

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 17.05.2019



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,

hier ist DLORP, am Mikrofon heute nn..

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.

Deutschland-Rundspruch Nr. 20/2019

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 20 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 20. Kalenderwoche 2019. Dieses mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Parlamentarische Anfrage an die EU-Kommission beantwortet
 - Lehrerfortbildung zum Thema "Konstanz und Veränderung"
 - US-Amateurfunkmesse Hamvention vom 17. bis 19. Mai
 - Funkertag am 8. Juni
 - Weiteres DARC-Seminar im November - jetzt anmelden!
 - Information zu Terminen
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Parlamentarische Anfrage an die EU-Kommission beantwortet

Die Parlamentarische Anfrage "Feststellung von Grenzwertüberschreitungen im praktischem Betrieb beim Endverbraucher durch Powerline-Modems" an die EU-Kommission [1] ist beantwortet worden. Die Antwort der EU-Kommissarin für den Binnenmarkt, Industrie und Unternehmertum Elzbieta Bienkowska kann nun im Internet nachgelesen werden [2]. Die Anfrage wurde mit der Fragestellung: "Was unternimmt die Kommission gegen solche unerwünschten Wirkungen (von Powerline-Modems, d. Red.)?" eingeleitet. In dem Antwortschreiben heißt es nun u.a.: "Die Mitgliedstaaten sind für die Anwendung der EMV-Richtlinie verantwortlich. Somit zählt jede Kontrolle der Konformität verwendeter Powerline-Modems zu den nationalen Marktüberwachungstätigkeiten."

Lehrerfortbildung zum Thema "Konstanz und Veränderung"

Der DARC e.V. und der AATiS e.V. sowie die Messe Friedrichshafen bieten Lehrkräften am HAM RADIO-Freitag, dem 21. Juni 2019, die Möglichkeit, Einblicke in den praxisorientierten Unterricht mit Schwerpunkt Elektronik und Informatik zu erhalten. Von 10 bis 17 Uhr findet die Lehrerfortbildung auf dem Messegelände in Halle A2, Raum 2 statt. Interessierte Pädagogen können sich bis zum 31. Mai per E-Mail anmelden [3]. Unter dem Motto: "Vom Funkamateurl zum Ingenieur" bekommen die Teilnehmer der Lehrerfortbildung wissenswerte Informationen und Vorschläge, wie aktuelle Themen im naturwissenschaftlichen und technischen Unterricht behandelt werden können.

In diesem Jahr berichten Referenten aus Schule, Forschung und Industrie über "Konstanz und Veränderung": Prof. Dr. Roman Dengler von der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe, der auch die didaktische Leitung innehat, startet mit dem Titel "Kohlenstoffdioxid in Raumluft und Umgebung - Theoretische Überlegungen und Beispiele für eigene Messungen".

Um 12 Uhr referiert Dr. Christian Mester über die "Einführung in die Metrologie und die Revision des Internationalen Einheitensystems SI". Extra aus Dessau reisen Kathrin und Jens Home, DM4JH, vom Liborius-Gymnasium Dessau mit ihren Schülern an, um ab 13.30 Uhr über "Amateurfunkschulstation als Basis für die Arbeit einer Amateurfunk-Schüler-AG" zu berichten. Ebenfalls in den Weltraum geht es mit dem Thema "Geostationärer Amateurfunksatellit Es'hail-2 und der Empfang des 10-GHz-Downlinks mit Low-Budget-Mitteln" von Andreas Auerswald ab 15 Uhr.

Im Anschluss an die Fortbildungsveranstaltung können sich die Lehrer, z.B. an den Stationen der Messerallye, Anregungen für den eigenen Unterricht holen und in die faszinierende Welt der Technik und der experimentellen Telekommunikation eintauchen. Die Lehrer erhalten zusätzlich zu der Teilnahmebescheinigung ein Infopaket zur Nachbereitung und Anwendung in der Schule.

US-Amateurfunkmesse Hamvention vom 17. bis 19. Mai

Im US-Bundesstaat Ohio startet an diesem Wochenende vom 17. bis 19. Mai 2019 die Amateurfunkmesse Hamvention. Die Veranstaltung findet auf dem Greene County Fairgrounds & Expo Center in Xenia, nahe der Stadt Dayton statt. Die Veranstalter erwarten bis zu 30 000 Besucher. In mehreren Hallen gibt es aktuelle Amateurfunktechnik zu sehen und nicht selten stellen die Hersteller hier auch neue Produkte erstmals der Weltöffentlichkeit der Funkamateure vor. Weiterhin wird das Aktionsprogramm durch einen großen Flohmarkt und ein Vortragsprogramm ergänzt. Vor Ort gibt es zudem ein Veranstaltungsradio auf 1620 kHz in AM. Für den DARC e.V. ist unter anderem das Vorstandsmitglied Christian Entsfellner, DL3MBG, vor Ort. Auch die Redaktion CQ DL freut sich über einen ausführlichen Messebericht von ihrem Korrespondenten Rainer Arndt, SM5LBR. Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es im Internet [4].

