



# Sachsenrundspruch Nr. 412

vom 12.03.2017

## Aus dem Inhalt:

1. Einladung zur Mitgliederversammlung des Distriktes
2. Erinnerung an die Jahresmeldung einiger OV's
3. Bitte neue DARC-Webseite zum UKW-Log-Upload nutzen
4. 2. FUNK.TAG am 8. April
5. Oscar-Nr. 88 verliehen
6. Interaktive Relaiskarte gewinnt an Bedeutung
7. Neues vom DMR BrandMeister Netz
8. Aktivität der Crew um DK0MI
9. Vorinfo zum Feldtag des OV Mittweida
10. Neue Spende aus den Erlösen des KIDS-Diplom übergeben.
11. Relaisreffen auf dem Auersberg
12. Sendetechnik für den Auersberg gesucht



## **Zu den Informationen:**

### **1. Einladung zur Mitgliederversammlung des Distriktes**

- mitgeteilt von unserem DV Karl-Heinz, DL6EV -

Liebe Funkfreunde,  
im Namen des Vorstandes des DARC e.V. Distrikt Sachsen, lade ich Euch  
hiermit zu unserer Mitgliederversammlung herzlichst ein.

Die Versammlung findet am Sonnabend, den 22.04.2017, im Gasthof „Rit-  
terhof“ Hauptstraße 96 in 09648 Altmittweida statt.

Versammlungsbeginn: 10.00 Uhr - Ende ca. 14:00 Uhr.  
Die Versammlung ist für Mitglieder des DARC e.V. öffentlich.

#### **Auf der Tagesordnung stehen nach der Eröffnung:**

- Wahl des Versammlungsleiters und Protokollführers
- Gedenken verstorbener Mitglieder
- Ehrung von Jubilaren und Wettkampfgewinner
- Bericht des Distriktvorsitzenden
- Bericht des Schatzmeisters
- Bericht d. Verb.-Beauftragten der BNA
- Bericht der Referate
- Diskussion
- Wahl des Vorstandes
- Schlusswort

### **2. Erinnerung an die Jahresmeldung der OV's**

- mitgeteilt von unserem DV Karl-Heinz, DL6EV -

Wie mir von der DARC- Buchhaltung mitgeteilt wurde, haben trotz des Hinweises im Februar-Rundspruch folgende OV's unseres Distriktes die entsprechend der Ziffer 10.1. des Handbuches für den Kassenwart bzw. nach Punkt 4.8.3 der GO erforderliche Jahresmeldung für 2016 noch immer nicht eingereicht. Das betrifft folgende 6 OV's:

- S03 - Liebstadt
- S09 - Dresden- Niedersedlitz
- S33 - Zschopautal
- S52 - Callenberg
- S56 - Auerbach
- S57 - Glauchau- Meerane

Es wird gebeten, das Versäumte so schnell wie möglich nachzuholen.

### **3. Bitte neue DARC-Webseite zum UKW-Log-Upload nutzen**

- Quelle: DARC -

Für UKW-Conteste betreibt der DARC e.V. seit Anfang des Jahres eine neue Software zum Upload des Logs und zur Auswertung. An dieser Stelle der erneute Hinweis, da der DARC VHF-, UHF-, Mikrowellenwettbewerb am Wochenende 3./4. März stattgefunden hat. Einsendeschluss ist der 21. März. Weitere Informationen zur neuen DARC-Webseite zum UKW-Log-

Upload und Auswertung sind in der Märzausgabe der CQ DL auf Seite 15 nachzulesen.

#### **4. 2. FUNK.TAG am 8. April**

- Quelle: DARC -

Am 8. April findet der 2. FUNK.TAG in der Messe Kassel statt. Die Veranstaltung der DARC Verlag GmbH mit dem ideellen Träger DARC e.V. richtet sich an Funkamateure, Maker und Elektronikbegeisterte.

In der Zeit von 9 bis 16 Uhr erleben die Besucher in den Hallen 1 und 2 eine umfangreiche Veranstaltung mit Händlerbeteiligung, einem großen Flohmarkt und Rahmenprogramm.

