

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 09.08.2019



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon heute **Carsten, DG5BKA**.

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 **33** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **33**.
Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- [HF-Spektrum der Erde vom Mond aus beobachtet](#)
 - [YOTA-Camp in Bulgarien](#)
 - [OL88YL - eine YL-Aktivität der Superlative](#)
 - [24. Jugendfieldday in Marloffstein](#)
 - [Leuchtturm und Feuerschiffwochenende am 17./18. August](#)
 - [Flughafenfest in Berlin Gatow](#)
 - [Aktuelle Conteste](#)
- und
- [Was gibt es Neues vom Funkwetter?](#)

Hier die Meldungen:

[HF-Spektrum der Erde vom Mond aus beobachtet](#)

Berichten chinesischer Medien zufolge [1] ist der chinesische Mikrosatellit DSLWP-2, der den Mond umkreist hatte, jetzt zum Absturz gebracht worden. Die Mission ist abgeschlossen. Sie beinhaltete die Kartierung von HF-Interferenzen von der Erde, indem die Verdeckung durch den Mond während der Mondumlaufbahn genutzt wurde. In dem chinesischen Pressebericht heißt es: "Das Hauptziel des Ultralangwellendetektors besteht darin, die natürliche Mondverdeckung zu nutzen und die Technologie der astronomischen Ultralangwellenbeobachtung und der Sonnenstrahlung zu verifizieren. Der Detektor erfasst das Strahlungsspektrum der Erde an verschiedenen Positionen der Mondumlaufbahn, wobei er das langwellige Spektrum von 1...30 MHz in der Mondumlaufbahn erfasst. Die Mission nimmt auch verschiedene Arten von Mondbedeckungstests vor und prüft verschiedene Schlüsseltechnologien für die Nutzlast." Die Abbildung aus einer chinesischen Publikation zeigt die Amplitudenverteilung des Erdinterferenzspektrums im von Longjiang-2 erhaltenen 1-30-MHz-Band. Darüber berichtet Andy, G0SFJ, in einer Meldung des britischen Nachrichtenportals Southgate.

[YOTA-Camp in Bulgarien](#)

Noch bis zum 17. August treffen sich 80 Jugendliche aus 28 Ländern in der Nähe von Sofia, Bulgarien, denn es ist wieder Zeit für das internationale YOTA Sommer Camp - dieses Jahr veranstaltet von der Bulgarian Federation of Radio Amateurs (BFRA). Auch das deutsche Team bestehend aus Alexander, DL5LED;

Susanne, DL8SU, und Robert, DK2RO, sind vor Ort. Auf dem YOTA-Camp gibt es viele tolle Aktivitäten wie den Betrieb der Station LZ19YOTA, Löten von Bausätzen und Bau von Antennen, Besichtigungstouren durch Sofia oder einfach nur eine tolle Zeit mit neu gewonnenen Freunden in der Unterkunft. Auch der kulturelle Austausch kommt aufgrund des internationalen Charakters des Amateurfunks nicht zu kurz: Der typische YOTA intercultural evening, Gruppenarbeiten sowie das neu eingeführte "Train The Trainer"-Programm finden ebenfalls statt. Die Teams, bestehend jeweils aus drei Jugendlichen unter 26 Jahren kommen aus Albanien, Algerien, Bulgarien, Kroatien, Tschechien, Estland, Äthiopien, Finnland, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Island, Italien, Kosovo, Litauen, Neuseeland, Nordmakedonien, Rumänien, Serbien, Slowakei, Südafrika, Spanien, Schweden, Tansania, den Niederlanden, Tunesien, der Türkei und dem Vereinigten Königreich. Tägliche Updates, einschließlich vieler Bilder vom diesjährigen Sommercamp gibt es auf der Veranstaltungs-Webseite [2]. Darüber berichtet das DARC-AJW-Referat.

