



Woche 18 - 2017

Für Sonntag, den 7. Mai 2017

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@dark.de

Tel: 0157 36479088

<Vorspann Kurzwelle, Bitte nicht vorlesen>

Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist **Delta Lima Null Köln Aachen, DL Ø K A**, mit der Vorankündigung des Köln-Aachen-Rundspruches. Unseren Rundspruch könnt Ihr 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 2m Band erfolgt zeitgleich die Aussendung 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**, Köln, **DB Ø KOE**, Gemünd, **DB Ø SE** und über Wegberg, **DB Ø WI**. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte haltet die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei. Darüber hinaus habt Ihr die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite **Köln-Aachen-Rundspruch.de** zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv befindet sich im HamNet im Verzeichnis bei **DB Ø KWE** und im Internet auf unserer Webseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**.

Teilt uns bitte mit, wenn Ihr innerhalb unseres Distrikts den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen können. Eure Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Die Redaktion erreicht Ihr unter **kars@dark.de**. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 7. Mai 2017. Hier ist **DL Ø KA** mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Wegberg wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist für Euch heute: **XXXX**

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Relaisfest des OV Wegberg, G38
- Reparieren, Basteln und Lernen beim OV Siebengebirge, G25
- DD1HSB - Silent Key

Nationale und internationale Meldungen

- Maker- und Do-It-Yourself-Festival, auch für Funkamateure
- Girls Day 2017 - Sechs Mädchen erlebten Amateurfunk hautnah
- Android-App zur Bedienung des DARC-SDR-Netzwerkes verfügbar
- Keine Amateurfunk-Einsteigerklasse in Schweden
- 60 m in den karibischen Niederlanden und Malta freigegeben

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Relaisfest des OV Wegberg, G38

Am Samstag, den 13.05.2015, findet wieder das jährliche Relaisfest vom OV Wegberg, G38, statt. Ab 13 Uhr gibt es Würstchen und Salate, im weiteren Verlauf des Tages auch Kaffee und Kuchen. Wie üblich verbringen wir den Tag in gemütlicher Runde bei Gesprächen mit und ohne PTT.

Wir treffen uns am Standort der G38 Clubstation in Wildenrath. Für das Navi kann man als Adresse die Eckartstraße 34 in Wildenrath eingeben. Von da sieht man auch schon den großen Sendemast mit dem anliegenden Gebäude.

Wir freuen uns auf eine rege Beteiligung. Gäste sind selbstverständlich willkommen.

An dem Samstag findet unter anderem die DIG-QSO-Party auf UKW und einige Conteste auf KW statt. Wenn jemand also QSOs im Contest machen möchte oder einfach nach Belieben funken möchte, steht ein 3 Element KW Beam zur Verfügung. Nach Möglichkeit werden wir auch eine Groundplane oder weitere Antennen für KW aufbauen.

vy 73 Marcus, DG9BFJ OVV G38 Wegberg

Reparieren, Basteln und Lernen beim OV Siebengebirge, G25

Jeden Donnerstag ab 16 Uhr besteht die Möglichkeit, in den Räumlichkeiten unseres OV-Heims (Anschrift: An der Dohlenhecke 1, 53639 Königswinter) anstehende Reparaturen oder geplante Selbstbau-Projekte und Bastelarbeiten in geselliger Runde zu bewerkstelligen.

Wer keine Standbohrmaschine oder Schraubstock besitzt, oder eine helfende und ruhige dritte Hand beim Lötten benötigt, oder den Erfahrungsschatz der anderen OV-Mitglieder zu bestimmten Problemstellungen nutzen möchte, möge sich bitte frühzeitig bei OM Wilhelm, DL4KAL, anmelden, unter dl4kal(at)t-online.de.

Unter Umständen ausfallende Termine werden frühzeitig auf unserer OV-Seite mitgeteilt. Die Informationen hierzu findet man auch auf unserer Homepage [1].

vy 73 de Werner, DB9MW, OVV G25

DD1HSB - Silent Key

Leider erreichte uns die Nachricht, dass unser OV-Mitglied Heinz-Dieter Schuld, DD1HSB, vor kurzem im Alter von 67 Jahren verstorben ist. Er gehörte über 20 Jahre dem Ortsverband Rösraath an und wurde seinerzeit durch die Teilnahme seines Sohnes Alexander an unserem Ausbildungskurs zum Amateurfunk animiert.

Wir verlieren einen liebenswerten und kompetenten Funkfreund, dem wir viele interessante Informationen anlässlich unserer Sonntagsmorgenrunden verdanken.

Für den Ortsverband Rösraath, G17

Roland, DL4KDR

Soweit die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden.

