

KÖLN - AACHEN - RUNDSPRUCH

Woche 19 - 2015

Für Sonntag, den 10. Mai 2015

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@darc.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@darc.de. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 10. Mai 2015. Hier ist **DL Ø KA** mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Jülich wünscht Ihnen einen guten Empfang und freut sich über Ihre Bestätigung. Am Mikrofon ist....

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Distriktsrundschreiben Nr. 59 erschienen
- Basteltag beim OV G19 Bergisch Gladbach
- G09, Fieldday 2015, Terminänderung
- Sommer, Sonne, Fieldday 2015
- In eigener Sache

Nationale und internationale Meldungen

- Befristetes Nutzungsverbot eines Teilbereichs des 13 cm Bands in Bayern
- Wieder Zugang zum 4-m-Band während der Sporadic-E-Saison
- Planung ist angelaufen: Amateurfunk von geostationärem Satelliten

Die Aktuellen Termine

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Distriktsrundschriften Nr. 59 erschienen

Liebe Funkfreunde,

das Distriktsrundschriften Nr. 59 findet ihr auf dem üblichen Platz auf der Webseite des Distrikts. Wie die Geschäftsstelle des DARC's in Baunatal mitteilte, ist das Funktions-trägerseminar im Oktober 2015 bereits heute ausgebucht.

73' de Stefan DJ 5 KX,DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen

Basteltag beim OV G19 Bergisch Gladbach

Der OV G19 lädt ein zum Basteltag am 29.08.2015. Gebastelt wird dieses Jahr ein 80m Peilempfänger. Interessierte können sich ab sofort bei Sabine, dd2ks, (dd2ks@darf.de) anmelden. Anmeldeschluß ist der 16. Juli 2015. Es gibt 10 Bastelplätze, die in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben werden. Gebastelt wird in der Grundschule Paffrather Str. 296 in Bergisch Gladbach Paffrath.

Los geht es um 10 Uhr. Das Ende ist offen. Es gibt einen Mittagsimbiss und Getränke. Am Sonntag, 30. August 2015 können die neuen Geräte bei einem Peilwettbewerb im Gelände ausprobiert werden. Der Ort wird zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben. Wir suchen noch nach einem geeigneten Waldstück in Bergisch Gladbach. Weitere Infos auch auf der Homepage des OV Golf 19 (1).

73' de Sabine, DD2KS

G09, Fieldday 2015, Terminänderung

Der Fieldday 2015 wurde in diesen Tagen neu terminiert. Der Fieldday findet jetzt vom 21. bis 23. August 2015, wie in den vergangenen Jahren, auf der Zeltwiese des Campingplatzes Jillieshof in Bad Honnef-Himberg statt. Derzeit erarbeitet der Vorstand das Programm für die Veranstaltung.

Stefan, DJ5KX,OVV G09, Bad Honnef

Sommer, Sonne, Fieldday 2015

Zu einem Fieldday auf dem Astropeiler Stockert/Eifel laden herzlich die Mitglieder von G35 und Z12 ein. Termin ist der 20./21. Juni 2015 von Samstag 10:00 bis Sonntag 15:00 Uhr. An diesem Tag wollen wir funken, klönen, Antennen bauen, grillen, fachsimpeln und einen relaxten Funkertag abhalten.

Wer viele qso's in CW fahren möchte oder für Unterstützung am Grill sorgt oder ein AFU-Projekt vorstellen möchte, jeder soll sich wohlfühlen und ist willkommen.

Zusätzlich sind folgende Programmpunkte am Start:

DRA818V VHF-TRX-Modul- Workshop am Samstag den 20.Juni 2015, 14 -16 Uhr 00 .
EME-Party Samtags ab 16 Uhr 00 bis Monduntergang ca. 23 Uhr 00. LINUX Workshop
Samstag, den 21.6; die Uhrzeit noch unbestimmt.

Ort der Veranstaltung ist der Astropeiler Stockert, 53092 Bad Münstereifel. Weitere Infos findet man auf unserer Webseite. (2)

vy 73 de Rai, DF 8 ME

In eigener Sache

Vor der langen Sommerpause werden noch zwei Rundsprüche gesendet. Und zwar am kommenden Sonntag und am 7. Juni 2015. Danach gehen wir bis zum 23. August 2015 in die Sommerpause. Alle Meldungen, die vor der Sommerpause noch zur Aussendung kommen sollen, sollten uns schnellstens geschickt werden. Was nicht mehr in den Rundspruch reinpasst, kommt dann gegebenenfalls erst nach der Sommerpause zur Aussendung. Bitte unterstützt uns mit euren Meldungen.

