

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Redaktion DBOZK-Rundspruch E-Mail: db0zk-rundspruch@web.de

DBOZK-Rundspruch vom 31.01.2020



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon heute **Carsten, DO6SW**

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Die Aussendung des Rundspruches erfolgt immer freitags um 19 Uhr Ortszeit
über das 2-Meter-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz.

Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438.900.

Wie immer bitten wir die Frequenz für die Dauer des Rundspruches freizuhalten.

Termine und Meldungen für den Regionalteil bitte bis Donnerstag, 17 Uhr Ortszeit der jeweiligen Woche,
an die Redaktion DBOZK-Rundspruch unter der E-Mail-Adresse db0zk-rundspruch@web.de.



Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer **4** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **5.**
Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Teilnehmerzahlen im Amateurfunk für das Jahr 2019 veröffentlicht**
- **HuskySat-1 mit linearem VHF/UHF-Transponder wird bald bereitgestellt**
- **Protokoll der Mitgliederversammlung November 2019 erschienen**
- **Über 1000 Follower bei unserem Kanal "DARCHAMRADIO" auf YouTube**
- **DARC veranstaltet ersten "Hackathon"**
- **Einladung zur 43. GHz-Tagung am 15. Februar**
- **Aktuelle Conteste**
und
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

Teilnehmerzahlen im Amateurfunk für das Jahr 2019 veröffentlicht

Immer mehr Ausbildungsrufzeichen im Amateurfunk: Im vergangenen Jahr wurden 4114 solcher Rufzeichen erteilt und somit ein neuer Höchststand erreicht. Dies zeigen die von der Bundesnetzagentur veröffentlichten Teilnehmerzahlen im Amateurfunk für 2019. Weiterhin weist die Statistik 63 070 Amateurfunkzulassungen - davon 55 227 für Klasse A und 7843 für Klasse E - aus sowie an weiteren Rufzeichen 2883 Clubstationen, 1405 Relais/Baken und 15 Sonderzuteilungen gemäß § 16 AFuV. Die Gesamtzahl der zugeteilten Rufzeichen beträgt 71 487. Auffällig ist der Rückgang der Zahl der Amateurfunkzulassungen. Gegenüber 2018 mit 64 476 ist hier ein Minus von 1406 Zulassungen zu verzeichnen. Die Zahl der Amateurfunkprüfungen hingegen ist zwar seit dem Maximum im Jahr 2016 mit 1197 Teilnehmern ebenfalls leicht rückläufig, liegt aber weiterhin auf hohem Niveau: 1060 Personen legten an bundesweit 86 Terminen eine Amateurfunkprüfung ab, dabei wurden 892 Amateurfunkzeugnisse ausgestellt. Zum Vergleich: Zu Beginn des Jahrzehnts (2010) waren es gerade einmal 691 Teilnehmer und nur 605 neue Amateurfunkzeugnisse.

Die Statistik ist auf der Webseite der Bundesnetzagentur veröffentlicht worden [1].

HuskySat-1 mit linearem VHF/UHF-Transponder wird bald bereitgestellt

Der am 2. November 2019 gestartete HuskySat-1 3U-CubeSat der Universität Washington soll am 31. Januar ausgesetzt werden. Dies soll geschehen, nachdem der Raumtransporter Cygnus, mit dem er zur Internationalen Raumstation ISS gebracht wurde, abgedockt hat. Innerhalb von 24 Stunden nach dem Abflug

werden HuskySat-1 und SwampSat 2 in die Umlaufbahn gebracht. Nach der Aktivierung sollte die 1200-Bit/s-BPSK-Bake von HuskySat-1 auf 435,800 MHz mit der neuesten Version der FoxTelem-Software von AMSAT decodierbar sein. HuskySat-1 verfügt über einen 30 kHz breiten linearen V/U-Transponder für SSB und CW. Der Uplink liegt im Bereich von 145,910 bis 145,940 MHz für LSB/CW, der Downlink geht von 435,840 bis 435,810 MHz für USB/CW. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL auf seiner Webseite.

