

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](mailto:db0zk-rundspruch@web.de)

## DBOZK-Rundspruch vom 16.06.2017



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,  
hier ist DLORP, am Mikrofon **Rita, DL3PF**

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](mailto: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:

- 
- **Britischer Funkamateurliebt empfangt Raumsonde Cassini**
  - **Nominierung für IARU-Präsident Tim Ellam, VE6SH**
  - **Klaus H. Eichel, DL6SES, neuer EMV-Referent**
  - **Besucherprospekt zur HAM RADIO online verfügbar**
  - **HAM CAMP 2017: Jetzt online anmelden!**
  - **Protokoll der Mitgliederversammlung Mai erschienen**
  - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

### Hier die Meldungen:

#### [Britischer Funkamateurliebt empfangt Raumsonde Cassini](#)

Paul Marsh, MOEYT, hat laut einer Nachricht im Reflektor der Pacific Northwest VHF Society die Raumsonde Cassini empfangen. Sie befindet sich in einem Orbit um den Saturn. MOEYT verwendete dazu einen 1,8-m-Spiegel und Extender-Panels. Die im Jahr 1997 gestartete Raumsonde wird im September auf den Planeten Saturn stürzen. Cassini beförderte die Sonde Huygens der europäischen Raumfahrtagentur ESA. Huygens befindet sich auf dem Saturn-Mond Titan und trennte sich vom Orbiter im Jahr 2004, welcher zusätzlich als Relaisstation diente. Es handelte sich um die erste erfolgreiche Landung im äußeren Bereich des Solarsystems. Laut seinem QRZ.com-Profil ist OM Paul besonders im Bereich Satellitentracking und -beobachtung aktiv. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL.

#### [Nominierung für IARU-Präsident Tim Ellam, VE6SH](#)

Ein kanadisches Rechtsanwalts-Magazin hat Timothy Ellam als einen der Top 25 einflussreichsten Rechtsanwälte Kanadas gewählt. Tim Ellam, auch bekannt unter VE6SH bzw. G4HUA, ist zudem kein geringerer als der Präsident der Internationalen Amateur Radio Union, kurz IARU. Basierend auf Stimmen der Leser sucht das Magazin fünf Kandidaten für fünf folgende Kategorien heraus: Vertriebsangelegenheiten, Menschenrechte, Interessenvertretung und Kriminologie, Wegbereiter des Wandels, Regierungs-/Non-Profit-Organisationen sowie hauseigener Rechtsbeistand. Ellam wurde für seinen Einsatz um den Amateurfunk in

Kanada und auf internationaler Ebene über die Tätigkeit als Rechtsanwalt hinaus in der Kategorie Wegbereiter des Wandels nominiert. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL mit Verweis auf den kanadischen Verband RAC.

### [Klaus H. Eichel, DL6SES, neuer EMV-Referent](#)

OM Dipl.-Ing. Klaus H. Eichel, DL6SES, ist vom DARC-Vorstand am 8. Juni mit Stichdatum zum 1. Juni zum neuen EMV-Referenten des DARC e.V. ernannt worden. Das Amt war einige Zeit vakant, da die Suche nach einem geeigneten Kandidaten etwas Zeit in Anspruch genommen hatte. DL6SES ist bereits seit ca. zwei Jahren als EMV-Referent im OV Illertal (T16) und im Distrikt Schwaben (T) tätig und wird nun auch auf der Bundesebene aktiv. "EMV-Probleme zu lösen ist schon heute sehr wichtig und wird angesichts der Verbreitung von störender und stöempfindlicher Elektronik im Haushalt zunehmend zu einer Überlebensfrage für unser Hobby", führt OM Eichel aus. "Es gilt zu erkennen, dass es in fast allen Störfällen irgendeine Lösung gibt! Das EMV-Referat will jedem, der sich mit EMV-Problemen plagt, Mut machen und helfen, selbst aktiv nach einer Lösung zu suchen", ergänzt DL6SES. Der Vorstand wünscht OM Eichel viel Erfolg und freut sich auf die Zusammenarbeit.

### [Besucherprospekt zur HAM RADIO online verfügbar](#)

Die HAM RADIO in Friedrichshafen öffnet vom 14. bis 16. Juli ihre Tore. Der DARC e.V. als ideeller Träger der HAM RADIO hat in Kooperation mit der Messengesellschaft Friedrichshafen ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm geplant. Ob auf der Aktionsbühne im Foyer West, in den Vortragsräumen oder in den Hallen des Messegeländes - es gibt viel zu sehen und zu erleben. Viele Informationen sind bereits für Sie online auf den DARC-Seiten hinterlegt. Auch der offizielle Besucherprospekt ist nun online abrufbar [1].

### [HAM CAMP 2017: Jetzt online anmelden!](#)

Zur HAM RADIO bietet der DARC e.V. wieder ein HAM CAMP. Die Anmeldephase für dieses DARC-Jugendlager hat nun offiziell begonnen. Auf der Webseite des AJW-Referates können sich Kinder und Jugendliche nicht nur für eine Übernachtungsmöglichkeit auf dem Gelände der HAM RADIO anmelden, auch der Spaß kommt dabei nicht zu kurz [2].

