgang beim OV G09 , Bad Honnef, ging zu Ende**
- **Projektwoche an der Sankt Josefs Realschule in Bad Honnef**
- **OV Abend beim OV Z 37**
- **Neuwahlen beim OV G 14, Herzogenrath**
- **Sommer, Sonne, Fieldday 2016**
- **In eigener Sache**

Nationale und internationale Meldungen

- **KF5ONO fliegt wieder zu den Sternen**
- **Bundesnetzagentur veröffentlicht Jahresbericht 2015**
- **Keine 70-MHz-Freigabe in 2016**

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Einladung des Ortsverbands Bergisch Gladbach, G19, zum OV Abend mit Kabelmessungen am 02. Juni 2016

Der Ortsverband Bergisch Gladbach, G19, lädt am 02. Juni 2016 zum OV Abend mit Kabelmessungen ein. Also ab in den Keller und die alten Schätzchen geschnappt. Wir treffen uns ab 20 Uhr im Gronauer Wirtshaus in 51465 Bergisch Gladbach, Hauptstrasse 20. Wir freuen uns auf viele Besucher. Auch solche, die sehen wollen wie Kabelmessungen durchgeführt werden, sind herzlich willkommen. Es wird ausführliche Erklärungen geben. **73 de Sabine, DD2KS**

10. Amateurfunklehrgang beim OV G09 , Bad Honnef, ging zu Ende

Am 11. April 2016 endete unser 5. Amateurfunklehrgang . Und am 30. April 2016 stellten sich die Absolventen, wie weitere 23 Angereiste, der Prüfung bei der Bundesnetzagentur in Dortmund. Unsere Drei schafften die Prüfung und erhielten das angestrebte Amateurfunkzeugnis der Klasse E. Ab sofort lauten die neuen Rufzeichen :

Stefan Hummel, DO5AC , Robin Mollberg ,DO4RM, und Ansgar Taflinski, DO2AT.

Der erst 13-jährige Robin Mollberg, DO4RM aus Bad Honnef ist Schüler des Siebengebirgsgymnasiums. Er ist der jüngste Funkamateure unseres Ortsverbandes und in Bad Honnef. Der Prüfungsvorsitzende motivierte ihn gleich, sofort durchzustarten und in Kürze die Prüfung zur Klasse A abzulegen. Über das Prüfungsergebnis freuen wir uns sehr.

73 de Stefan, DJ 5 KX, OVV G09

-

Projektwoche an der Sankt Josefs Realschule in Bad Honnef

Werte Funkfreunde,

in diesem Jahr führt die Realschule Sankt Josef in Bad Honnef wieder eine Projektwoche durch. Diesmal mit dem Thema: **Rund um die Welt**

Das dieses Motto gut zu unserem Hobby passt und wir uns damit nochmals bei der Schule für unsere Heimat von G 09 bedanken könnten, werden wir Funkamateure von G 09 wieder ein Projekt mit den Schülern durchführen. Es haben sich bereits 16 Kinder für das Projekt Funk/Kommunikation angemeldet. Für dieses Projekt suche ich noch Funkamateure, die mich bei dem Projekt unterstützen und noch Anregungen haben. Die Projekttage finden vom 8. Juni 2016 bis zum 11. Juni 2016 an zwei Vormittagen in der Zeit von 7 Uhr 45 bis 13 Uhr statt. Am Samstag, den 11. Juni 2016 werden die durchgeführten Projekte der Öffentlichkeit vorgeführt. An diesem Tag könnten wir bei guten Wetter draußen im Park mehrere Funkstationen aufbauen. Ich habe mir gedacht, dass wir folgende Punkte mit den Schülern ausarbeiten könnten.

-Internationales Buchstabieralphabet

- Aufbau einer Funkstation
- QSL Kartenquiz
- Filmbeitrag über die Anfänge der Kommunikation
- Bau einer einfachen Morsetaste und das einfache Erlernung des Morsealphabets
- Kommunikation zwischen zwei Sprechmuscheln und einen Draht
- Funkbetrieb mit dem Ausbildungsrufzeichen über Relaisstationen
- Funkbetrieb mit lizenzfreien PMR Funkgeräten

Wer hat noch Ideen und wer kann an diesen Tagen oder zumindest an einem Tag mithelfen, das Projekt zu gestalten. Bitte sendet bis zum 1. Juni 2016 eine Mail an dirk@knappkoetter.de **73 de Dirk, DO 9 DKH**

OV Abend beim OV Z 37

Liebe OM , liebe Funkfreunde, XYL und YL,

unser nächster OV-Abend steht vor der Tür. Aber wegen dem hoffentlich schönen Wetter treffen wir uns im Biergarten Zum blauen Affen. Monologe des Vorstands zum Hobby finden nicht statt. Meistens gibt es was Neues und Interessantes zu vermelden. Themen sind unter anderem ein Bericht von der VFDB Hauptversammlung. Der OV Abend findet am Donnerstag der 09. Juni 2016, um 18 Uhr im Restaurant Haus am Rhein im Biergarten Zum Blauen Affen in der Elsa-Brändström-Straße 74 in 53227 Bonn-Beuel-Süd statt. Wir freuen uns auf euer Erscheinen.