Protokoll der Mitgliederversammlung November 2019 erschienen

Das Protokoll der Mitgliederversammlung vom 16./17. November 2019 in Baunatal steht zum Download auf der DARC-Webseite zur Verfügung [2]. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt. Die Ortsverbände wurden mit der OV-Info 1/20 darüber informiert, dass das Protokoll satzungsgemäß zur Verfügung steht. Einen Bericht zur Mitgliederversammlung finden Sie in der CQ DL 1/20, S. 70 f.

Über 1000 Follower bei unserem Kanal "DARCHAMRADIO" auf YouTube

"Wir freuen uns sehr, dass wir in den sozialen Medien bei YouTube nun über 1000 Follower haben", berichtet Stephanie C. Heine, DO7PR, von der DARC-Öffentlichkeitsarbeit. "Seit dem 19. Oktober 2018 haben wir 18 Ausgaben unserer Serie ‚Interviews unter dem Turm‘ gedreht und dort hinterlegt", ergänzt DO7PR. Die DARC- und Amateurfunk-Interviews erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. "Im Internet [3] könnt Ihr Euch die Videos ansehen und auch abonnieren. Das Abonnieren geht ganz einfach: Unter jedem YouTube-Video und auf der jeweiligen Kanalseite findet Ihr hierfür die Schaltfläche ‚Abonnieren‘. Sobald Ihr einen Kanal abonniert habt, werden die neuen Videos des Kanals in Eurem Abofeed angezeigt", erklärt DO7PR abschließend.

DARC veranstaltet ersten "Hackathon"

Mit dem ersten Hackathon des DARC e.V. möchten die Referate Ausbildung, Jugend und Weiterbildung (AJW) sowie Not- und Katastrophenfunk einladen, Tools und Software für den Amateurfunk zu verbessern. Ein Hackathon ist die Bündelung von Kompetenzen innerhalb eines kurzen Zeitraums. Ganz konkret trifft man sich von Freitagabend, den 6. März, bis Sonntagnachmittag, den 8. März, im Amateurfunkzentrum in Baunatal. Wie an den Themen gearbeitet wird, ist jedem vollkommen selbst überlassen. Aber die Erfahrung zeigt, dass es in Gruppen mehr Spaß macht und Ergebnisse weniger lange auf sich warten lassen. Das Entwickelte muss nicht perfekt sein, möglicherweise wird es der Prototyp für etwas, das nach diesem Wochenende weiterentwickelt wird. Die Veranstaltung endet mit einer kurzen Präsentation der Ergebnisse. Die Liste der Themen ist offen. Jedoch wurde in der Vorbereitung das Thema Open Infrastructure herausgearbeitet, das sowohl für den DARC e.V. als auch den Amateurfunk hochinteressant ist, wie beispielsweise E-Mail und Telefonie für den Notfunk oder Inhalte für das Hamnet. Weitere Softwareprojekte, die dringend eine Überarbeitung benötigen, sind beispielsweise ein Contest-Kalender als zoombarer Zeitstrahl, die Bandpläne als dynamische Webseite oder eine digitale Prüfungssoftware, ähnlich wie bei Führerscheinprüfungen. Als Zielgruppe eignen sich versierte Software- oder Hardwareentwickler, aber auch Personen, die gut organisieren und motivieren, brillante Dokumentation schreiben, tolle Grafiken zeichnen oder Ergebnisse kurzweilig präsentieren können. Weitere Informationen zur Veranstaltung und Anmeldung gibt es auf der DARC-Webseite [4].

