



# Sachsenrundspruch Nr. 415

vom 09.07.2017

## Aus dem Inhalt:

1. Neue OSCARS im Orbit
2. Aktivitätswettbewerbe der Distrikte H,S und W
3. 42. HAM-RADIO
4. Lichtbakenspiel bei S38
5. Ausbildungskurs Klasse A/E bei DF0SAX
6. Oberlausitzer Amateurfunktreffen



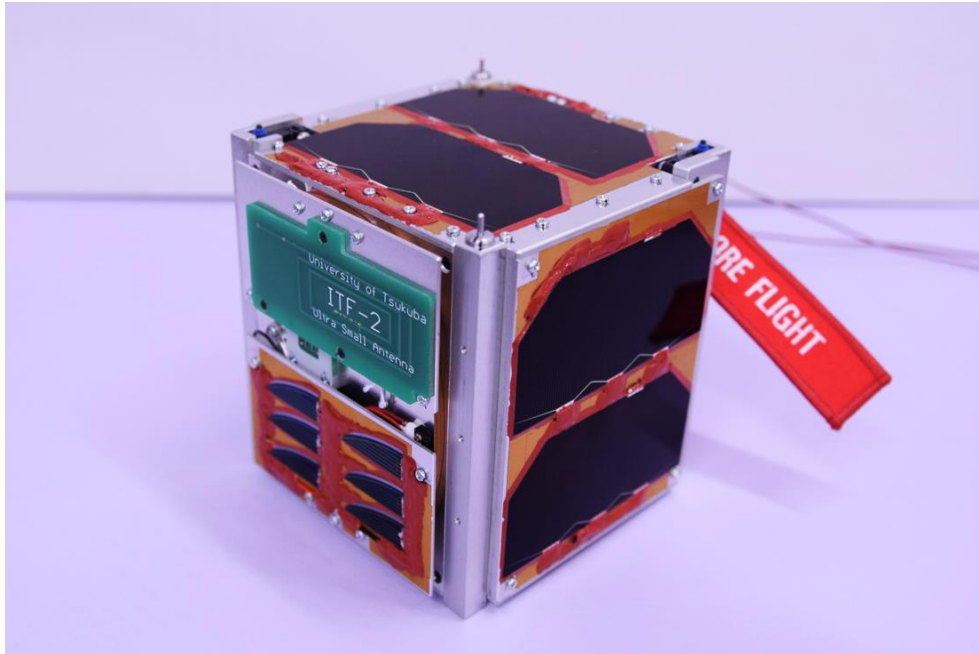
Rundspruchstation Distrikt Sachsen - QTH: Jesewitz (OV S36) - Schule Jesewitz -

## **Zu den Informationen:**

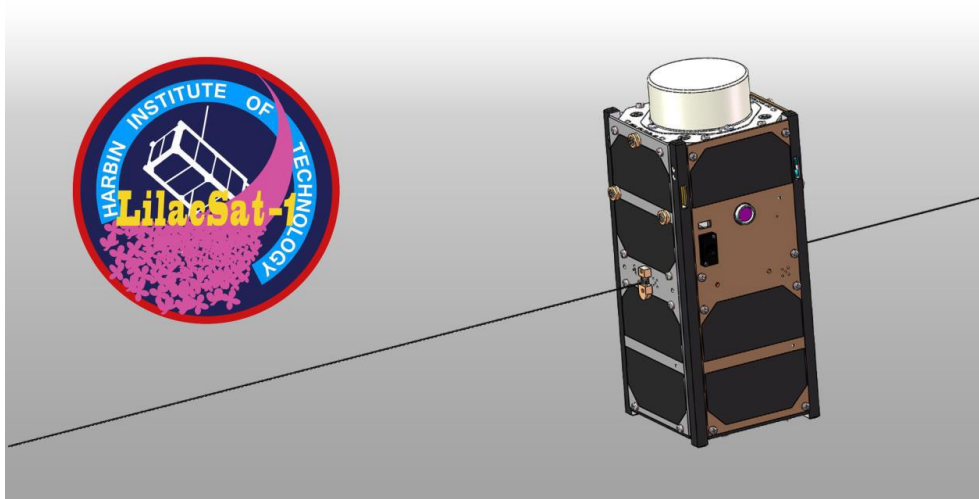
## 1. Neue OSCARs im Orbit

- mitgeteilt von Andreas, DL2LUX, S37, OV Leipzig -

Der Amateurfunkdienst über Satelliten verzeichnete im Juni zwei „OSCAR-Verleihungen“: Tsukuba-OSCAR-89 für Japan und LilacSat-OSCAR-90 für China.



