



# Sachsenrundspruch Nr. 385

vom 10.08.2014

## Aus dem Inhalt:

1. OV-Info Nr. 6 verschickt
2. Watt 32 nun auch für 70MHz-Band
3. Neuer Fernkurs Afu
4. Neuer Redakteur DXMB
5. 29. Satellitensymposium der AMSAT-UK
6. Aktivitätswettbewerbe H,S,W
7. ILLW
8. Aktivitäten DM2C
9. Spreewald Fuchsjagd
10. Modell-Hobby-Spiel-Messe in Leipzig
11. Vorinfo: 10. Afu-Treffen Erzgebirge
12. 3. Relai-treffen auf dem Auersberg



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

## Zu den Informationen:

### **1. OV-Info Nr. 6 wurde verschickt**

- Quelle: DARC -

Die Ausgabe 6/14 der OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Ortsverbände wurde an die Vorsitzenden der über 1000 DARC-Clubs versandt. In der aktuellen Ausgabe geht es vorrangig um Themen, welche die Redaktion der CQ DL betreffen.

Interessierte Mitglieder können die Info im geschützten Bereich im Internet unter: [www.darc.de/darc-info/geschaeftsstelle/services-und-informationen/ov-info/](http://www.darc.de/darc-info/geschaeftsstelle/services-und-informationen/ov-info/) herunterladen.

Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle.

Des Weiteren haben Mitglieder auch dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

### **2. Watt32 nun auch für Berechnungen auf 70 MHz-Band**

- Quelle: DARC -

In der aktuellen Version 4.50.0 ist Watt32 auch für die EMVU-Berechnungen auf dem 70-MHz-Band geeignet. Das Programm enthält für dieses Band bereits 35 Antennen inklusive der Winkeldaten.

Thilo Kootz, DL9KCE, hat zudem eine neue DLL-Version entwickelt, die einige neue, im Amateurfunk gebräuchliche Antennenkabel enthält.

Bei einem Update muss zwingend auch die neue DLL-Version 4108 installiert werden. Die neue Watt32 Programmversion ist wie bisher für DARC Mitglieder von der DARC-Webseite kostenlos downloadbar.

Eine eventuell auf dem Rechner vorhandene ältere Programmversion muss vom Installer deinstalliert und dann die neue Version installiert werden. Das geht leider noch nicht automatisch.

Mit installiert wird jedoch ein Updateprogramm, das künftige Programmupdates dann automatisiert durchführen kann.

Weitere Infos und Downloads gibt es wie bisher auf der Webseite [www.df3xz.de](http://www.df3xz.de)

### **3. Neuer Fernkurs Afu**

- Quelle: DARC -

Das Ausbilderteam FUNKENLERNEN beginnt am 01.10.2014 wieder einen Fernkurs. Der Kurs geht bis Himmelfahrt 2015 und endet mit einem fünftägigen Intensivseminar und der Prüfung bei der Bundesnetzagentur. Das Seminar beginnt Mittwoch, 13.05.2015 abends, die Prüfung wird im Anschluss an das Seminar durchgeführt.

Inklusive Vollpension, Übernachtung in der Jugendherberge Wiesbaden und aller Materialien kostet der Kurs 386,60 EUR. Besondere Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, das Beherrschen der Grundrechenarten erleichtert den Einstieg.

Voraussetzung für die Teilnahme ist ein Internetanschluss zur Nutzung der Lernplattform und eine Email-Adresse um die Zugangsdaten für diese zu erhalten. Um an der persönlichen Betreuung im Chatraum teilnehmen zu können muss der Internetanschluss Abends verfügbar sein.

Die Teilnahme am Intensivseminar gehört zum Kurs untrennbar dazu.

Informationen und die Anmeldeunterlagen zum Fernkurs finden Sie unter [www.funken-lernen.de](http://www.funken-lernen.de)

#### **4. DL7UXG übernahm Redaktion des DXMB von DK8JB**

- Quelle. DARC -

Mit der Ausgabe 1896 des DXMB, Erscheinungsdatum 6. August 2014, hat OM Klaus Poels, DL7UXG, die Redaktion und Herausgeberschaft übernommen. Er löst damit OM Johannes Amchiewicz, DK8JB, ab.

Johannes übernahm das DXMB vor drei Jahren und wurde seither von Klaus bereits in Sachen IOTA und WWFF-Informationen unterstützt.

Das Referat DX & HF-Funksport bedankt sich im Namen der weltweiten DX-Gemeinde bei DK8JB für zahlreiche informative und abwechslungsreiche DX-Nachrichten.

