



**KÖLN - AACHEN -
RUNDSPRUCH
KW 48/2013
für Sonntag,
den
1. Dezember 2013**

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

Überblick über die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Neue EMV-Referenten im Distrikt Köln-Aachen
- Weihnachtsfeier Ortsverband Rösrath - G17
- Neuer Lizenzkurs bei G11 – Ortsverband Leverkusen
- Neues Hamnet-Relais in Köln-Porz
- Starkmacher Schulprojekt unter Mitwirkung von G09 - Bad Honnef

Überblick über die nationalen und internationalen Meldungen

- Aktivitätswoche Rheinland-Pfalz 2014
- Fernsehsendung über Amateurfunk
- DARC-Webseite ist umgezogen
- Erste DL-YL-Trophy erarbeitet
- Gedenkmünze zu Ehren von Heinrich Hertz
- FUNcube-1-Team bittet Funkamateure um Unterstützung

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Neue EMV-Referenten im Distrikt Köln-Aachen

Liebe Funkfreunde,

ich freue mich Euch die neuen EMV Referenten des Distrikts Köln-Aachen nennen zu können. Im Vorfeld zum 4nec2 Workshop konnte ich beide Referenten in den Räumen des G11, Ortsverband Leverkusen, begrüßen und mit Ulfried, DJ6AN gemeinsam die anfallenden Arbeiten aufzeigen. Beide haben Ihr Interesse und ihre Mitarbeit als Referenten bestätigt, weshalb ich sie somit als EMV Referenten für den Distrikt Köln-Aachen bestellt habe.

Die Kontaktdaten lauten:

- Carsten Born, DD8XC zu erreichen unter: [dd8xc\(at\)darcd.de](mailto:dd8xc@darcd.de)
- Klaus Rudolf, DL1RSE zu erreichen unter: [dl1rse\(at\)darcd.de](mailto:dl1rse@darcd.de)

Beide Referenten werden sich die Aufgaben als EMV Referenten teilen. Ulfried, DJ6AN, EMV Referent des DARC e. V. wird sie bei den anfallenden Arbeiten unterstützen. Auf der kommenden Frühjahrsdistriktsversammlung werden dann Carsten und Klaus persönlich zur Vorstellung anwesend sein.

vy 73 de Georg, DL3YAT

Weihnachtsfeier Ortsverband Rösrath - G17

Liebe YL, XYL und OM des Ortsverbandes Rösrath,

schon bald steht sowohl der Winter als auch Weihnachten vor der Tür. Die Zeit für unsere alljährliche Weihnachtsfeier rückt langsam näher.

Am Donnerstag, den 05. Dezember 2013 findet unsere Weihnachtsfeierlichkeit in unserem OV-Lokal Dorfschänke Eckert, Scharrenbroicher Str. 75, Rösrath statt.

Wir wollen das Jahr 2013 aus Amateurfunksicht Revue passieren lassen, wir wollen klönen, Spaß haben, und Wichteln wie in den Vorjahren. Natürlich wollen wir auch ein wenig besinnlich sein. Zum Wichteln möge ein jeder, der mag, ein festlich verpacktes Geschenk mitbringen. Dieses sollte aber kein allzu teures Mitbringsel sein.

Auch der Partner beziehungsweise die Partnerin sind selbstverständlich herzlich eingeladen und sollten nicht fehlen.

Gäste sind uns wie immer herzlich willkommen.

Über ein zahlreiches Erscheinen freuen wir uns!

Vy 73 de OVV G17 - DD5MA Frank Marmor

Neuer Lizenzkurs bei G11 – Ortsverband Leverkusen

Liebe Funkfreunde, liebe Interessenten,

ab Januar 2014 bietet der OV G11 - Leverkusen wieder einen E- und einen A-Lizenzkurs an. Die Kurse finden in den Räumlichkeiten des Ortsverbandes Leverkusen, Schlangengecke 3, 51381 Leverkusen statt.

Der A-Lizenzkurs beginnt am 14. Januar 2014 um 18 Uhr und findet immer dienstags um die gleiche Zeit statt.

Der E-Lizenzkurs startet am 16. Januar 2014 um 18 Uhr und man trifft sich auch hier regelmäßig jeden Donnerstag.

Die Teilnehmer unserer bisherigen Kurse kamen aus der Region zwischen Aachen und

Gummersbach sowie Düsseldorf und Bonn.

Wer Interesse hat kann sich auf der Webseite des Ortsverbandes Leverkusen, G11, informieren.