### [Protokoll der Mitgliederversammlung Mai erschienen](#)

Das Protokoll der Mitgliederversammlung am 13. Mai in Baunatal steht zum Download auf der DARC-Webseite zur Verfügung. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt. Die Ortsverbände werden mit der nächsten OV-Info darüber informiert, dass das Protokoll satzungsgemäß zur Verfügung steht. Einen Bericht zur Mitgliederversammlung finden Sie in der CQ DL 7/17, die in Kürze erscheint. Zum Herunterladen des Protokolls im PDF-Format loggen Sie sich bitte auf der DARC-Webseite als Mitglied ein und folgen dem Navigations-Weg: "Der Club", "Allgemeines", "Mitgliederversammlung". Alternativ gibt es auch einen direkten Link [3].

### [Aktuelle Conteste](#)

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

24. bis 25. Juni: King of Spain Contest und Ukrainian DX Digi 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 13. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

Rückblick vom 6. bis 12. Juni: Was wir gegenwärtig im "Fast-Sonnenfleckenminimum" auf dem 6-m-Band erleben, ist gewaltig. Die sich täglich weltweit ausbildende sporadische E-Schicht erzeugt die höchsten Grenzfrequenzen überraschenderweise öfter als in der Vergangenheit über Europa [4]. Wenn beispielsweise am 8., am 12. und am 13. Juni um 11:00 UTC das 6-m-Band gleichzeitig in Richtung Japan als auch zur US-Ostküste und in die Karibik Verbindungen erlaubt, dann muss man bezweifeln, dass dieser Ausbreitungsmodus nur mit Multi-Hop-Sporadic-E zu erklären ist. F2-Ionisierung aber ist im Fast-Sonnenfleckenminimum - bei Fluxwerten von 75 Einheiten - eher unwahrscheinlich. Bekannt ist aber, dass in den Jahren um das Sonnenfleckenminimum die galaktische kosmische Strahlung größer als sonst ist, weil das schwächere Magnetfeld der Sonne sie weniger ablenkt. Vielleicht liefern diese energiereichen Ionen zusätzliche Ionisierungsenergie [6].

Der solare Flux lag konstant bei 75 plus/minus 1 Fluxeinheiten, das geomagnetische Feld war bis zum Mittag des 11. Juni ruhig. Am späten Nachmittag stieg die Intensität des Sonnenwindes abrupt, sodass der geomagnetische Index k auf 5 anstieg. In der positiven Phase gab es anomale Bandöffnungen. DL2RD berichtete von einem QSO mit 3W1T auf 7 MHz um 16:00 UTC mit ufb Signalen. In der Abklingphase öffnete das 10-m-Band nach Südamerika bis Mitternacht.

### **Vorhersage bis zum 20. Juni:**

Ab Freitag erscheinen zwei neue Sonnenflecken am östlichen Sonnenrand. Ob sie aktiv sein werden und den solaren Flux befördern, ist zurzeit nicht absehbar. Die Fluxwerte bleiben voraussichtlich im Bereich um 75 Einheiten. Ein neues koronales Loch steht fast in einer geoeffektiven Position, sodass wir nach einer längeren ruhigen Phase mit etwas mehr geomagnetischen Störungen rechnen müssen. Glücklicherweise können wir weiterhin damit rechnen, dass wir fast täglich interessante Sporadic-E-Ausbreitungsbedingungen vorfinden, die zumindest die Bänder 28 MHz und 50 MHz enorm beleben. Es gibt erste Anzeichen dafür, dass auch 70 MHz und 144 MHz davon profitieren. DF2ZC berichtete über starke Iono-Scatter-Ausbreitung am 10. und 11. Juni [5].

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 19:30; Melbourne/Ostaustralien 21:32; Perth/Westaustralien 23:13; Singapur/Republik Singapur 22:58; Tokio/Japan 19:24; Honolulu/Hawaii 15:48; Anchorage/Alaska 12:19; Johannesburg/Südafrika 04:52; San Francisco/Kalifornien 12:47; Stanley/Falklandinseln 12:02; Berlin/Deutschland 02:43.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 00:27; San Francisco/Kalifornien 03:32; Sao Paulo/Brasilien 20:27; Stanley/Falklandinseln 19:52; Honolulu/Hawaii 05:13; Anchorage/Alaska 07:34; Johannesburg/Südafrika 15:23; Auckland/Neuseeland 05:10; Berlin/Deutschland 19:29.

