

Sachsenrundspruch Nr. 420

vom 10.12.2017

Aus dem Inhalt:

1. Tätigkeitsbericht der BNetzA 2016/2017
2. Neue Regelungen für das 6m und 60m- Band
3. Oscar 91 gestartet
4. Neues Layout auf DARC- Webseiten
5. Ergebnisse HSW-Wettbewerbe 2017
6. Neues vom Großen Picho bei Wilthen
7. OV Mitgliederversammlungen 2018

1. BNetzA legt Tätigkeitsbericht 2016/2017 vor

- Quelle: DARC -

Anfang Dezember hat die Bundesnetzagentur ihren Tätigkeitsbericht vorgelegt.

Zum Thema Amateurfunkdienst informiert die Behörde darüber, dass im Jahr 2016 87 Amateurfunkprüfungen veranstaltet und 1042 Amateurfunkzeugnisse erteilt wurden. Weiterhin hat die Behörde 1832 Amateurfunkzulassungen und weitere Rufzeichen-zuteilungen aufgrund von Neuanträgen veranlasst.

Im Hinblick auf den entsprechenden Beschluss der Weltfunkkonferenz 2015 wurde die Nutzung des Bereichs 5351,5...5366,5 kHz ermöglicht.

Einen für Amateurfunk weiterhin relevanten Part kann man unter „11. Prüf und Messdienst“ vermuten, sehen sich doch viele Amateurfunkstationen mit einem stets höheren Level an Elektromagnetischen Störungen gegenüber. Der Bericht setzt an dieser Stelle jedoch den Fokus mehr auf die messtechnische Verifikation der Versorgungsverpflichtung der mobilen Breitbandversorgung. Demnach will man ab dem 1. Januar 2020 die mobilfunkgestützte Breitbandversorgung auf 97 % Abdeckung der Haushalte in jedem Bundesland anheben. Weiterhin führt der Bericht aus, dass der Prüf- und Messdienst der Behörde bei Großveranstaltungen eine störungsfreie Nutzung des Frequenzspektrums gewährleistet.

Unter dem Stichwort Technische Regulierung geht der Bericht auf Powerline-Technik, zukunftssichere EMV-Normen und kabellose Energieübertragung ein. Darin stellt die Behörde klar, dass die Bundesnetzagentur die Initiativen der Industriebranche zur Bereitstellung modernster PLC-Produkte mit innovativen Störmilderungstechniken unterstützt, um dem Schutz des Funkempfangs Rechnung zu tragen.

Bei der Internationale Fernmeldeunion (ITU) beteiligt sich die Behörde zudem an Untersuchungen zu Auswirkungen von PLC auf Funkdienste. Beim Stichwort kabellose Energieübertragung haben sich die Aktivitäten im Bereich der Entwicklung

und Bereitstellung internationaler EMV-Normen laut dem Bericht verstärkt.

Ergänzende Normen sollen ab Ende 2018 zur Verfügung stehen und bestehende Grenzwertlücken im Bereich von 9 kHz bis 150 kHz schließen.

2. Neue Regelungen für die Bänder 6m und 60m

- Quelle: Distrikt W -

Für die Bänder 6m und 60m sind Änderungen in der Frequenzverordnung veröffentlicht worden. Mit Wirkung vom 11. November 2017 sind folgende Änderungen in Kraft getreten:

- dem Amateurfunk wird der Frequenzbereich 5351,5 bis 5366,5kHz mit einer maximal zulässigen Strahlungsleistung von 15 Watt EIRP auf sekundärer Basis zugewiesen.

- der bislang dem Amateurfunkdienst auf sekundärer Basis zugewiesene Frequenzbereich 50,08 bis 51MHz wird dauerhaft auf 50,03 bis 51MHz erweitert.

Bereits am 22. September 2017 hatte der Bundesrat die Änderungen gebilligt.

Darüber berichtete das FM-Funkmagazin.

Quelle: DARC-Rundspruch 46/2017

3. OSCAR-91 gestartet

- mitgeteilt von Andreas, DL2LUX -

Am Samstag den 18. November um 09:47 UTC startete von der Vandenberg Air Force Basis eine Delta-2 Trägerrakete mit dem Joint Polar Satelliten als Hauptnutzlast und mehreren Huckepacksatelliten. Darunter befand sich der Fox-1B RadFxSat (Radiation Effects Satellite).

Das ist der zweite Amateurfunksatellit der Fox-Serie der AMSAT Nordamerika. Das ist ein CubeSat der Größe 1U (10 cm x 10 cm x 10cm), der in Zusammenarbeit mit dem Institute for Space and Defense Electronics der Vanderbilt University entwickelt und gebaut wurde.

