



Woche 26- 2019

Für Sonntag, den 30. Juni 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 30. Juni 2019, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

Am Mikrofon ist für Euch heute: XXXXXX

Übersicht über die Meldungen

Übersicht über die Meldungen

- Hans Günter Köchl, DF5KM - silent key
 - Aktivitätswochenende G25, vom Fr. 19. Juli bis So. 21. Juli 2019
 - 40 Jahre im DARC
 - Stellungnahme des DARC Vorstandes zur aktuellen 2m-Band Problematik
 - Erste QSO*s via Geostationärem Satellit Q100 bei Z12
 - 44. HAM RADIO - Technische Neuheiten im Überblick
 - Der Shears-Award 2019 geht an zwei Ortsverbände
-

Hans Günter Köchl, DF5KM - silent key

Von Olaf, DD4KO, haben wir die traurige Nachricht erhalten.

Hallo Freunde und Mitglieder von G07 Gummersbach. Ich muß euch leider die traurige Nachricht überbringen das unser Funkfreund Hans Günter Köchl, DF5KM, am Montag den 24.Juni 2019 im Alter von 81 Jahren nach kurzer Krankheit verstorben ist.

Er war über 41 Jahre im DARC und war fast auf jeder KW-Runde zu hören.

Legendär war seine Modulation mit dem Kehlkopfmikrofon aus der ME29.

Günter wir werden dich sehr vermissen.

Aktivitätswochenende G25, vom Fr. 19. Juli bis So. 21. Juli 2019

Folgende Ankündigung haben wir auf der Homepage von G25 gefunden.

Liebe Mitglieder und Funkfreunde des OV Siebengebirge,

auch in diesem Jahr lädt der OV Siebengebirge seine Mitglieder und Freunde herzlichst zum gemeinschaftlichen Aktivitätswochenende ein, das im und vor unserem OV-Heim, vom 19.

Juli bis 21. Juli stattfindet.

Welche Themen und Aktivitäten diesmal im Mittelpunkt stehen sollen ist noch in der Konzeption.

Alle Interessierten sind aufgefordert Vorschläge einzubringen und durch eigene Beiträge das Wochenende aktiv mit zu gestalten.

Ein fester Bestandteil ist wieder das traditionelle „gemeinsame Frühstück“, das am Samstag- und am Sonntagmorgen stattfindet. Wer an den Frühstücksterminen teilnehmen möchte, meldet sich bitte bei OVV Werner, DB9MW, an.

Zu den anderen Mahlzeiten sind verschiedene Getränke und ein Bestand an Grillwürstchen im OV-Heim vorhanden. Sonstige Speisen sind von jedem Besucher selbst mitzubringen.

40 Jahre im DARC

Am Stand der Distrikte auf der HAM RADIO 2019 ehrte die Distriktsvorsitzende des Distriktes Köln-Aachen, Gisela Dohmen, DL9DJ, den ehemaligen Distriktsvorsitzenden und heutigen Ortsverbandsvorsitzenden von Leverkusen, G11, Georg Westbeld, DL3YAT, mit einer Ehrenurkunde und der zugehörigen Nadel.

Der Ehrung wohnte der ehemalige Kassierer des Distriktes, Jürgen Spiering, DL7KJS und der heutige stellvertretende Distriktsvorsitzende, Stefan Scharfenstein, DJ5KX, bei.

vy 73 Gisela, DL9DJ Distriktsvorsitzende Köln-Aachen

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.

Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXX

Stellungnahme des DARC Vorstandes zur aktuellen 2m-Band Problematik

Das 2m Band droht als potentielles Band für die kommerzielle Datenkommunikation zwischen Luftfahrzeugen und Bodenstationen, Aeronautical Mobile Service -AMS, in die Untersuchungen für eine gewünschte neue AMS-Zuweisung mit einbezogen zu werden. Dies geschieht auf Antrag Frankreichs an die CEPT Vorbereitungsgruppe für die im Oktober

2019 stattfindende Weltfunkkonferenz, der WRC-19, in Sharm El-Sheikh, Ägypten. Sollte dieser Antrag unverändert auf der nächsten CPG19-Sitzung im August in Ankara die Unterstützung der 48 CEPT-Mitgliedsstaaten erhalten, hätte er gute Chancen, auch auf der Agenda der übernächsten WRC-23 zu gelangen.

