



Sachsenrundspruch Nr. 434

vom 12.05.2019

Aus dem Inhalt:

1. Einladung zur Frühjahrs- Mitgliederversammlung des DARC
2. Oscar-Nummer 101 vergeben
3. Vortragsthemen zum 26. Oberlausitzer Amateurfunktreffen
4. Notfunkübung des OV Werdau, S45
5. Sonder- DOK von DL0FHD, OV S05



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

Zu den Informationen:

1. Einladung zur Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e.V. am 19. Mai

- Quelle: DARC-Rundspruch -

Am 19. Mai findet die Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e.V. im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal statt. Auf der Tagesordnung stehen die Nachwahl eines Vorstandsmitglieds und die Beschlussfassung über vorliegende Anträge. Letztere sind mit weiteren Tagungsunterlagen über die DARC-Webseite als PDF-Datei abrufbar. Bitte loggen Sie sich dazu vorab als Mitglied ein. Die Sitzungszeiten lauten wie folgt: Von 8 bis 9 Uhr gemeinsame Tagung zur Beratung der vorliegenden Anträge, 9 bis 9.15 Uhr kurze Pause, 9.15 Uhr bis 11 Uhr Mitgliederversammlung. Sowohl die Mitgliederversammlung als auch die vorherige Beratung der Anträge sind öffentlich für DARC-Mitglieder, an die zugleich herzliche Einladung ergeht.

2. OSCAR-Nummer 101 vergeben

- mitgeteilt von Andreas, DL2LUX -

Auch wenn der erste geostationäre Amateurfunksatellit QO-100 ein wichtiger Meilenstein ist und die OSCAR-Nummer 100 trägt, so ist die OSCAR-Serie noch lange nicht abgeschlossen. Drew Glasbrenner, KO4MA, der OSCAR-Nummern-Administrator der AMSAT – Nordamerika, hat im April 2019 die Nummer 101 an den philippinischen Mikrosatellit Diwata-2 vergeben, der somit auch als Philippines-OSCAR 101 (kurz PO-101) bezeichnet wird. KO4MA gratulierte den Besitzern und Betreibern von PO-101, dankte ihnen für ihren Beitrag zur Amateur-Satellitengemeinschaft und wünschte weiterhin viel Erfolg bei ihren Projekten.

PO-101 ist der zweite Mikrosatellit der Philippinen, welcher von Wissenschaftlern und Ingenieuren im Rahmen eines staatlichen Programms entwickelt und gebaut wurde. Der Satellit wurde bereits im Oktober 2018 auf einer H2A-Trägerrakete vom Kosmodrom Tanegashima in Japan gestartet. Zusätzlich zur Ausrüstung für die Erdbeobachtung trägt der Satellit auch eine Amateurfunk-Nutzlast, bestehend aus einem FM-Repeater, einem APRS-Digipeater und einer CW-Bake.

Folgende Frequenzen wurden von der IARU koordiniert:

437,500 MHz – Uplink FM / APRS Digipeater

145,900 MHz – Downlink FM / APRS Digipeater

145,900 MHz – CW Bake

Seit Mitte April steht der Satellit der Amateurfunkgemeinschaft zur Verfügung und wird zahlreich genutzt.

3. Vortragsthemen zum 26. Oberlausitzer Amateurfunktreffen

- mitgeteilt von Frank, DL5DSB -

Wie schon im April-Rundspruch angekündigt findet das Treffen wieder in der Bergbaude auf dem Großen Picho in JO71EC am 20. Juli 2019 statt. Beginn ist 10:00 Uhr.

Genau an diesem Tag vor 50 Jahren hat erstmals ein Mensch den Mond betreten. Deshalb wird ein allgemeinverständlicher Vortrag die Art der Funkverbindungen zur Apollo 11-Crew in den 3 Bestandteilen Telemetrie, Sprechfunk und den 1. Videoübertragungen beleuchten.