Einladung zur 43. GHz-Tagung am 15. Februar

Am 15. Februar findet von 9 bis 17 Uhr die 43. GHz-Tagung in Dorsten statt. Ort des Geschehens ist die Volkshochschule/Bibliothek Dorsten, Bildungszentrum Maria Lindenhof an der B224, Im Werth 6 in 46282 Dorsten. Neben der traditionellen Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale und des Förderpreises der

GHz-Tagung haben die Veranstalter wieder ein spannendes Programm zusammengestellt. So wird z.B. Gerald Ihninger, OE2IGL, über die Bestimmung von Empfänger-Rauschzahl und Antennenwirkungsgrad in den oberen GHz-Bändern berichten oder Manfred Plötz, DL7YC, über 47 GHz EME "facts and findings" zusammenfassen. Einen Polarisator für 10 GHz stellt Dominique Fässler, HB9BBD, vor und Jens Schoon, DH6BB, gibt einen Rückblick auf ein Jahr QO-100. Weitere Themen sind ein 2-m-Transverter für den IC-7300 (Michael Kuhne, DB6NT), Koordinierung von Baken in der IARU-Region 1 (Andreas Imse, DJ5AR; Mathias Klug, DH4FAJ) und pegelkontrollierte 47-GHz-Bake für Messanwendungen (Markus Wehrl, DH5FBH). Wer in der Mittagspause weniger Wert auf eine Mahlzeit legt, kann jene fakultativ an den Messplätzen verbringen und mitgebrachte Baugruppen prüfen lassen. Das vollständige Tagungsprogramm ist auf der Veranstaltungswebseite [5] veröffentlicht.

Aktuelle Conteste

1. Februar: AGCW-DL Handstastenparty 80 m

1. bis 2. Februar: DARC UKW-Winter-Fieldday und Bayerischer Bergtag

2. Februar: Februar-QSO-Party

8. Februar: VFDB-Contest Teil 1 und 2, RSGB 1,8 MHz Contest

8. bis 9. Februar: CQ WPX RTTY Contest und PACC Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2/20 S. 62.

Der Funkwetterbericht vom 28. Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 21. bis 27. Januar:

Seit dem 24. Januar ist der zum neuen Zyklus gehörende Sonnenfleck 2757 präsent. Er zeigte bisher nur B-Flare-Aktivität, aber der solare Flux stieg von 71 auf 75 Einheiten. Die Bänder 17 und 15 m öffneten ab und zu. Die für eine Sprungentfernung von 3000 km ermittelten F2-Grenzfrequenzen zeigen Maxima morgens zwischen 07:30 UTC und 08:30 UTC und nachmittags zwischen 14:00 UTC und 15:00 UTC. Auf 15 m waren neben südlichen Richtungen sowohl fernöstliche Stationen als auch die Karibik fast täglich erreichbar. Das Erdmagnetfeld war nur am 22. Januar spätabends gestört. Ansonsten zeigten die Messwerte für den geomagnetischen Index k überwiegend ruhige Bedingungen mit k-Werten zwischen Null und Zwei. Detaillierte Kommentare zum CQ World Wide 160 m Contest, wie von DL6MHW, bestätigten gute Ausbreitungsbedingungen und eine ebenso rege Beteiligung. Die Signale aus nordwestlicher Richtung (USA) waren trotz ruhiger Geomagnetik leiser als erwartet. Diese Beobachtung ist auch im Funkwetterbericht für die Mittelwellenhörer nachlesbar [6].

Vorhersage bis zum 4. Februar:

Die Region 2757 ist noch einige Tage präsent und ein Kandidat für einen möglichen C-Flare. Das wäre der erste C-Flare im neuen Sonnenfleckenzyklus. Koronale Löcher sind nicht in Sicht. Wir erwarten Fluxwerte zwischen 72 und 76 und ein meist ruhiges Erdmagnetfeld. Kurze Störungen, in denen der k-Index auf den Wert 2 springt, sind wahrscheinlich. Es lohnt sich, sowohl die guten DX-Bedingungen auf allen unteren Kurzwellenbändern zu nutzen, als auch die oberen Bänder bis 15 m zu beobachten.