OL88YL - eine YL-Aktivität der Superlative

Vom 2. bis 8. August aktivierten 13 YLs aus sechs Nationen das Sonderrufzeichen OL88YL in der Tschechischen Republik und sorgten mit mehr als 8400 QSOs für jede Menge Funkspaß. Die meisten Damen kannten sich bereits von anderen Unternehmungen, so waren sie auch schon gemeinsam aus Frankreich, Luxemburg und der Schweiz QRV. "Als einzige Teilnehmerin aus Deutschland war es mir eine Ehre, das Event mit den ersten QSOs eröffnen zu dürfen. Es hat uns eine Menge Spaß gemacht und das multinationale Team wächst immer weiter zusammen. Ein großes Kompliment an die Organisatorin Eva, HB9FPM, und unsere Gastgeber in Tschechien, die Conteststation OK5Z, hier besonders an OM Karel, OK2ZI, und OM Rudolf, OK2ZA, die für ein unvergessliches und brillant organisiertes Event sorgten", berichtet Siggie, DK2YL, in einer E-Mail an die Redaktion.

24. Jugendfieldday in Marloffstein

Jährlich findet auf der Wiese am höchstgelegenen Punkt Marloffsteins der Youth Field Day statt. Neben Aktivitäten auf allen Amateurfunkbändern gibt es noch eine Fuchsjagd und Ausbildungsbetrieb, nicht nur für die Kinder. Dieses Jahr findet der 24. Fieldday vom Freitag, 16. August bis Sonntag, 19. August statt. DA0YFD ist somit nicht nur ein Rufzeichen einer Amateurfunkstation, sondern ein Amateurfunkevent von Jugendlichen und jung gebliebenen für Kinder, Jugendliche und alle anderen neugierig gebliebenen. "Ab Freitagnachmittag stehen die Zelte und Antennen und der Funkbetrieb kann losgehen. Jede aufgebaute Station hat ihre Eigenheiten und wird gerne vom Operator erklärt. Wir zeigen Sprechfunk, Tastfunk, Digitalfunk und Satellitenfunk auf Kurzwelle, 6 m und UKW", heißt es in einer Meldung im Franken-Rundspruch. Es besteht die Möglichkeit mit Zelt oder Wohnwagen/Wohnmobil zu kommen und direkt auf dem Fielddaygelände zu übernachten. Für Frühstück, Mittag- und Abendessen ist gesorgt und auch Getränke gibt es reichlich. Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es auf der DA0YFD-Webseite [3].

Leuchtturm und Feuerschiffwochenende am 17./18. August

Am 17. und 18. August werden wieder zahlreiche Leuchttürme und Feuerschiffe aktiviert. Dies geschieht innerhalb des "International Lighthouse and Lightship Weekend", kurz ILLW, das traditionell jedes Jahr auf den Bändern stattfindet. Zur Organisation dient die Veranstaltungswebseite [4]. Mit Stand 9. August haben sich bereits 363 Standorte in der Datenbank angemeldet. In der Liste finden sich Leuchtfeuerstandorte in zahlreichen DXCC-Ländern, darunter Chile, Kuba oder auch Malaysia. Umfangreiche Informationen zum Event kann man auf der ILLW-Webseite nachlesen [4].

Flughafenfest in Berlin Gatow

Vom 7. bis 9. September findet das 17. Flughafenfest in Gatow statt. Neben der Ausstellung des Luftwaffenmuseums der Bundeswehr sieht man auch Oldtimer der Lüfte. Des Weiteren stellen sich ehrenamtliche Vereine vor und zeigen Vorführungen aus Ihrer Arbeit. Diesmal wird der Amateurfunk stark vertreten sein. Gezeigt wird Funkbetrieb auf Kurzwelle sowie UKW mit Solarstromversorgung für

Notfunkbetrieb. Es gibt auch einen Fuchs auf dem Gelände, den man mit vorhandenen Geräten suchen kann. Die Amateurfunkgruppe DK0GSK wird verschiedene Betriebsarten vorstellen und ist auch mit dem Rufzeichen DR70BAL im Rahmen "70 Jahre Luftbrücke West Berlin" QRV. Kostenlose Parkplätze - vom Ritterfelddamm aus zu befahren - stehen zur Verfügung. Zur Einweisung steht die Frequenz 145,500 MHz zur Verfügung. Der Eintritt ist kostenlos.