*Tsukuba-OSCAR-89*



*LilacSat-OSCAR-90*

Nicht jeder Satellit, der Amateurfrequenzen nutzt, ist auch ein Amateurfunksatellit und nicht jeder Amateurfunksatellit ist ein OSCAR. Der Name OSCAR wird durch die AMSAT Nordamerika auf Antrag vergeben.

Die AMSAT-NA verlieh dem japanischem Amateurfunksatelliten ITF-2 den Namen Tsukuba-OSCAR-89, kurz TO-89. ITF-2 wurde an der staatlichen Universität Tsukuba gebaut. Die Abkürzung "ITF" steht für den Slogan der Tsukuba-Universität: "Imagine The Future".

Der Satellit sendet Telemetrie in CW und Packet-Radio. Der Empfang der Telemetrie wird von der Universität Tsukuba mit einer QSL-Karte bestätigt. Weitere Informationen und Links gibt es in der deutschen Wikipedia unter:

<https://de.wikipedia.org/wiki/ITF-2>

Weiterhin erhielt der Satellit LilacSat-1 die Bezeichnung LilacSat-OSCAR-90, kurz LO-90.

Er wurde von Studenten des Technologie-Instituts in Harbin in der Mandchurie, Volksrepublik China entwickelt und gebaut. Es ist ein 2U-CubeSat. LO-90 dient der Ausbildung, der Erforschung der oberen Atmosphäre und der Technologieerprobung. Für die Funkamateure trägt er einen V/U Repeater, der von FM auf Digital Voice kurz: DV umsetzt. Damit ist LO-90 der erste Amateurfunksatellit mit einem Downlink in DV.

Weitere Informationen und Links gibt es in der deutschen Wikipedia unter:

<https://de.wikipedia.org/wiki/LilacSat-1>

## **2. Aktivitätswettbewerbe der DARC-Distrikte Niedersachsen, Sachsen und Sachsen-Anhalt 2017**

- mitgeteilt von Karsten, DL2ABM -

Am Samstag, den 26. August 2017 finden die Aktivitätswettbewerbe von 06:00 - 07:59 UTC auf 3,5 MHz SSB und cw, von 08:00 - 09:59 UTC auf 28 MHz in SSB und CW, von 12:00 - 13:59 UTC auf 144 MHz in CW-SSB-FM und von 14:00 - 14:59 UTC auf 432 MHz in CW-SSB-FM statt, Es können alle Stationen gearbeitet werden.

Die Logs sind bis zum 11. September in elektronischer Form mit der Syntax: Rufzeichen-Teilnahmeklasse.TXT (z.B.: DL0ABC-C.TXT für DL0ABC auf 2m) an die e-Mail: [hsw@dl0dsa.de](mailto:hsw@dl0dsa.de) zu senden.

Auswerter im Jahr 2017 ist Karsten Radwan, DL2ABM, Amselweg 24, 38518 Gifhorn.

Software findet sich unter: [www.qslonline.de](http://www.qslonline.de)

Die detaillierte Ausschreibung ist auf der Webseite unseres Distriktes zu finden.

## **3. 42. HAM-RADIO**

- Quelle: Deutschlandrundspruch -

Gemeinsam mit der Messe Friedrichshafen veranstaltet der DARC e.V. vom 14. bis 16. Juli die 42. HAM RADIO am Bodensee. Europas größte Amateurfunkmesse wird durch das Rahmenprogramm des 68. Bodenseetreffens und die parallel stattfindende Maker Faire am 15. und 16. Juli ergänzt.

Für viele Funkamateure ist die "HAM" das größte Ereignis im Jahr, hat man doch die gesamte Palette des Amateurfunkdienstes vor Ort. Die Besucher treffen auf große Händlerbeteiligung, ausländische Amateurfunkverbände, Fach-Vereine und nicht zuletzt den großen HAM-Flohmarkt.

Das 68. Bodenseetreffen wartet auch in diesem Jahr mit vielen Themen auf, die zur eigenen Fortbildung, aber auch zum Erfahrungsaustausch dienen.

Mit dem diesjährigen Messemotto "Die Welt zu Gast in Deutschland" wird sich das Geschehen von Europas größter Amateurfunkmesse auf zwei

Säulen stützen: die Tagung der IARU-Region 1 - erstmals seit Ende der 50er Jahre wieder in Deutschland.

Außerdem rückt im Vorgriff auf nächstes Jahr bereits jetzt die World Radiosport Team Championship (WRTC) 2018 in den Vordergrund.