In den vier Jahren bis zur dieser WRC-23 würden dann unter anderem Funkverträglichkeitsbedingungen vorgenommen, die dann auf der WRC-23 zu einer Entscheidung der 139 ITU Mitgliedsländer führen, ob und wie die ITU Radio Regulations ,VO-Funk, in dem beschlossenen Frequenzbereich zu ändern wären.

Bei einer Sitzung des Projektteams A der Europäischen Konferenz der Post- und Fernmeldeverwaltungen, CEPT, die vom 17. bis 21. Juni in Prag stattfand, stieß der Antrag Frankreichs kaum auf Widerstand.

"Wir hören, dass nur eine Regierung (Deutschland) gegen den 144-MHz-Vorschlag war - sonst niemand", twitterte die britische UK Microwave Group nach dem Treffen.

Die Internationale Amateurfunkunion, IARU, die ebenfalls auf dem Prager Treffen vertreten war, äußerte "große Besorgnis". Die IARU hat sich daher verpflichtet, alle Anstrengungen zu unternehmen, um die Interessen des Amateurfunks umfassend zu schützen und die Unterstützung der Regulierungsbehörden einzuholen. Der Präsident der IARU-Region 1, Don Beattie, G3BJ, sagte vor dem Treffen, dass die IARU "energisch" ihre gegenüber dem französischen Vorschlag ablehnende Haltung zum Ausdruck bringen werde und versuche, dass das Spektrum weiterhin dem Amateurfunkdienst primär zugeteilt bleiben wird.

Das 2-m-Band ist dem Amateurfunkdienst sowie dem Amateurfunkdienst via Satellit weltweit primär zugeordnet.

Hier sind nun auch alle Funkamateure gefordert. Es ist besonders wichtig, dass der Amateurfunk mit einer Stimme spricht. Einzelinitiativen, eventuell mit "direkten Drähten" nach Berlin und/oder Brüssel helfen da nicht weiter. Im Gegenteil, sie können massiv unserem Anliegen schaden, weil sie möglicherweise einem systematischen Vorgehen die Wirkungskraft nehmen. Was wir aber alle tun können ist, dass auf dem 2m-Band, wie auch auf den anderen Bändern der Amateurfunk als eine wichtige gesellschaftliche Bereicherung wahrgenommen wird, die ihrem gesetzlichen Auftrag, ITU RR Artikel 25 und AFuG, angemessen nachkommen. Inhalte und Stil von Amateurfunkaussendungen sollten von einer technischen und operativen Kompetenz bestimmt sein, Aus-und Eigenbildung von Jugendlichen und Erwachsenen hervorheben, technische Ideen und Lösungen beinhalten, wie WSJT, SDR-TRX, OSCAR, DATV, Funkwetter, u.v.a.m. und Notfunk vorweisen.

Dieser Aufruf erreicht uns von DL3MBG Christian Entfellner DARC Vorstandsmitglied RTA Vorsitzender.

Erste QSO*s via dem Geostationärer Satellit Q100 bei Z12

Folgende Information haben wir von Rainer, DF8ME, erhalten.

Am letzten OV Abend im Juni' 2019 wurden die ersten QSO's via Q100 /ES-Hail absolviert. Mit einer 2.4 Ghz Wendelantenne und einer Sendeleistung von 10 Watt ist das Signal im Downlink, ca. 10 Ghz, deutlich aufnehmbar.

Die Antenne steht provisorisch im Innenhof, der Q100 kann an einem Baum vorbei angepeilt werden. Der Aufbau erfolgte von DK2KA. Die TX/RX Anlage steht dann auch beim Z12 Fieldday am 6. Juli 2019 zur Verfügung.

Qso's via Satellit Q100 – schwingt die Tasten.

44. HAM RADIO - Technische Neuheiten im Überblick

Einen kleinen Vorgeschmack auf technische Neuheiten aus der Welt des Amateurfunks brachte bereits die US-Amateurfunkmesse Hamvention zutage. Einige Händler haben nun auch dem europäischen Publikum ihre News vorgestellt. Erstmals ohne Schutzhaube zu sehen ist Yaesu FTDX-101D, viele Messebesucher genossen das erste „Hands-on“.

Weiterhin zeigte man bei Yaesu das Handfunkgerät FT3DE für 2 m und 70 cm für FM und C4FM. Das Gerät beherrscht gleichzeitigen Duobandempfang.