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

Befristetes Nutzungsverbot eines Teilbereichs des 13 cm Bands in Bayern

Im Amtsblatt Nr. 9/2015 wird die BNetzA ein befristetes Nutzungsverbot des Frequenzbereichs 2347 – 2385 MHz in Bayern für den Amateurfunkdienst aussprechen. Es verbietet die Nutzung des angegeben Frequenzbereichs für die Sekundärnutzung durch Amateurfunkstellen im Zeitraum vom 23. Mai bis einschließlich 09. Juni 2015.

Hintergrund ist die verstärkte Nutzung des Frequenzbereichs durch die Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) aufgrund mehrerer herausragender Einsatzlagen in Bayern. Wahrscheinlich ist hier u. a. der auf Schloss Elmau stattfindende G7-Gipfel gemeint. Der RTA-Vorstand bittet alle Funkamateure in DL dieses zeitlich begrenzte Verbot unbedingt zu beachten. Die BNetzA weist weiter darauf hin, dass im Falle von durch Zuwiderhandlungen verursachten Störungen bei den BOS die Bundesnetzagentur gegenüber dem Störer die, für den Störer unter Umständen kostenpflichtigen, gesetzlichen Maßnahmen ergreifen wird. Betreiber fernbedienter oder automatisch arbeitender Amateurfunkstellen nach § 13 AFuV werden weiterhin gesondert von der BNetzA angeschrieben

Quelle: Webseite des DARC

Wieder Zugang zum 4-m-Band während der Sporadic-E-Saison

Wie bereits berichtet, können deutsche Funkamateure der Genehmigungsklasse A während der Sporadic-E-Saison einen Teilbereich des 4-m-Bandes für Experimente nutzen. Nach vorbereitenden Gesprächen des Leiters des Referats Frequenzmanagement, Ulrich Müller, DK4VW, mit der Bundesnetzagentur und der militärischen Frequenzverwaltung hatte der Runde Tisch Amateurfunk beantragt, auch im Jahr 2015 einen befristeten Zugang zum 70-MHz-Band zu genehmigen. In der Amtsblattmitteilung Nr. 412/2015 vom 29. April 2015 sind dazu folgende Festlegungen getroffen worden:

Frequenzbereich: 70,150 MHz bis 70,180 MHz, Sendeleistung: 25 Watt ERP, maximale Bandbreite: 12 kHz. Zugelassen sind alle Sendarten bei horizontaler Antennenpolarisation. Dieser Zugang gilt ab sofort bis zum 31. August 2015 .

Der Amateurfunk ist sekundärer Nutzer und hat den Schutz der primären Funkdienste zu gewährleisten. Wie im Falle des 50-MHz-Bandes, gibt es auch für ein 70-MHz-Band keine Zuweisung im Artikel 5 der ITU Radio Regulation, der Vollzugsordnung Funk, an den Amateurfunkdienst, sodass die Gestattungen national nach ITU Artikel 4.4 erfolgen. Diese sind in den europäischen Ländern deutlich verschieden im Frequenzbereich und dessen Breite, sodass unter Umständen für Kontakte mit Funkamateuren im Ausland, die

für ein anderes Frequenzsegment eine Sendegenehmigung haben, ein „Split-Betrieb“ erforderlich ist. Diese Split-Arbeitsweise ist mit dem Gebrauch von Transceivern etwas in Vergessenheit geraten, war aber in der Anfangszeit der Nutzung des 2-m-Bandes ein übliches Verfahren, als jeder noch quartzesteuert sendete und man während eines CQ-Rufes ansagte, wie man übers Band dreht, um Anrufer zu hören.

Eine Starthilfe will CQ DL-Ausgabe 5/15 mit ihrem Titelthema geben: Dort lesen Sie Tipps zur Betriebsaufnahme im 70-MHz-Bereich, eine Marktübersicht an Transceivern die bereits nativ auf dem Band arbeiten können sowie Transverterkonzepte, die diesen Frequenzbereich bedienen. Weiterhin lesen Sie eine Bauanleitung von Holger Eckardt, DF2FQ, der einen kompletten Transverter zum Nachbau vorstellt. Einfache Antennen wären eine HB9CV- oder eine Bazooka-Antenne.

