

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 01.09.2017



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,  
hier ist DLORP, am Mikrofon **Christian, DG5BKA**  
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 35 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die  
35. Kalenderwoche 2017. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- 
- [Petition von Karl Fischer, DJ5IL, online einsehbar](#)
  - [Vorschau auf die Tokio Hamfair 2017 am kommenden Wochenende](#)
  - [Störungsmeldung abgeben - aber wie?](#)
  - [Morsen im Radio - bei WDR4](#)
  - [Aktuelle Conteste](#)
  - und
  - [Was gibt es Neues vom Funkwetter?](#)

### Hier die Meldungen:

#### [Petition von Karl Fischer, DJ5IL, online einsehbar](#)

DARC-Mitglied Karl Fischer, DJ5IL, zeigt in einer aktuellen Petition zur Verfahrens- und Arbeitsanweisung der Bundesnetzagentur für die Bearbeitung elektromagnetischer Störungen auf, dass die als "Gesamtschau" bezeichnete Vorgehensweise, zu der die Mitarbeiter der BNetzA bei der Störungsbearbeitung generell angewiesen werden, nicht dem Gesetzesauftrag des EMVG genüge und deshalb unzulässig sei.

Wir berichten bereits seit 2016 darüber, wie selbst namhafte interessierte Kreise einschließlich des Runden Tisches Amateurfunk in der Entwurfsphase des neuen Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG) mit ihren Eingaben an der Hürde des Bundeswirtschaftsministers gescheitert sind.

Selbst die völkerrechtlich auch für die Bundesrepublik Deutschland verbindlichen ITU-Verträge und insbesondere der für den individuellen Rundfunkempfang und den Amateurfunkdienst essenzielle Erwägungsgrund 4 der Richtlinie 2014/30/EU sind bei den Befugnissen der Bundesnetzagentur zum Schutz unserer elektromagnetischen Umgebung nicht in deutsches Recht umgesetzt worden. "Noch können Sie die Mängel beheben; Sie müssen nur mit uns diese Version des EMVG ablehnen und nachbessern", hatte MdB Ralph Lenkert von der Fraktion Die Linke in seiner Rede am 29. September vor dem Deutschen Bundestag gewarnt. Auch MdB Klaus Barthel, SPD, betonte, dass sich am Vollzug der BNetzA etwas ändern müsse. Für den Vollzug des neuen EMVG durch die Bundesnetzagentur hatten Rundfunkhörer und Funkamateure deshalb ihre ganze Hoffnung auf die überarbeitete Verfahrensweisung sowie die Arbeitsanweisung der

Bundesnetzagentur gesetzt. Doch müssen sie nun offenbar noch tiefer, als schon befürchtet, enttäuscht sein? Karl Fischer, DJ5IL zeigt in seiner Petition zur Verfahrensweisung und Arbeitsanweisung der Bundesnetzagentur für die Bearbeitung elektromagnetischer Störungen auf, weshalb diese Anweisungen gegen die Vorgaben des EMVG verstoßen und damit eine rechtmäßige Bearbeitung von Störungen behindern. Die Petition kann als PDF-Dokument im Internet heruntergeladen werden [1].

### Vorschau auf die Tokio Hamfair 2017 am kommenden Wochenende

Mit dieser Meldung werfen wir einen Blick nach Asien: In der japanischen Metropole lädt der japanische Amateurfunkverband JARL zur "Tokyo Hamfair 2017" in die Messehalle "Tokyo Big Sight" ein. Die Messe findet am Samstag, den 2. September, und Sonntag, den 3. September, statt. Die JARL erwartet bis zu 37.000 Besucher.

Neben der Dayton Hamvention (USA) und HAM RADIO (Europa) ist wie immer spannend, ob die Amateurfunkgerätehersteller hier etwas Neues präsentieren. In den vergangenen Jahren wurde manche Neuvorstellung für diese Show erst hier "aus dem Sack" gelassen, obgleich die Hersteller natürlich einen Fokus auf den asiatischen Markt legen.