Aktuelle Conteste

17. bis 18. August: SARTG RTTY Contest und Keymen's Club of Japan Contest

24. bis 25. August: YO DX HF Contest und SCC RTTY Championship

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 8/19 auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 13. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 6. bis 12. August. Die sichtbare Sonnenscheibe war seit dem 7. August fleckenlos. Der solare Flux betrug 67 oder 68 Einheiten. Vom 6. bis 10. August beeinträchtigten isolierte geomagnetische Störungen die Kurzwellenausbreitung. An den anderen Tagen war das Erdmagnetfeld nur gering gestört, aber nie ganz ruhig. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes schwankte zwischen 351 und 708 Kilometern pro Sekunde. Wie sich die Ionosphäre in der Praxis verhielt, beschrieb Ben, DL6RAI, in seinem ufB Bericht vom WAE-CW Contest - Danke!

Bis auf zeitlich begrenzte lokale Gewitter waren die Kurzwellenbänder meist ruhig. Als erfahrener Contester und mit 100 W und Drahtdipol funkend, fand er ganz normale Sommerbedingungen vor. Am Sonnabendmorgen waren sehr laute Signale auf 80 m und 40 m präsent. Tagsüber öffneten die Bänder 10, 15 und 20 m normal, am Sonntag sogar besser als am Sonnabend. Wie schon an den Tagen vor dem Contest begünstigte die Graylineausbreitung eindrucksvoll das DX-Geschehen. Die sporadische E-Schicht war nicht an allen Tagen ausgeprägt. Sie blockierte dennoch tagsüber am Sonnabend den Weg der Funksignale zur F2-Schicht [5]. Chris, EA9/DL1MGB, verglich die Ausbreitung nach Europa am Sonnabend mit einer Käseglocke, die über Europa gestülpt war. Der Meteorstrom der Perseiden hatte sein Maximum am 12. August [6]. Er ermöglichte regen MS-Betrieb.

Vorhersage bis zum 20. August:

Bis zum 24. August sind die Perseiden mit abnehmender Sternschnuppenhäufigkeit noch präsent. Die Sonnentätigkeit bleibt sehr ruhig mit Fluxwerten unter 70 Einheiten. Das koronale Loch CH933 ist nur am 13. August geoeffektiv, danach wird das Erdmagnetfeld überwiegend ruhig sein. Die Kurzwellenausbreitung auf den unteren Bändern wird langsam immer günstiger, denn im Vergleich zur Sommersonnenwende ist in unseren Breiten die Dunkelzeit bereits 100 Minuten länger geworden. Das 20-m-Band bleibt das günstigste DX-Band. Nach Fernost gibt es Signalmaxima mittags, kurz nach dem jeweiligen Sonnenuntergang im jeweiligen DX-Gebiet. Ebenso öffnen die oberen Bänder nach Westen hin spätabends. Es lohnt sich durchaus nach 20:00 UTC auch 17 m und 15 m zu beobachten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:07; Melbourne/Ostaustralien 21:08; Perth/Westaustralien 22:55; Singapur/Republik Singapur 23:04; Tokio/Japan 19:57; Honolulu/Hawaii 16:08; Anchorage/Alaska 14:00; Johannesburg/Südafrika 04:38; San Francisco/Kalifornien 13:23; Stanley/Falklandinseln 11:14; Berlin/Deutschland 03:44.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:56; San Francisco/Kalifornien 03:05; Sao Paulo/Brasilien 20:49; Stanley/Falklandinseln 20:50; Honolulu/Hawaii 05:02; Anchorage/Alaska 06:01; Johannesburg/Südafrika 15:47; Auckland/Neuseeland 05:44; Berlin/Deutschland 18:36.

