

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 09.06.2017



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon **Jürgen, DF7WL**
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 23 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
23. Kalenderwoche 2017. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

-
- **Hamnet der Funkamateure verzeichnet Zulauf**
 - **Handyverbot am Steuer soll ausgeweitet werden - RTA ist aktiv**
 - **Radio Equipment Directive nicht zu Lasten des Amateurfunks**
 - **Besatzungswechsel auf der Internationalen Raumstation ISS**
 - **Der DARC geht in die Luft: Zeppelin-Flüge zur HAM RADIO**
 - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

Hamnet der Funkamateure verzeichnet Zulauf

Das Hamnet der Funkamateure verzeichnet Zulauf - so kann man aktuelle Statistikzahlen der Bundesnetzagentur zusammenfassen, welche dem DARC-VUS-Referenten Jann Traschewski, DG8NGN, vorliegen. Konkret basiert die aktuelle Gegenüberstellung der Anzahl installierter Hamnet-Links und -Einstiege auf den Stichdaten 9. September 2015 und 19. Mai 2017. Einzig bei den Hamnet-Linkstrecken auf 13 cm ist die Anzahl von 15 auf 11 zurückgegangen. Alle weiteren Zahlen sprechen von Zulauf. So waren in 2015 noch sechs 9-cm-Links installiert, in 2017 waren es 16. Einen wahren Boom haben Linkstrecken auf 6 cm erlebt: 2015 verzeichnete man 478 Links, in 2017 waren es ganze 719 - ein Plus von 241! Dies resultiert nicht zuletzt aus der Förderung durch die DARC-Mitgliedschaft Pro aus dem Jahr 2016. Auch bei den Hamnet-Einstiegen hat sich durchweg Positives getan: Die Anzahl auf 13 cm stieg von 93 auf 154 an. Auf 9 cm sind ganze zwei hinzugekommen. Das 6-cm-Band hat ebenfalls von Einstiegen profitiert, hier wurden, ausgehend von 83 im Jahr 2015, weitere 57 installiert.

Handyverbot am Steuer soll ausgeweitet werden - RTA ist aktiv

Für das so genannte "Handyverbot am Steuer" [1] haben das Verkehrsministerium und das Umweltministerium dem Bundesrat einen Verordnungsentwurf vorgelegt [2], wonach die Verbotsregelung

künftig auf "sämtliche technische Geräte der Kommunikations-, Informations- und Unterhaltungselektronik" ausgeweitet werden soll. Bisher waren davon ausdrücklich nur Mobil- und Autotelefone betroffen. Darüber informiert das FM-Funkmagazin in einer aktuellen Meldung [3]. In der Entwurfsbegründung werden z.B. explizit auch CB-Funkgeräte genannt, weshalb man davon ausgehen kann, dass der umstrittene Entwurf auch Amateurfunkgeräte abdecken würde. Die Begründung liest sich wie folgt, Zitat: "Unter die Geräte fallen z.B. sämtliche Handys, Smartphones, BOS- und CB-Funkgeräte, auch solche mit reinem push-to-talk-Modus, Tablet-Computer, Touchscreens, elektronische Terminplanner, Diktiergeräte, E-Book-Reader, MP3-Player, Personal Computer, DVD- und Blu-Ray-Player, CD-ROM-Abspielgeräte, Smartwatches, Walkman, Discman und Notebooks." Der Vorsitzende des Runden Tisches Amateurfunk (RTA), Christian Entsfellner, DL3MBG, führt aus, dass die Gesetzesänderung auch andere Funkanwender betreffen würde, wie Betriebsfunk, Taxifunk, Fahrschulen für Motorradausbildung, Autobahnmeistereien, CB-Funk, usw. Weitere Informationen finden Sie dazu auch im Internet [4]. Daher hat der RTA bereits Kontakt zu verschiedenen CB-Funkvereinen und Berufskraftfahrerverbänden aufgenommen. Die Änderungen zur Straßenverkehrsordnung, kurz StVO, werden am 21. Juni im Bundesrat unter Punkt 9 besprochen. Da die Entscheidung dort gefällt wird, hat der RTA bereits erste Kontakte zu Landtagsabgeordneten und zum Ausschussvorsitzenden aufgenommen.

Radio Equipment Directive nicht zu Lasten des Amateurfunks

Die ETSI-Regelwerke zur Zulassung von Funk- und Telekom-Ausrüstungen betreffen Funkamateure auch weiterhin nicht. Als vor 16 Jahren die nationalen Zulassungsverfahren durch die R&TTE Directive (R&TTED, 1999/5/EC) abgelöst wurden, waren Amateurfunkgeräte bereits ausgenommen.