Natürlich wird dabei auch auf die Übertragungstechnik auf der Erde, der Apollokapsel, der Landefähre, den Helmfunkgeräten und den späteren Mondrovern eingegangen.

Die NASA veröffentlichte die Funkaufzeichnungen der Vorgängermission Apollo 10 im Funkschatten des Mondes erst in jüngster Zeit. Die dabei aufgezeichneten Interferenzen werden ebenfalls mit dem heutigen Wissen lunarer Raumfahrt bewertet. Mit diesem Rückblick zur Funkgeschichte möchte das Oberlausitzer Treffen auch allgemein Funkinteressierte und CB-Funker ansprechen.

Der technische Vortrag zum Amateurfunk wird in altbewährter Qualität von Norbert, DL4DTU, gehalten. Er wird wieder in Frequenzbereichen ab VHF aufwärts unterwegs sein.

Ab ca. 12:30Uhr beginnt dann mit dem Mittagessen die Zeit für Gespräche, Fachsimpeln und einem Flohmarkt, der ohne Anmeldung genutzt werden kann.

Anregungen und Fragen bitte direkt im Anschluss im Bestätigungsverkehr über DB0SAX auf 145,700 MHz oder an dl5dsb@darcd.de

Mit den Sachsenrundsprüchen Juni und Juli kommen weitere Informationen.

4. Notfunkübung des DARC OV S46 - Werdau

- Gottfried, DG0JN - S46 -

Am 14.04.2019 führten Mitglieder des OV S46 - Werdau - eine Notfunkübung im "Werdauer Wald" durch. Anlass dieser, seit Jahren zweimal jährlich durchgeführten Übungen ist der zeitgleich stattfindende "Werdauer Waldlauf" - eine seit 41 Jahren gut etablierte Laufveranstaltung für Marathon-, Halbmarathon- und 10 km-Läufer sowie Nordic-Walker (www.werdauer-waldlauf.de).

Ausgangspunkt dieser Notfunkübung ist die funktechnische Unterstützung des Rettungsdienstes bei möglicherweise auftretenden Notfällen in einem topografisch anspruchsvollen Gelände mit einer Ausdehnung von ca. 62 km² in dem eine sichere Kommunikation mittels Mobilfunk nahezu unmöglich ist.

Bei der Durchführung der Notfunkübung legen wir großen Wert darauf, dass ohne großen technischen Aufwand kurzfristig eine sichere Funkverbindung ausschließlich mit Handfunkgeräten im Wald zu einer Basisstation im Stadtgebiet von Werdau über einen topografisch günstig platzierten Crossband-Transceiver hergestellt wird.

Obwohl die Wetterlage aufgrund des nasskalten Aprilwetters alles andere als günstig war, konnten wir diese Aufgabe auch diesmal zur Zufriedenheit aller erfüllen.

Unsere nächste Notfunkübung findet am 17.11.2019 anlässlich des "Werdauer Herbstmarathon" statt.

5. Sonder-DOK von DL0FHD

- mitgeteilt von Knut, DH1DO, OVV S05 -

Aus Anlass des 60 jährigen Bestehens des Radioklub Dresden Nord, ist die Klubstation DL0FHD seit dem 01.03.2019 bis zum 31.12.2019 mit dem Sonder-DOK "60RDN" im Äther.

Das war unser heutiger Sachsenrundspruch Wir bedanken uns für die Zuarbeiten.

Den nächsten Rundspruch senden wir am 10. Juni 2019.

Zuarbeiten bitte bis Donnerstag, den 07.06.2019, 21:00 Uhr Ortszeit an Ben, DL4ZM.

Für Zuarbeiten mit Bild(ern) im Format .JPEG sind wir dankbar. Bitte Datenschutz beachten!

Mailto: dl4zm@dark.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 2m Collmberg- 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 bei Wolfgang, DL8DWW, OVV S04, für die Unterstützung.