Das RadFx-Experiment dieses Instituts beherbergt vier Nutzlasten für die Untersuchung von Strahlungseffekten an handelsüblichen elektronischen Komponenten. Es sollen also Elektronikbauteile „von der Stange“ unter Weltraumbedingungen getestet werden. Die Nutzlast der AMSAT Nordamerika ist Fox-1B, ein FM- U / V-Repeater mit einem Uplink auf 435,250 MHz (67,0 Hz CTCSS) und einem Downlink auf 145,960 MHz.

Um 12:12 UTC konnten über den WEB-SDR bei ZR6AIC in Johannesburg erste Signale von Fox-1B empfangen werden. Die erste Telemetrie wurde um 12:34 UTC von Maurizio Balducci, IV3RYQ empfangen.

Nach dem Eingang dieser Empfangsbestätigung wurde durch den OSCAR-Nummern-Administrator der AMSAT Bill Tynan, W3XO, die

OSCAR-Nummer 91 vergeben. Der neue Satellit trägt jetzt auch die Bezeichnung AMSAT-OSCAR 91 (AO-91).

4. Neues Layout auf DARC-Web-Seiten

- mitgeteilt von unserem Distrikt-Webmaster Steffen,
DM6WAN -

Der Web-Auftritt des DARC wird seit geraumer Zeit auf ein neues Layout umgestellt. Hintergrund ist insbesondere eine übersichtliche Navigation, speziell auf mobilen Endgeräten. Zum 28.11.2017 wurde deshalb auch die Distriktseite umgestellt. Die Navigation erfolgt jetzt im oberen Menü-Bereich in der Rubrik „Distrikt“.



Die Navigation ist relativ intuitiv. Probleme bereiteten bei der Umgestaltung die Bereiche mit einer Verzweigung mit mehr als zwei Ebenen, z.B. bei den Sachsenrundsprüchen. Hier werden ab sofort alle Rundsprüche nach Jahreszahl geordnet in der Navigation „Sachsen-Rundspruch“ >> „Archiv“ gespeichert, bzw. befinden sich schon dort.

Sollten Probleme oder fehlerhafte Verweise festgestellt werden, bitte Kontakt zum Distrikt-Webmaster aufnehmen

Für die Ortsverbände, die ihre Seiten noch nicht umgestellt haben wurden die OVV bzw. Webmaster gebeten, sich bis zum 18.12.2017 mit der IT des DARC in Verbindung zu setzen. Kontakt: Gianni Nigita, DL7GBN, (Team-IT), Tel.: 0561 94988-0, E-Mail: darc@darcd.de

Sollten die OV-Verantwortlichen kein Interesse haben, ihren Web-Auftritt auf das neue Layout anzupassen, werden zum Jahresende diese Seiten automatisch umgestellt, jedoch dann nur mit den OVV-Kontaktdateien.

OVs die eine eigene Website außerhalb des DARC betreiben können diese selbstverständlich weiter nutzen. Seitens der DARC-IT wird jedoch darum gebeten, von der offiziellen Webseite des OV aus einen Link auf die externe Website zu setzen.

Sollten OV's mit der Konfiguration im neuen Layout Problem haben, Gianni, DL7GBN, vom DARC-IT-Team hilft gern. Bitte

daran denken, dass alle Anpassungen einer OV-Seite nur dann individuell gestaltet werden können, wenn ein entsprechender Webmaster-Antrag vorliegt.

Siehe auch hier:

<https://www.darc.de/geschaeftsstelle/services-und-informationen/#c35466>

<https://www.darc.de/index.php?eID=dump-File&t=f&f=126296&to-ken=14e6d85a461d02e067b56c58a9bf289bd38daf14>

Das setzt nicht voraus, dass derjenige eine entsprechende fachliche Kompetenz haben muss, es wird lediglich bestätigt, dass damit die Verantwortung für den Web-Auftritt beim OV liegt. Ansonsten werden solche Seiten periodisch auf die Grundeinstellung mit den Kontaktdaten des OVV zurückgesetzt.

5. Ergebnisse des HSW-Aktivitätswettbewerbes 2017

- mitgeteilt von Karsten, DL2ABM, FuB Distrikt H -

Karsten schreibt unter anderem:

Die Auswertung des HSW-Aktivitätswettbewerbes 2017 ist abgeschlossen. Danke für die Teilnahme und einen herzlichen Glückwunsch allen Platzierten.

Zur Auswertung sind 240 Logs eingegangen. Die OV-Wertung wird von 46 Ortsverbänden aus den 3 Distrikten Niedersachsen, Sachsen und Sachsen-Anhalt gebildet. Aktiv dabei waren die niedersächsischen Ortsverbände, die in diesem Jahr 70 Jahre alt werden, mit 9 Stationen mit dem Sonder-DOK 700VH. Aus den Nachbardistrikten wurde jedoch bedauert, dass es keine separaten Multis gab.

