

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Redaktion DBOZK-Rundspruch E-Mail: db0zk-rundspruch@web.de

DBOZK-Rundspruch vom 23.11.2018



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,

hier ist DLORP, am Mikrofon heute **Winfried, DH2PG**.

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Die Aussendung des Rundspruches erfolgt immer freitags um 19 Uhr Ortszeit über das 2-Meter-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz.

Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438.900.

Wie immer bitten wir die Frequenz für die Dauer des Rundspruches freizuhalten.

Termine und Meldungen für den Regionalteil bitte bis Donnerstag, 17 Uhr Ortszeit der jeweiligen Woche, an die Redaktion DBOZK-Rundspruch unter der E-Mail-Adresse db0zk-rundspruch@web.de.

Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 47 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 47. Kalenderwoche 2018. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **AMSAT-DL Phase-4A Transponder auf Es'hail-2 Satellit gestartet**
- **Start der Mission SSO-A mit MOVE-II verschoben**
- **Mitgliederversammlung wählt Dr. Robert Westphal, DJ4FF, in den Vorstand**
- **"Unter dem Turm" Folge 03: Interview mit WAG-Team**
- **48. Dortmunder Amateurfunkmarkt am 8. Dezember**
- **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

AMSAT-DL Phase-4A Transponder auf Es'hail-2 Satellit gestartet

Es'hail-2-Sat mitsamt des AMSAT-DL Phase-4A-Transponders wurde am 15. November mit einer Falcon-9-Rakete der Firma SpaceX erfolgreich gestartet. Der Start erfolgte um 21.46 Uhr deutscher Zeit von der legendären Startrampe 39A, von welcher schon Apollo 11 zum Mond und die Jungfernflüge des ersten Space Shuttles Columbia und der SpaceX Falcon Heavy gestartet wurden. Rund eine halbe Stunde nach dem Start wurde der Satellit von der Trägerrakete in einem geostationären Transferorbit ausgesetzt. Von dort wird sich Es'hail-2 mit seinem eigenen Antriebssystem in den nächsten Tagen und Wochen Richtung geostationärem Orbit bewegen und dort seine endgültige Position von 26° Ost über Zentralafrika einnehmen. In einem sogenannten "Test-Orbit" wird der Satellitenhersteller Mitsubishi Electronic (MELCO) und der katarische Satellitenbetreiber Es'hailSat mit dem sogenannten In-Orbit-Testprogramm (IOT) beginnen. Die IOT-Phase kann bis zu mehreren Monaten dauern, währenddessen die Amateurfunk-Nutzlast noch nicht eingeschaltet wird.

Die AMSAT-DL e.V. wird die Amateurfunk-Bodenstation in Doha/Katar mit dem Es'hailSat-Kontrollteam demnächst in Betrieb nehmen. Nachdem die IOT-Phase abgeschlossen ist, wird der Satellit bei 26° Ost in den endgültigen geostationären Orbit verlegt. Sobald auch die Amateurfunk-Transponder verfügbar sind, gibt die AMSAT-DL eine Pressemitteilung heraus. Die AMSAT-DL e.V. bittet alle Funkamateure daher um Geduld. Vor der entsprechenden Ankündigung sollte kein Versuch unternommen werden, die Amateurfunk-Transponder zu verwenden, da Interferenzen mit dem Testprogramm die Freigabe verzögern. Wenn übermäßige Interferenzen auftreten, könnten die Satellitenbesitzer die Amateurfunk-Transponder möglicherweise nicht für Funkamateure zur Verfügung stellen.

Sobald alle Arbeiten abgeschlossen sind, verspricht die Amateurfunk-Nutzlast interkontinentale Verbindungen innerhalb eines Gebiets zwischen Brasilien, Europa und Afrika bis nach Thailand. Das Phase-4A-Projekt wurde durch großzügige Unterstützung des Satellitenbetreibers Es'hailSat aus Doha (Katar) und

unter Mitwirkung des katarischen Amateurfunkverbandes (Qatar Amateur Radio Society QARS) ermöglicht.

Start der Mission SSO-A mit MOVE-II verschoben

Die Mission SSO-A will mit einem Raketenstart 71 Klein- und Kleinstsatelliten in eine niedrige, sonnensynchrone Erdumlaufbahn befördern. Der für den 19. November geplante Start wurde nun nach einer Inspektion des Falcon-9-Trägersystems um mehrere Tage verschoben. Mit dabei ist auch der Cubesat MOVE-II [1] der Technischen Universität München, den Radio DARC in seiner aktuellen Sendung vorstellt. Nach einer Zählung der AMSAT-UK tragen neben MOVE-II weitere 16 Satelliten eine Amateurfunknutzlast, nutzen also für die Kommunikation dem Amateurfunk zugewiesene Frequenzen, die vom IARU Satellite Coordinator koordiniert wurden. Details kann man über das Internet nachlesen [2]. Sobald ein neuer Starttermin bekanntgegeben wird, wird in den DARC-Medien darüber berichtet, informiert Christian Reiber, DL8MDW.

