

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 27.10.2017



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon **Winfried, DH2PG**

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Wie immer erfolgt die Aussendung des Rundspruches freitags
um 19 Uhr Ortszeit über das 2m-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz
Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438,900.
Wir bitten darum, 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 43 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
43. Kalenderwoche 2017. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

-
- **DARC-Vorstand beriet über aktuelle Themen**
 - **Gebührenverordnung für den Bereich EMVG-FuAG-BGebV in Kraft**
 - **Konfigurationsanleitung für Mikrotik-Router als Nutzerzugang zum Hamnet**
 - **RadFxSat soll im November starten**
 - **TV-Dokumentationsreihe mit DG1KIM über Fortschritte in der Raumfahrt**
 - **DARC-Mitgliederversammlung vom 11. bis 12. November**
 - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

DARC-Vorstand beriet über aktuelle Themen

Vom 21. bis 23. Oktober hatte sich der DARC-Vorstand zu seiner regelmäßigen Sitzung in Baunatal getroffen. Als Gäste waren Peter Meßthaler, DG4NBI (Sprecher des Haushaltsausschusses), Werner Pokropp, DG3ET (Kandidat für die Vorstandwahl), und die beiden AR-Sprecher Heinz Mölleken, DL3AH, und Peter Kern, DL1EIP, sowie der Geschäftsführer Jens Hergert anwesend. Neben allgemeinen Themen, wie die Vorbereitung der Mitgliederversammlung, wurden schwerpunktmäßig die kommenden Änderungen in der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) besprochen und eine Expertenanhörung dazu vorgenommen. Weitere Themen waren Alternativen zum Zahlungsverkehr mit der Postbank sowie die Zielplanung des DARC-Vorstandes bis 2025. Wie bereits im April mitgeteilt wurde, hatte die Postbank die Vereinbarung über die kostenlose Kontoführung gekündigt. In den daraufhin stattgefundenen Verhandlungen konnte sich der DARC mit der Postbank über eine Pauschale für alle Konten einigen, die aktuell vom Bundesverband übernommen wird. Es wurden verschiedene alternative Lösungsansätze zur Neustrukturierung des Zahlungsverkehrs im DARC e.V. diskutiert. Eine Möglichkeit wäre z.B. die Einführung einer zentralen Kontenverwaltung, welche die Zahlungsmodalitäten online ausführt. Es wurden auch Beispiele anderer Vereine in die Diskussion eingebracht. Ein verschlüsselter Online-Zugang (DSGVO) wird auch für eine seit Langem geplante Remote-Mitgliederverwaltung, die auch die Änderung von Mitgliedsdaten erlaubt, benötigt. Außerdem würde damit die zuvor genannte Pauschale an die Postbank eingespart werden. Der Vorstand wird

die verschiedenen Ansätze weiter untersuchen und die Mitglieder regelmäßig darüber informieren. Einen ersten Überblick über die Lösungsansätze wird der Vorstand auf der Mitgliederversammlung im November geben. Die bereits im Sommer begonnene Überprüfung der Zielplanung des DARC-Vorstandes wurde final überarbeitet und abgeschlossen. Sie wird ebenfalls auf der kommenden Mitgliederversammlung vorgestellt und ist danach für alle verfügbar.

Gebührenverordnung für den Bereich EMVG-FuAG-BGebV in Kraft

Die "Besondere Gebührenverordnung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie für den Bereich des Elektromagnetische-Verträglichkeit-Gesetzes und des Funkanlagengesetzes" - kurz EMVG-FuAG-BGebV - vom 17. Oktober ist am 23. Oktober im Bundesgesetzblatt erschienen und somit in Kraft getreten. Die Gebühren für den Einsatz der Bundesnetzagentur wurden bisher im EMVG in den Paragraphen 17 bis 19 geregelt, im neuen EMVG wird hier nur noch auf das Bundesgebührengesetz verwiesen.

"Die Bundesnetzagentur erhebt Gebühren und Auslagen für die individuell zurechenbaren öffentlichen Leistungen (gebührenfähige Leistungen) im Anwendungsbereich des Bundesgebührengesetzes, die sie auf Grund der folgenden Vorschriften erbringt: 1. Elektromagnetische-Verträglichkeit-Gesetz, 2. Funkanlagengesetz, 3. Konformitätsbewertungsstellen-Anerkennungs-Verordnung, 4. Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder, 5. Sicherheitsfunk-Schutzverordnung". Für den Amateurfunk- und Rundfunkempfang gilt damit weiterhin eine Gebührenbefreiung, wenn ein Betriebsmittel unverschuldet entgegen den Vorschriften des EMVG oder entgegen den Vorschriften der Sicherheitsfunk-Schutzverordnung betrieben wird. Betreiber von Betriebsmitteln, die schuldhaft oder vorsätzlich gegen die geltenden Vorschriften verstoßen, müssen dagegen die Kosten für den Messeinsatz tragen.

