



Woche 34- 2019

Für Sonntag, den 25. August 2019

<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 alle zwei Wochen 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@darc.de**. Redaktionsschluss ist mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 25. August 2019, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Bonn-1 wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrophon ist für Euch heute:

Übersicht über die Meldungen

- Fritz Markert, DM2BLE - Silent Key
 - Sommertreffen des KA-Rundspruchteams
 - primär zugewiesenes Amateurfunkband 144 – 146 MHz
IARU lehnt Zuweisung auf mobile Anwendungen in der Luftfahrt ab
 - ILLW 2019 - G09 in Berck-sur-Mer
 - Renaissance der Mittelwelle
 - Elektronikprojekt 2019 beim OV G01 Aachen
 - Köln-Aachen-Contest 2019
 - USKA feierte 90-jähriges Jubiläum
 - SAQ erhielt eine „unglaubliche“ Anzahl von Hörerrapporten
-

Fritz Markert, DM2BLE - Silent Key

Folgende traurige Mitteilung enthält der Newsletter des OV G09 Bad Honnef.

Mit großem Bedauern hat der DARC-Ortsverband Bad Honnef, G09, vom Tod seines Funkfreundes Fritz Markert, DM2BLE, erfahren.

Er starb am 8. Juli im Alter von 80 Jahren.

Nicht wenige Selbsterklärungen in unserem OV gehen auf seine Zu- und Mitarbeit zurück.

Lieber Fritz, wir werden uns immer an die hilfreichen Telefonate bei der Erstellung einer Selbsterklärung erinnern.

Sommertreffen des KA-Rundspruchteams

Alle Jahre wieder, so lautet das Motto des KA-Rundspruchteams.

Auch in diesem Jahr machte das Team ein Sommertreffen auf der Burg Limperich in Bonn. Mit circa 20 Personen machten wir uns einen gemütlichen Nachmittag und Abend.

Zu Beginn wurden die Mitglieder mit dem angekündigten Kuchen freudig empfangen und man konnte bereits bei einer Tasse Kaffee und einem Stück Kuchen erste rege Unterhaltungen feststellen. Es wurde viel geklönt und gelacht und es ging nicht nur um die Rundsprucharbeit, sondern auch um das persönliche Kennenlernen.

Nach einem heftigen Regenschauer übernahmen die Jungs vom Produktions-Team Bonn 1 dann den Grill und verwöhnten uns mit den Köstlichkeiten. Das Buffet mit Salaten, Brot und Dips war auch durch viele helfende Hände reichlich gefüllt.

Auch 2 unserer DV's fand man mit lächelnden Gesichtern und netten Gesprächen zwischen den Team-Mitgliedern. Gisela, DL9DJ hatte sich bereits vorab mit essbaren Mitbringsel angekündigt, und Stefan, DJ5KX überraschte uns mit einem spontanen Besuch.

Kurz gesagt war auch in diesem Jahr das Treffen wieder sehr harmonisch.

Jeder packt an und unterstützt die Gemeinsamkeit.

Vielen Dank an alle die dabei waren und ganz besonders an den Burgherrn Holger, DL1COP der uns die Location zur Verfügung gestellt hat.

Vy 73 Annelie, DG2KJA und Dirk, DL7DSW

primär zugewiesenes Amateurfunkband 144 – 146 MHz

IARU lehnt Zuweisung auf mobile Anwendungen in der Luftfahrt ab

Von Ulfried, DJ6AN, haben wir den folgenden Beitrag erhalten.

Wie wir von „Southgate Amateur Radio News“ erfahren, lehnt die Internationale Amateur-Radio-Union (IARU) in dem vorgeschlagenen Tagesordnungspunkt der Welt-Radio-Konferenz WRC-23 die Aufnahme der primären Amateurdienst- und Amateursatellitendienstzuweisungen für 144-146 MHz zur neuen nicht sicherheitsfreien mobilen Anwendungen in der Luftfahrt ab.

Im Köln-Aachen Rundspruch hatten wir bereits darüber berichtet, dass auch der Runde Tisch Amateurfunk, RTA, hierzu seine Stellungnahme beigetragen hat.