Funkertag am 8. Juni

Am 8. Juni 2019 ruft der DARC e.V. zur Teilnahme am Funkertag auf. Die Veranstaltung basiert einerseits auf lokaler Öffentlichkeitsarbeit der DARC-Ortsverbände und andererseits auf einer QSO-Party auf den Bändern. Die Ausschreibung zur Party finden Sie in der Juni-Ausgabe der CQ DL, die in Kürze erscheint. Der wichtigere Teil ist jedoch die Öffentlichkeitsarbeit vor Ort. Gehen Sie auf die Bevölkerung zu, öffnen Sie die Clubstation oder planen Sie öffentlichkeitswirksame Aktionen, um über den Amateurfunkdienst zu informieren. Werbematerial für Ihre Öffentlichkeitsarbeit können Sie über die DARC-Webseite einfach per Formular bestellen [5]. Vorlagen für Pressemitteilungen finden Sie nach Login ebenfalls auf der DARC-Webseite [6]. Der Funkertag findet immer Mitte Juni statt und geht auf eine Initiative des DARC-Vorstands im Jahr 2003 zurück. Der erste Funkertag hat am 14. Juni 2003 stattgefunden. Einen Bericht dazu finden Sie in der CQ DL 6/03 auf Seite 384.

Weiteres DARC-Seminar im November - jetzt anmelden!

Die bekannte DARC-Seminar-Reihe konnte kurzfristig noch um ein weiteres Angebot erweitert werden. Für den 1./2. November 2019 können Sie sich jetzt über die DARC-Webseite zum Seminar: "Smithdiagramm: Netzwerke, Leitungen und Balun mit dem Netzwerkanalysator messen" anmelden. Es findet in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal statt. Dozent Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, informiert über die unter HF-Technikern bekannte Darstellungsmethode bei der Messung von Netzwerken. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, anhand des Smithdiagramms Eigenschaften von Netzwerken zu beurteilen. In diesem Zusammenhang weisen wir auch noch auf das Seminar "Grundlagen der digitalen Nachrichtenübertragung für SDR" hin, welches zuvor am 27./28. September stattfindet und schon fast ausgebucht ist. Anmelden können Sie sich auch hier über die DARC-Webseite [7].

Informationen zu Terminen

Der vom OV Harlingerland (I02) geplante Fieldday auf Langeoog vom 21. bis 23. Juni kann dort leider nicht, wie in der CQ DL berichtet stattfinden, da die Leitung der Jugendherberge wegen Umbauarbeiten den Termin nicht halten konnte. Der Fieldday soll nun an einem anderen Ort auf dem Festland stattfinden. Darüber informiert OVV Günther Mildenerger, DL4BX. Das D-Star-Treffen am Grandsberg findet in diesem Jahr nicht statt.

"Da es in der D-Star-, DMR- und C4FM-Technik derzeit keine neuen Entwicklungen gibt, konnten wir trotz unserer intensiven Bemühungen leider keinen Referenten für unsere Veranstaltung gewinnen", berichtet Josef Rohrmüller, DL9RAR, vom Veranstaltungsteam und führt fort: "Wir bedauern es außerordentlich, die Veranstaltung kurzfristig absagen zu müssen. Sollte in den nächsten Jahren wieder Bedarf für dieses Treffen sein, dann werden wir es gerne wieder veranstalten".

Aktuelle Conteste

- 18. Mai: UN DX Contest und **Hessen Contest**
- 18. bis 19. Mai: King of Spain Contest und Baltic Contest
- 19. Mai: **Hessen Contest**
- 25. Mai: Aktivitätstag Distrikt Nordrhein
- 25. bis 26. Mai: CQ WW WPX Contest und Bayerischer Bergtag
- 26. Mai: Hamburg Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 05/2019 auf Seite 64.