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.ccnovel.com/bolan/2019-08-03/133863.html
- [2] <https://www.ham-yota.com>
- [3] <https://www.da0yfd.de>
- [4] <http://illw.net>
- [5] <http://digisonda.ufa.cas.cz/>
- [6] www.kleiner-kalender.de/event/perseiden/0440c.html
- [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

[mail] Wenn Sie in Zukunft den Deutschland-Rundspruch nicht mehr von uns erhalten möchten, dann können Sie diesen jederzeit abmelden unter: <https://lists.darc.de/mailman/listinfo/rundspruch>

Weiter geht`s mit dem

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 28/2019

Die Themen:

- **15. Distriktsservicetag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 28. September 2019**
- **Ausschreibungen für die Aktivitätsabende 2019 online**
- **Sommerfest bei K34**
- **51. DNAT vom 22. bis 25. August**
- **Termine zum Vormerken**

15. Distriktsservicetag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 28. September 2019

Der Distriktsservicetag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar (K + Q) findet am Samstag, dem 28.09.2019 im

Landesinstitut für Pädagogik und Medien (LPM) in
66125 Saarbrücken-Dudweiler,
Parkplatz Parallelstraße 21

statt.

Ab sofort ist die Anmeldung freigeschaltet unter der neuen Webseite <https://dst.darc-saarland.de>.

Aufgrund organisatorischer Änderungen und auch wegen der neuen DSGVO war für die Anmeldung eine neu programmierte Webseite erforderlich.

Auf der neuen Webseite bitte in der Kopfzeile Distriktsservicetag und dann Anmeldung DST 2019 auswählen.

Weitere Infos stehen auf der neuen Webseite.

73 de Eugen Düpre, DK8VR DV Saar und
Hartmut Schäffner, DF3UX DV Rheinland-Pfalz

[Ausschreibungen für die Aktivitätsabende 2019 online](#)

Die Ausschreibung für die Aktivitätsabende 2019 ist ab sofort auf den Seiten des Distrikts abzurufen.
<http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/raa2019/raa-ausschreibung-2019.pdf>

Die Ausschreibung entspricht im Wesentlichen der Ausschreibung des letzten Jahres. Nur Details wurden geändert, z.B. die Termine und eine neue Distrikts-Sonderstation aufgenommen. Da kostenlose Logprogramme verfügbar sind, werden nur noch elektronische Logs angenommen. (Außer in der SWL-Kategorie.) Da sich die Liste der Sonder-DOKs auch durch Kurzzuteilungen ständig ändert, wird hier keine eigene Liste mehr herausgegeben. Es gilt die jeweils vom HF-Referat des DARC zum Zeitpunkt des jeweiligen Wettbewerbs aktuelle Sonder-DOK-Liste.

Im kommenden Jahr werden die Ausschreibungen neu gefasst, um die teils erheblich voneinander abweichenden Regeln der Aktivitätswoche und der Aktivitätsabende wieder einander anzugleichen.

Distrikt Rheinland-Pfalz, Referat Wettbewerbe
Micha, DF4WX

Termin Aktivitätsabende:

10m-Band: 24.08.2019, 18.00 – 20.00 UTC
80m-Band: 03.10.2019, 16.00 – 18.00 UTC (Tag der Deutschen Einheit)

[Sommerfest bei K34](#)

Liebe YL's und OM's,
Der OV K34 -Vulkaneifel- lädt zum Sommerfest am "Portablel-Standort" Eselsberg ein,

am Samstag, 24.08.2019 von 11:00 bis 19:00 Uhr

Grillgut sollte mitgebracht werden.

Es besteht die Möglichkeit zum Funkbetrieb auf UKW 2m, 70cm mit der kontesterprobten Antennenanlage sowie auf Kurzwelle mit einer Multiband Vertikalantenne.

Der Eselsberg liegt bei Dockweiler in JO30JF47GW. Die A48 am Dreieck Vulkaneifel Richtung A1 Köln Gerolstein verlassen und an der Ausfahrt 118 (Gerolstein) auf der B410 Richtung Dockweiler fahren. Die Zufahrt zum Eselsberg liegt noch vor der Baustelle. Also nicht der Umleitung folgen.

Einweisung erfolgt über DBØDAU auf 438,8125 MHz.