Die IARU fasst aus ihrer mehrseitigen Begründung zusammen

Der Vorschlag biete keine Rechtfertigung für die Umwidmung des 144-146 MHz-Bandes. Die

IARU sei der Ansicht, dass der Austausch mit Luftsystemen wahrscheinlich schwierig sein würde und zu Einschränkungen bei der Entwicklung der Amateur- und Amateursatellitendienste in diesem Band führen würde. Nach Prüfung des Vorschlags sowohl aus regulatorischer als auch aus technischer Sicht sehe die IARU keine realistische Möglichkeit, ein Sharing-Szenario zu entwickeln, mit dem die Amateurnutzung im Spektrum von 144-146 MHz nicht ernsthaft beeinträchtigt- oder behindert würde.

Dies ergäbe sich aus der Kombination von grundlegenden Antennen- und Ausbreitungsfaktoren, dem Umfang und der Komplexität der Nutzung aktueller Amateurdienste - und der Forderung, den Weiterbetrieb und den Schutz bestehender Dienste zu gewährleisten und die zukünftige Entwicklung dieser Dienste nicht zu beschränken.

Darüber hinaus mache Die IARU geltend, dass die Anforderungen an Mobilfunkfrequenzen mit keiner quantitativen Analyse bewertet worden seien, die die Berücksichtigung einer Zuweisung im Frequenzband 144-146 MHz verdiene. Ebenso könne man sich keine "innovativen Sharing-Methoden" vorstellen, die nicht zwangsläufig sowohl etablierte Amateure als auch vorgeschlagene neue Dienste einschränken würden.

Der Zusammenfassung folgen sodann ausführliche Details zur Überprüfung und für eine grundlegende Studie in die auch die interessierten Parteien einbezogen worden sind.

ILLW 2019 - G09 in Berck-sur-Mer

Vier interessante Tage mit TM0BSM, schreibt der OV G09 Bad Honnef auf seiner Homepage [1].

Vom 15. bis zum 18.08.2019 aktivierten DL1DCT, DJ8EI, DJ5KX, DK5OPA, DL5KA und DO1KHR zum vierten Mal das Rufzeichen TM0BSM anlässlich der Teilnahme am International Lighthouse and Lightship-Weekend, ILLW, 2019 aus unserer 500 km entfernten Partnerstadt Berck-sur-Mer in Frankreich.

Im Vorfeld berichteten mehrere Zeitungen über unsere Aktion.

Der Großteil des Teams reiste am 15.08.2019 in mehreren Fahrzeugen und einem Wohnanhänger über Düren, Aachen, Brüssel, Gent und Calais nach Berck-sur-Mer.

DK5OPA war bereits am 14.08.2019 nach Frankreich gereist, um sich mit dem Leuchtturmwärter zu treffen und erste wichtige Vorbereitungen für den Antennenaufbau zu tätigen.

Gleich nach dem kompletten Eintreffen des gesamten Teams am 15.08.2019 wurde unsere Doppel-Zepp und ein 160 Meter-Dipol in gut 45 Meter Höhe angebracht und die Anlage errichtet.

Ab diesem Zeitpunkt waren wir „on Air“ vom Leuchtturm in Berck-sur-Mer.

Zuhause sorgten die Daheimgebliebenen für eine Funkbrücke nach Berck-sur-Mer. Elf G09er konnten wir in der Heimat erreichen.

Weltweit starteten zum ILLW 2019 fast 300 Aktionen an Leuchttürmen sowie auf Feuerschiffen. Nur -6- Stationen waren aus Frankreich QRV. Vielleicht waren deshalb die Funkkontakte mit uns so begehrt. Ein Kontakt mit TMOBSM zählte für mehrere unterschiedliche Diplomprogramme. So auch für das World Wide Flora & Fauna-Diplom mit der Nummer FFF-534 „Dünen von Berck“.

In diesem Jahr gelangen uns 1088 QSOs in 73 DXCC-Länder. Erstmals waren wir auf 160 Meter QRV. Die meisten QSOs gingen in diesem Jahr nach Deutschland.