Seit 13. Juni 2016 aber - dem Startzeitpunkt für die schrittweise Ablösung der bisher verschonenden R&TTE Directive - befürchteten Funkamateure, dass neue, marktrelevante Spielregeln bzw. harmonisierende Normen schließlich auch auf Amateurfunkgeräte übergreifen könnten. Den Herstellern anderer, ziviler Funkgeräte etc. war sogar nur eine Übergangsfrist bis 12. Juni 2017 bezüglich Neuprodukte eingeräumt worden.

Tatsächlich wurde die neu aufs Gleis gesetzte "Radio Equipment Directive (2014/53/EU)", abgekürzt RED, noch vielfach ergänzt, aber ausdrücklich nicht zu Lasten des Amateurfunks, wie aktuell von Dr. Michael Sharpe, Director of Spectrum and Equipment Regulation, im European Telecommunications Standards Institute, ETSI, mitgeteilt. Auch Geräte zu Verteidigungszwecken, Security, Marine und Luftfahrt sind nicht betroffen; für diese gelten ohnehin eigene Standards. Darüber berichtet Klaus Welter, DH6MAV.

Besatzungswechsel auf der Internationalen Raumstation ISS

ESA-Astronaut Thomas Pesquet, KG5FYG, und Kosmonaut Oleg Novitskiy sind am 2. Juni nach einem sechsmonatigen Aufenthalt auf der Internationalen Raumstation ISS zur Erde zurückgekehrt. Der Eintritt in die Erdatmosphäre des Soyus-Transporters MS-03 dauerte mehr als drei Stunden. Während seines Aufenthaltes an Board hatte KG5FYG zahlreiche Funkkontakte zu Schülern innerhalb des Programms Amateur Radio on International Space Station, kurz ARISS. "Es war ein fantastisches Abenteuer. Wir haben hier viel Arbeit geleistet", twitterte Pesquet kurz vor seiner Abreise zur Erde. Die zwei Besatzungsmitglieder landeten unbeschadet in der Steppe Kasachstans. Auf der ISS haben sie die Crewmitglieder Kommandant Fyodor Yurchikhin, RN3FI; Peggy Whitson, ex-KC5ZTD, und Jack Fischer, K2FSH, zurückgelassen. Die Expeditionsbesatzung 52/53 bestehend aus Paolo Nespoli, IZ0JPA; Randy Bresnik, und Sergey Ryazanskiy wird im Juli zur ISS aufbrechen. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL. Unterdessen ist bekannt geworden, dass der deutsche Astronaut Dr. Alexander Gerst, KF5ONO, als Kommandant zur ISS zurückkehren wird. Er wurde für eine weitere Langzeitmission ab Mai 2018 ausgewählt. "Das ist eine tolle Sache für mich", sagte der 40-jährige Geophysiker in einem Interview mit der Deutschen Presseagentur.

Der DARC geht in die Luft: Zeppelin-Flüge zur HAM RADIO

Auch in diesem Jahr bringt der DARC auf der HAM RADIO das Rufzeichen DL0ZZF/AM in die Luft. Am Freitag, den 14. Juli um 15:50 Uhr und am Samstag, den 15. Juli um 17:05 Uhr wird Hans Schwarz, DK5JI, bei guter Wetterlage FM-Betrieb auf 145,550 MHz aus dem Zeppelin machen. Für alle am Boden lockt eine QSL-Karte. Interessenten, die gerne als Passagier in der Luft dabei sein möchten, haben noch die Möglichkeit, einen der begehrten Sitzplätze auf dem Freitagsflug zu reservieren. Der Samstagsflug ist bereits ausgebucht. Es wird jedoch versucht, bei Bedarf weitere Flüge zu organisieren. Voraussetzung dafür ist, dass jeweils zwölf Passagiere aus dem Kreise der HAM-RADIO-Besucher gefunden werden. Folgende Informationen werden für die verbindliche Buchung unter dem Kennwort "HAM RADIO" per E-Mail [5] benötigt: Vor- und Nachnamen der Passagiere, vollständige Rechnungsadresse sowie die Handynummer für Erreichbarkeit am Flugtag. Die Flüge finden nur bei optimalem Flugwetter statt.

Aktuelle Conteste

8. Juni: DIG Frühjahrscontest

10. bis 11. Juni: DRCG WW RTTY Contest

10. Juni: QSO-Party am Funkertag und VFDB-Contest

10. bis 11. Juni: Portugal Day Contest, WW South America Contest

17. bis 18. Juni: JARL All Asian DX Contest und Ukrainian Classic RTTY DX Contest