Im 25. Sonnenfleckenzyklus wird uns der "Geostationary Operational Environmental Satellite" GOES-16 begleiten, der mit neuen und verbesserten Instrumenten seit dem 9. Dezember 2019 in Betrieb ist. Er liefert funkwetterrelevante Messwerte über Röntgenstrahlung, Elektronen und Protonen, Magnetfelder und spektrale Sonnenbilder. Die Vorgänger GOES 14 und GOES 15 werden am 31. Januar abgeschaltet [7].

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:31; Melbourne/Ostaustralien 19:28; Perth/Westaustralien 21:37; Singapur/Republik Singapur 23:15; Tokio/Japan 21:44; Honolulu/Hawaii 17:09; Anchorage/Alaska 18:27; Johannesburg/Südafrika 03:39; San Francisco/Kalifornien 15:17; Stanley/Falklandinseln 08:25; Berlin/Deutschland 06:55.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:08; San Francisco/Kalifornien 01:29; Sao Paulo/Brasilien 21:56; Stanley/Falklandinseln 23:54; Honolulu/Hawaii 04:18; Anchorage/Alaska 01:53; Johannesburg/Südafrika 17:01; Auckland/Neuseeland 07:35; Berlin/Deutschland 15:44.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an redaktion@darf.de. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

[1]

www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Statistiken/2019.pdf

[2] www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/

[3] www.youtube.com/darchamradio

[4] events.darc.de

[5] ghz-tagung.de

[6] www.solen.info/solar

[7] www.swpc.noaa.gov

[dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 04/2020

- **DP70DARC**
- **34. Funkbörse bei K 33 in Oppenheim**
- **Jetzt günstigeres Ticket für die HAM RADIO sichern!**
- **Monatlichen VFDB e.V. Rundspruch**
- **Vortrag mit praktischer Vorführung über den aktuellen geostationären Amateurfunksatelliten AMSAT QO-100**
- **Termine zum Vormerken**

DP70DARC

Der Distrikt verteilt in der Woche 17.2.-23.2.2020 das Call DP70DARC! Es sind noch die Tage: 19.2., 20.2. und 21.2.2020 frei und können für Aktivitäten genutzt werden!

Am 22.2. beginnen die eingetragenen OM erst ab 18 Uhr mit der Aktivität, d. h., dass für die Zeit davor (00 h bis 18 h) noch weitere YL oder OM aktiv werden können!

Für das Call DF70DARC, das wir vom 25.5.-31.5.2020 verteilen werden, sind die Tage 25.5.-29.5. noch komplett frei!

Interessenten für Aktivitäten können sich bei mir, DF 3 UX zwecks Eintrag melden!

Im Voraus schon vielen,

Vy 73 de

Hartmut Schöffner - DF 3 UX

DV K

34. Funkbörse bei K 33 in Oppenheim

Am Samstag, 7. März 2020, findet die 34. Funkbörse bei K 33 in 55276 Oppenheim von 9 - 14 Uhr statt. Für Aussteller und Anbieter ab 7.30 Uhr geöffnet.

Die Halle ist wieder die "Emondshalle" in der Dammstraße. Parkplätze in unmittelbarer Nähe.

Eintritt und Tische frei.

Weitere Infos auf der Website von K 33 über darc.de oder bei dl3wa@darc.de.

Eberhard DL3WA, stellv. OVV K 33

Jetzt günstigeres Ticket für die HAM RADIO sichern!

(Quelle: www.darc.de)

Die Vorbereitungen für die 45. HAM RADIO, die vom 26. bis 28. Juni 2020 in Friedrichshafen stattfindet, laufen bereits auf Hochtouren. Als ideeller Träger der Messe ist der DARC e.V. intensiv an der Gestaltung der HAM RADIO beteiligt. Dieses Engagement zahlt sich 2020 für die Mitglieder aus. DARC-Mitglieder erhalten im Vorverkauf vergünstigten Eintritt und können ihr preisreduziertes Ticket ab sofort im Onlineshop erwerben. Der Preis für ein reguläres 3-Tagesticket im Vorverkauf beträgt 26,00 €, DARC-Mitglieder erhalten dieses für 23,00 €.