Dutzende Male wurden wir gespottet. Während der Aktivität kam es zu über 3500 Zugriffen auf unsere QRZ.COM-Präsenz.

Vor Ort besuchten uns mehrere französische und deutsche Funkamateure.

„Bei allen Herausforderungen erlebten wir zum vierten Mal die besondere Herzlichkeit und Gastfreundschaft unserer französischen Freunde in Berck-sur-Mer.

So macht Amateurfunk Lust auf mehr. Wir werden daher sehen, ob es in 2020 eine Wiederholung gibt“, so Hans, DJ8EI, und Stefan, DJ5KX, nach der Rückkehr in Bad Honnef.

Renaissance der Mittelwelle

Von Thomas, DD1TOM, haben wir den folgenden Beitrag erhalten.

Das Deutsche Museum hat auf 1500 kHz einen eigenen Mittelwellensender namens "Radio EULE" mit einer Leistung von 10 W ERP, um die Grundlagen des Rundfunks zu vermitteln. „Mit Mittelwellensendern und -Empfängern lassen sich die technischen Grundlagen des Rundfunks besonders gut vermitteln.“, sagt der Generaldirektor des Deutschen Museums, Professor Wolfgang Heckl. Ihn kann man derzeit auf Radio Eule mit einer erläuternden Ansprache – im Wechsel mit Musik und diversen Podcasts – in einer Dauerschleife hören [2].

Köln-Aachen-Contest 2019

Am 16. und 17. November findet der diesjährige Köln-Aachen Kontest statt.

Die Ausschreibung ist online auf der Homepage des DARC [3] zu finden.

**Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin**

Elektronikprojekt 2019 - Löten und Programmieren mit der Arduino-Projektplattform: UKW-Radio bauen, hören und sehen

Mit dem Selbstbauprojekt 2019 werden Jugendliche ab 14 Jahren und junggebliebene Erwachsene angesprochen, die einen ersten Einstieg in den Aufbau elektronischer Schaltungen sowie in die Programmierung von Mikroprozessoren gewinnen wollen und Spaß daran haben, etwas selbst aufzubauen und auszuprobieren, berichtet der OV G01 Aachen auf seiner Homepage [4].

Am Samstag, den 21.09.2019, startet die Aktion um 9 Uhr 30 am Kaiser-Karls-Gymnasium in Aachen, Augustinerbach 2-7, 52062 Aachen.

Die Bausätze für das Lötprojekt sind mit allen erforderlichen Komponenten vorbereitet. Eine Arduino-Projektplattform, mit denen die aufzubauende Platine später verbunden wird, ist ebenfalls vorbereitet.

Weitere Informationen findet Ihr auf der Homepage des OV.

USKA feierte 90-jähriges Jubiläum

Der schweizerische Amateurfunkverband USKA feierte am Samstag, den 17. August, im Theater Casino Zug sein 90-jähriges Jubiläum, berichtet der DARC auf seiner Homepage [5].

Der Festakt bestand aus Grußbotschaften des Zuger Stadtpräsidenten, eines Vertreters des Zuger Regierungsrates, einer Nationalrätin sowie des Präsidenten der IARU-Region 1, Don Beattie. Den Höhepunkt bildete ein direkter Funkkontakt mit der ISS. Der italienische Astronaut Luca Parmitano übermittelte von Bord der ISS seine Geburtstags-Glückwünsche im Namen der ganzen ISS-Crew.

Ebenfalls waren die eingeladenen Amateurfunkverbände der benachbarten Länder vertreten, darunter auch der DARC e.V.

Die Jubiläumsveranstaltung der USKA war auch für das breite Publikum geöffnet. Die Passanten konnten sich durch Themen-Demonstrationen ein Bild vom Amateurfunk machen und live dem Funkverkehr von zwei voneinander unabhängigen QO-100-Bodenstationen über den neuen ersten geostationären Amateurfunksatelliten folgen.

Der gesamte Publikumsvortrag wurde zudem vom Ausstellungs-Team Swiss-ATV/IAPC aus dem großen Theatersaal über den Weitband-Transponder des Satelliten als Fernsehsignal in DVB-S2 übertragen.