Wir hoffen auf eine rege Teilnahme. Es lohnt sich.

vy 73 de Georg, OVV G11

Neues Hamnet-Relais in Köln-Porz

Liebe Funkfreunde,

wir freuen uns euch an dieser Stelle mitteilen zu können, dass wir in Köln-Porz ein neues Hamnet-Relais aufgebaut haben.

DB0KPG – Köln/Flughafen ist ab sofort in Betrieb.

Die Koordinaten sowie Antennen-Zugänge findet man auf der Webseite db0kpg.ampr.org.

Damit haben wir eine weitere Lücke im Hamnet-Netz geschlossen und hoffen euch hier zu treffen.

Die Crew rund um das Relais wünscht euch viel Spaß beim ausprobieren.

vy 73 de Adolf DL6KL - Sysop DB0KPG – Redaktionell geändert

Starkmacher-Schulprojekt unter Mitwirkung von G09 – Bad Honnef

Vom 18. November 2013 bis zum 22. November 2013 fand an der Erzbischöflichen Realschule St. Josef in Bad Honnef die diesjährige Projektwoche „Starkmacherschule“ unter der Beteiligung vom Ortsverband G09, Bad Honnef, statt. 14 Schüler nahmen an unserem Teilprojekt mit dem Titel „Elektronik Basteln – Technik verstehen – Mit Funktechnik Spaß haben“ unter der Leitung von Dr. Hans E. Krüger, DJ8EI, teil. Wir waren der einzige technisch orientierte Workshop unter 28 Teilprojekten. Und die gezeigte Resonanz der Schüler zeigte uns, dass Technik immer noch begeistert.

Am 18. November ging es los. Dabei hatten wir uns den Auftakt des Starkmacherprojektes an der Erzbischöflichen Realschule St. Josef in Bad Honnef so nicht vorgestellt. International und multilingual stellten sich die Akteure in der großen Turnhalle den Schülern, Lehrern und Mitmachern vor. Danach ging es für die Schüler und uns weiter in die jeweiligen Projekträume. Nach der Begrüßung durch den Ortsverbandsvorsitzenden Stefan Scharfenstein, DJ5KX, und einer kurzen Einweisung in die Grundlagen eines Stromkreises durch Dr. Hans E. Krüger, DJ8EI, baute jeder Schüler am ersten Tag seine eigene Morsetaste auf.

Der Anfängerbausatz Tongenerator mit integrierter Morsetaste (AS001) des AATis e.V. empfahl sich hier als erstes Bauprojekt. Zufrieden und mit dem Ergebnis des ersten Tages im Rucksack wurde der erste Projekttag gegen 12 Uhr 30 für die Schüler beendet.

Am zweiten Tag haben wir die Projektgemeinschaft in drei Gruppen unterteilt, da ein Lötprojekt für Fortgeschrittene, eine Amateurfunkleinweisung und ein ARDF-Kennenlernen auf dem Programm stand. Mit einer ganztägigen ARDF-Suche in unbekanntem Gelände schloss der praktische Teil des Projektes am dritten Tag auf der Rheininsel Grafenwerth. Daneben fanden kleine Amateurfunkdemonstrationen in kleinen Gruppen bei den Jugendlichen Anklang.

Bei der Umsetzung des Teilprojektes wurde Dr. Hans E. Krüger, DJ8EI durch die G09er DB7KC, DG8KAJ, DO3EBB, DL7KJS, DH6PF, DJ0TF, DO6HWH und DJ5KX unterstützt. Herzlichen Dank für die Zeit, die Ihr geopfert habt. Für den OV hat sich der Aufwand gelohnt und in der Rückmelderunde bestätigten uns die Jugendlichen, dass es ihnen sehr viel Spaß bereitet hat. Das Projekt der Starkmacherschule an der Erzbischöflichen Realschule St. Josef in Bad Honnef hat übrigens eine sehenswerte [Homepage](#).

vy 73 de Stefan, DJ5KX – OVV von G09 – Bad Honnef

=====
Soweit die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden.
Hier ist DLOKA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrofon ist.....
=====

Es folgen nationale und internationale Meldungen aus dem Bereich des Amateurfunks.

