



**KÖLN - AACHEN -
RUNDSPRUCH
KW 39/2014
für Sonntag,
den
28. September 2014**

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN
Redaktionsanschrift: KARS@darcd.de, Tel: 0171 2262 154

Überblick über die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- HAMNET im Distrikt Köln-Aachen
- Partnerschaftstreffen der Ortsverbände Bonn – G03 und Potsdam – Y09
- Oktober OV-Abend G 07 – Gummersbach
- Herbstpause KA-Rundspruch

Überblick über die nationalen und internationalen Meldungen

- Rheintal Electronica 2014
- Amateurfunknutzlast soll Nachrichten vom Mond senden
- INTERRADIO
- CQ DL's werden zeitnaher im PDF-Format zur Verfügung gestellt
- Digitalradio auf Kurzwelle

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

HAMNET im Distrikt Köln-Aachen

Das Hamnet im Distrikt Köln-Aachen wird zunehmend mehr zum zuverlässigen Datenaustausch im Amateurfunk genutzt. Dazu ist es auch nötig, Dateien für andere Funkamateure bereitzustellen oder an Dokumenten gemeinsam zu arbeiten. Um dies in Zukunft noch leichter zu machen hat Ralf Wilke, DH3WR an der Uni in Aachen einen AfuCloud genannten Dienst installiert. Auf Basis der Software OwnCloud können Benutzer über den Browser Dateien hoch- oder herunterladen und gegebenenfalls für andere Nutzer freigeben. Die Bedienung ist intuitiv und ähnelt dem im Internet etablierten Dienst DropBox. Der Zugang ist über die [Webseite DBOSDA](#) möglich. In Aachen stehen zurzeit circa 3 Terabyte freier Speicherplatz zur Verfügung. Diese wurden unter anderem aus Spenden der Benutzer des VPN-Zugangs ins Hamnet finanziert. Dies ist nur ein kleines Beispiel, wie wir das gesammelte Geld unmittelbar für den Amateurfunk in der Region einsetzen.

vy 73de Ralf, DH3WR – redaktionell geändert

Partnerschaftstreffen der Ortsverbände Bonn – G03 und Potsdam – Y09

Vom 02. bis 05. Oktober 2014 feiern Bonner und Potsdamer Funkamateure das 25jährige Bestehen ihrer Partnerschaft.

Aus diesem Anlass gibt es einige Höhepunkte im diesjährigen Programm. Geplant ist eine Besichtigung mit Führung im Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung sowie eine Stadtrundfahrt durch Bonn. Aber auch die Geselligkeit kommt nicht zu kurz, denn ein Freundschaftsabend auf der Burg Limperich, dem Clubheim des Ortsbandes Bonn, G 03 unter Mitwirkung des Grills darf auf keinen Fall fehlen.

Ein besonderes Highlight wird die Festveranstaltung anlässlich des 25 jährigen Jubiläums der Partnerschaft mit Ehrengästen aus der Politik und den Amateurfunkverbänden sowie einer moderierten Diskussion über Erinnerungen und Impressionen aus der Zeit der Wende sein.

Ein Besuch des Ahrtals mit Besichtigung der Dokumentationsstätte Regierungsbunker in Bad Neuenahr steht auch noch als Programmpunkt an. Aus Potsdam haben sich 11 Funkfreunde mit ihren Partnern angemeldet, die nicht zum ersten Mal, aber immer mit großer Begeisterung ins Rheinland kommen. Aus G03 und G08 wird eine noch größere Anzahl von Funkfreunden mit ihren Partnern teilnehmen.

Aus Anlass des Jubiläums wurde eine Festschrift verfasst, zu der der Oberbürgermeister der Bundesstadt Bonn, Jürgen Nimptsch, und der Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Potsdam, Jann Jakobs, mit Grußworten beigetragen haben.

Weitere Einzelheiten des Programms sind auf der [Webseite der Interessengemeinschaft Bonner Funkamateure](#) unter der Rubrik Partnerschaftstreffen Bonn-Potsdam 2014 zu finden. Alle Mitglieder von G03 und G08 sind herzlich eingeladen, sich an den Veranstaltungen des Partnerschaftstreffens zu beteiligen. Anmeldungen mit Angabe der jeweiligen Veranstaltung, an der teilgenommen wird, werden bis zum 30. September 2014 per Mail an dl3kbq@dar.de erbeten.

vy 73 de Helmut, DL3KBQ – redaktionell geändert

Oktober OV-Abend G 07 – Gummersbach

Liebe Mitglieder und Freunde von G 07, der nächste OV-Abend wird aufgrund des Feiertages vom 03. Oktober auf den 10. Oktober 2014 verschoben.