Für Kurzentschlossene - oder solche, die in den kommenden Jahren einmal vorhaben, nach Tokio zu reisen - hier ein paar Tipps: Flugverbindungen gibt es z.B. direkt nach Tokio (tendenziell teurer) oder Umsteigeverbindungen (tendenziell preiswerter) über die großen Hubs Dubai oder Hongkong. Zur Einreise nach Japan ist ein Reisepass notwendig, der noch mindestens sechs Monate über die Reise hinaus gültig sein muss - bitte konsultieren Sie hier auf jeden Fall die Reisehinweise des Auswärtigen Amtes. Bei der Immigration ist die zuvor im Flugzeug verteilte und von Ihnen ausgefüllte Einreisekarte abzugeben. Weiterhin werden ausländische Besucher biometrisch durch ein Foto und die Abgabe von Fingerabdrücken beider Zeigefinger erfasst. In Japan kann man sich entweder ein Auto mieten (Vorsicht: Linksverkehr), wofür ein Internationaler Führerschein nebst einer amtlichen japanischen Übersetzung notwendig ist. Einfacher, preiswerter und infolge einer geringen Anzahl an Parkplätzen auch stressfreier ist es, das Land mit dem Zug bzw. den öffentlichen Verkehrsmitteln zu bereisen. Vom Flughafen Narita führt die einstündige Schnellzugverbindung N'EX zum Hauptbahnhof Tokio. Hier nimmt man die MRT-Linie (U-Bahn) "M" und steigt an der Haltestelle "Shimbashi" in die Linie "U" um. Die nächstgelegene Haltestelle am Messegelände ist die "Kokusai-tenjijo-seimon Station". Beschriftungen in der Öffentlichkeit sind zweisprachig in Englisch und Japanisch ausgeführt. Einige Informationen zur Messe in englischer Sprache gibt es im Internet [2]. Darüber informiert CQ DL-Chefredakteur Stefan Hüpper, DH5FFL, der sich zurzeit auf Urlaubsreise in Japan befindet und dabei auch die Tokio Hamfair 2017 besucht - ein umfangreicher Nachbericht erfolgt in der Oktoberausgabe der CQ DL.

### Störungsmeldung abgeben - aber wie?

Um Funkamateuren bei der Erstellung eines Anschreibens an die Bundesnetzagentur zu helfen, hat DARC-Vorstandsmitglied Christian Entfellner, DL3MBG, in der aktuellen Ausgabe der CQ DL den Beitrag "Störungsmeldung erforderlich!" verfasst. Dieser enthält wichtige Hilfestellungen, unter anderem ein Muster-Anschreiben für eine Meldung an die Bundesnetzagentur.

In seinem Beitrag fordert DL3MBG: "Wir müssen konsequent alle EMV-Störungen, die den Amateurfunkbetrieb und Rundfunkempfang einschränken oder gänzlich verhindern, der Bundesnetzagentur melden. Infolge vernachlässigter Störungsmeldungen wird die BNetzA bzw. unser Gesetzgeber zwangsläufig nur von einer geradezu heilen elektromagnetischen Umgebung ausgehen."

Funkamateure, die eine Störungsmeldung an die Bundesnetzagentur per E-Mail senden möchten, sollten daran denken, immer die DARC-E-Mail-Adresse [3] mit auf CC zu setzen. Nur wenn der DARC eingebunden ist, kann er auch bei Bearbeitungsstillstand auf die BNetzA einwirken oder bei schwerwiegenden Fällen ggf. mit einem Fachanwalt gerichtlich vorgehen. Zudem unterstützt nur eine vollständige Übersicht aller Störfälle die weitere Lobbyarbeit des DARC.

Sie können den Beitrag in der CQ DL 9/17 auf Seite 25 nachlesen oder im Mitgliederbereich auf der DARC-

Webseite in der Rubrik CQ DL unter "Ausgewählte Beiträge" herunterladen [4]. Eine detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung "Funkstörung was tun?" ist auf der Seite des EMV-Referats zu finden [5].

### Morsen im Radio - bei WDR4

Am 4. September 2017 greift der Hörfunksender WDR4 in seinem Programm wiederholt das Thema CW auf, vor allem zwischen 6 und 10 Uhr. Es werden einige Funkbotschaften in Telegrafie gesendet, für deren korrekte Aufnahme ein kleiner Gewinn in Aussicht gestellt wird. Außerdem wird in der Serie "Meilensteine und Legenden" ein Beitrag über Samuel Morse zu hören sein. Zudem geht es in einem Gespräch mit Marcus Pöpping, DF1DV, um das Thema "Telegrafie heute".

### Aktuelle Conteste

2. September: CW Open Competition und AGCW-DL Handtasten-Party 40 m

2. bis 3. September: JARL All Asian DX Contest, IARU-Region 1 Fieldday und IARU-Region 1 145 MHz September Contest

4. September: QCWA QSO-Party

5. September WNA und WSA Aktivität

9. bis 10. September: WAE DX Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 9/17 auf S. 64.

### Der Funkwetterbericht vom 29. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 22. bis 28. August: Die drei Sonnenflecken 2671, 2672 und 2673 sorgten für Fluxwerte zwischen 78 und 90 solaren Fluxeinheiten und für insgesamt 12 C-Flares. Die Region 2671 befand sich bereits hinter dem westlichen Sonnenrand, als sich dort ein koronaler Masseauswurf ereignete. Dessen Plasmawolke kann durch das interplanetare Magnetfeld, welches wie eine spiralförmige Schleppe der Sonnendrehung folgt [6], noch erdwirksam werden. Das Erdmagnetfeld begann stürmisch am 22., 23. und 24. August, beruhigte sich aber danach und es gab nur isolierte, also zeitlich begrenzte Störungen am 28. August.

Die Kurzwellenausbreitung entwickelte sich spürbar in Richtung Herbst. Das 17-m-Band öffnete nachmittags über den kurzen Weg nach Japan als auch in die Karibik und zur US-Ostküste. Auf 15 m gelang das nur selten, wobei die Signale sehr leise waren. 20 m war am Wochenende über den Nordpol in Richtung Südpazifik offen und 40 m bescherte wieder laute DX-Signale aus allen Kontinenten. 10 und 6 m öffneten hin und wieder aufgrund der sporadischen E-Schicht.

### Vorhersage bis zum 5. September:

Die Region 2672 zerfällt, es bleiben die Region 2673 und eine weitere, die sich am östlichen Sonnenrand mit Flares bereits bemerkbar macht. Damit erwarten wir Fluxwerte im Bereich um 85 Fluxeinheiten. Hinzu gesellt sich das koronale Loch CH822 mit Sonnenwind, der ab 30. August das geomagnetische Feld beeinflussen wird.

Wir erwarten relativ stabile DX-Bedingungen auf 40, 30 und 20 m. Die Grayline-DX-Saison auf 80, 60 und 160 m ist in der Startphase und ein entsprechendes PC-Programm liefert nützliche Daten über den Verlauf des Terminators [7].

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 18:47; Melbourne/Ostaustralien 20:47; Perth/Westaustralien 22:37; Singapur/Republik Singapur 23:01; Tokio/Japan 20:09; Honolulu/Hawaii 16:13; Anchorage/Alaska 14:40; Johannesburg/Südafrika 04:24; San Francisco/Kalifornien 13:37; Stanley/Falklandinseln 10:41; Berlin/Deutschland 04:11.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 23:33; San Francisco/Kalifornien: 02:44 ; Sao Paulo/Brasilien 20:54; Stanley/Falklandinseln 21:16; Honolulu/Hawaii 04:49; Anchorage/Alaska 05:12; Johannesburg/Südafrika 15:54; Auckland/Neuseeland 05:57; Berlin/Deutschland 18:02.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA, 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] <http://cq-cq.eu/stoer2017pet.pdf/>
- [2] [http://www.jarl.org/English/4\\_Library/A-4-6\\_ham-fair/ham-fair.htm/](http://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-6_ham-fair/ham-fair.htm/)
- [3] <https://www.darc.de/nachrichten/amateurfunkmagazin-cq-dl/#c34385>
- [4] [darc\(at\)darc.de](mailto:darc(at)darc.de)
- [5] [www.darc.de/der-club/referate/emv/funkstoerungsmeldungen/](http://www.darc.de/der-club/referate/emv/funkstoerungsmeldungen/)
- [6] [http://wiki.utdx.de/index.php/Interplanetares\\_Magnetfeld/](http://wiki.utdx.de/index.php/Interplanetares_Magnetfeld/)
- [7] <http://dx.qsl.net/propagation/greyline.html>
- [dx] <http://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/>

## Rheinland-Pfalz-Rundspruch 31/2017

- **Reichweitentest OV K39**
- **UKW-Tagung in Weinheim**
- **Einladung zur „Bourse Electro“ in Villers les Nancy Hallo an alle,**
- **Termine zum Vormerken**

---

### Reichweitentest OV K39

Der OV K39 plant ein neues 70cm Relais auf dem Selberg in JN39tn, 545m ünN. Aus diesem Grund wird am Sonntag, 03.09.2017 ab 10:00 Uhr ein Reichweitentest durchgeführt. Wir werden auf 433.900 MHz in FM simplex QRV sein und sind gespannt auf Eure Rapporte.

Diese können direkt im QSO abgegeben werden oder per Email an [info@amateurfunk-westpfalz.de](mailto:info@amateurfunk-westpfalz.de)

sowie als Kommentar direkt auf der Internetseite <https://www.amateurfunk-westpfalz.de/Reichweitentest>

Im Voraus vielen Dank und vy73 de Mario, DK5VQ  
vy 73 de Mario, DK5VQ  
OVV & QSL Manager K39

## UKW-Tagung in Weinheim

Von Freitag, den 8. Sept. bis Sonntag den 10. Sept. ist Weinheim wieder Treffpunkt für Funkamateure und Elektronikenthusiasten.

Die Weinheimer UKW-Tagung ist Treffpunkt für Alle, die sich für Funktechnik und Elektronik interessieren und findet alljährlich seit 1956 statt. Funkamateure aus ganz Europa referieren auf diesem Forum über ihre Erfahrungen, informieren über innovative Entwicklungen und teilen ihr Know-How.

Programm des Tagungswochenendes:

- Freitag ab 17 Uhr Meet and Greet auf dem Clubgelände von DLØWH . Beim legendären Hamfest am Lagerfeuer alte Freunde treffen und neue Freunde kennenlernen
- Samstag ganztägig, Fachtagung mit Funkmarkt und Geräteausstellung auf dem Gelände der Dietrich-Bonhoeffer-Schule . Abends treffen sich Funkfreunde bei DLØWH
- Sonntag Brunch bei DLØWH mit Tagungsnachlese und einem interessanten Workshop

Wie in jedem Jahr wird es wieder einen Selbstbauwettbewerb geben. Teilnehmer können sich hier über die Webseite anmelden.

Wir freuen uns auf viele Besucher und interessante Vorträge.

Weitere Infos unter:

<http://ukw-tagung.org/2017/>

## Einladung zur „Bourse Electro“ in Villers les Nancy Hallo an alle,

Wir freuen uns, Sie über unsere Veranstaltung zu informieren:

Die „Bourse Electro“ findet statt am Sonntag 1. Oktober 2017 nachmittags ab 13.30 Uhr (Eintritt frei) im MJC Jean Savine, 3 Boulevard des Essarts 54600 VILLERS les NANCY (Zugang von der Autobahn ohne Eintritt in die Agglomeration).

THEMA:

FUNK-COMPUTER-ELEKTRIZITÄT

Voranmeldung für Verkaufsinteressierte an:

F1BNS[at]free.fr

Reservierungen sind jetzt möglich und werden in der Reihenfolge der Ankunft vergeben (läuft bis zum 16. September 2017).

Diese Veranstaltung richtet sich an jeden, ohne dass er Mitglied eines Radioclubs oder einer anderen Vereinigung sein muss. Die Veranstaltung ist nicht zugänglich für professionelle Händler. Wenn Sie sich von Ihrem unbenutzten oder überschüssigen Gerät trennen möchten, oder ihr Hobby aufgeben, bieten wir Ihnen einen Standort in einem beheizten Raum mit 230V Netzverfügbarkeit. Ihr Standort beinhaltet einen Tisch von 2,20m Länge (3 Tische maximal), die bis zu der im Preis von 1,50 € zur Verfügung stehenden Menge zugerechnet wird. Vermeiden Sie späte Buchung, weil Sie auf die Warteliste gestellt werden können. (Ein Tisch steht für den 2017 Mitgliedskartenhalter am MJC zur Verfügung). Für Aussteller, Installation Ihrer Ausrüstung am Sonntagmorgen. Tische und Tischdecken werden auf Ihrem Stand bereitgestellt und angeordnet.