Aktivitätswoche Rheinland-Pfalz 2014

Der Distrikt Rheinland-Pfalz veranstaltet vom 01.Januar 2014, 00:00 Uhr UTC bis zum 07.Januar 2014, 23 Uhr 59 UTC, wieder seine traditionelle Aktivitätswoche. In dieser Zeit sollten Stationen des Distriktes mit K-DOKs, sowie Z11, Z22, Z74, Z77 und Z82 besonders aktiv sein. Zur Teilnahme sind alle lizenzierten Funkamateure, DN-Ausbildungsstationen und SWLs mit DE-Kennzeichen herzlich eingeladen. Die Regeln für diese Aktivität findet man auf der Webseite des Distriktes Rheinland-Pfalz unter dem Menüpunkt Aktivitätswoche. Ich wünsche euch viel Erfolg und viel Spaß.
vy 73 de Hans-Peter, DG6PY – Referatsleiter Wettbewerbe und Diplome
Quelle: Webseite Distrikt Rheinland-Pfalz

Fernsehsendung über Amateurfunk

Von Rainer, DF2NU, OVV München-Süd erhalten wir folgende Meldung:
Im dritten Bayerischen Fernsehprogramm (BR3) läuft die Sendung „Zwischen Spessart und Karwendel“. In dieser Sendung wird über Interessantes und Kurioses aus Bayern berichtet. Es ist uns die seltene Gelegenheit gelungen, eine rund 10-minütige und damit recht umfangreiche Reportage über den Amateurfunk in dieser Sendereihe eines öffentlich-rechtlichen Fernsehprogramms unterzubringen. Es werden ausführlich mehrere Aspekte unseres schönen Hobbys wie Notfunk, Digitaltechnik, Behindertenintegration, Jugend sowie die klassischen Themen wie CW und DX-Jagd dargestellt. Die Sendung verschafft auch kurze Einblicke auf die Arbeit des DARC.
In den Hauptrollen sind unter anderem DF2NU, DK2PZ, DL4TTB, DK1MSU und DL1PRM.

Die umfangreichen Dreharbeiten mit mehreren Münchner OMs und YLs liefen über drei volle Tage. Es wird sicher sehr interessant.
Viel Spaß beim gucken.

Herzliche Grüße, Rainer DF2NU

Anmerkung der Redaktion: Der ursprüngliche Sendetermin war am 30. November 2013 zwischen 18 Uhr und 18 Uhr 45!
Die Sendung wird heute, am 01. Dezember auf Bayern Alpha zwischen 15 Uhr und 15.45 Uhr wiederholt.

DARC-Webseite ist umgezogen

Die Inhalte der DARC-Webseite sind in den vergangenen Tagen zu einem neuen Provider umgezogen. Inhaltlich erwarten Sie auf der Seite nun einige Neuerungen, über die ein CQ DL-Artikel noch im Detail berichten wird. Die bedeutendste Änderung betrifft die E-Mail-Adresse call@darcd.de. Hier haben Sie künftig die Wahl zwischen der schon bekannten Weiterleitung oder einem echten Postfach inklusive Webmail-Zugang. Es stehen zudem diverse Spamfilter-Optionen zur Verfügung. Weiterhin wurde das alte DCD abgeschaltet und durch ein neues System ersetzt.

Über einen neuen Button mit Bezeichnung „Meine Daten“ können Sie fortan Ihre genutzten Internet-Services konfigurieren und haben Einsicht auf ihre dem DARC e.V. vorliegenden Kontaktdaten. Dieser erscheint auf der Seite oben rechts, sobald Sie sich auf der Seite eingeloggt haben. Künftig wird das System zudem fortlaufend und zeitnah weiterentwickelt. Ihre Anregungen und Feedback sind also willkommen. Von allen Änderungen zunächst ausgenommen sind Layout und Design der Webseite. Diese stehen für das Jahr 2014 aber ebenfalls auf der Agenda mit dem Ziel, ein auch optisch noch ansprechenderes Erscheinungsbild zu gestalten.

Quelle: Info-Mail DARC

Erste DL-YL-Trophy erarbeitet

Es ist vollbracht, dachten sich Bernhard Klink, DG1EA, und seine Ehefrau Sibel, als sie am 24. November 2013, um 16 Uhr 56, Wally, DG1RAB, aus dem Distrikt U für die letzte noch fehlende [DL-YL-33-Award-Edition](#) arbeiteten. Sie komplettierten damit ihre Diplom-Sammlung und erreichten so die DL-YL-Trophy Nr. 1 und Nr. 2.

Sibel hatte sich die gesamte Diplom-Serie unter Anleitung ihres Mannes mit dem Ausbildungs-Call DN4SB erarbeitet. Danach stellten beide umgehend ihre Anträge für die Edition U und für die DL-YL-Trophy bei der Diplommanagerin Christiane Rüthing, DL4CR. Etwas über zwei Monate lang hatten sie die benötigten YL-Stationen in den verschiedenen Distrikten gejagt und manche Stunde am Funkgerät verbracht. Das YL-Referat gratuliert zu dem Erfolg.

Quelle: Webseite des DARC

Gedenkmünze zu Ehren von Heinrich Hertz

Die Bundesregierung hat am 21. November 2013 eine Gedenkmünze "[125 Jahre Strahlen elektrischer Kraft - Heinrich Hertz](#)" herausgegeben.