Klaus, DL7UXG, wünschen wir viel Erfolg und Spaß bei der Erstellung der wöchentlichen DX-Informationen. Er erhält künftig Unterstützung durch OM Friedrich zur Hellen, DL4BBH.

Friedrich wird nun seinerseits Nachrichten zu IOTA, WWFF und sonstigen Bereichen spezieller Diplominteressen zusammenstellen.

#### **5. Das 29. Satellitensymposium der AMSAT-UK**

- mitgeteilt von Andreas, DL2LUX, DOK S31, Leipzig Marienplatz -

Das diesjährige Satellitensymposium der AMSAT-UK fand vom 26. und 27. Juli in Guildford in der englischen Grafschaft Surrey statt und stand ganz im Zeichen des FUNcube-Programms.

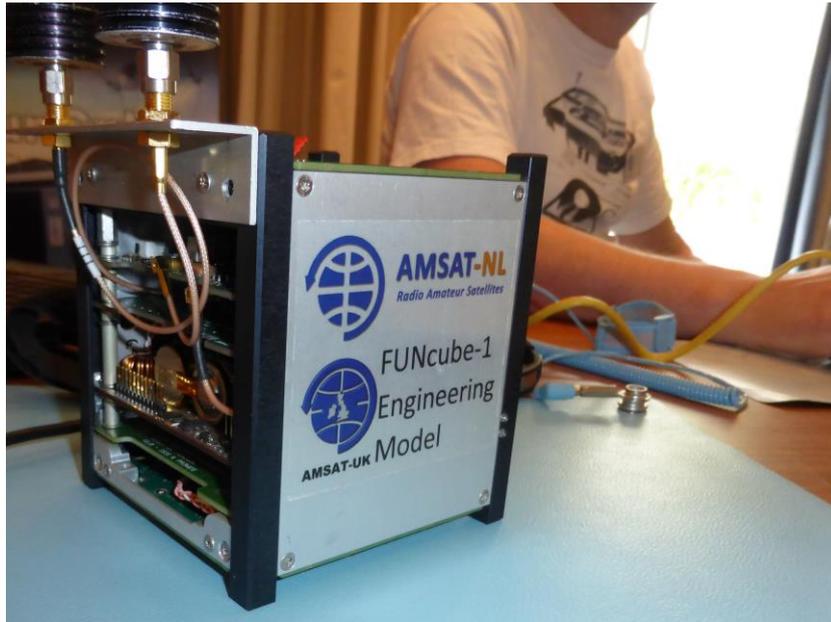
Der Tagungssaal war voll belegt, kamen doch mehr als 80 Teilnehmer aus zahlreichen Ländern nach Guildford. Interessierte OMs kamen z. B. aus den Niederlanden, der Schweiz, Frankreich, Belgien, Indien, Japan, USA, Südafrika, Litauen, Brasilien und Deutschland. Aus Deutschland waren sieben OMs angereist. Aus Sachsen war DL2LUX dabei.



Tagungssaal in Guildford

Am Freitag vor dem Symposium wurde, ein CubeSat-Workshop am Surrey Space Center der University von Surrey durchgeführt. Hier konnten der Reinraum, die Bodenstation und neue Versuchsanlagen besichtigt werden.

Jim Heck, G3WGM eröffnete das Symposium am Samstag und begrüßte die Teilnehmer. Das Projekt FUNcube und das gesamte FUNcube-Team wurde vorgestellt.



Model

Ein Ausschnitt einer BBC-Sendung stellte das Projekt FUNCube-1 vor und zeigte die mediale Wahrnehmung dieses Projekts im Vereinigten Königreich. G3WGM erklärte das Symposium für eröffnet und die Vorträge konnten beginnen. Es gab 25 Beiträge zu verschiedenen Themen.