Quelle: Webseite des OV Z37

Neuwahlen beim OV G 14 . Herzogenrath

Werte Funkfreunde, am 26. April fand unsere diesjährige Mitgliederversammlung mit OV-Wahlen im Clubraum in Herzogenrath-Merkstein statt. Es wurde ein neuer Vorstand gewählt . Dieser setzt sich wie folgt zusammen:

Zum OVV wurde Uwe Navrath, DG1KK, gewählt. Sein Stellvertreter wurde Jürgen Herbord, DL3JH. Mit den Aufgaben des Kassieres wurde Christian Dehnert, DB1CD, betraut. Und die Jugendarbeit übernimmt Thomas Wirtz, DM 1 RTZ.

73, Uwe Navrath, DG1KK

Sommer, Sonne, Fieldday 2016

Zu einem Fieldday auf dem Astropeiler Stockert/Eifel laden herzlich die Mitglieder von G35 und Z12 ein. Termin ist der 2. bis 3. Juli 2016 von Samstag 10 Uhr bis Sonntag 15 Uhr . An diesem Tag wollen wir funken, klönen, Antennen bauen, grillen, fachsimpeln und einen relaxten Funkertag abhalten. Ob jemand viele qso's in cw fahren möchte oder für Unterstützung am Grill sorgt oder eine AFU-Projekt vorstellen möchte oder eine mitgebrachte Antenne aufbauen / vermessen möchte. Ein Antennenanalysator ist vorhanden. Jeder soll sich wohlfühlen und ist willkommen. EME ist abhängig von der Mondposition tagsüber möglich.

Zusätzlich sind folgende Programmpunkte geplant:

- Seminar zum „Arduino“ – Morsedecoder
- Info's zum ersten geostationären Amateurfunk-Satellit
- Grundlagen zu Erde-Mond-Erde-Verbindungen
- Einführung zum Raspberry
- RFID Einführung

Ort der Veranstaltung ist der Astropeiler Stockert, Am Stockert 2 bis 4 in 53092 Bad Münstereifel. Eine Anfahrskizze findet ihr unter (1)

73 de Rainer, DF 8 MEV

In eigener Sache

Am Samstag den 11. Juni 2016 findet am Astropeiler Stockert, Am Stockert 2 bis 4 in 53092 Bad Münstereifel das diesjährige Arbeitstreffen des Köln-Aachen-Rundspruchteams statt. Wer Interesse an unserer Arbeit hat, ist zu einer Teilnahme nach vorheriger Anmeldung bei mir, Norbert, unter DL2KSN@darf.de eingeladen. Die Veranstaltung beginnt um 10 Uhr und endet gegen 17 Uhr. Eine Anfahrtsskizze findet ihr unter 1.

Gleichzeitig weise ich darauf hin, dass dies der vorletzte Rundspruch vor der Sommerpause ist. Beiträge, die noch dringend vor der Sommerpause veröffentlicht werden sollen, müssen spätestens am 1. Juni 2016 um 12 Uhr der Redaktion vorliegen.

73 de Norbert, DL 2 KSN

Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrofon ist.... Es folgen Nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

K

KF5ONO fliegt wieder zu den Sternen

Thomas Gerst war nach Thomas Reiter, DF4TR, und Hans Schlegel, DG1KIH, der dritte Deutsche an Bord der ISS. Der DARC e.V. plant immer wieder Kontakte von Schulstationen zur ISS und gibt Schülern die Möglichkeit, direkten Kontakt zu den Astronauten im Weltall aufzunehmen. So gelang es dem DARC-Ortsverband Leverkusen, G11, beispielsweise am 29. Februar 2016 insgesamt 20 Schülern der Gesamtschule Leverkusen Schlebusch diesen einmaligen Moment zu ermöglichen: In zehn Minuten Überflugszeit stellten die Schüler den Astronauten ihre vorbereiteten Fragen und spürten die grenzenlosen Möglichkeiten des Amateurfunks hautnah. Das ARISS-Programm (Amateur Radio on the International Space Station) wurde 1996 ins Leben gerufen, ARISS-Schulkontakte werden in enger Zusammenarbeit mit den Raumfahrtbehörden ausgerichtet. Informationen zur ARISS findet ihr unter (2).

Quelle : Webseite des DARC

Bundesnetzagentur veröffentlicht Jahresbericht 2015

Eine Grafik auf Seite 63 beschreibt die Entwicklung von Störungsmengen nach Themenclustern in den Jahren von 2012 bis 2015. Der Amateurfunk alleine betrachtet erreichte mit 481 nach dem Jahr 2013 (492) den zweithöchsten Wert. Störungsmengen im Bereich des Rundfunks haben laut der Grafik signifikant von 1997 Fällen in 2012 zu 1458 Fällen in 2015 abgenommen. Einen zunehmenden Stellenwert verzeichnen die leitungsgebundenen TK-Netze inklusive DSL: So registrierte die Behörde in **2012** 734 Fälle, in 2015 waren es mit 1520 mehr als doppelt so viele.