Am Stand von Kenwood bot sich Gelegenheit mit dem Entwickler des TS-890 persönlich zu sprechen. Auf unsere Frage, wie er an die Entwicklung eines neuen Transceivers herangeht meinte er, er würde auf Kundenwünsche eingehen gepaart mit aktuell verfügbarer Spitzentechnik. Am Stand von Elad ist der Duo-X zu sehen, ein Duo-SDR-Konzept für einen HF/50 MHz Transceiver. Das Gerät verfügt über zwei unabhängige SDR-Empfänger. Es gibt Modelle mit 120 W oder 220 W HF. Neu ist ebenfalls der SunSDR2DX, ein SDR-Transceiver mit 100 W auf Kurzwelle. Weitere Features sind ein High-Pass-Filter für VHF, ein Low-Pass-Filter für 70 MHz, verbesserter VHF-LNA und vieles mehr. Elecraft stellte nun auch dem EU-Publikum den K4 vor, hier verweisen wir für weitere Details auf den Hamvention-Bericht in der CQ DL. Der ÖVSV ist auch immer für technische News interessant. Für Hamnet gibt es jetzt eine neue Version der Software HAMMessenger, und am Stand konnte man eQuarto einen GHz-FM-Transceiver begutachten, der einfachen Betrieb auf den GHz-Bändern ermöglichen soll. Das DARC-VHF-UHF-SHF-Referat zeigte

eine Hamnet-Linkstrecke zu DB0HEX: Auf einem TV konnte man die Bildausgabe ruckelfrei begutachten. An aufgestellten Notebooks konnten die Messebesucher über WebSDRs im Hamnet auf Amateurfunkfrequenzen zuhören. Lars, DL4APT, hat sich mit New Packet Radio beschäftigt und zeigt eine Trx-Platine (Foto), mit der man künftig einmal die letzte Meile über 70 cm zum nächsten Hamnet-Knoten überbrücken könnte. 500 mW HF stehen aktuell zur Verfügung bei voller IP-Integration. Alle Nutzer auf einer Frequenz teilen sich ein halbes Megabit Bandbreite. Kurzum, uns haben die technischen Neuheiten sehr beeindruckt!

Quelle: Homepage DARC

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

Der Shears-Award 2019 geht an zwei Ortsverbände

Den Shears Award, der jedes Jahr auf der HAM RADIO für den DARC-Ortsverband mit dem prozentual höchsten Mitgliederzuwachs vergeben wird, haben diesmal gleich zwei Ortsverbände erhalten, wie auf der DARC-Homepage zu lesen ist.

Die Vertreter der Ortsverbände Nordrhein - Heinrich Hertz, R57 und Bayern-Süd, C73, erhielten die Auszeichnung aus den Händen der DARC-Vorstandsmitglieder Werner Bauer, DJ2ET, und Thomas von Grote, DB6OE.

Severin Wiedemann, DL9SW, in Vertretung für das überregionale Ausbildungsteam bei C73, sagte bei der Preisübergabe des gläsernen Wanderpokals: „Drei Dinge sind bei der Mitgliederentwicklung besonders wichtig: Erstens, wir präsentieren uns konsequent in der Öffentlichkeit, zweitens, wir bieten Ausbildungskurse an, bei denen man nicht nur stur für die Prüfung lernt, und drittens, wir veranstalten zahlreiche Events, um die Newcomer an den Ortsverband zu binden.“

Thomas Linke, DL8TL, Vorsitzender des OV Nordrhein - Heinrich Hertz, R57, erläuterte die Ziele des noch jungen Ortsverbands, der am 29.3.2017 im Rahmen einer Gründungsversammlung ins Leben gerufen wurde: „R57 ist ein Ortsverband, bei dem die Ausbildung absolut im Vordergrund steht.“

Soweit die Meldungen.

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

Zum Schluss die aktuellen Termine:

6. Juli	Funkertag auf dem Astropeiler Stockert
13. Juli	Anfunken 2019 bei G09 Bad Honnef
19. - 21. Juli	Aktivitätswochenende G25
20. - 21. Juli	Drei-Länder-Funkamateurtreffen mit Foxoring-Wettbewerben in Maasmechelen, Belgien
27. Juli, 3. August	Antennen-Workshop bei G25 Siebengebirge
19. September	Start Amateurfunklehrgang bei G14 Herzogenrath
12. Oktober	AREB in Dresden

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 26. Kalenderwoche 2019.

Redakteur der Woche war Ralf – DL1RS.

Er wurde produziert vom ATV Team Pulheim.

Am Mikrofon war für euch XXXXX und in der Technik XXXXX.

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. Juli 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

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