Funkamateure und Rundfunkhörer hatten in den vergangenen Monaten ihre bereits eingereichten Störungsmeldungen wieder zurückgezogen oder erst gar nicht abgegeben, als mit Inkrafttreten des neuen EMVG Ende 2016 auch dem Melder elektromagnetischer Störungen vorsorglich ein Kostenrisiko von Seiten der BNetzA angekündigt worden war. Funkamateure haben nun wieder Rechtssicherheit und weiterhin mit keinen Kosten zu rechnen, wenn sie eine Störmeldung bei der BNetzA abgeben. Zu diesem Thema ist am 25. Oktober eine Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite erschienen [1].

Konfigurationsanleitung für Mikrotik-Router als Nutzerzugang zum Hamnet

Reinhold, OE5RNL, beschreibt in der aktuellen, komplett überarbeiteten und wesentlich erweiterten Version die Konfigurations-Schritte für den Hamnet-Zugang am Beispiel eines Mikrotik-Routers. Speziell Newcomer wollten, neben der eigentlichen Hamnet-Router-Konfiguration, eine genauere Einführung, wie man den Hamnet-Router in das Heimnetzwerk einbindet. Die interessante PDF-Datei ist wie diese Meldung selbst der Webseite des österreichischen Amateurfunkverbandes ÖVSV zu entnehmen [2].

RadFxSat soll im November starten

Der nächste AMSAT Fox-1-Satellit - RadFxSat bzw. Fox-1B - soll am 10. November um 0947 UTC gestartet werden. Es handelt sich um einen CubeSatellit mit einem 435/145 MHz FM-Transponder. Er ist Teil von vier CubeSats innerhalb der 14. NASA ELaNA-Mission, die als Sekundärnutzlast an Bord des Joint Polar Satelliten-Systems 1, kurz JPSS-1, mit einer Delta-II-Rakete von der Vandenberg Air Force Base in Kalifornien gestartet werden sollen. Bei RadFxSat handelt es sich um eine Partnerschaft mit dem Institut für Weltraum- und Verteidigungselektronik an der Vanderbilt-Universität in Nashville (USA). Der Uplink von Fox-1 liegt auf 435,250 MHz, wofür ein 67,0-Hz-CTCSS-Ton erforderlich ist. Der Downlink liegt auf 145,960 MHz. Telemetrie ist über das DUV-Subaudiosystem verfügbar und kann mit der FoxTelem-Software decodiert werden. Darüber berichtet die AMSAT-NA mit Verweis auf Paul Stoetzer, N8HM.

[TV-Dokumentationsreihe mit DG1KIM über Fortschritte in der Raumfahrt](#)

Astronaut und Raumfahrtexperte Prof. Dr.-Ing Ulrich Walter, DG1KIM, berichtet in einer sechsteiligen Dokumentations-Reihe auf dem TV-Sender N24 über das Leben als Astronaut und die Fortschritte der Raumfahrt. Die Staffel läuft seit dem 17. Oktober jeweils immer dienstags um 21.05 Uhr auf N24 und im Timeshift auf N24 Doku. Wer eine Folge verpasst hat, kann sie 30 Tage in der N24-Mediathek anschauen. Prof. Walter fördert den Einsatz des Amateurfunks an der Uni massiv und war auch Wegbereiter der Antarktis-Funkbake. Darüber berichtet Rainer Englert, DF2NU.

[DARC-Mitgliederversammlung vom 11. bis 12. November](#)

Am 11. und 12. November findet die DARC-Mitgliederversammlung im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5, 34225 Baunatal, statt. Unter anderem steht die Wahl des Vorstandes auf der Tagesordnung. Start ist Samstag, 11. November, um 9 Uhr. Bis ca. 11.30 Uhr findet die gemeinsame Tagung zur Beratung der vorliegenden Anträge statt. Anschließend ca. von 12 bis 18 Uhr ist Mitgliederversammlung. Am Sonntag, 12. November, wird von 9 bis 12 Uhr die Mitgliederversammlung fortgesetzt. Alle DARC-Mitglieder sind dazu eingeladen. Die Anträge sind in vollem Wortlaut auf der DARC-Webseite als PDF-Datei veröffentlicht [3].

