



Rundspruch des Distrikt W Sachsen-Anhalt



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Sachsen-Anhalt-Rundspruch

DARC e.V. Distrikt W

Mai 2018

Heute im Rundspruch

1 Bauteilspende abzugeben auf der HAM RADIO	1
2 Heeseberg-Fieldday	2
3 Fichtenfieldday	2
4 Bilder aus dem All: Empfang von SSTV-Aussendungen der ISS bei DK0LG	2
5 Lizenzkurs im OV W10	2
6 UKW Pokal nach dem Mai Contest	3
7 Treffen des Referats Notfunk	3
8 Tag der Retter	3
9 WRTC: Helfer gesucht, Spaß garantiert	3
10 Sachsen-Anhalt-Rundspruch digital	4
11 Termine im Überblick	4
12 KW- und UKW-Pokale im Überblick	4

1 Bauteilspende abzugeben auf der HAM RADIO

Die Reste der Teilespende, die wir auf dem FUNK.TAG erhalten und sogleich verteilt haben, sind nun vollständig durchgezählt.

Wir haben noch:

- 30 Nokia 5110 LCD Modul für Arduino o.ä.
- 80 Solarzellen 6V 150mA
- 58 Steckernetzteile 12V 1A
- 100 Feinmechaniker-Schraubendreher-Sets
- 50 RACO Sortimentsboxen, 7 Fächer vorbestückt mit ein paar Bauteilen,

die wir gerne an Jugendliche unter 18 oder Jugendgruppen verteilen möchten. Abgeholt werden können die Teile auf der HAM RADIO in Friedrichshafen oder auf der Distriktsversammlung H.

Hier der Link zum Reservierungsformular: darc.de/ajw/zur-bauteileboerse

2 Heeseberg-Fieldday

Der Fieldday der Ortsverbände H30, H46 und H54 auf dem Heeseberg im Landkreis Helmstedt (Locator JO52KC) beginnt am Freitag, den 6. Juli und endet am Sonntag, dem 8. Juli. Das großflächige Gelände bietet gute Möglichkeiten für den Aufbau von Funkantennen sowie zum Camping mit Caravan oder Wohnmobil. Es besteht Selbstverpflegung. Strom und ein zentraler Gasgrill sind vorhanden. Das angrenzende Hotel bietet auf Anfrage Gästezimmer an. Teilnehmer, die mehrtägig bleiben möchten, bitte ich um eine kurze Anmeldung per Email an dg1aae@darf.de.

3 Fichtenfieldday

2018 veranstaltet der DARC-OV Lennestadt O28 den 14. Fichtenfieldday in Weltringhausen bei Attendorn. Da die Ham Radio in Friedrichshafen den Stammtermin am ersten Juni-Wochenende okkupiert, springt der Fieldday im Gegenzug auf den alten Ham-Termin. Der FiFi 2018 findet daher vom 21. bis 24. Juni statt.

Wegen des großen Zuspruchs einerseits und der begrenzten Kapazitäten andererseits sind die Plätze leider limitiert. Die Teilnahme am FiFi ist nur mit bestätigter Online-Anmeldung möglich. Übernachtungen am QTH, sind den angemeldeten Teilnehmern vorbehalten.

Alle Infos zur Veranstaltung und auch die Online-Anmeldung gibt es unter ov-lennestadt.de/fifi/.

4 Bilder aus dem All: Empfang von SSTV-Aussendungen der ISS bei DK0LG

In der Zeit vom 11. bis 14. April 2018 wurden von der Internationalen Raumstation ISS Bilderserien zum Thema „Bemannte Raumfahrt“ ins All gesendet. Anlass ist das 40 jährige Jubiläum internationaler bemannter Raumflüge der Menschheit. Die Bilder wurden im sogenannten SSTV-Modus (Slow Scan Television) PD120 übertragen. Hierbei handelt es sich um eine analoge Übertragungsart, bei der das Bild zeilenweise in Farbpixeln gesendet wird. Die Helligkeit der Grundfarben RGB steuert ein NF-Frequenzgenerator. Das NF-Signal wird dann in FM auf den Downlinkfrequenzen der ISS (145,800 MHz) übertragen. Die Bilder wurden von der Amateurradiostation im russischen Segment der Internationalen Raumstation ausgesendet. Bei jedem Überflug der Station, der etwa 10 Minuten dauert, konnte man zwei bis drei dieser Bilder empfangen und decodieren. Dazu wurde unser Schulstationstransceiver TS2000 mit einem Signalink USB Interface an ein Laptop mit MMSSTV Software gekoppelt. An unserer Vertikalantenne X300 empfangen wir die Signale der Raumstation mit 59 + 40 dB ohne nennenswerte Empfangseinbrüche und Dopplerkorrektur hervorragend. Eine Beispiel dieser empfangenen Bilder seht ihr weiter unten.