Wir treffen uns wie immer gegen 20 Uhr in der Holländer Diele in Gummersbach – Derschlag.

Ich freue mich auf ein zahlreiches Erscheinen.

vy 73 de Olaf, DD4KO – OVV G07

Herbstpause KA-Rundspruch

Liebe Funkfreunde,

es ist mal wieder so weit. Die Herbstferien stehen vor der Tür und auch der KA-Rundspruch macht eine kurze Pause.

Der nächste Rundspruch wird erst am 19. Oktober 2014 übertragen. Wir freuen uns darauf dann wieder mit interessanten Meldungen und Informationen auf Sendung zu gehen.

Eure Beiträge könnt ihr wie gewohnt an KARS@darf.de schicken.

vy 73 de Annelie, DG2KJA - Redakteurin KA-Rundspruch

=====
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.

Rheintal Electronica 2014 – Amateurfunk und Computer stehen im Mittelpunkt

Am Samstag, den 18. Oktober 2014 findet die 23. [Rheintal Electronica](#) statt. Der bekannte Markt rund um Funk-, Computer und Elektronik beginnt um 9 Uhr und endet gegen 16 Uhr. Veranstaltungsort ist die Hardt-Halle in 76448 Durmersheim, Kreis Rastatt. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt.

Die Veranstalter erwarten circa 100 private und gewerbliche Anbieter aus dem gesamten Bundesgebiet, sowie Österreich, Ungarn, Frankreich, Polen, Schweiz und den Benelux Ländern. Sie präsentieren auf rund 2500 qm Ausstellungsfläche eine breite Palette an fabrikfrischen und gebrauchten technischen Feinessen. Angeboten werden Amateurfunkgeräte, Antennen, Computer, Peripherie, Software, Bauteile, Literatur, Zusatzgeräte und Zubehör.

Mehr als 2500 Besucher werden diese Möglichkeit zum preiswerten Einkauf oder als Informationsquelle aus erster Hand nutzen. Vereine und Arbeitsgemeinschaften sind ebenfalls mit Informationsständen vertreten und freuen sich über zahlreiche Besucher. Ein Rahmenprogramm rundet das Angebot ab. Die im Foyer zur Halle eingerichtete Cafeteria

bietet Gelegenheit zu fachsimpeln, zu klönen oder neue Funkfreunde kennen zu lernen. Besucher die mit der Bahn anreisen, können vom Hauptbahnhof Karlsruhe oder vom Bahnhof Rastatt mit der Stadtbahn S4 und S41 bis zur Haltestelle Durmersheim-Nord fahren. Die Haltestelle befindet sich direkt an der Veranstaltungshalle. Kostenlose Parkplätze stehen an der Halle zur Verfügung.
vy 73 de Michael DH8IAU

Amateurfunknutzlast soll Nachrichten vom Mond senden

Eine außergewöhnliche Mondmission plant das Bremer Raumfahrtunternehmen OHB. Zum Gedenken an den kürzlich verstorbenen Firmengründer Manfred Fuchs soll ein Satellit in die Umlaufbahn des Erdtrabanten gebracht werden und von dort in Dauerschleife 4000 Nachrichten an die Erde funken. Der Start ist für den 23. Oktober 2014 anvisiert. Der Satellit soll auf 145,980 MHz im JT65B-Mode senden. Dieser ist mit der WSJT-Software decodierbar. Das technische Management der Mission sowie die Herstellung der Sonde werden vom Luxemburger Unternehmen LuxSpace in Luxemburg realisiert. Funkamateure auf der ganzen Welt sind dazu aufgerufen, die Daten der empfangenen Übertragungen an Luxspace zu senden. Weitere Informationen findet man auf moon.luxspace.lu.
Quelle: [Webseite des DARC](#)