[Aktuelle Conteste](#)

28. bis 29. Oktober: CQ WW DX Contest

1. November: Holzhammer Contest

4. November: IPA Radio Club Contest

4. bis 5. November: Ukrainian DX Contest und IARU-Region-1 Marconi Contest VHF

5. November: IPA Radio Club Contest und HSC CW-Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/17 auf S. 58 und 11/17 auf S. 64.

[Der Funkwetterbericht vom 24. Oktober, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

Rückblick vom 17. bis 23. Oktober: Die Sonnenaktivität war sehr gering - bis auf einen Überraschungs-M-Flare am 20. Oktober von der neuen Region 2685. Das war die alte Region 2682, die im September als 2673 einige X-Flares produziert hatte. Zu ihr gesellte sich noch die Region 2686. Die Fluxwerte kletterten langsam von 71 auf 78 Fluxeinheiten. Das geomagnetische Feld war ruhig bis leicht gestört, nur am 19. Oktober gab es aktive Turbulenzen. Lange Schwundphasen waren auf allen Bändern nicht zu überhören. Die Ausbreitungsbedingungen auf den Kurzwellenbändern waren besser als vorhergesagt und erfreuten uns vor und am WAG-Contest-Wochenende. Das 15-m-Band öffnete sogar zur US-Westküste und nach Japan. 10 und 12 m boten brauchbare Öffnungen in die Karibik, nach Süden und nach Asien entlang des Äquators. Das einigermaßen ruhige geomagnetische Feld begünstigte DX auf 80 und 40 m.

[Vorhersage bis zum 30. Oktober:](#)

Die beiden Sonnenflecken begleiten uns bis zum nächsten Funkwetterbericht. C-Flareaktivität ist möglich, wobei die solaren Fluxwerte etwa 80 Einheiten erreichen werden. Das nächste koronale Loch ist bereits in geoeffektiver Position und wir erwarten, dass das Erdmagnetfeld ab dem Nachmittag des 24. Oktobers reagiert. Ab dem 26. Oktober könnte aber die nächste ruhige Phase beginnen. Die Bänder 20 und 15 m öffnen morgens relativ schnell nach Sonnenaufgang nach Asien und auch manchmal nach Neuseeland auf dem kurzen Weg, 30 m etwas später in die gleiche Richtung. Die Lowbands sind meist bis Sonnenaufgang für DX freundlich. Abends sind 20 m, oft auch 17 m nach Sonnenuntergang noch offen. Hoffen wir, dass diese für uns positive Phase noch eine Weile so bleibt.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:26; Melbourne/Ostaustralien 19:23; Perth/Westaustralien 21:27; Singapur/Republik Singapur 22:46; Tokio/Japan 20:54; Honolulu/Hawaii 16:30; Anchorage/Alaska 17:02; Johannesburg/Südafrika 03:25; San Francisco/Kalifornien 14:27; Stanley/Falklandinseln 08:34; Berlin/Deutschland 04:47.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:02; San Francisco/Kalifornien 01:21; Sao Paulo/Brasilien 21:15; Stanley/Falklandinseln 22:49; Honolulu/Hawaii 04:00; Anchorage/Alaska 02:17; Johannesburg/Südafrika 16:19; Auckland/Neuseeland 06:45; Berlin/Deutschland 15:53.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. 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. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen>

[2] http://archiv.oe5.oevsv.at/technik/digital_dl/Mikrotik-HAMNET-User-Manual_V2.1.pdf

[3] <https://www.darc.de/der-club/allgemeines/#c35452>

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

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 39/2017

- **Regionalmeetings**
- **Einladung zum SAARLORLUX-Amateurfunktag 2017**
- **Neuwahlen bei Z11**
- **Termine zum Vormerken**

Regionalmeetings

Der Oktober ist wieder der Monat der Regionalmeetings.

Termin:

28. Oktober 2017 Greimerath

Die Themen:

Mein OV – und AJW Ausbildung – Jugend – Weiterbildung – Workshop

Öffentlichkeitsarbeit im OV ...ist mehr als nur gedruckte Worte!