Auf dem Flohmarkt erworbene Waren können am Funkgerätemessplatz sogleich auf korrekte Funktion hin geprüft werden.

Innerhalb des Vortragsprogramms wird es Referate zu den Themen Software Defined Radio, Antennenselbstbau, DXpeditionen und Digital Voice geben.

DOK-Sammler kommen bei einer UKW-DOK-Börse auf ihre Kosten.

Das ARDF-Referat des DARC veranstaltet im nahegelegenen Gelände der Fulda-Auen eine Peilveranstaltung.

Dank seiner hervorragenden Verkehrsanbindung ist das stadtnahe Messengelände ideal per Auto, Bahn oder Flugzeug zu erreichen. Die unmittelbare Autobahnanbindung und über 3000 kostenlose Parkplätze vor Ort machen die im Grünen gelegene Messe Kassel zu einem perfekten Standort. Der DARC e.V. freut sich auf viele Besucher zum 2. FUNK.TAG in der Messe Kassel.

Weitere Informationen sind auch in der Aprilausgabe der CQ DL sowie auf der FUNK.TAG-Webseite nachzulesen.

#### **5. OSCAR-Nummer 88 verliehen**

- Mitgeteilt von Andreas Bilsing, DL2LUX - DOK S37 -

Wie der AMSAT NEWS SERVICE berichtete, wurde die OSCAR-Nummer 88 an den von den arabischen Emiraten gestarteten Amateurfunksatelliten Nayif-1 verliehen. Dieser Satellit darf sich jetzt EO-88, bzw. Emirates OSCAR- 88 nennen. Die OSCAR-Nummern werden von der nordamerikanischen AMSAT für echte Amateurfunksatelliten vergeben. Das bedeutet, dass der Satellit von Amateuren entwickelt wurde und die Nutzlast allen Funkamateuren zur Verfügung steht. Die Frequenz muss von der IARU koordiniert worden sein.

EO-88 wurde am 15. Februar 2017 mit einer PSLV-XL-Rakete zusammen mit 103 weiteren Satelliten vom indischen Satish Dhawan Space Center gestartet. Übrigens hat Indien damit einen neuen Rekord aufgestellt. Die bisherige Höchstmarke hielt Russland seit 2014 mit gerade mal 39 Satelliten.

Bereits wenige Stunden nach dem Start wurde der Transponder in Betrieb genommen, erste Verbindungen zwischen Amateurfunkstationen durchgeführt und Telemetrie empfangen.

Der 1U-CubeSat beinhaltet ein vollständiges Kommunikationspaket der FUNcube-Serie: einen Transponder für den Mode U/V für SSB und CW, sowie eine BPSK-Bake für die Telemetrie. Deshalb trägt der Satellit auch noch die Bezeichnung FUNcube-5.

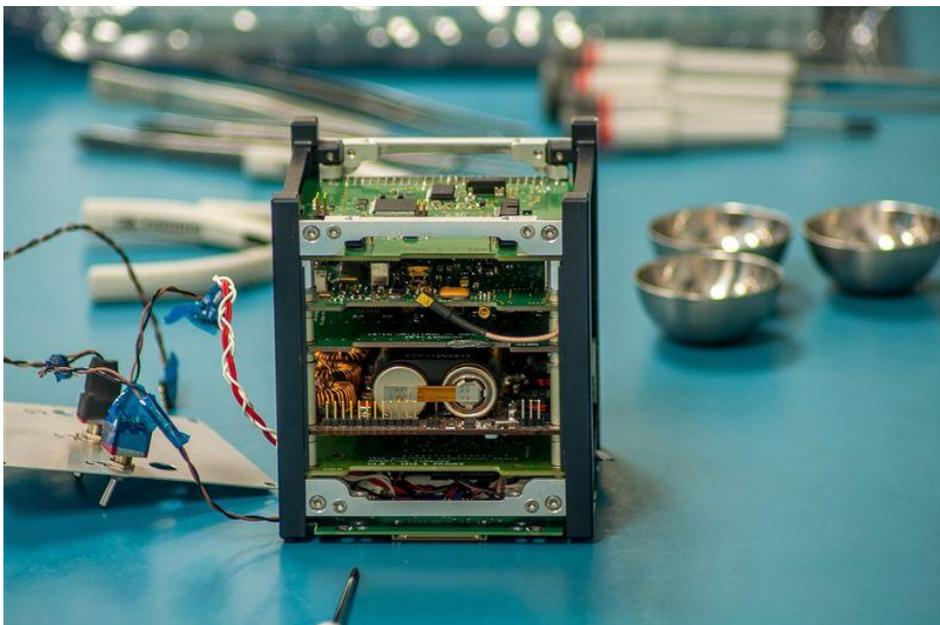
Der 30 kHz breite V/U-Transponder hat einen Uplink-Bereich von 435,015-435,045 MHz und einen Downlink-Bereich von 145,990-145,960 MHz. Die BPSK-Bake sendet auf 145,940 MHz ein 1200 bps Datensignal.