Zögern Sie nicht, diese Informationen an diejenigen weiterzuleiten, die Sie interessieren könnten. Danke. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

### Termine zum Vormerken

<b>September 2017</b>	
08.-10.09.2017	UKW-Tagung Weinheim
30.09.2017	13. Distrikt-Service-Tag
<b>Oktober 2017</b>	
03.10.2017	Aktivitätsabend 80m
29.10.2017	SaarLorLuxAmateurfunktag
<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 [rlrundspruch@freenet.de](mailto:rlrundspruch@freenet.de) (oder Telefon 06500/95134  
 Telefax 06500/95135)

### Weitere aktuelle Meldungen aus der Region

#### **Der nachfolgende Beitrag nochmals zur Erinnerung!**

#### **Amateurfunk – Unser Nachbar ist die Welt**

#### **Fieldday des Deutschen Amateur Radio Club (DARC e.V.) Ortsverband Mittelrhein (K 32) an der Grillhütte Boden am 02. / 03. September 2017**

In Deutschland gibt es ca. 70.000 Funkamateure und ca. 3 Millionen Funkamateure weltweit. Amateurfunk ist ein Hobby, bei dem es darum geht, deutschlandweit, europaweit oder sogar weltweit Verbindungen drahtlos über die Kurzwelle mit anderen Funkamateuren herzustellen. Dabei gibt es keine Ländergrenzen an denen die Funkwellen, die sich unsichtbar durch die Atmosphäre ausbreiten, aufgehalten werden. Die Freude an der Kommunikation mit Menschen überall auf der Welt und sogar darüber hinaus mit der Internationalen Raumstation ISS ist das höchste Gut des Amateurfunk.

Funken in der Natur (also „outdoor“, wie es so schön neudeutsch heißt), ohne feste Stromversorgung. Die Internationale Amateur Radio Union (IARU), also der Dachverband aller Funkamateure weltweit, richtet alljährlich einen Wettbewerb für Fieldday Stationen aus. Ziel dieses Wettbewerbes ist es, innerhalb von 24 Stunden so viele Funkverbindungen wie möglich herzustellen.

Der Wettbewerb beginnt am Samstag, den 02. September 2017 um 15:00 Uhr und endet am Sonntag, den 03. September 2017 um 15:00 Uhr. Es wird rund um die Uhr Funkbetrieb gemacht. Die Funkamateure des

Ortsverbandes Mittelrhein würden sich freuen, viele Gäste, Besucher und Interessierte an unserem Fieldday Standort begrüßen zu dürfen.

Die Grillhütte in Boden ist recht einfach zu finden. Von Koblenz kommend auf der B49 oder Abfahrt Montabaur A3 in Richtung Rennerod auf der B255 fahren. Dann nach ca. 4 km die Ausfahrt Boden nehmen bis zum Ortseingangsschild fahren, am Friedhof rechts und dann nach 300m wieder rechts zur Grillhütte fahren.

**Ansprechpartner für den Ortsverband Mittelrhein ist Arno, DL1PBC@darc.de.**

**Hier noch eine Meldung in eigener Sache:**

### Rundspruch-Sprecher gesucht

Wir suchen dringend Interessenten, die sich dem DB0ZK-Rundspruch-Team anschließen möchten. Insbesondere geht es um die Besetzung des Sprecherplatzes für den 1. Freitag des Monats. Die Position ist zurzeit verweist.

Bitte meldet euch unter der Mail-Adresse [db0zk-rundspruch@web.de](mailto:db0zk-rundspruch@web.de)

73 de Uli, DF2PA

### 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 K24/Loreley: **Heute, 20.00 Uhr in der Speisegaststätte „Zur Post“ in Bogel**

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 K34/Vulkaneifel: **19.30 Uhr in der Gaststätte „Peters Birstro“ in Ulmen**

OV K45/Cochem: **Heute, 20.00 Uhr in der Gaststätte "Bauernstübchen", Oberer Hellenweg 2, 56825 Gevenich.**

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](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.**

**Am 10.09.2017 muss der Rundspruch leider ausfallen, da sich Christian auf Dienstreise befindet!**

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 **08.09.2017**. Hier war DLORP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war heute **Christian, DG5BKA**