- Steve Ford WB8IMY, Redakteur der ARRL-Zeitschrift QST und Autor zahlreicher Bücher über Amateurfunkthemen nutzte seine erste Europareise zu einem Besuch in Guildford und sprach über die Satellitenstation W1AW im Hauptquartier der ARRL.
- Drew Glasbrenner, KO5MA sprach über aktuelle Entwicklungen bei der AMSAT-NA. Diese Organisation hat derzeit ca. 3200 Mitglieder. Die Entwicklung von Fox-1, einen CubeSat mit Amateurfunknutzlast geht voran. Interessant war die Bemerkung von Drew zu den in Europa etwas geschmähten einkanaligen FM-Satelliten. Er berichtete, dass es in den USA eine andere QSO-Kultur auf diesen Satelliten gibt, die es ermöglicht innerhalb eines Durchgangs zahlreiche QSOs zu fahren.
- Gintautas Sulskus, ein litauischer Physikstudent ohne Amateurfunkrufzeichen, stellte den ersten litauischen Satelliten „Lituanica SAT-1“ vor. Obwohl der Amateurfunk nicht zu den primären Missionszielen gehörte, wurde der CubeSat mit einem FM-Repeater ausgerüstet. Dies führte dann zur Verleihung der OSCAR-Nummer 78 bzw. LO-78 durch die AMSAT-NA.
- Mario Lorenz, DL5MLO, Achim Vollhardt, DH2VA vertraten das Bochumer Sternwarten-Team der AMSAT-DL und berichteten über das ISEE-3 REBOOT PROJECT, den Versuch, den Satelliten ISEE-3/ICE zu reaktivieren und zu steuern [2]. Beide stellten das Projekt über den 1986 gestarteten Satelliten von den Anfängen bis in die Gegenwart, die Projektbeteiligten und die einzelnen Aktivitäten vor. Die Frage, ob „Zivilisten“ in der Lage sind, einen Satelliten zu übernehmen wurde mit „JA“ beantwortet. Leider fehlte es im konkreten Fall an Informationen und vor allem an Zeit.
- Peter Gülzow, DB2OS referierte über das Phase-IV Projekt der AMSAT-DL, eine Amateurfunknutzlast auf einem geostationären Satelliten.

Das vollständige Programm des Symposiums ist auf <http://www.uk.amsat.org> verfügbar.

Auf der Webseite [www.batc.tv](http://www.batc.tv) kann man ausgewählte Videobeiträge des Symposiums ansehen.

## **6. Aktivitätswettbewerbe der DARC-Distrikte Niedersachsen, Sachsen und Sachsen-Anhalt 2014**

-mitgeteilt von Günter, DL5YYM, Referent Funkbetrieb-

Am Samstag, den 30. August 2014 findet der nächste Aktivitätswettbewerb wie folgt statt:

06:00 - 06:59 UTC	3,5 MHz	SSB
07:00 - 07:59 UTC	3,5 MHz	CW
08:00 - 08:59 UTC	28 MHz	SSB
09:00 - 09:59 UTC	28 MHz	CW
12:00 - 13:59 UTC	144 MHz	CW-SSB-FM
14:00 - 14:59 UTC	432 MHz	CW-SSB-FM

Auf der Webseite unseres Distriktes unter "Wettbewerbe" ist die vollständige Ausschreibung zu finden.

## **7. Rekordverdächtiger Anmeldestand zum ILLW**

- Quelle: DARC -

Zum bevorstehenden internationalen Leuchtturm- und Feuerschiffwochenende, bei dem Funkbetrieb von ebendiesen gemacht wird, haben sich in diesem Jahr rekordverdächtig viele Amateurfunkstationen angemeldet. Es fehlen nur noch 90 weitere Anmeldungen, um den Allzeitrekord zu knacken. Im Jahr 1998 mit 158 Anmeldungen gestartet, liegen in diesem Jahr 500 aus 50 Ländern vor. Kürzlich stießen Standorte aus Aruba, Österreich, Kuba, Gibraltar und Litauen dazu. Die meisten Anmeldungen (80) stammen aus den USA, gefolgt von Deutschland und Österreich (je 62). Die vollständige Liste für das Event vom 16. bis 17. August gibt es unter [www.illw.net](http://www.illw.net)

## **8. Aktivitäten DM2C**

- mitgeteilt von Steffen, DM6WAN, S54 Chemnitz-Süd -

Auch dieses Jahr wird der OV S54 zum ILLW (International Lighthouse Lightship Weekend) vom 16. bis 17. August 2014 am Moritzburger Leuchtturm QRV sein. Seit 2007 ist das Team dort jedes Jahr unter dem Rufzeichen DM2C in allen Betriebsarten und auf allen Bändern aktiv.

Kennung: DE 0021 - LOC: JO61UE.

Dieses Jahr NEU - Aktivierung des Fasanenschlösschens

Gleichzeitig werden wir auch im Rahmen des COTA - Programms das Fasanenschlösschen aktivieren, welches sich in unmittelbarer Nähe des Leuchtturms befindet.

COTA -Nr.: SAX-016 WCA: DL-0112.