Quellen:

Joseph Spier: ANS-057 AMSAT News Service Weekly Bulletins.  
26. Februar 2017, abgerufen am 4. März 2017 (englisch).

<http://www.amsat.org/pipermail/ans/2017/000952.html>

<https://amsat-uk.org/2017/02/15/navif-1-launched/>



## **6. Interaktive Relaiskarte gewinnt an Interesse**

- mitgeteilt von Wolfgang, DO6HM -

Die neue, interaktive Relaiskarte von Martin (DK3ML) <https://repeatermap.de> wird von einer zunehmenden Zahl von Funkamateuren zur Information über die aktiven Relais und ihre Betriebsarten genutzt.

Die Karte entstand aus einer Liste von Repeatern aus der Region Hamburg, die von Winni, DL3XU und Berni, DL6XB gepflegt wurde. Waren im Dezember noch hauptsächlich Relais aus Norddeutschland vertreten, wurden nach und nach immer mehr Repeater aus dem ganzen Bundesgebiet (und darüber hinaus) gemeldet. Inzwischen sind mehr als 850 Repeater eingetragen.

Während Martin sich hauptsächlich um die Weiterentwicklung der Karte kümmert, ist Winni für die Datenbank-Pflege zuständig und bearbeitet Meldungen zu fehlenden Repeatern oder Korrekturmeldungen.

Tatkräftige Unterstützung kommt dazu aus dem Recherche-Team um Wolfgang, DO6HM. Er koordiniert die Zusammenarbeit mit Holger DO2PA, Tomasz DG5LC, Jürgen DL1JAC und Günter DO4HG und gemeinsam hat dieses Team mehr als 80% der Repeater recherchiert und gemeldet. Wolfgang und Günter veröffentlichen außerdem noch eine Relaisliste über Google+

Das Design ist weitgehend responsive und funktioniert damit auch auf mobilen Geräten, wie Smartphones und Tablets.

Als Hintergrundkarte kommt OpenStreetMap zum Einsatz.

Gedacht ist das Projekt als Hilfe von Funkamateuren für Funkamateure. Das kann natürlich nur funktionieren, wenn sich möglichst viele beteiligen. Deshalb die Bitte: Fehlt ein Repeater? Klickt einfach auf das "+" in der Symbolleiste und meldet ihn. Ist irgendetwas falsch? Jeder Eintrag auf der Karte stellt einen Link bereit, um Korrekturen zu melden. Alle Meldungen werden normalerweise mehrfach täglich bearbeitet.

