



Deutscher Amateur Radio Club e.V.
Distrikt Köln-Aachen (G)

www.darc.de/g

Distriktsnewsletter

Ausgabe 3/ 2020

Stand: 18.09.2020

Vorstand

Distriktsvorsitzende
Gisela Dohmen, DL9DJ

Stellv. Distriktsvorsitzender
Stefan Scharfenstein DJ5KX

Stellv. Distriktsvorsitzender
Dr. Kai Hübener, DL3HAH

1. DARC reagiert auf die geänderte wirtschaftliche Lage

„Mit dem Ausbruch der Corona-Pandemie hat sich im Jahr 2020 viel Gewohntes plötzlich verändert. Auch unser Clubleben findet nun fast ausschließlich online und auf den Frequenzen statt“, erklärt DARC-Vorsitzender Christian Entsfellner, DL3MBG, und verweist damit auf die ausgefallenen Veranstaltungen (HAM RADIO, FUNK.TAG, Referatstreffen, etc.) und die dadurch eingesparten Kosten. „Für viele unserer Mitglieder hat COVID-19 auch wirtschaftliche Auswirkungen.“

Das Wissen um die persönliche Betroffenheit vor Ort, hat uns dazu bewogen, die im Jahr 2019 bereits beschlossene Beitragsanpassung zum 1. Januar 2021 um 50 Prozent zu reduzieren“. Die Anpassung des Mitgliedsbeitrages wird nun ab Januar 2021 auf zwei Jahre verteilt, 2021 erfolgt eine Erhöhung um 3 Euro bei einer Vollmitgliedschaft. Dieser Betrag wird zum Großteil der Bandwacht zur Anschaffung von Geräten und Technik zur Verfügung gestellt. Ab Januar 2022 erfolgt dann die Erhöhung des Beitrages um die weiteren 3 Euro. Im schriftlichen Umlaufverfahren hat der Vorstand aus diesem Grund einen Antrag an den Amateurrat gestellt, der diesem mit überwiegender Mehrheit zustimmte. Das Protokoll der Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren gemäß § 14 Ziff. 3 steht im Mitgliederbereich zum Downloaden unter www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/ zur Verfügung. (*Quelle: DARC eV Homepage*)

Distrikt G hat in der Abstimmung dem Antrag des Vorstandes zugestimmt.

DL9DJ – DJ5KX – DL3HAH

2. Änderungen am bestehenden DARC-E-Mail-Postfach

Am 01. Oktober 2020 nimmt der DARC e.V. Änderungen am bestehenden DARC-E-Mail-Postfach vor.

Darüber hinaus werden neue Nutzungsbedingungen für das Postfach eingeführt.

Wenn das DARC-Postfach weiterhin genutzt werden soll, ist es erforderlich, dass die neuen Nutzungsbedingungen unbedingt bis zum 01. Oktober 2020 bestätigt werden.

Danach bleiben ausschließlich DARC-E-Mail-Postfächer bestehen, deren Nutzer die Nutzungsbedingungen akzeptiert haben. Postfächer, für die bis zum genannten Zeitpunkt keine Bestätigung vorlag, werden inklusive aller Daten gelöscht.

https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/it/DARC_E-Mail_Postfach/Aenderungen_DARC-Postfach.pdf

DL9DJ – DJ5KX – DL3HAH

3. Absage der Distriktversammlung Köln - Aachen

Die für den 17.10.2020 in Alsdorf bei Aachen geplante diesjährige Herbst-Distriktversammlung (mit Neuwahl des Vorstandes und Siegerehrung des Köln-Aachen-Contestes 2020) wurde am 04.08.2020 abgesagt.

Ein neuer Termin steht noch nicht fest.

DL9DJ – DJ5KX – DL3HAH

4. Herbstcontest des Distrikts Köln-Aachen 2020

Der Herbstcontest des Distrikts Köln-Aachen (G) findet in diesem Jahr am 21.11.2020 (auf UKW) und am 22.11.2020 (auf der Kurzwelle) statt.

Die modifizierte Ausschreibung ist der beigefügten Anlage zu entnehmen.