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@darcd.de](mailto:redaktion@darcd.de). Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

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

[1] [www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/](http://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/)

[2] <http://www.darc.de/ajw/hamcamp>

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

[4] <https://www.dxmaps.com/mufmap.html>

[5] <http://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Ionoscatter1706.html>

[6] [https://www.nasa.gov/pdf/284273main\\_Radiation\\_HS\\_Mod1.pdf](https://www.nasa.gov/pdf/284273main_Radiation_HS_Mod1.pdf)

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

## Rheinland-Pfalz-Rundspruch 22/2017

- **OV Kraichgau (A22): Einladung Kraichgau FM Session**
  - **Fieldday von K 30 Linzer – Höhe**
  - **OV Jubiläum - SonderDOK 40K35**
  - **Termine zum Vormerken**
- 

### OV Kraichgau (A22): Einladung Kraichgau FM Session



Am Sonntag, den 25. Juni findet die 16. Kraichgau FM Session statt, zu welcher der OV Kraichgau (A22) herzlich einlädt.

Vom Grundprinzip handelt es sich um einen Kurz-Contest auf dem 2-Meter- und dem 70-Zentimeter-Band, für den man allerdings keinen hohen Aufwand treiben muss.

Eine Teilnahme mit dem Hand- oder Mobilfunkgerät ermöglicht schon gute Erfolge und vor allem viel

Spaß! Gemäß der Ausschreibung werden Portabel-Aktivitäten sogar besonders honoriert.

Da die verschiedenen DOKs als Multiplikator dienen, sind Teilnehmer aus anderen Ortsverbänden als A22 besonders willkommen.

Mitmachen lohnt sich also auf jeden Fall! Besonders zu beachten sind in diesem Jahr die vorgezogenen und damit Familien freundlicheren Anfangszeiten: ab 16 Uhr MESZ auf 2 Meter und ab 17 Uhr MESZ auf 70 Zentimeter. Somit ist das Ende um 18 Uhr und noch ausreichend Zeit, ganz gemütlich zum Abendessen wieder daheim zu sein!

Alle weiteren Informationen auf der Homepage von A22:

[darc.de/a22/fm-session](http://darc.de/a22/fm-session)  
73 aus dem Kraichgau  
Jens, DL7ACN  
[www.facebook.de/a22.darc](http://www.facebook.de/a22.darc)

### Fieldday von K 30 Linzer – Höhe

Vom 18.08. – 20.08.2017 findet in Vettelschoß das Fieldday von K 30 Linzer – Höhe statt. Ein Programm folgt in Kürze.

**OV Jubiläum - SonderDOK 40K35**

Im Jahr 2017 feiern wir unser 40-jähriges OV Jubiläum. Das nehmen wir zum Anlass und feiern mit besonderen Aktivitäten.

Dabei vergeben wir während des Jahres 2017 vom 01.01. bis zum 31.12. den SonderDOK 40K35. Natürlich wird wieder ein Sommerfest stattfinden, das im Zeichen unseres Jubiläums steht.

Über unsere Aktivitäten informieren wir euch:  
k35-schwarzbachtal.de/ unter der Rubrik 40K35.

**Termine zum Vormerken**

<b>Juni 2017</b>	
16.-18.06.2017	SAARLORLUX-Freundschaftstreffen
25.06.2017	K34 Vulkaneifel-Fieldday der Mittwochrunde
<b>Juli 2017</b>	
22.07.2017	Aktivitätsabend 10m
<b>August 2017</b>	
04.-06.08.2017	K03 Relaisfest in Hettenrodt
05.08.2017	K45 Sommerfest in Urschmitt
12.-13.08.2017	K47 Sommerfest in Ettringen
18.-20.08.2017	Fieldday von K 30 Linzer – Höhe
<b>Oktober 2017</b>	
03.10.2017	Aktivitätsabend 80m
<b>November 2017</b>	
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 [rlprundspruch@freenet.de](mailto:rlprundspruch@freenet.de) (oder Telefon 06500/95134  
Telefax 06500/95135)

## Weitere aktuelle Meldungen

### **OV Vulkaneifel/K34: Auch in diesem Jahr wieder Aktivität und Spaß pur**

beim Antennen- und Familien-Fieldday in der Vulkaneifel!  
am 25. Juni 2017 ab 10.00 Uhr

#### **Programm:**

- Antennenexperimente 160 m – 70 cm
- Test von Notfunk- und Bergfunk- Ausrüstungen
- Sprech und Tastfunk
- digitale Betriebsarten
- Erfahrungsaustausch QRP und Selbstbau.
- Ideenaustausch Bergwettbewerbe
- FM-QSO-Party 2017

#### **Ort:**

An der Rothenbusch-Schutzhütte in 56766 Ulmen/Eifel

#### **Anfahrt:**

Bitte von Ulmen-Nord/B257 den „K34“-Schildern folgen!

Falls erforderlich, die Einweisung erfolgt auf 145,250 Mhz.

Parkplätze sind vorhanden!

**Achtung Eigenversorgung, für Verpflegung und Getränke bitte selbst sorgen !!**

Anmeldung erbeten an:

DG4PB, Hagen Barschdorf

dg4pb@darf.de oder 0171 8048735

## 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 Mayen/K47: **Jeden 3. Freitag im Monat ab 19 Uhr im Gemeindehaus (Nebenraum) in der Kreuzstraße, Ettringen statt.**  
Heute Vortrag „Vorstellung und Basteln mit dem ESP 8266“

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](http://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 **22.06.2017**. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war heute **Rita, DL3PF**