17. Juni: FIRAC VHF-Contest und AGCW-DL VHF/UHF Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/17 auf S. 62.

Der Funkwetterbericht vom 6. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 1. bis 6. Juni: Nachdem beim WPX-Contest geomagnetische Störungen den ganzen Sonntag vermiest, wollte offenbar die Sonne zum Fieldday am letzten Wochenende etwas freundlicher sein. Nachdem die Region 2661 auftauchte, gab es wieder C-Flares und auch die Fluxwerte stiegen etwas an, nämlich von 76 auf 79 Einheiten. Eine zeitlich begrenzte geomagnetische Störung trat am letzten Samstagnachmittag auf, ansonsten war das geomagnetische Feld ruhig. Die Ausbreitungsbedingungen auf den oberen Kurzwellenbändern und auf dem 50-MHz-Band profitierten vom Auftreten der sporadischen E-Schicht. Das 20-m-Band erwies sich als stabilstes Band, sowohl zu DX-Gebieten in mittleren Entfernungen als auch innerhalb Europas. Verbindungen in den pazifischen Raum gelangen nur noch selten. Das liegt an den Sommerbedingungen, bei denen die mittlere Höhe der F-Schicht niedriger liegt und die unteren Schichten der Ionosphäre mehr dämpfen. Es sind mehr Sprünge als sonst üblich, um mit VK und ZL funken zu können. Fielddaystationen berichteten über einzelne wenige DX-Verbindungen mit gut ausgerüsteten Conteststationen in Nordamerika auf allen Bändern.

Vorhersage bis zum 13. Juni:

Die Region 2661 bleibt die einzig aktive Region für C-Flares. Für die nächsten sieben Tage sind wieder alte Regionen im Anzug, es sei denn es bilden sich welche neu. Es sind momentan auch keine koronalen Löcher sichtbar. Wir erwarten typische Sommerbedingungen, bei denen das 20-m-Band tagsüber und 40 sowie 30 m nachts die günstigsten DX-Bedingungen liefern. Die sporadische E-Schicht bleibt als Überraschungskomponente wie das "Gewürz in der Funkwetterküche" erhalten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:27; Melbourne/Ostaustralien 21:29; Perth/Westaustralien 23:11; Singapur/Republik Singapur 22:57; Tokio/Japan 19:25; Honolulu/Hawaii 15:48; Anchorage/Alaska 12:24; Johannesburg/Südafrika 04:49; San Francisco/Kalifornien 12:48; Stanley/Falklandinseln 11:57; Berlin/Deutschland 02:45.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:24; San Francisco/Kalifornien 03:30; Sao Paulo/Brasilien 20:27; Stanley/Falklandinseln 19:53; Honolulu/Hawaii 05:11; Anchorage/Alaska 07:27; Johannesburg/Südafrika 15:23; Auckland/Neuseeland 05:11; Berlin/Deutschland 19:25.

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] <http://dejure.org/gesetze/StVO/23.html>
- [2] <http://www.bundesrat.de/drs.html?id=424-17>
- [3] <http://funkmagazin.de/050617.htm>
- [4] <http://www.mehner.info/funk-am-steuer-soll-verboden-werden/>
- [5] [dk5ji\(at\)t-online.de](mailto:dk5ji(at)t-online.de)
- [dx] <http://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/>

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 21/2017

- **Gemeinsam Funken**
- **Vorstellung und Basteln mit dem ESP 8266 - OV K47**
- **16. bis 18. Juni – SAARLORLUX-Freundschaftstreffen 2017**
- **IARU ATV Wettbewerb 2017**
- **Termine zum Vormerken**

Gemeinsam Funken



Zum traditionellen „Frühjahres Funkertag“ hatten die „Gartenfreunde Waldesch“ und der DARC Ortsverband Hunsrück (K28) gemeinsam nach Waldesch eingeladen.

Neben den Funkamateuren der benachbarten Ortsverbände und den CB Funkern aus dem Großraum Koblenz kamen Besucher aus Oberfranken, Nürnberg, Mannheim zum Treffen. Selbst aus dem fernen Marseille kamen Freunde des Amateurfunks.

Es war mit Freude zu beobachten, wie CB Funker und Funkamateure gemeinsam an den Geräten saßen und die Technik praktisch erlebten.

Möglich gemacht hatten dieses Funkerlebnis die „Gartenfreunde Waldesch“ unter Leitung von Michael Bartel DO2PMB und seiner Mannschaft.

Antennen standen zur Verfügung, Essen und Trinken waren vorzüglich vorbereitet.

Dieser Gruppe wurde von den Teilnehmern ganz besonderer Dank und Anerkennung ausgesprochen.

Das Gartengelände in Waldesch ist ideal für Funkertreffen, verfügt es doch über Wasser, Strom und eignet sich für Übernachtungen im eigenen Zelt. Unterschiedliche Antennen ermöglichen Funkgespräche in die weite Welt. Gruppen, können diesen Platz für Feldtage nutzen. Nähere Infos können bei den Gartenfreunden erfragt werden.

Der große Erfolg dieses Tages zeigte, dass Jugendliche und Erwachsene trotz Internet und Handy hohes Interesse an der Faszination Funk haben.