Für unsere Schulstation war der Empfang der Signale ein guter Test für den bevorstehenden Kontakt mit der ISS im Herbst. Die Bilder wurden auch zur Teilnahme am SSTV-Award 2018 eingeschickt. Wir hoffen natürlich auf eine Urkunde als Trophäe für unsere Schulstation!

5 Lizenzkurs im OV W10

Am 23. April haben die ersten drei Teilnehmer des Amateurfunkurses der Klasse E aus Magdeburg einen Platz bei der Prüfung der BNetzA bekommen. Alle drei haben bestanden. Wir begrüßen somit Olaf, D040B, Dirk, D04FB und Niklas, D08NB als neue HAMs auf den Bändern. Wir gehen davon aus, das die weiteren Teilnehmer auch noch Ihre Prüfung erfolgreich absolvieren werden.

Der Lizenzkurs in W10 endet damit jedoch nicht wirklich. Aufgrund der Nachfrage nach einem Lizenzkurs wird derzeit unter der Federführung von Ronald, DL6MRA der Lizenzkurs der Klasse E von vorn durchgeführt.

Weiterhin ist es neben dem Lizenzkurs nun möglich Ausbildungsbetrieb im Raum Magdeburg unter der Aufsicht von Ronald, DL6MRA oder Dirk, DK4MDA mit Ihren jeweiligen Ausbildungsrufzeichen durchzuführen. Dazu laden wir Interessierte gern Donnerstags an die Clubstation von W10 nach Magdeburg ein. Für Fragen rund ums Thema stehen wir jederzeit gern zur Verfügung.

6 UKW Pokal nach dem Mai Contest

Der Winter ist vorbei, in ganz Europa gehen UKW-Stationen auf die Berge. Der Wettbewerb zählt nicht nur für den UKW-Contestpokal, sondern auch für die DARC Clubmeisterschaft. Große Entfernungen sind auch für kleinere Stationen möglich.

Unser Distrikt ist bekanntermaßen nicht sehr üppig mit funkbaren Bergen ausgestattet. Trotzdem finden einige OMs immer wieder den Weg auf ihren Haushügel. Während Heiko, DL2HSX auf seinem Hausberg mit stolzen 350 m über NN aufwarten kann, muss sich Christian, DG0LCR mit einer alten Abraumhalde in 150 m über NN begnügen. Trotzdem stehen bei beiden HAMs interessante Stationen im Log. Insgesamt kamen bundesweit etwa 1000 Logs auf 11 Bändern in die Wertung.

So haben aus unserem Distrikt mit DL0WSF, DK0GHC und DL0MER gleich drei weitere Teams in den Kampf um den Mannschaftspokal eingegriffen.

Die Einmannwertung ist um weitere Teilnehmer aus unserem Distrikt angewachsen. Hier führt nach wie vor Andreas, DL1HTT die Tabelle an. Mit sehr guten Ergebnissen auf 2m und 70cm behauptet DFOXG die Spitzenposition in der Mannschaftswertung ebenso wie der OV Gräfenhainichen, W30 in der OV-Wertung.

Die aktuellen Ergebnisse findet man auf dk0ghc.de.

7 Treffen des Referats Notfunk

Am 7. April trafen sich beim OV THW Dessau-Roßlau die Mitglieder der Notfunkgruppe W zur Frühjahrstagung. Unser Dank gilt dem OV THW Dessau-Roßlau für die Organisation der Räumlichkeiten, einschließlich der ausgezeichneten Mittagsversorgung. Durch Gert, DM7MA wurden die Teilnehmer über aktuelle Veränderungen im Notfunkreferat DARC informiert.

Unter anderem stand auf der Tagesordnung die Erarbeitung des Notfunkhandbuches für den Distrikt W. Über den aktuellen Stand des Notfunkdokuments sowie über die Schaffung eines Notfunknetzes für den Distrikt W wurde auf der Distriktversammlung berichtet. Der Tag der Retter in Magdeburg am 5. April wurde aktiv durch Mitglieder der Notfunkgruppe unterstützt. Auch der Fieldday Notfunk durch W38 auf den Burgstetten werden Mitglieder der Notfunkgruppe dabei sein.