INTERRADIO

In diesem Jahr findet die 33. INTERRADIO am Samstag, den 08. November 2014 auf dem Messegelände in Hannover statt.
Die INTERRADIO wird seit dem Jahre 2002 durch den Verein Amateurfunk Treffen Niedersachsen von der bisherigen Interradio-Mannschaft in der bekannten Art und Weise veranstaltet. Im Zuge von Umbauarbeiten im Norden des Messegeländes können wir unsere bisherige Halle 20 nicht mehr nutzen. Wir sind nunmehr in der Halle 2 die sich ebenfalls im Norden des Messegeländes befindet. In der Halle befindet sich, neben der üblichen Messefläche die wir in derselben Größe wie sonst nutzen, eine große Fläche um elektrische Modelle fahren und fliegen zu lassen. Damit wollen wir neben dem Thema Amateurfunk auch dem Hobby Modellbau Platz auf unserem größten Funk- und Elektronikfachmarkt geben. Gern dürfen aber auch Funkamateure ihre Modelle dort vorführen.
Die Veranstaltung öffnet für Besucher um 9.00 Uhr und endet um 17.00 Uhr.
Mit von der Partie ist auch diesmal wieder der bewährte und bekannte Messplatz des ATN. Hauptaufgabe wird die Überprüfung von auf dem Flohmarkt erworbenen Geräten sein. Auch werden dieses Jahr wieder die beliebten Fachvorträge stattfinden. Geplant sind unter anderem Vorträge zu den Themen D-Star, APRS, DMR und HAMNET. Zudem findet eine Amateurfunkprüfung nach Vorgaben der ARRL statt.
In diesem Jahr gibt es eine interessante Aktion für Besucher aus weiter entfernten Distrikten. Nähere Informationen findet man auf der [Webseite der Interradio](#).
Quelle: Webseite Interradio

CQ DLs werden zeitnaher im PDF-Format zur Verfügung gestellt

Die download- und druckbaren PDF-Ausgaben des Amateurfunkmagazins CQ DL werden ab sofort zeitnaher zur Verfügung gestellt. Der zeitliche Versatz von bisher zwei Jahren wird auf nur noch sechs Monate reduziert. Das hat der DARC-Vorstand auf seiner jüngsten Sitzung am dritten Septemberwochenende in Baunatal beschlossen.

Die Jahrgänge 2012, 2013 sowie die ersten vier Ausgaben des Jahres 2014 sind bereits im Archiv freigeschaltet worden. Um das Beitragsangebot zu sehen, loggen Sie sich bitte mit Ihrer Mitgliedsnummer und Passwort auf der <http://www.darc.de>/[http://www.darc.de/](http://www.darc.de) ein. Neuere CQ DL-Ausgaben der vergangenen sechs Monate finden Sie wie gewohnt als blätterbare Online-Version sowie in den DARC-Apps für die Betriebssysteme Android und iOS.

Das Archiv der PDF-Ausgaben reicht bis ins Jahr 1948 zurück und weist im Bereich der siebziger Jahre und im Jahr 1960 aktuell noch Fehlstellen auf. Der Lückenschluss im Bereich der siebziger Jahre ist in Arbeit. Gescannte CQ DL-Ausgaben 10, 11 und 12 aus 1960 werden gern entgegen genommen.

Quelle: [Webseite des DARC](#)

Digitalradio auf Kurzwelle

Digitalradio auf Mittel- und Kurzwelle ist nicht tot. Zumindest zeigen mehrere Hersteller entsprechendes Equipment auf der Internationalen Ausstellung für Funk, Film und Fernsehen in Amsterdam.

In Deutschland ist Digital Radio Mondiale, kurz gesagt DRM allerdings kaum sinnvoll nutzbar.

Erste Versuche mit digitalen Hörfunksendungen auf Lang-, Mittel- und Kurzwelle gab es bereits vor mehr als 20 Jahren. Anfang des vergangenen Jahrzehnts ging das Digital Radio dann offiziell an den Start. Genutzt wird es bis heute kaum. Viele internationale Rundfunkanstalten, so auch die Deutsche Welle, haben ihre Sendeveruche schon lange wieder eingestellt. Anstelle der Digitalisierung stirbt der Rundfunk auf Lang-, Mittel- und Kurzwelle hierzulande allmählich aus. Ebenso haben diverse Programmanbieter in Europa ihren Sendebetrieb bereits eingestellt. Auch Deutschlandradio und die Landesrundfunkanstalten der ARD schalten ihre Sendeanlagen in den traditionellen Wellenbereichen sukzessive ab. Im Gegenzug werden die digitalen Sendernetze im Standard DAB plus verstärkt ausgebaut.