Der Abruf des persönlichen Gutscheincodes funktioniert ausschließlich über den DARC-Mitgliederbereich unter <https://mydarc.de>. Nach der Anmeldung erscheint ein grüner Button. Mit einem Klick auf diesen Button wird der Online-Shop auf der Seite der Messegesellschaft Friedrichshafen aufgerufen und das Vorteils-Ticket in den Warenkorb gelegt. Man hat 25 Minuten Zeit, um die Bestellung abzuschließen. Nach Ablauf dieser Frist wird der Gutscheincode wieder freigegeben. Falls die Bestellung durch das Schließen des Browsers unterbrochen wurde, kann der Gutscheincode nach dieser Zeit erneut benutzt werden. Hinweis: Jeder Gutscheincode kann nur einmal verwendet werden.

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der Ausgabe 1/20 der OV-Info unter <https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende>.

Monatlichen VFDB e.V. Rundspruch

Monatlich erscheint der VFDB e.V. Rundspruch.

Am kommenden Samstag, den 1. Februar hört ihr ab 15 Uhr UTC auf 3639 kHz, sowie zeitgleich im Echolink-Konferenzraum mit der Nummer 354 399, den VFDB e.V. Rundspruch.

Über eine Teilnahme an dieser Z-Runde würden sich die YLs und OM sehr freuen.

vy 73 de Klaus,
DL5RFK für das VFDB-Redaktions Team

Vortrag mit praktischer Vorführung über den aktuellen geostationären Amateurfunksatelliten AMSAT QO-100

im Rahmen unserer Technikseminare möchte unser Ortsverband herzlich zu einem Vortrag mit praktischer Vorführung über den aktuellen geostationären Amateurfunksatelliten AMSAT QO-100 einladen.

Datum: Samstag, 07.03.2020

Uhrzeit: 10.00 Uhr bis ca. 13.00 Uhr

Ort: Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Quellenstraße 2 in Bad Honnef
(dortiger Seminarraum in der 1. Etage)

Anreise: mit der Deutschen Bahn

Der Bahnhof der Deutschen Bahn ist fußläufig erreichbar
(Entfernung: 400 Meter, 5 Minuten Gehzeit).

mit der Straßenbahn Linie 66 aus Bonn oder Siegburg

Die Endhaltestelle der Straßenbahn ist ebenfalls fußläufig erreichbar
(Entfernung: 550 Meter, 7 Minuten Gehzeit).

mit dem PKW

Über die B42 – bis Ausfahrt Bad Honnef. Der Veranstaltungsort liegt parallel zur B42.

Parken: Der Parkraum am Veranstaltungsort ist begrenzt und unterliegt einer städtischen Parkraumbewirtschaftung.

Wir empfehlen daher eine rechtzeitige Anreise.

Inhalt:

„Was muss ich tun, um mit einfachen Mitteln QRV über den QO-100 zu werden?“

Im Anschluss und nach einer Stärkung wird „live“ der Empfangsbetrieb auf dem Hof des Veranstaltungsortes vorgeführt.

Was ist QO-100?

Mit dem neuen QO-100 ist für uns Funkamateure eine neue Ära angebrochen, denn er ist der erste Amateurfunk-Satellit, der auf einer geostationären Umlaufbahn stationiert ist und damit Amateurfunkverbindungen rund um die Uhr in Echtzeit und einem single-Hop von Brasilien bis Indien ermöglicht.

Im Betriebszeitraum waren in der Ausleuchtungszone des Satelliten von Island bis Südafrika und von Brasilien bis China über 60 DXCC Länder zu arbeiten. Und das Schöne ist: es gibt keine „Five Niner“ QSOs, sondern ausgedehnte Chats „wie in alten Zeiten“.