VY 55, 73 Wolfgang,DO6HM/Martin,DK3ML

## **7. Neues vom DMR BrandMeister Netz**

Zwei neue Talkgruppen sollen einen vereinfachten Funkbetrieb ermöglichen. Die beiden Talkgruppen 262-00 und 262-99 wurden im Zeitschlitz Eins angelegt und schaffen einen einheitlichen Ausweichraum für längere Repeater übergreifende QSOs. Man könnte sich diese beiden als Sprechkanal, neben dem Anrufkanal vorstellen.

easyBM-lite in der Version 1.05 ist da. Das easyBM-lite ist ein vereinfachtes SD-Karten Image für den DVMega-Hotspot. Es ermöglicht die schnelle Einrichtung eines DMR-Hotspots und verzichtet dabei auf den sonst üblichen Remote-Desktop. Die Software richtet sich an Einsteiger und kann von der Webseite [bm262.de](http://bm262.de) geladen werden.

Besitzer eines MD-380 DMR-Funkgerätes können sich freuen. So wurde Anfang Februar von Rudy PD0ZRY die Funktion namens Talker-Alias in die experimentelle Firmware eingebaut. Damit wird es möglich, das Rufzeichen seines QSO-Partners im eigenen Display zu sehen. Eine Besonderheit gibt es dazu im BrandMeister Netz, der DMR-Server ergänzt ein fehlendes Rufzeichen eines QSO-Partners.

Die aktiven Talkgruppen an einem Repeater können nun leicht abgefragt werden. Dazu sendet man mit dem Funkgerät den Text "RPT" an die DMR-Nummer 262994. Als automatische Antwort erhält man eine Auflistung, ebenfalls als Kurznachricht an das eigene Funkgerät.

Seit Anfang des Jahres können Relais zu einer regionalen Gruppe zusammengeschaltet werden. Dabei steht die Talkgruppe Acht, wie schon aus dem DMR-MARC Netz bekannt, für einen solchen regionalen Zusammenschluss. Die regionale Gruppe kann zusätzlich im BrandMeister-Netz über eine sogenannte Mirror-TG von ausserhalb erreicht werden. Eine Auflistung dazu findet man auf der deutschen BrandMeister Webseite. Diese kurzgefassten Meldungen, können auf der Webseite [bm262.de](http://bm262.de) im Detail nachgelesen werden.

Viel Spaß im digitalen DMR Sprechfunk Netz BrandMeister, wünscht das bm262.de Team.

### **8. Aktivität der Crew um DK0MIT**

- mitgeteilt von Thomas, DB6KT, OVV S44 Mittweida -

Wie jedes Jahr findet zum 1. April eine DX-Expedition der Clubstation der Hochschule Mittweida, DK0MIT, und einiger Mitglieder des OV MITTWEIDA S-44 statt. In diesem Jahr wird NASSAU das Ziel Aktivierung sein. Die Hauptstadt der BAHAMAS liegt dann im Erzgebirge (JO60SR) und ist auf den unteren Kurzwellenbändern zu arbeiten. Diplom bzw. Diplombedingungen für das 1. April-Award sind auf den Hompages von OV S-44 bzw. DK0MIT einzusehen.

### **9. Vorinfo zum Feldtag des Ortsverbandes Mittweida - S44**

- mitgeteilt von Thomas, DB6KT, OVV S44 Mittweida -

Vom 09.06.-11.06. findet der jährliche Fieldday des Ortsverbandes MITTWEIDA auf dem Gelände des Schützenvereins 1891 e.V. SEIFERSBACH in JO60MX statt. Geplant sind Aktivitäten rund um Antennenbau, Fuchsjagd, Modellgleitschirmflug, Flächendrachen mit Amateurfunknutzlast und natürlich viel Funkbetrieb - einige Überraschungen und Klein-Events inklusive. Es stehen genügend Parkplätze und auch Platz zum Antennenaufbau zur Verfügung. Übernachtungen auf dem Gelände im eigenen Zelt sind ebenfalls möglich. In diesen Fall bitte eine kurze Info an Thomas - [DB6KT@dark.de](mailto:DB6KT@dark.de) oder Rainer [DL3JRA@dark.de](mailto:DL3JRA@dark.de).