Der Funkwetterbericht vom 14. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 7. bis 13. Mai:

Die beiden Sonnenflecken 2740 und 2741 sorgten für Fluxwerte bis 79 Fluxeinheiten. Im Berichtszeitraum lag er immer über 75 Einheiten. Beide Regionen waren eruptiv und ursächlich für zehn C-Flares, etliche koronale Masseauswürfe (CME) und Filamentablösungen. Eine Plasmawolke war erdgerichtet und erzeugte ab Mitternacht des 11. Mai einen geomagnetischen Sturm, der sich erst am 12. Mai beruhigte. In der Nacht zum 14. Mai folgte die nächste Plasmawolke, die den geomagnetischen Index auf auroraverdächtige Werte von $k = 6$ anhob. Geomagnetisch ruhige Tage waren der 8., 9. und 12. Mai. Auf allen Kurzwellenbändern waren die Signale fast immer schwundbehaftet. Alle oberen Kurzwellenbänder öffneten sporadisch in südliche Richtungen. Die transpolaren Funklinien waren fast immer stark gedämpft. Die sporadische E-Schicht bildete sich fast täglich aus und sorgte für laute Short-skip-Signale auf den oberen Kurzwellenbändern und auf 6 Meter.

Vorhersage bis zum 21. Mai:

Bis zum Wochenende erwarten wir noch C-Flares und damit Fluxwerte von über 70 Einheiten. Sobald der aktuelle geomagnetische Sturm abgeklungen ist, sind für das Erdmagnetfeld bis zum 29. Mai überwiegend ruhige oder nur gering gestörte Bedingungen vorhergesagt. Für die Conteste an den Wochenenden wäre das positiv. Die Sporadic-E-Tätigkeit wird sich sehr wahrscheinlich fortsetzen.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:10; Melbourne/Ostaustralien 21:11; Perth/Westaustralien 22:56; Singapur/Republik Singapur 22:55; Tokio/Japan 19:37; Honolulu/Hawaii 15:53; Anchorage/Alaska 13:12; Johannesburg/Südafrika 04:38; San Francisco/Kalifornien 13:01; Stanley/Falklandinseln 11:28; Berlin/Deutschland 03:12.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:04; San Francisco/Kalifornien 03:12; Sao Paulo/Brasilien 20:32; Stanley/Falklandinseln 20:17; Honolulu/Hawaii 05:01; Anchorage/Alaska 06:35; Johannesburg/Südafrika 15:29; Auckland/Neuseeland 05:23; Berlin/Deutschland 18:53.

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@darcd.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] http://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2019-000997_DE.html

[2] www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2019-000997-ASW_DE.pdf

[3] schule@darc.de

[4] <https://hamvention.org/>

[5] www.darc.de/presse/werbematerial-fuer-die-oeffentlichkeitsarbeit/

[6] www.darc.de/presse/downloads/#c153953

[7] <https://events.darc.de>

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 18/2019

Die Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

- 28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
- Lehrerfortbildung zum Thema "Konstanz und Veränderung"
- SAARLORLUX-Freundschaftstreffen zum 50. mal
- Termine zum Vormerken

Hier die Meldungen:

28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim

Die Tausch- und Sammlerbörse für die Freunde alter Radio-, Phono-, Funk- und Fernsehtechnik und Amateurfunk findet statt am **Sonntag 19. Mai 2019**, von 9.00 bis 13.00 Uhr.

Veranstaltungsort:

Restaurant "Honigsäckel"

Weinstraße 82,

67098 Bad Dürkheim-Ungstein

Der Eintritt ist frei, Verpflegung wird angeboten!

Ausstellerinfo:

Anmeldung erforderlich, bis spätestens 15. Mai 2019 unter Tel. 06392 8159202.

Tische sind vorhanden.

Die Tischgebühr beträgt € 15,- pro Tisch (runde 1,8 m, wenige rechteckige ca. 2,2x0,8 m)

Aufbau ab 7.00 Uhr, Abbau ab 13.00 Uhr. Achtung: Keine gewerblichen Aussteller!"

73!

Klaus Eberle, DF7IQ

Lehrerfortbildung zum Thema "Konstanz und Veränderung"

Der DARC e.V. und der AATiS e.V. sowie die Messe Friedrichshafen bieten Lehrkräften am HAM-Freitag, dem 21. Juni, die Möglichkeit Einblicke in den praxisorientierten Unterricht mit Schwerpunkt Elektronik und Informatik zu erhalten. Von 10 bis 17 Uhr findet die Lehrerfortbildung auf dem Messegelände in Halle A2, Raum 2 statt. Interessierte Pädagogen können sich bis zum 31. Mai per E-Mail anmelden.

Melden Sie sich jetzt unter [schule\(at\)darc.de](mailto:schule(at)darc.de) an und sichern Sie sich ein Ticket für die Lehrerfortbildung 2019 in Friedrichshafen!