Operateure, die im Wettbewerb unter den Distrikts-Rufzeichen DL0KA und/oder DL0KAC arbeiten möchten, melden sich bitte schon bald unter Angabe der beabsichtigten Sektion(en) bei Elfi, DF3TE als Rufzeichenverantwortliche. (df3te@darc.de)

DL9DJ – DJ5KX – DL3HAH

5. Fusion G34 mit G44

Die Mitglieder des OV G34, Bergisch Neukirch, haben sich dazu entschlossen, in Zukunft gemeinsam mit dem OV G44, Köln – Dellbrück unter deren DOK und OV-Namen aktiv zu werden. Die Fusion konnte mit Zustimmung des Distriktvorstandes zum September 2020 umgesetzt werden.

DL9DJ – DJ5KX – DL3HAH

6. Halbjahresabschluss der Ortsverbände

Von mehreren Ortsverbänden fehlen noch die Halbjahresmeldungen 2020. Die betroffenen Ortsverbände wurden in der Zwischenzeit kontaktiert und um schnellstmögliche Bearbeitung gebeten.

Für Rückfragen steht seit diesem Sommer Frau Ellen Koch in der Buchhaltung des Deutschen Amateur-Radio-Club e. V. gerne zur Verfügung.

Kontaktdaten

Lindenallee 4
34225 Baunatal

Tel.: (05 61) 9 49 88-45
Fax: (05 61) 9 49 88-50
E-Mail: buchhaltung@darf.de

DL9DJ – DJ5KX – DL3HAH

7. Aus den Referaten

a) Funkbetriebsreferat

DARC-Team SES aktiviert Sonderrufzeichen DK7ØDARC

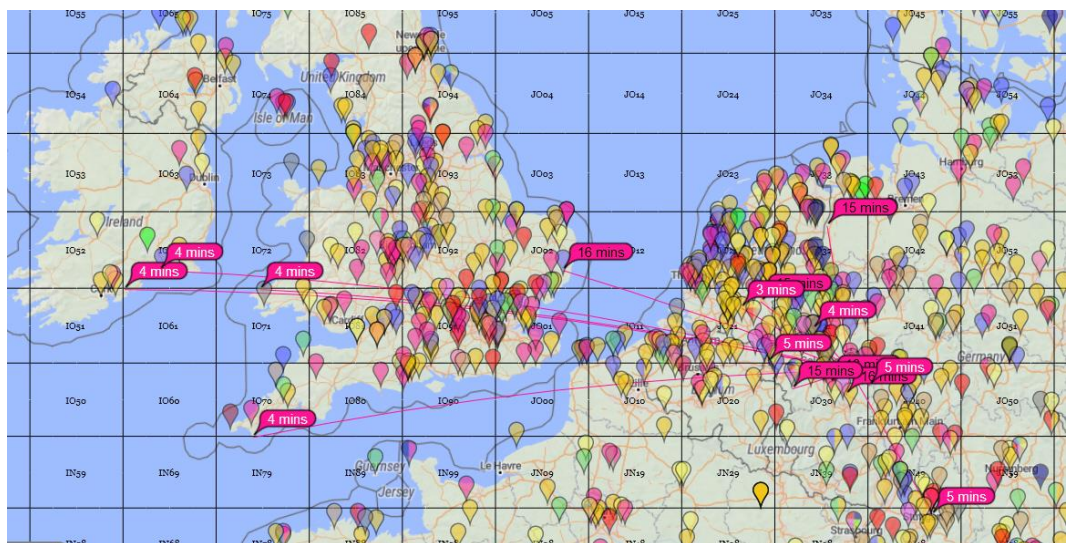
Wie zur HAM RADIONline angekündigt, aktiviert das kürzlich gebildete Team DARC SES das Sonderrufzeichen DK7ØDARC. Es ist seit dem 1. September und bis Jahresende mit Sonder-QSL und Sonder-DOK 70DARC QRV. DK7ØDARC zählt nicht für das Diplom „70 Jahre DARC“. Die Station zählt aber für das neu gestiftete Diplom „Team DARC SES 2020“. Im DCL [6] bzw. auf den Seiten des Referats DX [7] gibt es dazu Informationen. Darüber berichtet der DARC-Referent für DX, Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR.