8 Tag der Retter

Zum Tag der Retter mit dem Möbelhaus Höffner als Schirmherr, fanden sich BOS-Dienste, Dienste mit hoheitlichen Aufgaben und der DARC e.V. ein, um die Öffentlichkeit über die vielfältigen Aufgaben dieser Dienste zu informieren. Der OV W10 und Mitglieder der Notfunkgruppe des Distrikt W zeigten die Möglichkeiten des Notfunks auf. Insgesamt beteiligten sich 14 HAMs an der Präsentation. Die Mitglieder der Notfunkgruppe im Distrikt W, Kalle, DF3YW und Gert, DM7MA stellten Ihre Notfunktransporter vor und zeigten unterschiedliche Ausstattungen für den Notfunkbetrieb. Durch Mitglieder des OV W10 wurde parallel Funkbetrieb mit Portabelstationen auf UKW und KW durchgeführt.

Es fanden viele interessante Gespräche mit interessierten Gästen statt. Seitens der BOS-Dienste THW, DRK, ASB und JUH wurden viele Fragen zum Notfunk gestellt. Unter anderem, ob BOS-Frequenzen genutzt werden und in wie genau die Zusammenarbeit im Katastrophenfall abläuft. Im Zusammenhang mit diesen Fragen berichtete Kalle, DF3YW, wie er bereits eigenständig beim Hochwasser 2013 in Fischbeck, Notfunkbetrieb durchgeführt, und dadurch die Arbeit verschiedener BOS in der Region unterstützt hat. Die Berichte der Erfahrungen von DF3YW Kalle von diesem Ereignis riefen immer wieder Erstaunen hervor.

Auch im nächsten Jahr planen wieder Mitglieder der Notfunkgruppe des Distrikts W gemeinsam mit dem OV W10 an der Ausstellung und den Vorführungen der BOS zum „Tag der Retter“ in Magdeburg teilzunehmen.

9 WRTC: Helfer gesucht, Spaß garantiert

Zahlreiche ausschließlich ehrenamtlich tätige Helfer haben die WRTC 2018 organisiert und durchdachte Strukturen geschaffen, damit das Mammut-Projekt vom 12. bis 16. Juli reibungslos über die Bühne geht und zum Amateurfunk-Sommermärchen wird. Aber noch fehlen Betreuer für die einzelnen Stationen. So werden derzeit noch vier Antennenbauer und 25 Stationsbetreuer gesucht.

Wer mitmachen will, kann sich über die Internetseite helfer.wrtc2018.de registrieren oder direkt an Axel Schernikau, DL6KVA per E-Mail an d16kva@wrtc2018.de wenden. Wer meint, sich schon angemeldet zu haben, jedoch noch keine Bestätigung der Anmeldung erhalten hat, muss sich in jedem Fall mit Axel Schernikau in Verbindung setzen.

10 Sachsen-Anhalt-Rundspruch digital

Der Sachsen-Anhalt-Rundspruch wird ab Juni auch in der digitalen Betriebsart PSK gesendet. Genauere Informationen folgen, seid gespannt!

11 Termine im Überblick

- 18. Mai, ab 18:00 Uhr, Jahreshauptversammlung OV Gardelegen (W03)
- 25. bis 27. Mai, Maker Faire in Berlin
- 2. Juni, 13. Lange Nacht der Wissenschaft Magdeburg
- 1. bis 3. Juni, HAM RADIO in Friedrichshafen
- 10. Juni, Funkertag des DARC e.V.
- 16. Juni, Kids Day
- 21. bis 24. Juni, 14. Fichtenfieldday (FiFi)

Weitere Termine werden in den nächsten Rundsprüchen bekannt gegeben und sind zudem auf der Internetseite des Distrikt W veröffentlicht.

12 KW- und UKW-Pokale im Überblick

Alle Uhrzeiten sind in UTC angegeben

- 2. Juni, 14:00 UTC bis 3. Juni, 13:59 UTC, DARC Mikrowellen-Wettbewerb

Redaktion und Sendung

Die Redaktion hatte Sven, DL3SVN. Sprecher war ...
Vielen Dank an alle Zuhörer und Leser sowie für alle Einsendungen.

Beiträge für die nächsten Rundsprüche bitte als Reintext per Mail an d13svn@darc.de unter dem Betreff *Rundspruch* oder per Telefon (039080-727814) übermitteln. Redaktionsschluss ist jeweils der erste Samstag des Monats, zwei Tage vor der Sendung.

Der Sachsen-Anhalt-Rundspruch wird jeden zweiten Montag im Monat wie folgt gesendet, der nächste am **11. Juni 2018**:

- DL0DSA ab 19:00 Ortszeit auf 3.66 MHz \pm QRM, SSB
- ab 19:15 Uhr via DB0HSB auf 439.325 MHz, FM
- ab 19:15 Uhr via DB0PET auf 439.000 MHz, FM

Der Rundspruch ist außerdem in Textform und als Audiodatei auf der DARC-Internetseite verfügbar.