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist **XXXX****

Es folgen nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

Maker- und Do-It-Yourself-Festival, auch für Funkamateure

Die Make Munich ist Süddeutschlands größtes Maker- und Do-It-Yourself-Festival, das im Mai bereits zum vierten Mal in München stattfindet: Am 6. und 7. Mai präsentieren dort die

Funkamateure zusammen mit den Makern ihre Projekte, Technologien und den Stand der aktuellen Amateurfunktechnik. Neben Friedrichshafen, wo die Maker-Szene bereits mit den Funkamateuren während der HAM-RADIO verwoben ist, beteiligt sich die Amateurfunkgemeinde in München ebenfalls schon seit Jahren als fester Bestandteil an dieser Veranstaltung.

In Vorträgen wird über die Nutzung und Erforschung des gesamten Funkspektrums informiert. Darüber hinaus stellen Studenten der Technischen Universität München vom Lehrstuhl für Raumfahrttechnik ihr neuestes Satellitenprojekt MOVE-2 vor. Dieser Kleinsatellit soll im Januar 2018 starten und dann auf Amateurfunkfrequenzen mit den Bodenstationen kommunizieren.

Funkamateure waren und sind auch schon immer Maker. Daher wird hier jedem Interessenten die Möglichkeit geboten, einen einfachen Funkempfänger zu bauen. Damit kann unter anderem jeden Sonntag die einstündige Sendung von Radio-DARC auf Kurzwelle gehört werden. Die Beschäftigung mit Funkausbreitung findet aber nicht nur im häuslichen Funkerraum statt, sondern es gibt auch eine sportliche Komponente. In Form von Funkpeilveranstaltungen geht es darum, mit Ausrüstung, technischem Verständnis und körperlicher Fitness möglichst schnell eine Reihe von versteckten Sendern aufzufinden. Auch dies wird hier gezeigt und zum Mitmachen eingeladen.

Daneben kann sich jeder Besucher intensiv über den Amateurfunk informieren. Darüber hinaus wird der Weg zum Einstieg in diese technisch interessante Freizeitbeschäftigung aufgezeigt. An den Messeständen und in vielen inspirierenden Vorträgen wird die Maker-Bewegung in ihrer ganzen Bandbreite erlebbar sein. Aber nur „schauen“ und „zuhören“ ist nicht genug, denn es geht ums „selber-machen“ und ausprobieren: In zahlreichen Mitmach-Workshops werden „Nachwuchs-Makern“ alle Fertigkeiten vermittelt, um selbst kreativ und erfinderisch tätig zu werden.

Zu den Themenklassikern der Maker-Bewegung, wie Elektronik & Internet of Things (IoT), Amateurfunk, 3D Druck, digitale Tools, Robotik, Maker-Startups und der FabLab/Makerspace Communityarea erwarten sie auf der Make Munich 2017 viele neue Themenbereiche, wie Bio-Hacking & Food Maker, Maker & Design, Fashion/Wearables-Technology und Green Maker. In der neuen Quadcopter-Area können sich die Besucher selbst als Drohnen-Piloten versuchen und in der neuen Virtual Reality (VR) + Augmented Reality (AR) Area in virtuelle Welten abtauchen.

Neben 150 Ausstellern werden mehr als 10 000 technikaffine, umweltbewusste, kreative und innovationsbegeisterte Besucher aus Deutschland sowie den angrenzenden Ländern erwartet.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage [2].

Quelle: DARC Homepage

Girls Day 2017 - Sechs Mädchen erlebten Amateurfunk hautnah

Die Geschäftsstelle des DARC e.V. hatte ihre Pforten zum bundesweiten Girls'Day geöffnet und informierte sechs Mädchen über unser faszinierendes Hobby und die Berufsbilder die damit einhergehen. AJW-Referent Werner Vollmer, DF8XO, vom OV Herford, N08, nahm sich den ganzen Tag Zeit für dieses Projekt, bastelte mit den Mädchen einen Wassermelder und brachte ihnen das Berufsbild des Ingenieurs näher.

"Getreu dem Motto 'Von der Funkamateurin zur Ingenieurin' werde ich den Mädchen unser Berufsbild näherbringen und ihnen auch Praktisches an die Hand geben. Technik zum Greifen, Technik zum Begreifen - darum geht es", so DF8XO im Vorgespräch. Als Tageshöhepunkt wurde im Turm des AFZ gefunkt. Ziel dieser Aktion ist es, den Mädchen zu zeigen, dass selbst in Zeiten von Internet und Mobiltelefon der Amateurfunk nichts von seiner Faszination verloren hat.

Quelle: DARC Homepage

Android-App zur Bedienung des DARC-SDR-Netzwerkes verfügbar

Zur Bedienung des DARC-SDR-Netzwerkes, welches auf den R2T2-Geräten basiert, ist nun auch eine Bedienoberfläche für Android als App verfügbar. Sie liegt als APK-Datei vor und kann unter dem Punkt 11 „Die Software des R2T2: Windows“ von der R2T2-Projektwebseite heruntergeladen werden [3].