Quelle: Webseite des DARC

Planung ist angelaufen: Amateurfunk von geostationärem Satelliten

Es wird ein sehr ambitioniertes Vorhaben: Wie AMSAT-NA berichtet, könnte eine Amateurfunk-Nutzlast zusammen mit einem kommerziellen Satelliten 2017 ins All starten. Die Forderung ist allerdings, dass der Amateurfunk-Teil im Frühjahr 2016 für den Test und die Integration geliefert werden muss. Die Technik soll möglichst alle modernen Einrichtungen enthalten für Sprache, digitale und experimentelle Kommunikationstechnik. Wenn das ebenfalls für die IARU Region 1 geplante Projekt Es' Hail-2 erfolgreich verläuft, würden gleichzeitig zwei geostationäre Amateurfunk-Satelliten rund 36.000 km über der Erde stehen. (3)

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:

14. Mai G01: Vatertagsfuchsjagd in Rott

15. bis 17. Mai Hamvention in Dayton, Ohio USA

17. Mai	Die ITU wird 100 Jahre alt.
20. Mai	Antennen & Funkgeräte Workshop für Newcomer in Leverkusen.
30. Mai	Workshop Digitale Betriebsarten in Dormagen
07. Juni	Letzter Köln-Aachen-Rundspruch vor der Sommerpause.
13. Juni	10 Uhr - 18 Uhr Sonderstation "60 Jahre Bundeswehr" QRV vom Flugplatz Nörvenich auf dem "Tag der Bundeswehr" .
13. Juni	Fortbildung des Rundspruchteams auf dem Stockert.
20. - 21 Juni	Fieldday von Z12/G35 auf dem Stockert

Sie hörten und sahen den Köln – Aachen – Rundspruch für die 19. Woche 2015. Redakteur der Woche war Norbert Schiffer. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 17. Mai 2015. Er wird vom ATV Team Jülich 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 kommenden Sonntag wieder auf den bekannten Frequenzen 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) Golf19.de

(2) <http://z12.vfdb.org>

(3) www.arrl.org/news/amsat-amateur-radio-payload-could-share-space-on-geosynchronous-satellite
amsat-uk.org/2015/04/25/amsat-na-opportunity-for-rideshare-to-geostationary-orbit/
www.amsat.org

Termine 2015

Mai

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 14. Mai | G01: Vatertagsfuchsjagd in Rott |
| 15. bis 17. Mai | Hamvention in Dayton, Ohio USA |
| 17. Mai | Die ITU wird 100 Jahre alt. |
| 30. Mai 2015 | Digital-Workshop in Dormagen. |

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 Clubräume 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 Seehof, Erkenzmühle 21, 52134 Herzogenrath.
- 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 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 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 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 .

Sende- und Produktionsplan 2015 Köln-Aachen-Rundspruch						
Woche	Sendetag	Redaktion	ATV	80m TX	QSL 2 m	QSL 70 cm
19	10.05.15	DL 2 KSN	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
20	17.05.15	DL 2 KSN	Eschweiler	DL 9 KAS	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
21	24.05.15	Pfingstferien				
22	31.05.15					
23	07.06.15	DL 7 DSW	Bonn-1	DB 9MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
24	13.06.15	Fortbildung des Rundspruchteams auf dem Astropeiler Stockert				
25	21.06.15	Kein Rundspruch				
26	27.06.15	Ham Radio in Friedrichshafen + Sommerferien				
27	05.07.15	Sommerferien				
28	12.07.15					
29	19.07.15					
30	26.07.15					
31	02.08.15					
32	09.08.15					
33	16.08.15					

34	23.08.15	DL 1 RS	Bonn-1	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
35	30.08.15	DL 2 KSN	Eschweiler	DL 9 KAS	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
36	06.09.15	DL 1 RS	Jülich	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
37	13.09.15	DO 6 IP	Eschweiler	DK 4 KK	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
38	20.09.15	DG 2 KJA	7-Gebirge	DJ 6 AN	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
39	27.09.15	DG 2 KJA	Bonn-2	DB 9 MW	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
40	Herbstferien					
41						
42						
43						
44	01.11.15	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
45	08.11.15	DG 2 KJA	Bonn-1	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
46	15.11.15	Köln-Aachen--Contest				
46	17.11.15	<i>Jahrestreffen des RS Teams in Frechen Planung : KSN</i>				
47	22.11.15	DO 6 IP	Bonn -2	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
48	29.11.15	DL 1 RS	Bonn-1	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
49	06.12.15	DG 2 KJA	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
50	13.12.15	DL 6 ER	Eschweiler	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
51	20.12.15	DL 2 KSN	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
52	27.12.15	Weihnachtsferien				