



Woche 39 - 2017

Für Sonntag, den 01. Oktober 2017

<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 01. Oktober 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:

Übersicht über die Meldungen

- Erweitertes Handyverbot am Steuer - aktueller Stand
 - Vortrag „Elektromagnetischen Störungen - Recht im Unrecht“
 - Vortrag über Sputnik 1 und die Russische Raumfahrt
 - Erstes Fazit der IARU-Region-1-Konferenz in Deutschland
 - Ehemaliger US-Militärsatellit FalconSAT-3 jetzt für Amateurfunk nutzbar
-

Erweitertes Handyverbot am Steuer - aktueller Stand

Dem Bundesrat wurde vom Verkehrs- sowie dem Umweltministerium ein Verordnungsentwurf vorgelegt, wonach die Verbotsregelung des „Handys am Steuer“ künftig auf "sämtliche technische Geräte der Kommunikations-, Informations- und Unterhaltungselektronik" ausgeweitet werden soll. Der Bundesrat hat dem Entwurf in seiner letzten Sitzung am 22. September nun zugestimmt. Bislang waren vom Handyverbot am Steuer explizit nur "Mobil- und Autotelefone" betroffen [1].

Während diese Neuregelung durchaus sinnvoll und erforderlich ist, haben sich Funkamateure eine Beibehaltung ihrer Sonderstellung - auch im Hinblick auf eventuelle Notfunkaktivitäten - erhofft, diese nun jedoch nicht erhalten.

Die Verwendung eines Funkgeräts vom Fahrer eines Kraftfahrzeugs ist somit nur dann noch möglich wenn "hierfür das Gerät weder aufgenommen noch gehalten" werden muss [2]. Im Gegensatz zum vorherigen Entwurf - wir berichteten in der 27. Kalenderwoche - sieht die jetzt genehmigte Änderung der Straßenverkehrsordnung jedoch sogar ein stärker formuliertes Verbot vor. So werden Amateurfunkgeräte nun als ausdrücklich von der Neuregelung betroffen genannt. Weiterhin erlaubt die aktuelle Fassung auch selbst bei fester Montage am Lenkrad keinen Betrieb mit einer konventionellen PTT mehr, da diese beim Sprechen konstant gedrückt gehalten werden muss, was vom Gesetzgeber nicht gerne gesehen wird. Als Alternative bleibt hier entweder ein rastender Schalter, sodass der PTT-Taster nicht dauerhaft gedrückt werden muss oder eine Sprachsteuerung. Letztere wird vom Gesetzgeber zwar bevorzugt, erscheint aber wenig sinnvoll im täglichen Funkbetrieb.

Bei einem Verstoß gegen die geänderten Vorschriften zur Nutzung elektronischer Geräte drohen erhöhte Bußgelder. So sieht die neue Bußgeldverordnung vor, dass die Verwendung eines Funkgerätes beim Führen eines Fahrzeugs mit 100 Euro, beim Radfahren mit 55 Euro geahndet wird. Bei Gefährdung oder Sachbeschädigung steigt die Strafe auf bis zu 200 Euro und einem Monat Fahrverbot.

Wir möchten an dieser Stelle noch einmal darauf hinweisen, dass eine Nutzung des Handys - und in Zukunft auch des Funkgeräts - dem Fahrer selbst bei stehendem Fahrzeug nicht erlaubt ist solange der Motor läuft.

Die Neuregelung tritt nicht unmittelbar in Kraft sondern wird nun der Bundesregierung zur Ausfertigung zugesendet. Sie wird am Tag nach ihrer Verkündung in Kraft treten. Für Funkgeräte ist eine Übergangsfrist bis Juli 2020 vorgesehen in der keine Bußgelder verhängen werden sollen.

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Vortrag „Elektromagnetischen Störungen - Recht im Unrecht“

Ulfried Ueberschar, DJ6AN, - ehemaliger Referent im EMV-Referat des DARC - wird am Freitag, dem 06. Oktober, auf dem OV-Abend von G20, Bergheim/Erft, einen Vortrag mit dem Titel „Elektromagnetischen Störungen - Recht im Unrecht“ halten.

Elektromagnetische Störungen verhindern bestimmungsgemäßen Rundfunk- und Amateurfunkempfang. Welche Hilfsmittel lassen sich zur Bewertung der elektromagnetischen Umgebung anwenden?

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Ort und Zeit: Hotel Konert, Kölner Str. 33, 50126 Bergheim ab 20 Uhr

Winfried, DL2GW, OVV G20

Vortrag über Sputnik 1 und die Russische Raumfahrt

Raumfahrtbegeisterte sind am Donnerstag, dem 19. Oktober, um 19:00 Uhr in das Vereinsheim der Funkamateure des OV Siebengebirge (G25) in Königswinter-Sandscheid, An der Dohlenhecke 1 eingeladen. OM Wilhelm Hombach (DL4KAL) wird mit einem Vortrag über die Geschichte von Sputnik 1 in das Thema einführen.

Danach berichtet der Amateurastronom Thomas Venohr mit dem Schwerpunkt Raumfahrt

von seinen Besuchen in den Museen der Russischen Föderation.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Quelle: Homepage des OV Siebengebirge, G25

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

Erstes Fazit der IARU-Region-1-Konferenz in Deutschland

Die am Sonntag, dem 17. September 2017 eröffnete 24. Generalkonferenz der IARU-Region 1 ist zu Ende gegangen. 40 Mitgliedsgesellschaften haben direkt an der Konferenz teilgenommen. Hinzu kamen weitere 13 Mitgliedsgesellschaften, die nicht direkt vertreten waren. Die Konferenz fand in der Sparkassenakademie Bayern in Landshut statt und wurde vom Deutschen Amateur Radio Club (DARC) veranstaltet.