SAQ erhielt eine „unglaubliche“ Anzahl von Hörerrapporten

Der DARC berichtet auf seiner Homepage [6], dass die schwedische Längstwellenstation SAQ bekanntgegeben hat, dass sie für ihre Aussendung am Alexanderson-Tag am 30. Juni die laut Pressemitteilung „unglaubliche Menge“ von insgesamt 438 Hörerberichte erhalten hat.

Die Ausbreitung war transatlantisch: fünf Berichte kamen aus den USA und drei aus Kanada. Der historische elektromechanische Sender aus den 1920er Jahren sendet auf 17,2 kHz. Die Station ist ein Weltkulturerbe in Grimeton, Schweden.

„Wir sind sehr dankbar für das großartige Feedback mit Bildern, Aufzeichnungen, Videos und sogar Schreibtelegraphen“, teilte SAQ mit.

Die Aussendung vom 30. Juni erinnerte an den 100. Jahrestag der ersten transatlantischen Sprachübertragung von Ost nach West von der irischen Marconi-Station nach Cape Breton Island in Neuschottland in Kanada. SAQ hat ebenfalls eine interaktive Karte veröffentlicht, auf der die Standorte aller empfangenen Hörerberichte der letzten Übertragungen, einschließlich der Übertragung am 30. Juni, aufgeführt sind.

Das Video der Übertragung wurde auf dem YouTube-Kanal „AlexanderSAQ“ veröffentlicht [7].

Soweit die Meldungen.

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Dieter DG4KAL**

Zum Schluss die aktuellen Termine:

7./8. September	Waldlager G73
14. September	Relaisfest bei G38 Wegberg
14./15. September	33. Int. Herbst-Field-Day in Gosau am Dachstein
19. September	Start Amateurfunklehrgang bei G14 Herzogenrath
21. September	HAMNET-Workshop in Dormagen
21. September	Selbstbauprojekt bei G01 Aachen
04. Oktober	Infoveranstaltung Amateurfunklehrgang bei G73
10. - 12. Oktober	Feier zum Jubiläum 50 Jahre DIG in Velbert
12. Oktober	AREB in Dresden
16./17. November	Köln-Aachen-Contest

Weitere Termine und die Termine der Mitgliederversammlungen findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite. Termine für unseren Kalender sendet Ihr bitte an

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 34. Kalenderwoche 2019.

Redakteurin der Woche war Sonja, DO5SON.

Er wurde produziert vom ATV Team Bonn-1.

Am Mikrofon war für Euch und in der Technik .

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. September, 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] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09>

[2] <https://www.deutsches-museum.de/presse/presse-2019/radio-eule/>

[3], [5], [6] <https://www.darc.de/home/>

[4] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/01/>

[7] <https://www.youtube.com/user/AlexanderSAQ/videos>

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) im Restaurant "Forsbacher
Mühle", Mühlenweg 43, 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 Dormagen, G21** Der OV Abend findet immer am letzten Donnerstag im Monat ab 18.30 Uhr im Restaurant „Alter Bahnhof Nievenheim“, Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen statt. Änderungen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes. Gäste sind immer recht 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 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 Troisdorf, G27** Der OV Abend findet an jedem 3. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Beim Wastl", Reichensteinstr. 77, 53844 Troisdorf-Kriegsdorf um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. 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 Pulheim, G40** OV-Abend ist an jeden 2. Freitag, ab 20 Uhr in der Malzmühle am Rathaus, Venloer Str. 112, 50259 Pulheim. Jede(r) ist herzlich willkommen.
- OV AC-Burtscheid, G45** Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat im OV-Lokal z. Zt. Restaurant "Kaisergarten" - Industriestr. 2 - 52134 Herzogenrath. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig

unter www.dl1ktp.de -> G45 bekanntgegeben.

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 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.

Weitere Termine findet Ihr in unserem neuen Kalender auf unserer Internetseite

<https://www.koeln-aachen-rundspruch.de>.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer

Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/>
zu finden.

Impressum

Teamleitung: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW, und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darco.de

Redaktionsschluss: Mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

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

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim