

10.08.17

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"



---

Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR  
Silvia Wandernoth-Schikorr  
Feldstraße 30  
D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34  
Telefax: (06500) 95 1 35  
email: rlprundspruch@freenet.de

---

## Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 28/2017

### Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- 2 Meter Amateurfunkrelais DB0ZK modernisiert
  - 13. Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 30. September 2017
  - UKW-Tagung in Weinheim
  - Termine zum Vormerken
- 

### 2 Meter Amateurfunkrelais DB0ZK modernisiert

Das 2 Meter Amateurfunkrelais DB0ZK wurde am 07.08.2017 umgebaut und modernisiert.

Das bisherige Analog-Relais wurde durch einen modernen Yaesu DR-1X Repeater ersetzt. Der Repeater wurde vom VFDB angeschafft und wird durch den OV Z37 Bonn betrieben. Das Relais hat nun die Möglichkeit den bisherigen Analogbetrieb in FM abzuwickeln als auch den Yaesu Standard in Digital C4FM. Im nächsten Schritt ist die Internetanbindung geplant und eine direkte Kopplung mit weiteren C4FM-fähigen Relais im Rheinland.

Für den Betrieb ist zu beachten, dass der Repeater nun direkt aufgetastet werden kann und keinen 1750 Hz Ton mehr benötigt. Sofern C4FM Betrieb erfolgt wird das analoge Funkgerät in Relaisreichweite nur Knattergeräusche aussenden. Um dies zu unterbinden sendet das Relais im Analogbetrieb FM einen Subaudioton von 103,5Hz mit aus. Dieser sollte im Gerät programmiert werden um auf analogen Geräten wirklich nur analoge FM-Signale zu übertragen.

Der Repeater läuft jetzt einige Wochen erst einmal im Testbetrieb und wird weiter optimiert. Empfangsberichte und Hinweise gerne an den Standortverantwortlichen OM Marco Leicher, DM5ML (OV K32 und Z37) unter [DM5ML@darc.de](mailto:DM5ML@darc.de).

### 13. Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 30. September 2017

Der Distrikt-Service-Tag des DARC e.V. Distrikt Rheinland-Pfalz und Distrikt Saar findet am 30. September 2017 statt.

Tagungszentrum ist – wie im Vorjahr – das Landesinstitut für Pädagogik und Medien in 66125 Saarbrücken-Dudweiler, Beethovenstraße 26.

**Parkplatz:**

**Parallelstraße 21.**

Beginn ist um 09:30 Uhr, Einweisung erfolgt auf dem Relais DB0SR auf 145.600 MHz ab 09:00 Uhr.

Die geplanten Workshops wenden sich in erster Linie an Funkamateure aus den beiden Distrikten, andere Interessenten an den Themen sind aber genauso herzlich willkommen.  
Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

Auch dieses Mal besteht beim DST wieder die Möglichkeit, eine **US-Amateurfunkprüfung** vor Ort abzulegen. Alle drei US-Klassen (Technician, General und Amateur Extra) werden geprüft.  
Beginn ist um 09:30 Uhr.

Eine Anmeldung ist erforderlich bei  
Michael Kraus, DF3VM,  
Mail: [mike@df3vm.de](mailto:mike@df3vm.de).  
Mehr zur US-Prüfung unter  
<http://www.us-afu-lizenz.de/index.php/de/>

Folgende fünf Workshops bzw. Vorträge werden zu folgenden Themen angeboten:

- **Einführung in die Digital-Voice-Betriebsarten - DG9VH**  
Der Workshop richtet sich an Einsteiger ins Thema "Digital Voice" und erläutert die drei großen DV-Betriebsarten C4FM, D-STAR und DMR anhand praktischer Beispiele.  
Ebenso wird das MMDVM (Multimode Digital Voice Modem) vorgestellt und auf den Aufbau eines Repeaters basierend auf dieser Technik eingegangen.  
Abschließend wird auf die neueste Entwicklung von G4KLX, das DMRGateway als Multinet-DMR-Gateway, ein Blick geworfen und verschiedene Anwendungsszenarien beleuchtet.  
Natürlich ist auch immer wieder Platz gegeben, um Fragen zu stellen.
- **Öffentlichkeitsarbeit im Ortsverband erfordert neues inneres Handeln - DK5PZ**  
Brauchen wir angepasste Denk- und Handlungsprozesse zur zukünftigen OV-Organisation oder soll Stillstand und Rückschritt verwaltet werden ?  
Alte Ideen, neu belebt, bieten echte Chancen zur Mitgliederaktivierung und einen aktiveren OV.
- **Balunmessungen - DK2DB**
  - Hier geht es speziell um die Meßkriterien wie Dämpfung, Symmetrie und Gleichtaktdämpfung
  - Messungen an bekannten Baluns
  - Was kann man alles falsch machen
  - Messungen an einem sogenannten 1:64 Baluns
- **„DX der Spitzenklasse“ - F1ULQ**  
**Berichte von meinen DX-Peditionen nach:**  
2015 Robinson-Crusoe-Insel **3G0ZC**  
2016 Lesotho **7P8C**  
2017 Elfenbeinküste **TU7C**

- **Wettersonden** DF7PN und DK6WX
  - Empfang,
  - Auswertung,
  - Bergung

eine Sammlung von historischen Sonden wird ebenfalls vorgestellt.

**Als Referenten konnten gewonnen werden:**

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| _ Michael "Mike" Kraus DF3VM | _ Wolfgang Hallmann DF7PN  |
| _ Kim Hübel DG9VH            | _ Ewald Göbel DK2DB        |
| _ Dieter Traxel DK5PZ        | _ Wolfgang Reichardt DK6WX |
| _ Jean-Luc Mislér F1ULQ      |                            |

Es wird auch dieses Jahr wieder eine spannende Veranstaltung.

Merken Sie sich den Termin 30. September bereits jetzt bitte vor.

Eine Anmeldung über die Internetseite des Distriktsservicetages ist zur Teilnahme erforderlich.

Die Webseite ist zur Anmeldung bereits freigeschaltet.

<http://dst.darc-saar.de/>

73 de

Eugen Düpre, DK8VR Distriktvorsitzender Saar und

Hartmut Schäffner, DF3UX Distriktvorsitzender Rheinland-Pfalz

**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/>

**Termine zum Vormerken**

August 2017	
12.-13.08.2017	K 47 Sommerfest in MY-Kürrenberg
18.-20.08.2017	Fieldday von K 30 Linzer – Höhe
September 2017	
08.-10.09.2017	UKW-Tagung Weinheim
30.09.2017	13. Distrikt-Service-Tag
Oktober 2017	
03.10.2017	Aktivitätsabend 80m
November 2017	
25.11.2017	Flohmarkt bei K01 in Ahrweiler

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch –