



# Sachsenrundspruch Nr. 422

vom 11.03.2018

## Aus dem Inhalt:

1. Mitgliederversammlung Distrikt S
2. Umfrage zum Grundrauschen
3. Hinweis zum VOTA- Diplom
4. Ergebnisse sächsischer Kontestpokal 2017
5. Info zum AIS- Rettungssystem
6. Flohmarkt in Tettau



Rundspruchstation Distrikt Sachsen - QTH: Jesewitz (OV S36) - Schule Jesewitz -

## **Zu den Informationen:**

## **1. Mitgliederversammlung Distrikt Sachsen**

- mitgeteilt von Karl-Heinz, DL6EV, DVV Sachsen -

Liebe Funkfreunde,  
im Namen des Vorstandes des DARC e. V.: Distrikt Sachsen lade ich Euch hiermit zu unserer Mitgliederversammlung herzlich ein. Die Versammlung findet am Sonnabend, den 14.04.2018, 10:00 Uhr bis gegen 14:00 Uhr im Gasthof „Ritterhof“, Hauptstraße 96 in 09648 Altmittweida statt. Die Versammlung ist für Mitglieder des DARC e.V. öffentlich.

### **Tagesordnung:**

- Eröffnung
- Wahl des Versammlungsleiters und Protokollführers
- Gedenken verstorbener Mitglieder
- Ehrung von Jubilaren und Wettkampfgewinnern
- Bericht des Distriktvorsitzenden
- Bericht des Schatzmeisters
- Bericht d. Verb.-Beauftragten der BNA
- Bericht der Referate
- Nachwahl des stellv. DV
- Diskussion
- Schlusswort

## **2. Umfrage zum Grundrauschen**

- Quelle: Rundspruch Distrikt "H" -

Der DARC führt derzeit eine Umfrage zum Grundrauschen bzw Störsituation durch.

Diese Umfrage über die elektromagnetische Umgebung soll dem DARC EMV Referat wichtige Informationen zur derzeitigen Störsituation auf unseren Bändern geben. Diese Information wird für die weitere Lobbyarbeit dringend benötigt. Die Umfrage erhebt nicht den Anspruch einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit, sondern dient dazu, eine Übersicht zu erhalten, wem wo, auf welchem Band der Funkverkehr durch nicht naturgegebene Störungen verleidet wird.

Direkt auf der DARC Startseite findet man den Link zum Formular. Die Erfassung sollte möglichst mehrfach gemacht werden, zu unterschiedlichen Uhrzeiten, an unterschiedlichen Wochentagen usw.

## **3. Hinweis zum VOTA-Diplom**

- mitgeteilt von Steffen, DJ5NN, sowie CQ-DL -

Anlässlich der 2018 in DL stattfindenden WRTC wurde vom DARC das VOTA-Diplom herausgegeben. Die Beantragung erfolgt unkompliziert über das DCL.

[https://dcl.darc.de/~dcl/public/diplom\\_details.php?diplomid=115](https://dcl.darc.de/~dcl/public/diplom_details.php?diplomid=115)

Wer Interesse am VOTA-Diplom hat, das in der März-CQ DL vorgestellt wurde, hat jeden Freitag ab 1700 UTC Gelegenheit VOTA-Nummern zu sammeln. VOTA steht für „Volunteers-On-the-Air“ und stellt die freiwilligen Helfer der WRTC 2018 in den Mittelpunkt. Jeder registrierte Helfer verteilt eine VOTA-Nummer, die für das Diplom zählt. Bei der freitäglichen VOTA-Aktivierung sind regelmäßig mehr als 25 Volunteers auf dem 80-m-Band QRV. Freilich sind die Volunteers auch auf anderen Bändern QRV oder an den Wochenenden in Contesten zu finden.

**Link:**

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/s/ortsverbaende/01/nachrichten/detailansicht-archiv/news/jeden-freitag-17-utc-vota-aktivitaetsstunde/>

**Und hier noch ein Hinweis:**

Es werden noch Helfer für den Zeitraum vom 10. Juli bis zum 17. Juli 2018 gesucht, insbesondere Betreuer für die einzelnen Conteststandorte. Interessenten bitte bei Axel, DL6KVA, melden: [dl6kva@wrtc2018.de](mailto:dl6kva@wrtc2018.de)  
Dort ist ein Formular zur Anmeldung hinterlegt, das macht es Axel einfacher.