Auf Seite 71 erwähnt der Bericht den Einsatz des Prüf- und Messdienstes. Im Jahresdurchschnitt werden 6000 Funkstörungen bearbeitet und beseitigt. Um den Service zu gewährleisten, ist die Behörde bundesweit mit 19 Standorten für diesen Service präsent. Die Behörde verzeichnete in den Vorjahren einen leicht rückläufigen Trend beim Störungsaufkommen, allerdings gab es in 2015 wieder eine deutliche Zunahme, was die Behörde mit den Störungen in den TK-Netzen begründet.

Im Bereich der BEMFV will die Bundesnetzagentur wegen der zunehmenden Dichte von mehrfach genutzten Funkanlagen für Standorte das Berechnungsverfahren um eine Nahfeldbetrachtung erweitern. So sollen kostenintensive Messungen entfallen können. In einer Studie haben dazu Messreihen stattgefunden. Bis Ende 2016 soll ein zusätzliches Nahfeld-Bewertungsmodul zur Verfügung stehen. Im Nachgang erwähnt die Behörde die Weltfunkkonferenz 2015 auf der Dokumentenseite 89. Darin findet sich leider kein Hinweis darauf, den auf der WRC-15 für Amateurfunkdienst definierten Bereich von 5351,5 bis 5366,5 kHz nun auch national für die deutschen Funkamateure freizugeben. Der Jahresbericht 2015 der Bundesnetzagentur ist als PDF-Datei unter (3) abrufbar.

Quelle : Webseite des DARC

Keine 70-MHz-Freigabe in 2016

Für das Jahr 2016 hatte der DARC über den RTA bereits am 4. November 2015 um eine erneute Duldungsregelung gebeten. Mit Verweis auf die frequenzpolitische Situation im VHF-Bereich hat die Bundesnetzagentur wegen der Ablehnung durch das Verteidigungs-

ministerium dem erneuten Wunsch der Funkamateure jedoch nicht entsprochen. Der Ermessensspielraum einer Duldungsregelung basiert ohnehin nur auf nationalen Gestattungen nach ITU-Artikel 4.4, weil für das 70-MHz-Band keine Zuweisung im Artikel 5 der ITU Radio Regulation an den Amateurfunkdienst besteht. Die im letzten Jahr von der IARU-Region 1 veranlasste Eintragung in die European Common Allocation Table, kurz ECA, stellt lediglich eine Nutzungsbeschreibung dar und begründet keinen Anspruch auf Nutzung in allen Ländern. Der RTA steht weiterhin mit der Behörde und Ministerien in Kontakt, um in den Folgejahren eine erneute Duldungsregelung im 70-MHz-Bereich zu erzielen.

Quelle : Webseite des DARC

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:

02. Juni 2016	20 Uhr OV Abend beim OV G19 mit Kabelmessung
08.-11. Juni 2016	Projektwoche an der Sankt josefs Realschule in Bad Honnef
09. Juni 2016	Ab 18 Uhr OV Abend beim OV Z 37 Bonn
10. - 12. Juni	Sommerfieldday OV Pulheim, G40
02.-03 Juli 2016	Sommerfieldday am Stockert

Sie hörten und sahen den Köln – Aachen – Rundspruch für die 21. Woche 2016. Redakteur der Woche war Norbert Schiffer, DL 2 KSN . Den nächsten und letzten Köln-Aachen-Rundspruch vor der Sommerpause sehen und hören Sie am 05. Juni 2016 . Er wird vom ATV- Team des OV Wegberg, G38 produziert.

Wir hoffen, Sie hatten einen guten Empfang. Allen Hörern wünschen wir eine

angenehme Woche, den Kranken gute Genesung. Das Rundspruchteam freut sich darauf, euch am 05. Juni 2016 zum letzten Rundspruch vor der Sommerpause 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 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Übersicht der Internetseiten

- (1) Anfahrskizze: <http://astropeiler.de/anfahrt> .
- (2) <http://www.ariss-eu.org>
- (3) <http://www.bundesnetzagentur.de/berichte>

Termine

- | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 02. Juni 2016 | 20 Uhr OV Abend beim OV G19 mit Kabelmessung |
| 08.-11. Juni 2016 | Projektwoche an der Sankt Josefs Realschule in Bad Honnef |
| 09. Juni 2016 | Ab 18 Uhr OV Abend beim OV Z 37 Bonn |
| 10. - 12. Juni | Sommerfieldday OV Pulheim, G40 |
| 02.-03. Juli 2016 | Fieldday am Stockert von G35 und Z12 |

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, G 07** 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 am ersten und am dritten Montag im
Monat in der Realschule St. Josef, Bismarckstr. 12-14 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 4. Dezember 2015 in der Gaststätte „Buchheimer Kreuz“ Frankfurter Str. 118 in Köln Buchheim, direkt neben Opel Bauer. 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 Zülpich, G47

Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im OV-Heim in Erfstadt-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.