Auch wenn DRM als zweiter digitaler Sendeweg für Radioprogramme in Mitteleuropa offenbar keine Chance mehr auf den Durchbruch hat, zeigten mit Transradio und RIZ gleich zwei Hersteller auf der Ausstellung Sendeanlagen für diesen Übertragungsstandard. Dabei konnten sich Besucher der Fachmesse von der guten Tonqualität überzeugen. Diese kommt der Qualität des UKW-Rundfunks sehr nahe.

Während DRM für den internationalen Auslandsrundfunk wohl nicht mehr relevant sein wird, soll die Technik unter anderem in Indien für die Inlandsversorgung eingesetzt werden. Die Vorteile liegen auf der Hand. Während UKW oder auch DAB plus nur eine regionale Versorgung ermöglichen, lassen sich mit DRM beispielsweise im Mittelwellenbereich auch größere Flächen mit nur einer Sendeanlage versorgen.

Somit ist recht kostengünstig auch eine gute Versorgung abgelegener Gebiete möglich, die bisher nur auf Mittel- oder Kurzwelle mit Signalen ihres Heimatsenders erreicht wurden.

Wären die analogen Sendesignale aber klanglich nicht mehr auf der Höhe der Zeit und

zudem starken Empfangsschwankungen unterworfen, so sind die digitalen Angebote deutlich stabiler.

Allerdings funktioniert DRM nur in Regionen ohne große Funkstörungen, wie sie unter anderem von Powerline-Adapttern, Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren oder auch Plasma-Fernsehern verursacht werden. Wird der Störnebel zu groß, so ist der Hörfunkempfang nur noch mit Aussetzern oder überhaupt nicht mehr möglich. Aus diesem Grund erscheint der Einsatz der Technik für Europa oder auch Nordamerika kaum noch sinnvoll, auch wenn es sich um den einzigen Verbreitungsweg handelt, der es ermöglicht, Radioprogramme über große Entfernungen ohne Satellit und Internetverbindungen zu übertragen und den Empfang mit vergleichsweise einfachen Receivern zu ermöglichen.
Quelle: Info mail von DJ6AN – Ulfried Überschar

- Redaktionell geändert -

Sie hörten und sahen den Köln – Aachen – Rundspruch für die 39. Woche 2014. Redakteurin der Woche war Annelie Jung, DG2KJA. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 19. Oktober 2014. Er wird vom ATV Team Pulheim 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

Termine 2014

Oktober 2014

01.10.2014	Neuer Fernkurs vom Ausbilderteam Funken Lernen
02. - 05.10.2014	Bonn-Potsdam Partnerschafttreffen
10.10.2014	24 Uhr: Ende der Antragsfrist zur Distriktsversammlung
18.10.2014	OV Abend G07
18.10.2014	Rheintal Eletronica
21.10.2014	HAMNET Treffen in Wesseling

November 2014

03.11.2014	Start des Amateurfunklehrgangs in Bad Honnef
08.11.2014	Interradio
22.11.2014	Herbst Distriktsversammlung Köln-Aachen

Wiederkehrende Termine

OV Aachen, G01	Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember
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/

Bonn-Potsdam-Runde im Winterhalbjahr am Donnerstag
Ab 01.11.2012 findet die wöchentliche Bonn-Potsdam-
Runde donnerstags um 17 Uhr MEZ statt. QRG ist nach wie
vor 3,670 Mhz +/- qrm

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 19:30, Einweisung: 145.525 MHz

Jeden Montag bis Freitag, 08.00 Uhr UTC G09-Funkrunde
auf 145,525 MHz.

G09-Funkrunde auf 145,525 MHz.

OV Leverkusen, G11

OV-Abend ist jeder 3. Freitag im Monat in den Clubräumen
des G11 Leverkusen, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen
(THW Gebäude). Beginn 20:00 Uhr - QRG 145.3875 MHz
An jedem 3. Freitag im Monat: 17 Uhr - 19 Uhr technische
Praxis.

OV Herzogenrath, G14

OV –Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19:30 Uhr 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 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.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 DB 0
KJA 438,5875 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 (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
39	28.09.14	DG 2 KJA	Bonn-2	DB 9 MW	DL 3 KAS	DG 2 KJA
40	05.10.14	Herbstferien				
41	12.10.14					
42	19.10.14	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA
43	26.10.14	DL 2 KSN	Jülich	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA
44	02.11.14	DL 3 KAT	Eschweiler	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA
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	Jahrestreffen des RS Teams in ??? Planung: Robert, DL 2 KBK ??				
47	23.11.14	DL 3 KAT	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				