

KÖLN - AACHEN - RUNDSPRUCH

Woche 45 - 2014

Für Sonntag, den 09. November 2014

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift : KARS@darc.de

Tel: 0171 2262 154

Hier ist Delta Lima Null Köln Aachen, DL Null Kilo Alpha, mit der Vorankündigung des Köln- Aachen-Rundspruches. Sie können unseren Rundspruch sonntags um 11 Uhr Ortszeit in Bild und Ton empfangen.

Die Digital ATV Übertragung erfolgt im Standard DVB-S über DB0KO. Für die Kurzwellenhörer wird der Köln-Aachen-Rundspruch im 80 m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen. Im 2m Band hören Sie uns zeitgleich über die Relaisfunkstellen Bergheim, DB 0 XO und Aachen, DB 0 WA. Unsere Hörer im 70 cm Band versorgen wir über die Relaisfunkstellen Bonn, DB 0 SG, Gummersbach, DB 0 NY, Jülich, DB 0 PQ und versuchsweise über Köln, DB 0 KOE.

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 ATV4Ham.net zu sehen und zu hören. Unser Rundsprucharchiv finden Sie im HamNet im Verzeichnis bei DB 0 KWE.

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 09. November 2014. Guten Morgen, liebe YLs, XYLs, OM und SWLs. Hier ist DL 0 KA mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV- Team des OV Bonn, G03 – Team 1 wünscht Ihnen einen guten Empfang und freut sich über Ihre Bestätigung. Am Mikrofon ist....

Überblick über die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Amateurfunkprüfung am 30. Oktober 2014 in Köln
- Einladung zum Herbst-Contest Köln-Aachen
- Teilnahme von G25 – Ortsverband Siebengebirge am Ehrenamtstag in Königswinter
- Jahreshauptversammlung Ortsverband Köln – G10
- Vorstandswahlen im Ortsverband Herzogenrath – G14
- Vortragsveranstaltung bei der Volkssternwarte Bonn

Überblick über die nationalen und internationalen Meldungen

- Meteorreflexionen beim Leonidenfall beobachten
- 40 Jahre Satellit AO-7
- Dortmunder Amateurfunk Flohmarkt
- Erste CubeSat-Mission der Vereinigten Arabischen Emirate startet 2015
- Kurzwellen-Rundfunksendeanlage Wertachtal wird abgerissen

Es folgen die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Amateurfunkprüfung am 30. Oktober 2014 in Köln

Am Donnerstag, den 30. Oktober 2014 fand eine Amateurfunkprüfung bei der Bundesnetzagentur in Köln statt.

20 Kandidaten stellten sich den Fragen in den Prüfungsteilen technische Kenntnisse, betriebliche Kenntnisse und Kenntnisse von Vorschriften.

Für die Klasse E hatten sich 12 Teilnehmer angemeldet und für die Klasse A gab es 8 Anmeldungen.

Erfreulicherweise befanden sich darunter 3 Frauen und 4 Jugendliche.

17 Kandidaten konnten anschließend ein Amateurfunkzeugnis entgegennehmen.

Davon erhielten 10 Kandidaten die Einsteigerklasse E und 7 Kandidaten die Klasse A.

Als größte Hürde erwies sich diesmal für 3 Teilnehmer die Technikprüfung, so dass sie diesen Teil noch einmal wiederholen müssen.

Der Großteil der Kandidaten erzielte jedoch hervorragende Prüfungsleistungen.

Die Newcomer erhielten, wie in der Vergangenheit, nur ihr Amateurfunkzeugnis, jedoch noch nicht ihr gewünschtes Rufzeichen.

Dies wird auf Antrag von der Amateurfunkverwaltung in Dortmund zugeteilt. Dadurch können Wartezeiten von wenigen Wochen entstehen.

Die Amateurfunkprüfungen werden aber weiterhin monatlich in Köln durchgeführt.

vy 73 de Harald Metzen, DL1KMH

Stellvertretender Distriktvorsitzender

und Verbindungsbeauftragter zur Bundesnetzagentur

- redaktionell geändert –

Einladung zum Herbstcontest Köln-Aachen

Am kommenden Wochenende ist es wieder soweit. Der diesjährige Herbstcontest des Distriktes G steht bevor. Ich möchte alle Freunde aus Nah und Fern herzlich zur Teilnahme einladen. Die Ausschreibung steht im CQ-DL November 2014 auf Seite 57 und ist auch auf der Internetseite des Distriktes zu finden.