Da es sich bei der Android-Version um ein Softwarepaket handelt, welches innerhalb ehrenamtlicher Arbeit entstanden ist, steht aktuell noch keine Version für andere Smartphone-/Tabletbetriebssysteme auf der Roadmap. Weiterhin ist kürzlich auch ein Update der Windowsversion der Software erschienen. Hier wurden „Fehler entfernt und einiges noch rund geschliffen“, wie der Projekt-Webseite [3] zu lesen ist. Neue Features gibt es aber nicht. Bei dem SDR-Netzwerk handelt es sich um ein Projekt aus Mitteln der DARC-Mitgliedschaft Pro aus dem Jahr 2014.

Quelle: DARC Homepage

Keine Amateurfunk-Einsteigerklasse in Schweden

In Schweden wird es auf absehbare Zeit keine Amateurfunk-Einsteigerklasse geben. Die

Forderung des schwedischen Amateurfunkverbandes SSA nach einer so genannten Entry-Level-Klasse lehnte die Regulierungsbehörde PTS im Februar dieses Jahres ab. Mit einer neuen Amateurfunkklasse hatte sich die SSA erhofft, verstärkt Jugendliche und auch ältere Personen zur Teilnahme am Amateurfunkdienst zu motivieren. Darüber berichtet das FM-Funkmagazin mit Verweis auf eine Meldung der SSA. Weiterhin führt der Bericht des FM-Funkmagazins aus, dass die Lizenzen in Schweden schon seit dem 1. Oktober 2004 nicht mehr von der PTS ausgegeben werden, sondern vom Amateurfunkverband SSA selbst. Zwar hat man dafür der SSA das entsprechende Recht zur Ausstellung der „Amateur Radio Certificates“ übertragen, dennoch sei ein gewisser Mangel an Rechtssicherheit im Detail entstanden.

Quelle: Deutschland-Rundspruch Nr. 17

60 m in den karibischen Niederlanden und Malta freigegeben

Die Telekommunikationsbehörde Agentschap Telecom hat den Frequenzplan für Bonaire, Sint Eustatius und Saba um das 60-m-Band für den Amateurfunkdienst erweitert. Der Bereich von 5351,5 bis 5366,5 kHz ist auf sekundärer Nutzungsbasis freigegeben. Das Band kann von Funkamateuren der Klassen A, B und C verwendet werden. In der Fußnote 5.133B wird aufgeführt, dass in der karibischen Region des Königreichs der Niederlande die maximale Ausgangsleistung auf 25 W EIRP begrenzt ist. Darüber berichtet Paul Gaskell, G4MWO, auf dem britischen Nachrichtenportal Southgate. OM Ivan, 9H1PI, informiert indes darüber, dass auch Malta den gleichen Frequenzbereich nun für den Amateurfunkdienst freigegeben hat - hier ist die Leistung auf 15 W EIRP begrenzt.

Quelle: Deutschland-Rundspruch Nr. 18

Soweit die nationalen und internationalen Meldungen aus dem Amateurfunk.

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist **XXXX****

Zum Schluss die aktuellen Termine.

- | | |
|---------|--|
| 07. Mai | Amateurfunk am Kraremannstag in Simmerath |
| 12. Mai | Vortrag: „DMR - eine Einführung“ in R10 Mönchengladbach |
| 13. Mai | Clubstation von G37 Wesseling mit Sonder-DOK am Stockert |

13. Mai Relaisfest des OV Wegberg, G38
20. Mai Mitgliederversammlung der IGFS
7./8. Oktober Erinnerung an Sputnik1 in der Volkssternwarte Bonn
-

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 18. Kalenderwoche 2017.

Redakteur der Woche war Ralf, DL1RS.

Er wurde produziert vom ATV Wegberg, am Mikrofön war für Euch **XXXX** und in der Technik **XXXX**.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche und viel Gesundheit.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Rundspruch am Sonntag, den 14. Mai, auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV-Team Eschweiler produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite:

Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Übersicht der Internetseiten

[1] www.darc.de/g25

[2] www.make-munich.de

www.make-munich.de/tickets

www.facebook.com/make.munich

[3] <http://www.r2t2.de>

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, G07** 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 montags in der Unterkunft des Technischen Hilfswerkes Bad Honnef, Quellenstraße 2 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 9. Dezember 2016 im Restaurant "Zagreb", Bergisch Gladbacher Str. 580 in 51067 Köln. 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 Swisttal, G46

OV-Abend jeweils am 2. Freitag im Monat in der Gaststätte "Zur Linde" in Swisttal-Heimerzheim, ab 19 Uhr. Gäste sind 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 DOØFSE 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 145.5125 MHz.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/><https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/> zu finden.