Regionale Themen Anregungen und Aussprache durch die Teilnehmer

Vorbereitung zur Distriktversammlung am: 15. April 2018

Eingeladen sind alle Ortsverbands-Vorsitzenden und deren Stellvertreter sowie interessierte Mitglieder. Nehmt die Gelegenheit wahr, miteinander und mit Vertretern des Distriktvorstandes zu sprechen.

Einladung zum SAARLORLUX-Amateurfunktag 2017

Das Orga-Team lädt alle Funkfreunde ganz herzlich zum SAARLORLUX-Amateurfunktag am Sonntag, den 29. Oktober 2017 von 10.00 bis 17.00 Uhr in die "Alte Näherei" in 66287 Quierschied, Holzerstraße 126 b, ein.

Neben der Amateurfunkausstellung, dem Flohmarkt und Vorführungen wird ein Vortrag über Blitzschutz an Haus- und Antennenanlagen und permanente Beratung über Notfunk-Einrichtungen geboten.

Referenten sind

Dipl.-Ing. Dr. Markus Bernardi, DL4VAC,

Dieter Lorig, DK4XW

sowie

Rolf Behnke, DK4XI .

Ferner werden digitale Betriebsarten, sowie allgemeine Messungen an Amateurfunk-Einrichtungen von Manfred Müller, DL4VAI, demonstriert.

Tische können kostenlos bei

Herbert Hell, DO9GH, Tel.: 06897-6858078 oder

Heinz Nauerz, DK4XC, Tel.: 06897-62439

geordert werden. Beide sind per E-Mail über das DARC-Postfach erreichbar.

Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei.

Auch für das leibliche Wohl ist zu fairen Preisen bestens gesorgt.

Quierschied liegt in der Nähe des Autobahnkreuzes Saarbrücken A1/A8 und ist über die L 262 gut erreichbar.

Wir wünschen allen Besuchern eine gute Anreise.

Das Orga-Team

Neuwahlen bei Z11

Am 21.10.17 fand die Jahreshauptversammlung von Z11 in Koblenz statt.

Es standen Neuwahlen an.

Gewählt wurden:

- OVV DF7WL Jürgen Lutz
- StV DG9LKA Michael Büsch
- QSL DG5BKA Christian Schröder

Es ist eine Sonderstation geplant, da db0zk 2018 40 Jahre auf dem Fernmeldeturm Koblenz steht.

vy 73 de

df7wl Jürgen

Termine zum Vormerken

Oktober 2017	
28.10.2017	Regionalmeeting Greimerath
29.10.2017	SaarLorLuxAmateurfunktag
November 2017	
25.11.2017	Flohmarkt bei K01 in Ahrweiler
28.11.2017	Aktivitätsabend - 65 Jahre OV K01

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 lokale Meldungen:

OV Mittelrhein/K32

04.11.2017 Nacht der Technik

In diesem Jahr werden sich viele Ausstellungen, Vorträge und Präsentationen der Koblenzer Nacht der Technik der Thematik des Wissenschaftsjahres 2016/17 „Meere und Ozeane“ sowie den Technologiebereichen „Robotik“, „Mobilität“ und „Energie“ widmen.

Technik (be) greifen, Spaß am Selbstbau, Ausbildung zum Funkamateurl steht bei uns wieder im Vordergrund. Von 13 Uhr bis 1 Uhr nachts können bei uns am Stand die Jugendlichen mit kleinen Lötübungen ihr Geschick unter Beweis stellen. Morseübungen werden mit einer schönen Urkunde belohnt. Nach erfolgter und funktionsfähiger Bastelarbeit gibt tolle Preise in einer Verlosung zu gewinnen, wie z.B.

UKW Radiobausatz Elektroniksteckbaukasten Morsetastenbausatz LED Cube, elektronischer Würfel, etc.

Wir erwarten wieder „volles Haus“ am Stand und jede hilfreiche Hand trägt zum Gelingen bei.

Zur Organisation: Freitag ab 17:00 Uhr Aufbau Tische, Plakate und ggf. Antenne

Samstag 10:00 Uhr Aufbau

Samstag 13:00 Uhr offizieller Beginn der Messe

Arno, DL1PBC

OVV K32

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**

(Hinweis: durch das Anklicken des OVs gelangt man auf die jeweilige HP)

Liebe Zuhörer-/innen, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch

Den Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter: www.darc.de/k45/rundsprueche

Bevor ich nun zum heutigen 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.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **03.11.2017**. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war heute **Winfried, DH2PG**