Gesucht werden für einige Sektionen noch Operateure, die unter den Distrikts-Clubrufzeichen DL0KA oder DL0KAC arbeiten möchten.

Der Betrieb unter den Clubrufzeichen mit dem Sonder-DOK KA zählt in der OV-Wertung für den jeweils eigenen Ortsverband.

Wer eines dieser Calls benutzen möchte, möge das bitte unter Angabe der beabsichtigten Sektion an df3te@darç.de schreiben.

vy 73 und awdh im KA-Contest (1)

Elfi, DF3TE

Teilnahme von G25 – Ortsverband Siebengebirge am Ehrenamtstag in Königswinter

Am 15. November 2014 findet der vierte Ehrenamtstag mit dem Titel Königswinter engagiert sich in Kooperation mit der Stadt Königswinter statt.

Veranstaltungsort ist die Aula der CJD Christopherusschule, Cleethorpeser Platz 12 in 53639 Königswinter.

Im Rahmen dieser Veranstaltung präsentiert sich der Ortsverband Siebengebirge von 13 Uhr bis 18 Uhr der Öffentlichkeit.

Unter dem Motto unser Nachbar ist die Welt sollen verschiedene Betriebsarten wie SSB-, Fonie, PSK, WSPR, sowie Relaisfunk in digitaler als auch analoger Form vorgeführt werden.

Dabei soll der Amateurfunk als anspruchsvolles Hobby und als möglicher Einstieg für Jugendliche in technische Berufe dargestellt werden.

vy 73 de Werner, DB9MW – OVV G25

Jahreshauptversammlung Ortsverband Köln – G10

Sehr geehrte Mitglieder,

am Montag den 24. November 2014 findet die diesjährige Jahreshauptversammlung statt.

Beginn ist um 19 Uhr 30 im Gästehaus Deutsche Sporthochschule Köln, Guts-Muths-Weg 1 in 50927 Köln-Müngersdorf.

Auf dem Programm stehen nach der Begrüßung durch den Vorstand unter anderem der Bericht für das Jahr 2014 sowie eine allgemeine Aussprache.

vy 73 de Burghard, DK4KA – OVV G10

- redaktionell geändert -

Vorstandswahlen im Ortsverband Herzogenrath – G14

Am 28. Oktober 2014 fanden im Ortsverband Herzogenrath, G 14 aufgrund des Rücktritts des Vorstandes vorgezogene Neuwahlen statt.

Als OVV wurde Udo Strzys, DM4US gewählt. Stellvertreter ist nun Thomas Wirtz, DM1RTZ.

Das Amt des Kassierers übernimmt Christian Dehnert, DB1CD und OSL-Managerin ist Iris Visser, DK2IV.

Wir möchten allen Amtsträgern für Ihren kommenden Einsatz danken und Sie in allen Belangen in Ihren Aufgaben unterstützen.

Quelle: Webseite G 14 (2)

Vortragsveranstaltung bei der Volkssternwarte Bonn

Im Rahmen der Montagsvorträge war die von Wilhelm Hombach, DL4KAL durchgeführte Veranstaltung am 27. Oktober 2014 bei der Volkssternwarte Bonn ein voller Erfolg.

Bereits vor einiger Zeit hatten sich Wilhelm, DL4KAL der außer dem Hobby Amateurfunk auch als Hobbyastronom engagiert ist und Peter Oden, Vorstand der Volkssternwarte Bonn und ebenfalls funkbegeistert überlegt, einen Vortrag anzubieten, der über den Tellerrand der optischen Astronomie hinausgeht und noch mehr als die Radioastronomie umfasst.

Wilhelm, DL4KAL schilderte den interessierten Zuhörern welche teilweise exotischen Signale von der Langwelle bis hin zu den VHF / UHF - Bereichen zu empfangen sind. Er vergaß dabei nicht, auf die Rolle des Amateurfunks für eine sinnvolle Freizeitgestaltung hinzuweisen, die eben in dem von ihm geschilderten Frequenzbereich möglich ist und viele Berührungspunkte zu naturkundlichen Beobachtungen im All bietet. Als Resultat der Veranstaltung wurde angeregt in Kooperation zwischen der Volkssternwarte Bonn und den Funkamateuren des Ortsverbandes Siebengebirge, G25 einen Workshop anzubieten, in dem auf die speziellen Empfangstechniken eingegangen

werden soll. Dies wäre eine Bereicherung für das Programm der VSB und wird dem Ortsverband möglicherweise einige neue Mitglieder generieren.