#### **4. Lichtbakenspiel bei S38**

- mitgeteilt von Jo, DL3ARM, S38 Pegau-

Anlässlich des alljährlichen „Mühlradfestes“ des Bürgervereins Stadtmühle Groitzsch am 24. Juni 2017 haben die Funkamateure der Sektion Amateurfunk im Bürgerverein und des Ortsverbandes S38 des DARC ein Geländespiel in Form eines Lichtbaken-Spiels angeboten.

Es beteiligten sich ca. 10 Kinder im Alter zwischen 6 und 14 Jahren.



Nach erfolgreicher Lösung der Aufgabe, die darin bestand insgesamt 4 Lichtbaken zu finden und deren Anweisungen zu folgen um schließlich das Lösungswort per Funk durchzusagen sowie seinen Namen zu nennen, konnte allen Teilnehmern das „Lichtbaken-Diplom“ des AATiS ausgehändigt werden.

Zwei Jungen im Alter von 9 und 14 Jahren haben im Anschluss noch die bereitliegenden Bausätze Morsetaste AS001 des AATiS aufgebaut und konnten dafür das „Lötdiplom“ erwerben.

Recht zügig konnten beide Jungen dann ihren Namen per Morsezeichen durchgeben und wurden dafür mit dem „Morsediplom“ geehrt.

Vorlagen für die Diplome finden sich auf der Webseite des AATiS.

Zur Technik der Lichtbaken gibt es einen Beitrag auf dieser Webseite:

<http://dl0rcp.bplaced.de/index.php/themen/48-lichtfunk-lichtsprechen-lichtbaken>

Näheres zum Bausatz der Morsetaste ebenfalls auf der Webseite des AATiS sowie bei DH2MIC.

#### **5. Ausbildungskurs Klasse A/E bei DF0SAX**

-mitgeteilt von Irina, DL8DYL, OVV S01, Saxonia Dresden-

Am Standort von DF0SAX auf dem Wachberg in Ottendorf-Okrilla soll ab September ein Ausbildungskurs Klasse A/E durchgeführt werden. Das

Ausbildungsprojekt wird von einem Referententeam aus S01, **S05**, S06 und S21 durchgeführt.

Ein Infozettel findet sich auf [www.darc.de/s01](http://www.darc.de/s01).

Ina schreibt weiter:

Unseren CW-Kurs haben übrigens drei von vier Teilnehmern erfolgreich "überstanden" und können jetzt alle Morsezeichen. Wir machen jetzt noch Gebeübungen und steigern das Tempo. Über dieses Ergebnis bin ich persönlich auch sehr glücklich. Es ist schön, wenn man die Freude am Morsen so weitergeben kann, wobei das Interesse ja schon da war.

Aktuell sind wir unsicher, ob wir einen neuen zweiten CW-Kurs auflegen sollen. Wenn es da Interesse gibt, wäre eine Info an mich über [dl8dyl@darc.de](mailto:dl8dyl@darc.de) hilfreich.

## **6. 24. Oberlausitzer Amateurfunktreffen**

- mitgeteilt von Frank, DG4DSL -

Auf Anfrage der jahrelangen Ausrichter, der Ortsverbände Görlitz-S08 und Löbau-S04, findet das diesjährige Oberlausitzer Amateurfunktreffen bereits am 26. August 2017 ab 10:00 Uhr in und je nach Wetterlage auf dem Gelände der Pichobaude in JO71EC statt. Alle Funkamateure und Funkinteressierte sind dazu eingeladen.

Aufbauend auf den Erfahrungen aus Löbau und Görlitz werden sich der OV Kamenz-S22 und die Interessengemeinschaft Pichofunk um die Organisation kümmern.

Die Tradition der Fachvorträge, Technikschaue und Flohmarkt wird fortgeführt.

Zur Entlastung der begrenzten Parkmöglichkeiten an der Baude und vor dem A-Turm wird ein Bergtaxi (144,675Mhz) ab dem ausgeschilderten Winterparkplatz vor dem Berganstieg, eingerichtet.

An dieser Stelle möchten wir der Wirtin der Pichobaude für die kurzfristige Bereitstellung der Räumlichkeiten und das Angebot die Versorgung mit Speisen und Getränken zu übernehmen recht herzlich danken!

Weitere Informationen findet ihr auf der Internetseite der IG Pichofunk.

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

**Den nächsten SRS strahlen wir am 13.08.2017 ab. Zuarbeiten bitte bis Donnerstag, den 10.08.2017, 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. 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.