Aktuelle Informationen werden auf der QRZ-Seite [www.qrz.com/db/dm2c](http://www.qrz.com/db/dm2c) veröffentlicht. Dort findet man auch Verweise auf die letzten beiden Jahre unserer Aktivierung.

Wir freuen uns auf viele nette QSOs und vielleicht auch auf einen Besuch.

73 de Steffen (DM6WAN)

### **9. Steigende Teilnehmerzahl bei Spreewald-Fuchsjaagd**

- mitgeteilt von Thomas, DL8DXW, S01, Saxonia Dresden -

Am 28.06.2014 fand nun bereits zum 3. Mal die auf Wasserwegen ausgetragene Spreewaldfuchsjaagd in Burg statt.



Peilen im Boot - Urheber: Thomas Hetland, DL8DXW

Innerhalb von maximal 400 Minuten waren mit Paddelbooten 5 auf dem 80m-Band sendende „Füchse“ (manchmal auch „Enten“, „Frösche“ oder „Waldgeister“) aufzuspüren.



Ein "Fuchs" - Urheber: Bernd Voigt

Die Organisatoren vom OV Cottbus (Y24) um Detlef Klauck (DH2FOX) hatten gute Arbeit geleistet und eine abwechslungsreiche und mit Hindernissen gespickte Streckenführung vorbereitet. Bei einer Rekordbeteiligung von 44 Teilnehmern ging der Sieg an das Team Gerald Eichler/Philipp Le (DL1DSR/DL6PLE) gefolgt vom

Team Frank Lieske/Thomas Hetland (DL8DXW) aus dem Distrikt S. Den 3. Platz belegten Katrin und Christian John (DL6UBA). Weitere Teilnehmer aus Sachsen waren Evelyn Puschner und Udo Eichhorn (DL1DWR) die sich mit Anja Hilbert und Olaf Oehme (DG0YS/DG0CH) den 6. Platz teilten. Der familienfreundliche Wettbewerb, bei dem alle Altersklassen vertreten waren wird das nächste Mal am 20.06.2015 ausgetragen. Anmeldungen/Infos über <http://www.detlefklauck.de>

## **10. Leipziger Funkamateure zum 11. Mal auf der Modell-Hobby-Spiel Messe**

- mitgeteilt von Hans, DG5HDL, OV S31, Leipzig-Marienplatz -

Zum 11. Mal sind Leipziger Funkamateure auf der Modell-Hobby-Spiel Messe 2014 in Leipzig auf der neuen Messe mit einem Informationsstand vertreten. Die Messe findet dieses Jahr vom Freitag den 03. Oktober 2014 bis Sonntag den 05. Oktober 2014 statt, wo wir unser Hobby Amateurfunk vorstellen.

Auch dieses Jahr ist wieder geplant, mit Schülern und jugendlichen Besuchern Morseübungen durchzuführen und Bausätze zu löten.

Dieses Jahr gibt es für Schüler bis 14 Jahre einen Erfinder-Tag, wo man bis zum 09. September seine Erfindung bei der Leipziger Messe einreichen kann. Vielleicht gibt es Schüler, die ihre Erfindung z.B. zum Thema Funktechnik (Ballonprojekt?) ausstellen möchten. Es gibt für die Gewinner tolle Preise. Informationen und Anmeldeunterlagen findet man dazu auf der Homepage [www.kinder-erfinder-tag.de](http://www.kinder-erfinder-tag.de).

Unser Messestand wird wieder in der Halle 5 zu finden sein, wo wir Informationsmaterial auslegen, sowie Ausstellungsstücke der Funktechnik zeigen.

Die Morsetasten werden ebenfalls zum Aktivieren bereit sein und unser Gästebuch wird ausgelegt werden.

Besonders freuen wir uns über den persönlichen Erfahrungsaustausch mit Besuchern und Funkfreunden, wo wir auch schon viele Stammgäste haben, die uns regelmäßig besuchen.

OMs, die sich bei der Messeveranstaltung in Form von Technik- oder Projektvorstellung einbringen möchten, sollen sich bitte schnellstens bei mir melden. Meine E-Mail ist [DG5HDL@gmx.de](mailto:DG5HDL@gmx.de) und weitere Informationen zur Messe findet man auf [www.modell-hobby-spiel.de](http://www.modell-hobby-spiel.de).

An den 3 Messetagen ist die Messe täglich von 10 Uhr bis 18 Uhr für Besucher geöffnet, wo man ein reichliches Angebot in den Messehallen findet und erwerben kann. Sei es Vorführung von Flug- und Schiffsmodellen, Modelleisenbahn, Spiele verschiedener Art, kreatives Basteln, Philatelie, 3D-Druck und vieles mehr.