Geplant ist der Workshop für das Frühjahr 2015.

Termine hierzu werden rechtzeitig in den Medien der VSB und hier an dieser Stelle bekannt gegeben.

Quelle: Webseite G25 (3)

- redaktionell geändert -

Soweit die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden. Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrofon ist..... Es folgen nationale und internationale Meldungen aus dem Bereich des Amateurfunks.

Meteorreflexionen beim Leonidenfall beobachten

Vom 10. bis 21. November 2014 lohnt es sich auf Meteorscatter-Signale zu horchen oder einfach vor der Morgendämmerung zum Sternbild Löwe am Osthorizont zu schauen, um die flinken Gesellen mit eigenem Auge zu sehen.

Sollte die Kühle des frühen Morgens unangenehm sein oder sich der Himmel mit Wolken bedecken, horcht man einfach in SSB oder CW auf der Frequenz 143,050 MHz auf die reflektierten Signale der französischen Satellitenüberwachung GRAVES. Hier wird man den Leonidenfall als kurze oder längere Pings mitverfolgen können.

Wenn man selbst aktiv werden möchte nutzt man das Programm WSJT um im FSK441-Mode zwischen 144,350 MHz und 144,399 MHz auf Antwort zu hoffen. Die Hauptanruf-Frequenz ist hier 144,370 MHz. Weitere Informationen hierzu gibt es auf der Homepage von DK5EC. (4)

Quelle: Homepage G25

40 Jahre Satellit AO-7

Vor 40 Jahren, am 15. November 1974 wurde der Satellit AO-7 in die Umlaufbahn gebracht.

Aus diesem Anlass hat Patrick Stoddard, WD9EWK/VA7EWK, das Sonderrufzeichen W7O beantragt.

Das Sondercall soll vom 15. bis 24. November 2014 zu Ehren von Oscar-7 über Satelliten und auf anderen Bändern in der Luft sein.

AO-7 war seit Mitte 1981 durch einen Batteriefehler außer Betrieb gegangen und erst nach 21 Jahren, am 21. Juni 2002, wurde plötzlich die Telemetrie aufgenommen. Der totesagte Satellit kann seitdem wieder genutzt werden.

Er wird von den Solar Panels versorgt.

Quelle: Webseite des DARC (5)

Dortmunder Amateurfunk Flohmarkt

Der Dortmunder Amateurfunk Flohmarkt wirft seine Schatten voraus.

Am 06. Dezember 2014 findet der 44. Flohmarkt statt.

In der Zeit von 9 Uhr bis 16 Uhr gibt es wie immer viele Stände die zum Stöbern einladen. Hier findet man das ein oder andere was man vielleicht schon immer gesucht hat.

Man trifft viele bekannte Gesichter mit denen man mal wieder klönen kann.

Für das leibliche Wohl ist wie immer bestens gesorgt.

Der Veranstaltungsort ist die Westfalenhalle 6 in 44139 Dortmund.

Quelle: Webseite Dortmunder Amateurfunk-Treffen (6)

Erste CubeSat-Mission der Vereinigten Arabischen Emirate startet 2015

Das in Dubai ansässige Institut für fortgeschrittene Wissenschaft und Technik, EIAST, arbeitet mit der Amerikanischen Universität von Sharjah an der ersten CubeSat-Mission

der Vereinigten Arabischen Emirate. Diese soll unter dem Namen Nayif-1 mit einer Falcon-9-Rakete Ende 2015 starten.

Laut einem Bericht des Magazins Satellite Pro sind vornehmlich Studenten mit dem Systemdesign beschäftigt. Der CubeSat soll innerhalb seiner mechanischen Abmessungen von 10 cm mal 10 cm mal 10 cm Kantenlänge auch Raum für Kommunikationseinrichtungen bieten.

Über Frequenzen und verwendete Modulationsarten ist noch nichts bekannt.