Auf der Konferenz wurden Fortschritte zu einer Reihe von Themen gemacht, die für Funkamateure von zentraler Bedeutung sind. Dabei ging es vor allem um Maßnahmen zum Schutz des Amateurfunkspektrums und Initiativen gegen die rückläufige Anzahl aktiver Funkamateure in vielen Mitgliedsländern. Die Konferenz hat die Strategie der IARU-Region 1, ihre finanzielle Situation und ihrer Mitgliedsverbände geprüft. Weiterhin ging es um die Arbeit von ständigen Ausschüssen, Arbeitsgruppen und Koordinatoren, einschließlich EMV, politische Beziehungen, Notfallkommunikation, Jugend, ARDF, Entwicklung des Amateurfunks in Entwicklungsländern, Spektrumentwicklung und -schutz via ITU, CEPT und die Weltfunkkonferenz 2019, Bandwacht sowie High-Speed-Telegraphie. Die „Region 1 Roy Stevens, G2BVN, Memorial Trophy“, die höchste in der IARU-Region 1 vergebene Auszeichnung, wurde an Colin Thomas, G3PSM, für seinen hervorragenden Beitrag zum Amateurfunk und seine jahrzehntelange Arbeit in der IARU verliehen.

Ein vollständiger Bericht über die Abstimmungen der Abschlussitzung der Konferenz wird in Kürze auf der IARU-Region-1-Webseite unter www.iaru-r1.org veröffentlicht.

Die 25. IARU-Region-1-Konferenz findet im September 2020 in Serbien statt.

Quelle: Webseite des DARC e.V.

Ehemaliger US-Militärsatellit FalconSAT-3 jetzt für Amateurfunk nutzbar

Der Mikrosatellit FalconSAT-3 ist seit kurzem für die Amateurfunk-Nutzung als digitales Store-and-Forward-System zugänglich. FalconSAT-3 ist bereits seit mehr als zehn Jahren im All: Der Start war am 8. März 2007. Erbaut wurde der Satellit 2005 bis 2006 im Space

Systems Research Center an der Akademie der Luftstreitkräfte der Vereinigten Staaten (US Air Force Academy) in Colorado Springs im US-Bundesstaat Colorado.

Der Satellit hat seine wissenschaftlichen und ausbildungspolitischen Missionen absolviert, und die Akademie stellte ihn nun für die Amateurfunknutzung zur Verfügung. Das Packet Bulletin Board System arbeitet mit 9.600 Baud mit einem 145,840 MHz Uplink und 435,103 MHz Downlink. Die Ausgangsleistung beträgt 1 W, der Downlink ist ständig eingeschaltet. Digipeating ist für Live-QSOs aktiviert, der unbeaufsichtigte Digipeaterbetrieb ist zu diesem Zeitpunkt nicht autorisiert. Weitere Informationen finden Sie auf der AMSAT Website [3].

Soweit die Meldungen.

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

Zum Schluss die aktuellen Termine:

29. September bis
03. Oktober Notfunk-Fieldday in Fulda
05. Oktober Bauseminar 6-m Band Antenne beim OV G50
14. Oktober Herbstdistriksversammlung
14. Oktober Elektronikprojekt beim OV G01
16. Oktober Erlebnisabend Funkreise nach Berck sur Mer beim OV G09
19. Oktober Vortrag über Sputnik 1 und die Russische Raumfahrt bei G25
30. Oktober Bad Honnefer Funkamateure zeigen Interessierten ihre Funkstation
02. November Bauseminar Windom Drahtantenne beim OV G50
ab 06. November Amateurfunklehrgang beim OV G09
ab 06. November CW-Kurs beim OV G11
18. u. 19. November Köln-Aachen Kontest

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 39. Kalenderwoche 2017.

Redakteure der Woche waren Johanna, DL6TX und Dominik, DL6ER.

Er wurde produziert vom ATV Team Wegberg.

Am Mikrofon war für euch – .

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 **08. Oktober** auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV Team Pulheim produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] Artikel 23 StVO: "Sonstige Pflichten von Fahrzeugführenden", Satz 1a

<https://www.stvo.de/strassenverkehrsordnung>

[2] 53. Verordnung zur Änderung straßenverkehrsrechtlicher Vorschriften

[http://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2017/0501-0600/556-17.pdf?
__blob=publicationFile&v=2](http://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2017/0501-0600/556-17.pdf?__blob=publicationFile&v=2)

[3] AMSAT Webseite – FalconSAT-3

<https://www.amsat.org/falconsat-3>

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 Bergheim/Erft, G20** OV Abend am 1. Freitag im Monat ab 20 Uhr im Hotel Konert, Kölner Str. 33, 50126 Bergheim
- 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/> zu finden.

Impressum

Redaktionsanschrift: KARS@darco.de

Redaktionsschluss: donnerstags um 12:00 Uhr

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Georg Westbeld - DL3YAT, Jahnstraße 6, 51381 Leverkusen;

Martina Neid - DL1KMN, Im Brauweilerfeld 33, 50129 Bergheim;

und Thomas Kamp - DF5JL, Schweinheimer Str. 3, 53881 Euskirchen