**4. Ergebnisse Sächsischer Kurzwellenpokal 2017**

-mitgeteilt von Günter, DL5YYM, Funkbetriebsreferent-

Am sächsischen Kurzwellenpokal 2017 nahmen insgesamt 164 Stationen aus 42 Ortsverbänden sowie vier Z91- Stationen teil.

Die Beteiligung sah in den Ortsverbänden wie folgt aus:

S07 mit 12; S02 mit 10; S04, S53 und S41 mit je 9; S27 mit 8; S01, S50 und S54 mit je 7; S22 mit 6; S36 und S06 mit je 5 Stationen, sowie 6 OV's mit je 4 Stationen; 6 OV's mit je 3; 9 OV's mit je 2 und 9 OV's mit je 1 Station.

Z91 war mit 4 Stationen vertreten.

**Hier die ersten 10 Stationen:**

1.	DL5JAN	S53	499 Punkte
2.	DA3T	S22	359 Punkte
3.	DL1DTL	S01	340 Punkte
4.	DL8DWW	S04	310 Punkte
5.	DJ1YFK	S07	304 Punkte
6.	DF0SAX	S01	300 Punkte
7.	DL2LRT	S36	287 Punkte
8.	DL3DTH	S07	266 Punkte
9.	DR7B	S50	245 Punkte
10.	DL8DYL	S01	228 Punkte

**Nach Gesamtpokalpunkten der ersten 10 OV's ergibt sich folgendes:**

1.	S07	1.280
2.	S01	1.143
3.	S53	1.140
4.	S04	1.105
5.	S50	676
6.	S22	615
7.	S36	599
8.	S27	574
9.	S41	573
10.	S02	556 Gesamtpunkte

Zu diesen Ergebnissen unser herzlicher Glückwunsch!

Die Ergebnisse im Einzelnen sind der Webseite unseres Distriktes zu entnehmen.

## **5. Info zum AIS-Rettungssystem in der Binnenschifffahrt- ein Aufruf zur Mitarbeit der Funkamateure**

- mitgeteilt von Walter, DL9WJM -

Nahezu alle, die mit dem Auto unterwegs sind, haben etwas mit GPS zu tun. Denn die Signale der GPS-Satelliten werden im Empfänger im Fahrzeug verarbeitet. Unter dem Namen "Navi" sind diese Empfänger besser bekannt.

Wenn diese GPS-Daten nun in einem anderen Empfänger verarbeitet, auf einen Sender im 2-m-Band gegeben und auf 144,800 MHz ausgesendet werden, heißt das ganze APRS. Diese Informationen kommen dann auf der Internetseite [www.aprs.fi](http://www.aprs.fi) an und dort kann man sehen, wer mit seinem Fahrzeug gerade wo unterwegs ist. Damit wird aber auch ersichtlich wo das Fahrzeug ist, sollte es mal gestohlen werden und der Dieb sich nicht mit der Afu-Technik auskennt, die dann in gewissen Zeitabständen die Position des Fahrzeugs verrät.

Dieses Melden der augenblicklichen Position ist aber nicht nur auf der Straße möglich, es wird auch in der Schifffahrt angewandt und heißt dort AIS (Automatic Identification System). Während die Funkamateure ihr System mehr oder weniger nebenbei betreiben, ist es in der Seefahrt existenziell notwendig, die in der Nähe befindlichen Schiffe auf sich aufmerksam zu machen, beziehungsweise um anderen Schiffen ausweichen zu können. Fangen Landstationen an den Küsten und Flüsse diese Positionsmeldungen auf, senden sie die Infos an [vesseltracker.com](http://vesseltracker.com) oder auch [marinetraffic.com](http://marinetraffic.com). Die Schiffe werden dann ebenso sichtbar, wie die Autos der Funkamateure.

Mit Walter, DL9WJM empfängt nun auch ein Funkamateur aus Sachsen die AIS-Signale der Binnenschiffe auf der Elbe von Dommitzsch bis Belgern, evtl. von Wittenberg bis Riesa.