Wir freuen uns auf deinen/euren Besuch

Der OV-Vorstand
 Christian -DF4WO-
 Volker -DB6YC-

51. DNAT vom 22. bis 25. August

(Quelle: DARC-Homepage)



Vom 22. bis 25. August finden die 51. Deutsch-Niederländischen Amateurfunker-Tage in Bad Bentheim statt. Neben der Ham-Börse bieten die DNAT viel Gelegenheit für alle Arten von Begegnung. Wegen der Distanz zwischen den DNAT-Standorten werden auch in diesem Jahr wieder zwei Shuttlebusse eingesetzt. Ein mehrtägiger Besuch der DNAT ist empfehlenswert – das Veranstaltungsprogramm ist umfangreich. Die einzelnen Punkte finden Sie aufgelistet in der CQ DL 8/19 auf S. 24 sowie auf der Veranstaltungswebseite unter <https://dnat.de>.

Termine zum Vormerken

August 2019	
24.08.2019	Aktivitätsabend RLP 10m
24.08.2019	Sommerfest bei K34
30.-31.08.2019	Sommerabschluss-Treffen-Fieldday vom K25
September 2019	
07.09.2019	UKW-Tagung in Weinheim
28.09.2019	Distrikt-Service-Tag 2019
Oktober 2019	
03.10.2019	Aktivitätsabend RLP 80m
26.10.2019	Jubiläums-Abschlussveranstaltung SAARLORLUX-Freundschaftstreffen

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch

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

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

DB0MYK außer Betrieb

Ein Bericht von Hans-Jürgen, DL5DI, veröffentlicht am 10.08.2019 auf der HP der PRGM e.V.

Gestern fiel der Kühlturm in Mülheim-Kärlich, heute unser Mast nicht ganz so spektakulär, aber wie geplant und hier vor einigen Wochen schon angekündigt. Damit sind die Relais bei DB0MYK vorübergehend abgeschaltet. Wir haben den Mast mit den Linkantennen der Hamnet-Anbindungen und dem Rundstrahler der drei 70cm-Relais abgebaut. Auch der APRS-Digipeater ist außer Betrieb.

Der Grundmast, ein Flamex-Schiebemast, war 2003 aufgebaut worden. Zu dem Zeitpunkt hatten wir ihn gebraucht bekommen und er hatte schon viele Jahre an einem anderen Standort gestanden. Man erkennt sein Alter am Antrieb.

Der aufgesetzte GFK-Mast und die Antennen wurden 2011 mit dem Aufbau des DMR-Relais errichtet und in die heutige Form gebracht.

Das Ganze hat in den letzten Jahren so manchen heftigen Sturm ohne Schaden überstanden, aber die Zeit und das Wetter haben einigen Teilen doch etwas zugesetzt. Wir mussten heute feststellen, dass ein paar Schrauben, Bolzen, Seile, Schellen, Seilspanner etc. mehr zu ersetzen sind als ursprünglich geplant waren. Nicht alles sieht so rost- und alterungsbeständig aus, wie wir es erwartet hatten. Aber es hält sich im Rahmen.

Wir gehen davon aus, dass die Überholung der Antennen- und Netzwerktechnik etwa 3-4 Wochen dauern wird und dann hoffentlich alles wieder in Betrieb gehen kann.

Am Standort von DB0MYK betreiben wir 7 Repeater:

- 70cm-FM-/C4FM-Repeater auf 438.675 MHz (-7.6 MHz)
- 70cm-DSTAR-Repeater auf 439.5625 MHz (-7.6 MHz)
- 70cm-DMR-Repeater auf 438.300 MHz (-7.6 MHz)
- 23cm DSTAR Digital-Voice auf 1242.275 MHz (+28 MHz)
- 23cm DSTAR-Digital-Data auf 1297.225 MHz (simplex)
- 10m DSTAR-Repeater auf 29.280 MHz (simplex)
- 2m APRS-Digipeater auf 144.800 MHz (simplex)

Dazu 2 Hamnet-Linkstrecken im Bereich 2.3 GHz und 5.7 GHz (eine dritte ist in Planung) und einen AIS-Empfänger.

73

Hans-Jürgen DL5DI

BNetzA veröffentlicht EMV-Leitfaden

Der DARC-Referent Normen, Knut Rothstein DL1KRT, informiert, daß jetzt nach mehrjähriger Arbeit und vielen Sitzungen ein EMV-Leitfaden fertiggestellt wurde. Der Leitfaden ist von der Bundesnetzagentur, BNetzA, verabschiedet und auf ihrer Webseite veröffentlicht worden [3]. Er richtet sich vornehmlich an

Nichtfachleute, die gemäß der heutigen Rechtslage in ihren Häusern bzw. Wohnungen

Telekommunikationsnetzwerke aufbauen und betreiben dürfen. Den Betroffenen soll deutlich gemacht werden, dass sie mit Bau und Betrieb eines solchen Netzwerks auch Verantwortung zu übernehmen haben. Andere Netzwerke und Kommunikationseinrichtungen in der Umgebung dürfen nicht gestört werden.

Erstellt wurde der Leitfaden auf Verlangen der BNetzA durch den Ausschuss Technische Regulierung in der Telekommunikation, ATRT. In diesem unabhängigen, die BNetzA beratenden Gremium kann die fachliche Öffentlichkeit wie Hersteller, Betreiber von TK-Einrichtungen und Anwender und Nutzer von TK-Dienstleistungen technische Fragen der Telekommunikation diskutieren und Positionen dazu erarbeiten. Zur fachlichen Öffentlichkeit gehört auch der DARC. Maßgeblich mitbeteiligt an der Ausarbeitung des EMV-Leitfadens waren Knut Rothstein DL1KRT und Thilo Kootz DL9KCE. Weitere Ausführungen und Analysen zum Leitfaden findet Ihr in der nächsten CQ DL. Der Text des EMV-Leitfadens ist auf der Webseite der BNetzA zu finden

Link: [EMV-Leitfaden](#)

[Ein Viertel des Amateurfunk-IPv4-Bereichs verkauft](#)

Im Jahre 1981 erwarb der Funkamateur Hank Magnuski die Nutzungsrechte an allen IP-Adressen, welche mit 44 beginnen. Diese Adressen stellte er unentgeltlich Funkamateuren weltweit zur Verfügung. Da die Koordination von rund 16,7 Millionen IP-Adressen aufwendig ist, wurde die Trägerschaft an die gemeinnützige Organisation Amateur Radio Digital Communications, kurz ARDC, übergeben. Mit dem Ausbau des Internets wurden die IPv4-Adressen knapp, der Marktwert der Adressen steigt stetig an. Kürzlich teilte die ARDC mit, dass ein Viertel des Adressbereiches verkauft wurde. Der neue Eigentümer ist Amazon Web Services Incorporated. Die Tatsache des Verkaufs wurde erst nach Abschluss des Vertrages bekanntgegeben. Es verbleiben rund 12,6 Millionen IP-Adressen für amateurfunkbezogene Anwendungen. Die Maßnahme wurde damit begründet, dass die verkauften Adressen nicht im Gebrauch seien und auch nie gebraucht werden würden. Die eingenommenen "some millions of dollars" sollen einer gemeinnützigen, amateurfunkbezogenen Verwendung zugeführt werden.

Im verkauften Bereich ist unter anderem das deutsche Hamnet beheimatet. In unmittelbarer Konsequenz funktioniert die Reverse-DNS-Auflösung über öffentliche DNS-Server nicht mehr. In absehbarer Zeit müssen sämtliche betroffenen Linkstrecken, Router, Dienste und Endgeräte zu anderen Adressen migriert werden. Die deutsche Hamnet-Koordination arbeitet bereits intensiv an der Planung dieser großen Umzugsmaßnahme, auf der diesjährigen Hamnettagung in Passau soll ein Konzept vorgestellt werden. Die vollständige Presseerklärung der ARDC ist unter www.ampr.org/amprnet/ verfügbar.

Quelle: Beide Meldungen KA-Rundspruch 11.08.2019

[Zum Schluss 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 K08/Neuwied:](#) Heute, 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block

[OV K32/Mittelrhein:](#) Treffen jeden Donnerstag ab 17:00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

[OV Z11/VFDB Koblenz:](#) jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Str. 51,
56070 Koblenz

Liebe Zuhörer, soweit der DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon heute **Carsten, DG5BKA**.

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 fürs Zuhören

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden **Freitag, den 23.08.2019**.

Allen ein schönes Wochenende!