Wir bedanken uns bei dem Leipziger Messteam für den sehr guten Service bei den Messenvorbereitungen und dass wir auch dieses Jahr unser Hobby Amateurfunk präsentieren können.

Wir freuen uns auf zahlreiche Besucher und Funkfreunde an unserem Stand in der Halle 5 (genauere Angaben werden noch bekannt gegeben, SRS-September 2014) und wünschen allen schöne Messtage.

73 Hans , OV-S31

## **11. Vorinfo: 10. Treffen Amateurfunk Erzgebirge**

- mitgeteilt von Harald, DL2HSC -

Vom 10. bis zum 12. Oktober findet das nunmehr 10. Treffen Amateurfunk Erzgebirge in 09437 Börnichen/Erzgebirge und 09514 Pockau-Lengefeld statt. Nach dem Begrüßungsabend am 10. Oktober im "Dorfklub" in Börnichen, Beginn 19.00

Uhr, startet das Vortragsprogramm am 11. Oktober um 10.00 Uhr im "Erzgebirgshof" in 09514 Pockau-Lengefeld.

Themen sind u.a. folgende:

- Der Längstwellensender SAQ in Grimeton (Dr. J. Urbig, DL4JWU, AATiS e.V.)
- MEMS-Technologien für HF-Bauelemente: Traum oder Wirklichkeit? (Dr. S. Kurth, Fraunhofer Institut für Elektronische Nanosysteme)
- KX3 - der All-Mode 160-6m - Transceiver der Oberklasse im Ultra-Portable Format (P. Zenker, DL2FI, DL-QRP-AG, QRP project und Elecraft-Vertretung Deutschland)
- 12-Volt-Transceiver auf SDR-Basis (Andreas, DL5CN).

Am Abend besteht die Möglichkeit zum Kennenlernen, zu Diskussionen und zum Erfahrungsaustausch beim Abendessen im Waldhof in Börnichen.

Die Sonntagsexkursion am 12. Oktober führt in das historische Silberbergbauerevier der Bergstadt Marienberg. Hier bestehen Möglichkeiten zur Aktivierung verschiedener Berge für das GMA-Programm und den Sächsischen Bergwettbewerb sowie von alten Stollen für "Mining Activities". Weitere Informationen zu Unterkunft und Anmeldung sind unter [www.wildenstein.de/amateurfunk](http://www.wildenstein.de/amateurfunk) abrufbar.

### **12. 3. RelaiSTreffen auf dem Auersberg**

- mitgeteilt von Torsten, DO8GT -

Am 20.10.2014 findet auf dem Auersberg unser 3. Relais- und APRS Sysop-Treffen statt.

Die Firma Funktechnik Frank Dathe DL7LVM mit DH8TOM stellt an diesem Tag Technik für APRS vor.

Vorträge zu folgenden Themen sind geplant:

- Präsentation: WX3in1 Plus/Mini und Davis Vantage Pro2
- Vorträge/Infos zu FM-Repeater und -Links sowie Digital-modes

Alle Funkinteressierten sind herzlich eingeladen, Das Team von DBØERZ freut sich über viele Besucher.

Für das leibliche Wohl sorgt der Gasthof Auersberg.

Über eine Voranmeldung via Mail würden wir uns freuen, bitte über [db0erz@online.de](mailto:db0erz@online.de)

**Das war unser Sachsenrundspruch. Wir bedanken uns bei den fleißigen Zuarbeitern.**

**Zuarbeiten für den Rundspruch am 14.09.2014 bitte bis Donnerstag, 11.09.2014, 21:00 Uhr Ortszeit an Ben, DL4ZM. Für Zuarbeiten mit Bild(ern) im Format .JPEG sind wir dankbar.**

**Mailto: [dl4zm@darc.de](mailto:dl4zm@darc.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.

Torsten, DO8GT, setzt den Rundspruch auf das 70cm Fichtelberg- Relais, DB0FIB – 439,350 MHz (Kanal RU748), und Wolfgang, DL8DWW auf das Löbauer 2m Kottmar- Relais DB0LOE - 145,625 MHz (Kanal RV50) um.

Wir bedanken uns bei den Relaisbetreibern Rocco, DL1XM, Gunnar, DG1LZG, Torsten, DO8GT, Adi, DL1HRC und Wolfgang, DL8DWW, OVV S04, für die Unterstützung.