Wie das mit einfachsten Mitteln auch für den „Normal-Funkamateur“ ohne Drahtantennengenehmigung z.B. vom Balkon aus möglich ist, darauf gibt dieses Seminar Antworten. Bezugsquellen für Komponenten einschl. Preisen sowie weiterführende Informationsquellen sind ebenfalls Inhalte dieses Praxisseminars.

Teilnehmerbeitrag

22 Euro für den Vortrag, alle Getränke, einen Imbiss sowie einen USB-Stick mit allen Seminarunterlagen.

Teilnehmer unter 18 Jahren und Studierende haben freien Eintritt.

Aufgrund der Räumlichkeiten und der erforderlichen Flächenbedarfes ist die Teilnehmerzahl auf -35- begrenzt.

Anmeldungen per Mail: dj5kx@darcd.de

Anmeldeschluss: 01.03.2020

Die Registrierung erfolgt nach zeitlichem Eingang der Anmeldungen. Jede Anmeldung wird auf gleichem Weg bestätigt.

Der Vortragende, Dr. Ing Hans E. Krüger, DJ8EI, und das Team von G09 freuen sich über eine rege Teilnahme!

Übrigens:

Ein weiteres Wissensseminar des G09-Teams zum Thema „Antennen“ findet von Freitag, 25.09.2020 bis Samstag, 26.09.2020 in der DARC-Geschäftsstelle, Lindenallee 4-6 in 34225 Baunatal, statt.

Interesse?

Informationen und die Anmeldung zu diesem Seminar mit einem besonderen Mehrwert finden sich unter <https://events.darc.de/antenne-2020/>

73 aus Bad Honnef,
Stefan Scharfenstein, DJ5KX

Termine zum Vormerken

März 2020	
07.03. 2020	34. Funkbörse bei K33 in Oppenheim
07.03. 2020	Vortrag AMSAT QO-100
April 2020	
05.04.2020	Distriktsversammlung, Ausrichter: K25 und K10
Mai 2020	
20.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 2m
30.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 70cm
August 2020	
22.08. 2020	RLP-Aktivitätsabend 10m
Oktober 2020	
03.10. 2020	RLP-Aktivitätsabend 80m

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

Meldungen für den Rheinland-Pfalz-Rundspruch bitte bis Donnerstagmittag der jeweiligen Woche an:
Silvia Wandernoth-Schikorr - DF8WR. E-Mail rlrundspruch@freenet.de (oder Telefon 06500/95134
Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

E-Lizenzlehrgang K47 – Erfolgreicher Abschluß

Am 11. Januar 2020 wurde der in 2019 begonnene E-Lizenzlehrgang des OV K47 erfolgreich abgeschlossen.

3 Teilnehmer hatten sich zur Prüfung bei der BNetzA-Außenstelle in Dortmund angemeldet und nach der dreistündigen Prüfung konnte der OV K47 folgende neuen Inhaber der Amateurfunklizenz in seinen Reihen begrüßen:

OM Arthur Gadek, DO5AEG

OM Lukas Schulz, DO5LSM und

OM Maximilian Weber, DO3MKW.

Ein großer Dank gilt auch dem Ausbildungsteam Thomas, DG2PU, Marcel, DK7UP, Hans – Gerd, DG2PR,

Werner DD5WW und Matthias, DD8VX, die teils vor Ort in Dortmund oder Zuhause per WhatsApp mit fieberten und auf die erlösende Botschaft warteten.

Wenn wir nun zurückschauen können wir sagen, dass die Idee, die Anfang 2019 mit viel Skepsis und Respekt begleitet wurde, sehr erfolgreich umgesetzt werden konnte und alle Beteiligten sehr viel Freude daran hatten.

Nicht nur die neuen OM's haben davon profitiert, nein, auch so manches in der Tiefe verschwunden Wissen konnte bei den „Oldtimern“ wieder hervorgeholt werden.