Hier bereits das Diplom von DD5MA:



2m-Band attraktiv

Selbst mit einer kleinen X-30 vertikal und 50 Watt sind immer wieder erstaunlich ES- Verbindungen möglich.
Es lohnt sich öfters das 2m Band zu beobachten und auch den Cluster zu öffnen.



b) Referat AJW

Ausbildungslehrgänge im Distrikt Köln- Aachen

Ab September 2020 starten Lehrgänge in Herzogenrath G14 und Pulheim G40.

Ab Oktober 2020 beginnt in Jülich G16 und ab November 2020 in Bad Honnef G09 ein Lehrgang

Wir wünschen allen Interessenten und Ausbildern viel Freude und Erfolg bei Ihren Lehrgängen und Prüfungen.

Details zu den Kursen findet ihr unter: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ausbildung-jugendarbeit-weiterbildung/#c208388>

Vorankündigung YOTA CAMP Köln-Aachen 2021

Vom **20. Bis 22.August 2021** veranstaltet das distrikts-eigene AJW-Referat das erste YOTA (Youngster on the Air) Camp im Haus Sankt Georg in 41844 Wegberg.



Nach dem wir pandemiebedingt die diesjährige Planung gestoppt und die Buchung storniert haben, nehmen wir das Event für 2021 erneut in Angriff.

Bitte merkt euch den Termin vor und berücksichtigt ihn bei euren Planungen für 2021.

Weitere Informationen folgen im Frühjahr.

8. Online-Seminare beim DARC

Ab Herbst gibt es Videokonferenz über den BigBlueButton-Server des DARC e.V. zum Thema: **Ausbildung, Weiterbildung** und **Ehrenamt** im [treff.darc](https://www.darc.de) - Weitere Informationen dazu in Kürze unter <https://www.darc.de> und in der CQ DL 10/20, die am 18. September erscheint.

9. Seminare im Ortsverband G09

QO-100-Seminar am 07.11.2020

Seit der Inbetriebnahme des ersten geostationären Amateurfunksatelliten „Qatar Amsat Oscar 100“ im Februar 2019 ist der Funkverkehr über dieses „Space Relais“ stetig gewachsen.

Dieser Kommunikationsweg erfreut sich – zumal in Zeiten des durch das Sonnenfleckenminimum erheblich eingeschränkten Kurzwellenverkehrs – wachsender Beliebtheit.

Der OV Bad Honnef (G09) ist im Februar 2020 mit dem ersten Einführungsseminar „QO-100 for Dummies“ auf eine große Resonanz gestoßen. Mittlerweile liegen weitere Betriebserfahrungen und Praxistipps vor, sodass wir uns entschlossen haben, ein Folgeseminar anzubieten.

Das Interessante an QO-100 ist, dass man praktisch ohne Messgerätepark und ohne große Vorkenntnisse der Mikrowellentechnik mittels einfacher Module und Komponenten QRV werden kann. Und das auch bei Antennenproblemen vom Balkon (sofern der nach Süden offen ist).

Es gibt keine „Five Niner“ QSOs, sondern ausgiebige Klönschnacks. Und im Ausleuchtungsbereich gibt es über 100 Länder in SSB, CW und Schmalband Datenmodi zu arbeiten.

In diesem Seminar Nr. 2 möchten wir ganz konkret die Möglichkeiten für die Technik verschiedener moderner und aktueller Empfangs- und Sendestationskonzepte vorstellen einschließlich Kosten und Bezugsquellen. Wir gehen auf die unterschiedlichen Parameter von Prime Focus und Offset Parabolspiegeln wie zum Beispiel Größe, Gewinn, Feeds im 10 GHz und 2,4 GHz Band ein.

Im praktischen Betrieb beobachtet man vorbildliche Signalqualitäten, aber auch fehlerhafte Signale, die verzerrt sind, eine viel zu große Bandbreite beanspruchen oder instabil sind.

Ursachen und Abhilfe werden vorgestellt. Die Möglichkeiten zur Analyse des eigenen Sendesignals mittels SDR und „Console Software“ werden an Beispielen erläutert.

Betriebserfahrungen wie Fremdsprachen, Feldstärke, Bandbreite und Modulation, Split Betrieb, Listenbetrieb und Verkehr im Tageszeitverlauf sowie Mitschnitte von realen QSOs werden vorgestellt. Verschiedene existierende Stationsausrüstungen für den QO-100-Betrieb werden von ihren Besitzern beschrieben und erläutert.