### **10. Neue Spende aus den Erlösen des KIDS-Diplom übergeben.**

Der Ortsverband Chemnitz-Süd S54 hat seit 1999 eine Partnerschaft mit dem SOS-Kinderdorf in Zwickau/Sachsen. Bekannt sein wird diese Partnerschaft, durch das KIDS-Diplom, welches über das DCL seit 2014 beantragt werden kann. Für das Diplom sind Verbindungen mit Funkamateuren aus 50 Ländern nachzuweisen, in denen es SOS-Kinderdörfer gibt. Die Diplomgebühren gehen dann als Spende an die Knirpse. Das Diplom kann auch von Hörern beantragt werden. Bis heute wurden 193 Diplome an OP's aus 25 Länder ausgereicht.

Am 16. Februar 2017 war es dann wieder einmal so weit, dass wir eine neue Spende übergeben konnten. Diesmal hatten wir eine Delegation des SOS-Kinderdorfs in unsere Klubstation eingeladen. Thea, DE1MTU, und Kassenwart des OV's, übergab an Berthold Grenz vom sozialpädagogischen Fachdienst der Einrichtung eine neue Teilspende in Höhe von 250,00 €. Damit erhöhte sich die Summe der Spenden auf insgesamt über 1.300,00 €.

Herr Grenz bedankte sich dafür in herzlichen Worten. Thea betonte, dass diese Spenden nur durch das weltweite Engagement der Funkamateure möglich wurden, die durch den Erwerb dieses Diploms das Anliegen des Projektes unterstützen.

Weitere Informationen: <http://df0che.darc.de/diplom.html>



Spendenübergabe

### **11. Relaiستreffen auf dem Auersberg**

- mitgeteilt von Torsten, DO8GT -

Am 18.März. findet unser nächstes Relaiستreffen bei DB0ERZ statt. Veranstaltungsort ist das Hotel "Zum Kranichsee" unmittelbar neben dem Auersberg, Frühbusser Str. 15 OT Weitersglashütte 08309 Eibenstock. Tel. 037752/6787-0

Einige OMs reisen schon am Freitagnachmittag an. Wer noch eine Übernachtung buchen möchte, meldet sich über die E-Mail-Adresse: [anfrage@hotel-kranichsee.de](mailto:anfrage@hotel-kranichsee.de) direkt beim Hotel mit dem Hinweis auf das Amateurfunktreffen Auersberg.

Interessierten können alles noch einmal auf der Internetseite [www.db0erz.de](http://www.db0erz.de) nachlesen.

### **12. Sendetechnik für den Auersberg gesucht**

- mitgeteilt vom Relaisbetreiber Torsten, DO8GT -

Torsten schreibt:

Bis dato hatte ich ein geliehenes Gerät "IC2820" mit dem wunderbar CROSSBAND ohne Einschränkung geht (bei den meisten Geräten ist eine Zeitsperre drin).

Leider steht mir das Gerät nicht mehr zur Verfügung und ich kann den Sachsenrundspruch nicht mehr auf das 70cm Fichtelbergrelais DB0FIB umsetzen.

Es ergeht die Anfrage, ob jemand so ein Gerät preiswert für diesen an mich Zweck abgeben kann.

Dann kann sich derjenige über [db0fib@online.de](mailto:db0fib@online.de) bei mir gern melden.

**Das war unser heutiger Sachsenrundspruch, wir bedanken uns bei den Zuarbeitern.**

**Den nächsten SRS strahlen wir am 09.04.2017 ab. Zuarbeiten bitte bis Donnerstag, den 06.04.2017, 21:00 Uhr Ortszeit an Ben, DL4ZM.**

**Für Zuarbeiten mit Bild(ern) im Format .JPEG sind wir dankbar.  
Mailto: [dl4zm@darcd.de](mailto:dl4zm@darcd.de)**

**73's und awdh**

de Ben

DL4ZM/DL0SAX

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 Collmberg- Relais DB0SAX - 145,700 MHz (Kanal RV56) sowie das 70cm - Auersberg- Relais DB0ERZ - 439,1125 MHz. 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, Torsten, DO8GT und Wolfgang, DL8DWW, OVV S04, für die Unterstützung.**