Hier die jeweils ersten 5 Platzierten der Gesamtwertung:

Klasse "A" 80/10m cw:

1. Platz	DF0SAX	S01	4.576 Punkte
2. Platz	DL7ZZ	H32	4.067 Punkte
3. Platz	DL1WA	X27	3.634 Punkte
4. Platz	DL6MHW	W37	3.444 Punkte
5. Platz	DL5JAN	S53	3.431 Punkte

Klasse "B" 80/10m ssb:

1. Platz	DL5L	X23	10.335 Punkte
2. Platz	DL0DN	H01	8.515 Punkte
3. Platz	DL7ZZ	H32	8.190 Punkte
4. Platz	DL6MHW	W37	7.586 Punkte
5. Platz	DF0SAX	S01	5.044 Punkte

Klasse "C" 2m ssb/cw/fm:

1. Platz	DL0DN	H01	3.362 Punkte
2. Platz	DF0XG	W02	2.622 Punkte
3. Platz	DL0HTW	S01	2.584 Punkte
4. Platz	DL1KDA	G18	2.345 Punkte
5. Platz	DL4OL	H39	1.519 Punkte

Klasse "D" 70cm ssb/cw/fm:

1. Platz	DF0XG	W02	782 Punkte
2. Platz	DL0HTW	S01	609 Punkte
3. Platz	DL0DSA	W17	513 Punkte
3. Platz	DL5FFW	W17	513 Punkte
5. Platz	DL40L	H39	475 Punkte

Als einziger SWL nahm in der Klasse "B" SWL DE2HUG aus dem OV Y43 teil, der 1.323 Punkte erreichte.

Gesamt OV-Wertung:

1. Platz	S01	Saxonia Dresden	500 Punkte
2. Platz	W17	Zeitz	407 Punkte
3. Platz	H32	Lehrte	280 Punkte
4. Platz	H01	Alfeld	272 Punkte
5. Platz	W35	MLU Halle	223 Punkte

Anmerkung der Redaktion: Unser besonderer Glückwunsch gilt dem OV S01 für den Gesamtsieg.

5. Neuigkeiten vom Großen Picho bei Wilthen

- mitgeteilt von Ronny, DH5UW -

Seit 22.11.2017 ist das neue 2m Relais bei DB0PIB im Testbetrieb. Frequenz 145.575 MHz - minus die übliche 600 KHz-Ablage.

Nach ersten Tests hat das Relais eine Reichweite von ca. 140 km. Die Interessengruppe Pichofunk, welche seit ca. 1 Jahr dem OV Sachsen 22 in Kamenz angehört, freut sich über die rege Nutzung.

Momentan sendet das Relais mit ca. 5 Watt auf 522m Antennenhöhe vom Picho.

Die Interessengruppe bedankt sich für alle Geld und Sachspenden und besonders bei den 2 Ronnys ...DG3VU und DH5UW für die vielen Aufbaustunden.

Da dieses Relais eine weite Flächenabdeckung besitzt, soll es zukünftig auch für Rundsprüche und Echolink nutzbar gemacht werden. Wir bitten alle OMs diese ORG zu besuchen, um ein Reichweitengefühl zu erhalten.

Desweiterem möchten die OMs vom Picho mitteilen, dass ihr 70cm Relais auf 439.200 MHz umgebaut wurde und nun für analog, DMR und C4FM zur Verfügung steht.

Vielen Dank an Rüdiger DL1RKW und Mario DG1FI für die Aufbauhilfe.

Informationen rund um DB0PIB bekommt man unter www.igpichofunk.org

7. OV- Mitgliederversammlungen 2018

Unser DV Karl-Heinz, DL6EV, bittet alle Vorsitzenden der Ortsverbände ihm mitzuteilen, wann und wo im Jahr 2018 im OV die Mitgliederversammlungen stattfinden.

Das war unser letzter Sachsenrundspruch im Jahr 2017, wir bedanken uns bei den Zuarbeitern.

Der Distriktvorstand Sachsen und die Rundspruch-Redaktion wünschen allen OMs, XYLS und SWLs eine schöne restliche Adventszeit, frohes Weihnachtsfest und schon jetzt alles Gute für das Jahr 2018.

Den nächsten Rundspruch strahlen wir erst am 11.02.2018 ab. Zuarbeiten bitte bis Donnerstag, den 08.02.2018, 21:00 Uhr Ortszeit an Ben, DL4ZM. Für Zuarbeiten mit Bild(ern) im Format .JPEG sind wir dankbar. Mailto: dl4zm@darc.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 Wolfgang, DL8DWW, OVV S04, für die Unterstützung.