Quelle: Deutschlandrundspruch 44/2014 – 45 KW (7)

Kurzwellen-Rundfunksendeanlage Wertachtal wird abgerissen

Ein Stück Rundfunkgeschichte geht zu Ende.

An der 1972 in Betrieb genommenen Kurzwellensendeanlage Wertachtal bei Buchloe wurden am 4. November 2014 umfangreiche Mastspengungen vorgenommen.

Der Abbau der Anlagen hat bereits im Mai 2014 begonnen. Bis Ende 2014 soll die Anlage vollständig abgerissen werden.

Bereits seit Mai 2013 hat der von der Media Broadcast GmbH, früher von der Deutschen Bundespost, betriebene Sender keine Programme mehr ausgestrahlt.

Installiert waren einst 14 Sender mit 500 kW Leistung und zwei Sender mit 100 kW Leistung. Entsprechend hatte die Antennenanlage beachtliche Ausmaße.

Die insgesamt 34 Stahlgittertürme erreichten bis zu 125 Meter Höhe. Durch die nächtliche Beleuchtung waren die Türme noch in mehr als 20 km Entfernung sichtbar.

Die drei sternförmig angelegten Antennenstraßen hatten eine Länge von 1 km, 1,3 km und 1,9 km.

Teile der Anlage wurden an andere Standorte versetzt. So wurde der neueste, 2003 installierte Sender zur Sendeanlage Nauen verlegt.

Einige Ausrüstungen übernahm die Österreichische Rundfunksender GmbH für ihre Sendeanlage in Moosbrunn.

Quelle: Webseite des DARC (8)

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrofon ist..... Es folgen die aktuellen Termine:

15./16.11.2014	DARC Mitgliederversammlung in Hamburg
15.-16.11.2014	Köln-Aachen Contest
15.11.2014	Ehrenamtstag in Königswinter
18.11.2014	Jahrestreffen des Rundspruchteams in Frechen
22.11.2014	Distrikts-Versammlung Distrikt G in Bonn
24.11.2014	Jahreshauptversammlung Ortsverband Köln – G10

Sie hörten und sahen den Köln – Aachen – Rundspruch für die 45. Woche 2014. Redakteurin der Woche war Annelie Jung, DG2KJA. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 23. November 2014. Er wird vom ATV-Team Bonn 2, G03 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 an DL 0 KA zu senden.

vy 73 es awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Übersicht der Internetseiten

- (1) <http://www.darc.de/distrikte/g/>
- (2) <http://www.euregionfunk.eu>
- (3) <http://www.darc.de/distrikte/g/25/>
- (4) <http://www.dk5ec.de/>

- (5) <http://www.darc.de>
- (6) <http://www.dat-ev.de/>
- (7) <http://www.darc.de>
- (8) <http://www.darc.de>

Termine 2014

November

- | | |
|----------------|--|
| 03.11.2014 | Start des Amateurfunklehrgangs in Bad Honnef |
| 08.11.2014 | Interradio |
| 15.-16.11.2014 | Köln-Aachen Contest |
| 22.11.2014 | Herbst-Distriktsversammlung Köln-Aachen |

Dezember

- | | |
|------------|----------------------------------|
| 06.12.2014 | Dortmunder Amateurfunk-Flohmarkt |
|------------|----------------------------------|

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, Erkensmühle 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 Rösräth, G 17 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 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 0 FSE 438,7125 Mhz. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G 56 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 (DB0AVR 74,4) oder 145.512,5 MHz

Sende- und Produktionsplan 2014 Köln-Aachen-Rundspruch						
Woche	Sendetag	Redaktion	ATV	80m TX	QSL 2 m	QSL 70 cm
45	09.11.14	DG 2 KJA	Bonn-1	DL 6 KA	DL 2 KBK	DG 2 KJA

46	16.11.14	Köln-Aachen--Contest				
46	18.11.14	<i>Jahrestreffen des RS Teams in ??? Planung : Robert, DL 2 KBK `??</i>				
47	23.11.14	DL 2 KSN	Bonn -2	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA
48	30.11.14	DL 2 KSN	Bonn-1	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA
49	07.12.14	DL 1 RS	Pulheim	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA
50	14.12.14	DG 2 KJA	Eschweiler	DL 6 KA	DL 2 KBK	DG 2 KJA
51	21.12.14	DL 2 KSN	Jülich	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA
52	28.12.14	Weihnachtsferien				