Unter dem Motto: „Vom Funkamateurl zum Ingenieur“ bekommen die Teilnehmer der Lehrerfortbildung wissenswerte Informationen und Vorschläge, wie aktuelle Themen im naturwissenschaftlichen und technischen Unterricht behandelt werden können.

In diesem Jahr berichten Referenten aus Schule, Forschung und Industrie über „Konstanz und Veränderung“: Prof. Dr. Roman Dengler von der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe, der auch die didaktische Leitung innehat, startet mit dem Titel „Kohlenstoffdioxid in Raumluft und Umgebung - Theoretische Überlegungen und Beispiele für eigene Messungen“.

Um 12 Uhr referiert Dr. Christian Mester über die „Einführung in die Metrologie und die Revision des Internationalen Einheitensystems SI“. Extra aus Dessau reisen Kathrin und Jens Home, DM4JH, vom Liborius-Gymnasium Dessau mit ihren Schülern an, um ab 13.30 Uhr über „Amateurfunkschulstation als Basis für die Arbeit einer Amateurfunk-Schüler-AG“ zu berichten. Ebenfalls in den Weltraum geht es mit dem Thema „Geostationärer Amateurfunksatellit Es'-Hail und der Empfang des 10 GHz-Downlink mit low budget Mitteln“ von Andreas Auerswald ab 15 Uhr.

Im Anschluss an die Fortbildungsveranstaltung können sich die Lehrer, z. B. an den Stationen der Messerallye, Anregungen für den eigenen Unterricht holen und in die faszinierende Welt der Technik und der experimentellen Telekommunikation eintauchen. Die Lehrer erhalten zusätzlich zu der Teilnahmebescheinigung ein Infopaket zur Nachbereitung und Anwendung in der Schule.

SAARLORLUX-Freundschaftstreffen zum 50. mal

Mehr als 150 Funkamateure kamen vom 10. bis 12. Mai 2019 zum 50. Jubiläum des SAARLORLUX-Freundschaftstreffens der Funkamateure nach Weicherdange bei Clervaux in Nord-Luxemburg. Die dortige Jugendherberge war der richtige Ort, um dieses Jubiläum mit Funkamateuren aus Frankreich, Luxemburg, Deutschland und Holland zu feiern. Auf dem Gelände war genügend Platz zum Aufbau der Funkstationen und Antennen. Mit dem Sonderrufzeichen LX8SAR und einer Sonder-QSL-Karte wurden viele hundert QSOs geführt.

Der „RL“, die Radioamateurs Du Luxembourg, richteten diese Jubiläums-Veranstaltung aus verbunden mit einem Grillfest für die Mitglieder des RL. Die Jubiläums-Abschlussveranstaltung findet am 26. Oktober 2019 beim Ortsverband Sulzbach-Fischbachtal (Q08) in 66287 Quierschied statt.

Den langjährigen Organisatoren des Freundschaftstreffens Heinz Nauerz, DK4XC, Mich Friederich LX1KQ und den vielen Helfern gilt ein besonderer Dank.

Termine zum Vormerken

| | |
|-----------------------|--|
| Mai 2019 | |
| 19.05.2019 | 28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim |
| 29.05.2019 | Aktivitätsabend RLP 2m |
| 30.05.-02.06.2019 | 10. Vatertagsfieldday des OV Altenkirchen (K50) in Brubbach. |
| Juni 2019 | |
| 08.06.2019 | Aktivitätsabend RLP 70cm |
| 21.-23.06.2019 | HAM RADIO |
| 30.06.2019 | Ausgabe letzter Rheinland-Pfalz-Rundspruch vor Sommerpause |
| Juli 2019 | |
| 06.07.2019 | Amateurfunk- und Elektronik-Flohmarkt in Ludwigshafen |
| 13.07.2019 | K39 Fieldday Projekt Mini-Whip |
| 25.07.2019 | Erster Rheinland-Pfalz-Rundspruch nach Sommerpause |
| August 2019 | |
| 24.08.2019 | Aktivitätsabend RLP 10m |
| 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 |

Das war der Rheinland-pfalz-Rundspruch für diese Woche.

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

liegen nicht vor

Zum Schluss die Übersicht der OV-Abende:

- OV Ahrweiler / K01: Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Blankartstraße 13, 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.
- VFDB Koblenz / Z11: jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr
im Clubraum, Von-Kuhl-Straße 51, Koblenz
-

Liebe Zuhörer, soweit der DB0ZK-Rundspruch vom 17. Mai 2019.

Am Mikrofon war heute nn.

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter www.darc.de/k45 in der 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.

Ein schönes Wochenende!