Wolfgang Leibauer OVV K28

Vorstellung und Basteln mit dem ESP 8266 - OV K47

Im Rahmen des OV-Abends am 16.06.2017 laden wir 19:00 Uhr zu einem Vortrag über den Controller ESP 8266 unter dem Motto

-Vorstellung und Basteln mit dem ESP 8266- mit Matthias Follmann, DD8VX ein.

Zum Vortrag bittet der OVV um eine Anmeldung unter
Tel. 02605-1808
oder e-mail an
dd5ww@darc.de

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme.

Ort: Alten-Tagesstätte im Gemeindehaus in Ettringen, Kreuzstr. 8.

VY 73, K47

16. bis 18. Juni – SAARLORLUX-Freundschaftstreffen 2017

Die Orga-Teams aus dem Department 57 (Moselle), "RL" in Luxemburg und dem DARC, Distrikt-Saar, laden alle Funkfreunde zum SAARLORLUX-Freundschaftstreffen vom 16. bis 18. Juni 2017 nach Weicherdange ins Jugendzentrum, bei Clervaux, ganz herzlich ein.

Unter dem Sonderrufzeichen "LX8SAR" werden Funkamateure aus 4 Ländern, nämlich Frankreich, Luxemburg, Holland und Deutschland 3 Tage auf allen zur Verfügung stehenden Frequenzen und Betriebsarten weltweite Funkverbindungen realisieren.

Auf dem Gelände des Jugendzentrums von Weicherdange stehen alle Arten von Antennen, für KW und UKW zur Verfügung. Eigene Antennen können auch auf dem vorgenannten Gelände getestet werden.

Für Anmeldungen und weitere Informationen steht
Heinz Nauerz – DK4XC,
Telefon:06897-62439
oder
per Email: dk4xc(at)t-online.de
zur Verfügung.

Wir wünschen allen Meeting-Teilnehmern eine gute Anreise.

IARU ATV Wettbewerb 2017

Der IARU ATV Wettbewerb 2017 findet vom 10. Juni 12:00 UTC bis 11 Juni 18:00 UTC statt

Nähere Infos unter:

<http://www.agaf-ev.org/index.php/termine/128-iaru-atv-contest-2017>

Termine zum Vormerken

Juni 2017	
10.06.2017	Aktivitätsabend 70cm
16.-18.06.2017	SAARLORLUX-Freundschaftstreffen
25.06.2017	K34 Vulkaneifel-Fieldday der Mittwochrunde
Juli 2017	
10.-11.07.2017	Aktivitätsabend 70cm
August 2017	
04.-06.08.2017	K03 Relaisfest in Hettenrodt
05.08.2017	K45 Sommerfest in Urschmitt
12.-13.08.2017	K47 Sommerfest in Ettringen
November 2017	
25.11.2017	Flohmarkt bei K01 in Ahrweiler

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 aktuelle Meldungen

Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabende 2017

Allgemein Hinweise:

Der Distrikt Rheinland-Pfalz veranstaltet in diesem Jahr wieder 4 RLP Aktivitätsabende

Während dieser Wettbewerbe sind Stationen des Distriktes (alle K-DOKs, die DOK Z11, Z22, Z74, Z77, Z82 und DVK) und dessen Sonder-Rufzeichen besonders aktiv.

Zur Teilnahme sind alle Funkamateure, DN-Ausbildungsstationen herzlichst eingeladen.

In allen Sektionen ist nur Einmann-Betrieb zulässig.

In die Wertung fließen keine Verbindungen über künstliche Umsetzer (Relais, Transponder, Echo Link, D-Star...!!) und abgesetzte Stationen im Ausland ein (Remote-Stationen außerhalb von DL) ein!
Ich appelliere an den HAMSPIRIT / das Fair-Play und den DX Code of Conduct eines jeden Teilnehmers.

Der nächste Aktivitätsabend auf 70cm findet statt:

am 10.06.2017 von 18:00 - 20:00 UTC - Einsendeschluss ist der 20.06.2017

Weitere Informationen sind zu finden auf der Homepage des Distriktes –K-

[Referat Wettbewerbe](#)

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 2. Stock am Ende des Flures. Die Treffen mit Vorträgen, Kursen, Veranstaltungen und interne Besprechungen finden dort in den anliegende Unterrichtsäumen 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 OV's 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

Zudem wird der Rundspruch nun auch sonntags um 11.00 Uhr auf dem 23 cm Relais DB0ZK in der Wiederholung zu hören sein. Vorgelesen wird er von Christian, DG5BKA, der ausdrücklich um Bestätigungsverkehr bittet, damit die Reichweite des Relais getestet werden kann.

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 **16.06.2017**. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war heute **Jürgen, DF7WL**