Mit der Gedenkmünze soll der Physiker [Heinrich Hertz](#) geehrt werden. Vor 125 Jahren, im Dezember 1888, hatte Hertz seinen Forschungsbericht über Strahlen elektrischer Kraft bei der Berliner Akademie der Wissenschaften eingereicht. In diesem Bericht beschrieb Hertz seine praktischen Forschungsergebnisse zum Nachweis und zur Ausbreitung elektromagnetischer Felder. Er bestätigte damit unter anderem die Theorien, die der schottische Physiker [James Clerk Maxwell](#) zuvor aufgestellt hatte. Diese sind auch als "[Maxwellsche Gleichungen](#)" bekannt. Hertz zu Ehren wurde die [Einheit für die Frequenz](#) (Hz) nach ihm benannt.

Die Gedenkmünze besteht aus 625er Silber und zeigt auf der Vorderseite in einer stilisierten Darstellung Feldlinien, die von einem [Hertzschen Dipol](#) ausgehen. Der Rand der Münze trägt die Prägung "Licht ist eine elektrische Erscheinung".

Bereits Anfang November 2013 hatte das Bundesministerium der Finanzen eine [Sonderbriefmarke](#) zu Ehren von Heinrich Hertz herausgebracht.

Quelle: Funkmagazin

FUNcube-1-Team bittet Funkamateure um Unterstützung

Seit dem 21. November 2013 umrundet der neue Amateurfunksatellit mit der offiziellen Bezeichnung AO-73 die Erde. Der federführend von AMSAT-UK und AMSAT-NL gebaute [CubeSat](#) hat einen 70-cm-/2-m-Linear-Transponder für CW/SSB sowie einen Telemetriedatensender an Bord. Das Entwicklerteam hofft auf eine intensive Beteiligung der Funkamateure weltweit.

Die Telemetriedaten wurden bereits von mehr als 100 Stationen auf der ganzen Welt empfangen. Die Echtzeitdaten können im [Internet](#) abgerufen werden. Mit der Dashboard-App kann jeder Funkamateur seine Telemetriedaten auf die Webseite hoch laden. Wir können nicht genug betonen, wie wichtig diese Daten sind, um gute Kenntnisse über den Betriebszustand des Raumflugkörpers im Orbit aufzubauen, so das AMSAT-Team in einer offiziellen Stellungnahme. Es haben bereits zahlreiche erfolgreiche QSOs über AO-73 stattgefunden. In den letzten 24 Stunden gab es viele Berichte über gute Signale, so die AMSAT-UK.

FUNcube-1 ist mehr als ein Amateurfunksatellit. Er soll junge Menschen für Amateurfunk, Astronomie und Elektronik begeistern. Wie das Projekt entstand und welche Funktionen der Satellit bietet, erfahren Sie in der kommenden Ausgabe der CQ DL in einem ausführlichen Bericht von Graham Shirville, G3VZV. Weitere Informationen findet man auch auf der Webseite des DARC.

Quelle: Webseite des DARC

Sie hörten und sahen den Köln – Aachen – Rundspruch für die 48. Woche 2013. Redakteurin der Woche war Annelie Jung, DG2KJA. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 08. Dezember 2013. Er wird vom OV Pulheim, G 40 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 de Annelie, DG2KJA

Termine 2013

Dezember 2013

05.12.2013	Weihnachtsfeier OV Rösrath, G17
07.12.2013	43. Amateurfunkmarkt in Dortmund
13.12.2013	Weihnachtsfeier des OV Wegberg Gründungsversammlung G73
14.01.2013	Beginn Lizenzkurs Klasse A in Leverkusen, G11
16.12.2013	Weihnachtstreffen OV Berg-Mark, G28 Beginn Lizenzkurs Klasse E in Leverkusen, G11

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, Erkenmühle 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

Aufgrund von umfassenden Renovierungsarbeiten wird sich G23, OV Meckenheim, ab sofort an einem neuen Ort treffen. Der OV Abend findet jeweils am letzten Dienstag im Monat im

Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße.

Beginn ist um 20 Uhr. Einweisung auf 145,275 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.

Sende- und Produktionsplan 2013 Köln-Aachen-Rundspruch						
Woche	Sendetag	Redaktion	ATV	80m TX	QSL 2 m	QSL 70 cm
48	01.12.13	DG 2 KJA	Bonn-2	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
49	08.12.13	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
50	15.12.13	DL 2 KSN	Eschweiler	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
51+52	22./29.12.1	Weihnachtsferien				