Ja und vielleicht können in Kürze weitere neu Lizenzierte OM's in K47 begrüßt werden.

Quelle: Homepage OV Mayen/K47

Neue 10-m-Relais im Distrikt I

Es scheint fast, als hätten sich die Aktivitätsgruppen des OV I51 Petersdorf und des VFDB-Ortsverbands Z31 Leer ein Wettrennen geliefert, denn fast zeitgleich sind zwei benachbarte 10-Meter-FM-Relais in Betrieb gegangen.

Seit kurzem ist das 10-m-Relais DB0OL auf der Frequenz 29,640 MHz (-0,1 MHz Ab- lage) qrv. Standort des Senders ist auf dem AGRAVIS-Silo in Oldenburg-Osthafen, Antennenhöhe ca. 75-80 Meter über NN. Die momentane Ausgangsleistung beträgt ca. 60 Watt an eine verkürzte 5/8 Lambda Vertikalantenne. Der RX befindet sich auf dem Standort von DB0PDF in der Sager Schweiz. Dort ist die Antennenhöhe der Halbwellen-Vertikalantenne ca. 100 m über nn. Die Auftastung erfolgt mit einem ein- sekundigen Träger oder Subton 123 Hz (10ms) oder DTMF *. Nach üblichen Anfangs- problemen ist das Relais nun seit ca. 14 Tagen im Regelbetrieb. Peter, DG2BCP, der die Idee zu diesem Projekt hatte und auch die Hardware besorgt und aufgebaut hat sowie natürlich das restliche Team von DB0OL und DB0PDF würden sich über Rapporte freuen.

Auch das neue 10m-FM-Relais in Leer ist in Betrieb gegangen. Es ist auf 29,670 MHz zu hören, die Eingabe minus 100 KHz. Das Relais kann entweder mit 1750 Hz oder einem modulierten Träger geöffnet werden.

Erste Rückmeldungen lassen auf eine gute Reichweite schließen, die Betreiber freuen sich auf weitere Empfangsberichte.

Info: Uwe Brockmüller, DF3DT, OVV I51; Hermann Harms, DK2BE

Neumayer-III-Station

Erster Schulkontakt über QO-100 mit der Antarktis

Seit dem 28. Januar ist die QO-100-Bodenstation AMSAT-DL an der Neumayer-Station III, der deutschen Antarktis-Forschungsstation des Alfred-Wegener-Instituts, QRV. Nur einen Tag darauf führten Schüler des Goethe-Gymnasiums in Berlin-Lichterfelde den ersten Schulkontakt über den geostationären Amateurfunksatelliten QO-100 mit der Antarktis. Eine Videoaufzeichnung ist im Internet veröffentlicht worden.

Florian Wolters, DF2ET, hat die Aufzeichnung vom Schulkontakt des Goethe-Gymnasiums auf YouTube unter <https://www.youtube.com/watch?v=VQND1wjHwns> veröffentlicht. Operator an der Neumayer-III-Station DP0GVN war Felix Riess, DL5XL, der noch bis Ende Februar auf der Station bleibt.

Zum Schluss nun die Übersicht der OV-Abende:

OV Ahrweiler/K01: Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler

OV Neuwied / K08: 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block.

OV Mittelrhein / K32: jeden Donnerstag ab 17.00 Uhr in der Hochschule Koblenz,
Konrad-Zuse-Straße 1, Koblenz-Karthause, im Laborraum C013.
Etwaige Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrophon war **Carsten, DO6SW**

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen auf der Homepage des OV Cochem unter www.darc.de/k45

Rubrik „Rundsprüche“.

Bevor ich zum Bestätigungsverkehr übergehe, lasse ich eine kleine Pause für eventuelle Zusatzmitteilungen oder Fragen.

Das scheint nicht der Fall zu sein. Dann beende ich den heutigen Rundspruch. Hier war DLORP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **Freitag, den 07.02.2020**

Allen ein schönes Wochenende!