Der OV G09 betreibt mittlerweile eine komplett portable Bodenstation für den QO-100. Jedoch noch teilweise mit Leihgeräten!

Es wird praktischer Sende- und Empfangsbetrieb „live“ vorgeführt und einzelne Teilnehmer können mittels eines Test-QSOs einen ersten Eindruck eines „Weltraum-Telefonates“ gewinnen und ihre Stimme mit einer Verzögerungszeit von mehr als einer viertel Sekunde aus ca. 80.000 km Entfernung zurückhören.

Alle Informationen werden wieder auf einem Speicherstick verfügbar gemacht. Auch diesmal ist ein Imbiss (wie von uns gewohnt) geplant und im Teilnahmeentgelt enthalten.

Details zu Ablauf, Kosten und Anmeldung findet Ihr auf der Webseite des G09.

Antennenseminar am 14.11.2020

Ein Tag - eine Antenne - und viel Fachwissen

Mit einem weiteren Antennenseminar möchte G09 seine in 2016 begonnene Vortragsreihe fortsetzen.

Das Seminar richtet sich speziell an "aktive Newcomer" und natürlich an alle, die gerne Antennen bauen, sonst nur kaufen oder einfach nur die Randbedingungen besser verstehen möchten.

Die Teilnehmer erfahren nicht nur Grundwissen für den praktischen Antennenbau, sondern auch Wissenswertes über Verkürzungsfaktoren, Drahtmaterialien, Polarisationen von Antennen, Antennengewinne, die Bedeutung von Strom- und Spannungsbüchsen oder einfach nur über die Auswirkungen der Antennenhöhe.

In einem zweiten praxisbezogenen Teil werden die Eigenschaften der gängigen KW – Antennen erläutert und miteinander verglichen. Schwerpunkt bilden Drahtantennen für die Kurzwelle. Hierfür haben Dr. Ing. Hans E. Krüger (DJ8EI) und das G09-Team umfangreiche Quellen aufgearbeitet. Aber dies ist noch nicht alles!

Nach dem theoretischen Teil bieten die Bad Honnefer Funkamateure den Bau einer Multiband Antenne "ZS6BKW" an.

Details zu Ablauf, Kosten und Anmeldung findet Ihr auf der Webseite des G09.

10. Antrag für ermäßigte Beitragsklasse jetzt stellen

Gemäß Beitragsordnung werden Schüler, Studenten und Auszubildende vom vollendeten 18. bis 25. Lebensjahr sowie Mitglieder über 18 Jahre, die Bezieher des Arbeitslosengeldes II sind und Rentner unterhalb der Regelleistung gemäß Sozialgesetzbuch II und XII in eine günstigere Beitragsklasse eingestuft.

Bitte nicht vergessen: Alle Personengruppen müssen den Nachweis (z.B. Studiennachweis oder Schülerschein) für die Erfüllung der Beitragsklasse 02a bzw. 02b/03b, den ermäßigten Mitgliedsbeitrag, jährlich erbringen und sollten ihn zeitnah stellen, da die Frist am 31. Oktober abläuft.

Die Vordrucke, denen eine Bescheinigung für den Nachweis beigelegt werden müssen, finden Sie auf der DARC-Webseite unter www.darc.de/geschaeftsstelle/services-undinformationen/#c35462

Der entsprechende Antrag für 2020 sollte bis zum 31. Oktober 2020 bei der DARC-Geschäftsstelle eingegangen sein, um einen reibungslosen Jahresrechnungslauf zu ermöglichen.

Impressum

Deutscher Amateur Radio Club e.V. – Distrikt Köln-Aachen (G)
Weilersgrund 3 - 50259 Pulheim - dl9dj@dohmen-edv.de - www.darc.de/g

Redaktion: Stefan Scharfenstein, DJ5KX, Auf dem Schuß 3, 53604 Bad Honnef

Ein Versand per Post oder Telefax wird aus Kostengründen nicht vorgenommen.

Dem Einstellen dieser Informationen auf OV-Seiten widersprechen wir. Vielmehr soll auf OV-Abenden über die Inhalte diskutiert und gesprochen werden.

Fotos: DL9DJ, DJ5KX, DARC e.V., Internet
Berichte: DL9DJ, DL7DSW, DJ5KX, DARC e.V., Internet
Anlage: -1-