Somit unterstützen Funkamateure weltweit an Küsten, auf Inseln, an Flüssen und Kanälen den Ausbau der AIS-Empfangsinfrastruktur und erhalten das dazu benötigte Equipment: Ein RaspberryPi3, AIS-RX, Kabel, Netzteil und eine Seefunkantenne, sowie einen Account zur Schiffsbeobachtung weltweit, werden kostenlos zur Nutzung übergeben.

Vorausgesetzt wird lediglich eine Stromversorgung des Mini-PC, ein ständiger Internetzugang und die beste Position für die 162MHz-Groundplane.

OM Walter, DL9WJM hat eine eher familiäre Beziehung zur Seefahrt und zur weltweiten Schiffsbeobachtung, denn der Schwiegersohn ist der Technikchef auf einem Containerschiff.

Neben dem "Notfunkgedanken" bei der Schließung von Empfangslücken und dem Aufbau von Redundanzen entlang der Elbe, ist das Beobachten in diesem Bereich des 2m-Bandes für Funkamateure von besonderem Interesse. Üblicherweise hat man eine Reichweite von ca 40km. Sollten einmal Schiffe aus 100km und mehr zu hören sein, dann kann man sicher sein, dass es Überreichweiten gibt, also gute Bedingungen sind und dann macht 2m/70cm so richtig Spaß, denn, wenn sich die Funksicht der lokalen AIS-Antenne von den üblichen 40Km schon mal auch um das ca 3-fache erhöhen sollte, sind insbesondere auf UKW gute Bedingungen zu erwarten.

Interessierte YL und OM können sich über die Internetseite [www.vesseltracker.com](http://www.vesseltracker.com) bzw. [Mitschnitt von Radio DARC](#) informieren und eine Anfrage an die eigens für Funkamateure eingerichtete Emailadresse: [partner@vesseltracker.com](mailto:partner@vesseltracker.com), senden.

Beste Erfahrungen mit diesem Funkdienst für die Jugend- und Öffentlichkeitsarbeit teilt Jörg, DM4DL, auf [qrz.com](http://qrz.com) unter dem Club und Contest Call DR0F, mit.

## **6. Funkflohmarkt in 96355 Tettau**

- mitgeteilt von Manfred, DL9NDK -

Am 21. April findet der 4. Funkflohmarkt im nordfränkischen Tettau, dicht an Thüringen angrenzend statt. Die Börse wird vor allem im bayerischen und thüringer Raum sehr gut angenommen.

Auch in diesem Jahr stehen in der Festhalle bis zu 1000 Quadratmeter Ausstellungsfläche zur Verfügung. Verkäufer aus einem 300-Kilometer-Kreis werden Überzähliges aus dem Bereichen Funk, Messtechnik, Elektronik und Informations-Technik anbieten.

Genaue Informationen gibt es unter [www.funkflohmarkt-tettau.de](http://www.funkflohmarkt-tettau.de)

**Das war unser heutiger Sachsenrundspruch.**

**Wir bedanken uns für die Zuarbeiten.**

**Den nächsten Rundspruch strahlen wir am 08.04.2018 ab. Zuarbeiten bitte bis Donnerstag, den 05.04.2018, 21:00 Uhr Ortszeit an Ben, DL4ZM.**

**Für Zuarbeiten mit Bild(ern) im Format .JPEG sind wir dankbar.**

**Mailto: [dl4zm@darç.de](mailto:dl4zm@darç.de)**

**73's und awdh**

Ben, DL4ZM

Referent Rundspruch Distrikt Sachsen

**Den Rundspruch des Distriktes Sachsen senden wir jeweils am 2. Sonntag im Monat auf 3,62 MHz (plus/minus QRM) und gleichzeitig über das dem 2m Collmborg- Relais DB0SAX - 145,700 MHz (Kanal RV56).**

**Wolfgang, DL8DWW überträgt den Rundspruch über das Löbauer 2m Kottmar- Relais DB0LOE - 145,625 MHz (Kanal RV50).**

**Wir bedanken uns bei den Relaisbetreibern Rocco, DL1XM, Gunnar, DG1LZG und Wolfgang, DL8DWW, OVV S04, für die Unterstützung.**