Mitgliederversammlung wählt Dr. Robert Westphal, DJ4FF, in den Vorstand

Auf der Mitgliederversammlung des DARC e.V. wurde Dr. Robert Westphal, DJ4FF, als weiteres Mitglied in den Vorstand gewählt. Er wurde als viertes Vorstandsmitglied nachgewählt. Viel Zeit und Diskussionen nahmen die Tagesordnungspunkte ein, die sich mit den Anträgen befassten. So hat die Versammlung die Anträge 13A, 13B, 13C, 13F, 13J, 14A und 15A angenommen. Die Anträge 13D, 13E, 13G, 13H und 13I wurden zurückgezogen. Weitere Themen des ersten Versammlungstages waren Seminare im DARC e.V., welche Dipl. Soz. Stephanie C. Heine, DO7PR, vorstellte. Viele Distriktvorsitzende äußerten dabei bereits ihr Interesse an einer Teilnahme am "Funktionsträgerseminar 2.0", das ab 2019 angeboten wird. Einen weiteren interessanten Vortrag hielt Michael Höding, DL6MHW, der die WRTC 2018 noch einmal retrospektiv zusammenfasste. Unter dem Punkt der "Allgemeinen Aussprache" brachten die Versammlungsteilnehmer interessante Themen rund um den Bundesverband und den Amateurfunk zur Sprache. Vorgestellt und diskutiert wurden u.a. die Themen "Mitgliedschaft Pro 2019", mit der im kommenden Jahr speziell die Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung gefördert werden soll, sowie die Wiederinbetriebnahme des Amateurfunk-Wikis. Als weitere Themen wurden EMV-Problematik, Ehrungen im DARC, Öffentlichkeitsarbeit in Bezug auf die ARISS-Projekte in Deutschland und die Vergabe von Sonder-DOKs angesprochen. Das Protokoll der Mitgliederversammlung wird für die DARC-Mitglieder fristgerecht innerhalb der nächsten sechs Wochen online gestellt.

In einer ersten Nachlese hat das Filmteam von "Faszination Amateurfunk" direkt nach der Wahl mit dem neuen Vorstandsmitglied Dr.-Ing. Robert Westphal, DJ4FF, gesprochen. Moderator Wolfhard Eidenmüller, DO5WE, stellte die Fragen. Der Beitrag ist auf YouTube veröffentlicht [3].

"Unter dem Turm" Folge 03: Interview mit WAG-Team

In der Video-Reihe "Interview unter dem Turm" stellt der DARC Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der dritten Folge sehen Sie ein Interview mit Peter Glasmacher, DK5DC; Mario Hayungs, DJ7MH, und Günter Dittko, DK2DQ. Das Team hatte vom Amateurfunkzentrum in Baunatal aus den WAG-Contest am 20./21. Oktober bestritten. Auf die Interviewfragen berichten sie über die "Faszination Contest". Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [4].

48. Dortmunder Amateurfunkmarkt am 8. Dezember

Am 8. Dezember findet der 48. Dortmunder Amateurfunkmarkt in den Dortmunder Westfalahallen, Halle 6 statt. Aufgrund der umfangreichen Baumaßnahmen der Westfalahallen in Dortmund und dem Risiko der Fertigstellung haben sich die Veranstalter dazu entschlossen, für einen reibungslosen Ablauf der 48. Veranstaltung eine Änderung des Termins sowie für den Markt die Halle 6 zu nutzen. Es werden ca. 570 Tische zur Verfügung stehen, an denen die kommerziellen und nicht kommerziellen Aussteller den Besuchern ein breit gefächertes Sortiment an Gebraucht- und Neugeräten aus den Bereichen Funk- und Messtechnik zeigen werden. Ein reichhaltiges Angebot an Zubehör sowie Selbstbaumaterial runden die Angebotspalette ab. Weitere Informationen sind auf der Veranstaltungswebseite nachzulesen [5].

Aktuelle Conteste

24. bis 25. November: CQ WW DX Contest

30. November bis 2. Dezember: ARRL 160 m Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/18 auf S. 54.

Der Funkwetterbericht vom 20. November, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 13. bis 19. November:

Auf der uns zugewandten Sonnenseite war bis zum 15. November der Sonnenfleck 2726 sichtbar, der dann zerfiel. Abgelöst wurde er von der Region 2727. Beide entwickelten keine Flarettätigkeit, obwohl sich die Region 2727 bipolar präsentierte und sich seit dem 18. November in geoeffektiver Position befand. Immerhin stieg der solare Flux langsam von 67 auf 73 solare Einheiten. Das Erdmagnetfeld war bis zum 14. November leicht aktiv mit $A = 3$, weil der Sonnenwind mit bis zu 550 km pro Sekunde wehte. Vom 15. bis 18. November gab es keine geomagnetischen Störungen und gute Ausbreitungsbedingungen. Seit dem 19. November sorgen erneut isolierte Störungen für Fading. Die unteren Kurzwellenbänder öffneten in den Dämmerungszeiten brauchbar bis gut. Auf dem 40-m-Band waren die DX-Stationen am lautesten. Auf 80 m konnte man bereits gegen 22:00 UTC nach Nordamerika funken. 160, 80 und 40 m waren bis kurz nach unserem lokalen Sonnenaufgang DX-tauglich. Das 20-m-Band öffnete schnell nach Sonnenaufgang in Richtung Südsee und Fernost. A35EU war zum Beispiel um 05:30 UTC über den Nordpol mit S7 hörbar. Ab etwa 08:00 UTC waren auf 17 m kurzzeitig VK und ZL zu arbeiten. Nachmittags öffneten die Bänder 20, 17 und 15 m in die Karibik und nach ganz Amerika.

Vorhersage bis zum 27. November:

Der CQWDX-Contest mit hoher Bandaktivität steht bevor. Wir erwarten keine Veränderungen bei der Sonnenaktivität und am Wochenende ein überwiegend ruhiges geomagnetisches Feld. Die Bandöffnungen bleiben etwa so wie oben im Rückblick beschrieben. Morgens nach Sonnenaufgang sind neben 40 m die Bänder 20 und 15 m "multiplikatorträchtig". Ab Mittag ist auch 10 m zu beobachten. Bis kurz vor Sonnenuntergang sind 15 und 20 m nach Westen und Nordwesten hin brauchbar. 40 m liefert laute Gray-Line-DX-Signale. Morgens gegen 07:00 UTC sind KH6, KL7 und W6 auf 40 m zu erwarten, während nachmittags der lange Weg nach der US-Westküste fast täglich offen ist. Lassen wir uns überraschen.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:00; Melbourne/Ostaustralien 18:56; Perth/Westaustralien 21:06; Singapur/Republik Singapur 22:48; Tokio/Japan 21:20; Honolulu/Hawaii 16:45; Anchorage/Alaska 18:15; Johannesburg/Südafrika 03:09; San Francisco/Kalifornien 14:55; Stanley/Falklandinseln 07:48; Berlin/Deutschland: 06:36.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 21:34; San Francisco/Kalifornien 00:55; Sao Paulo/Brasilien 21:32; Stanley/Falklandinseln 23:38; Honolulu/Hawaii 03:48; Anchorage/Alaska 01:08; Johannesburg/Südafrika 16:38; Auckland/Neuseeland 07:13; Berlin/Deutschland 15:07.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatten Stefan Hüpper, DH5FFL, und Thorsten Schmidt, DO1DAA, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an redaktion@darcd.de. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

- [1] <https://www.move2space.de>
[2] <https://www.amsat-uk.org/2018/11/14/ssoa-amateur-radio-satellites>
[3] <https://www.youtube.com/watch?v=3xS4-C1FwuYm>
[4] <https://www.youtube.com/watch?v=45D8kquED54>
[5] <http://www.dat-ev.org>
[dx] <http://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/>

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 44/2018

Die Themen:

- **Vom Handelsplatz zum Treffpunkt - Flohmarkt der Funkamateure in der Grundschule Ahrweiler**
- **Ergebnis Herbstdistriktsversammlung Köln-Aachen**
- **Amateurfunklehrgang ab dem 05. November beim OV Bad-Honnef, G09**
- **Termine zum Vormerken**

Vom Handelsplatz zum Treffpunkt - Flohmarkt der Funkamateure in der Grundschule Ahrweiler

Deutscher Amateur-Radio-Club OV Ahrweiler

Kreis Ahrweiler / Bad Neuenahr-Ahrweiler. Die Funkamateure des DARC-OV Ahrweiler laden ein zu ihrem traditionellen Flohmarkt am Samstag, den 24.11.2018, ab 09:00 Uhr bis ca. 13:00 Uhr in der Grundschule Ahrweiler, Blankartstraße 13, 53474 Bad Neuenahr- Ahrweiler.

Angeboten werden Artikel aus den Bereichen Elektronik, Computer und Funktechnik von überwiegend privaten Anbietern.

Der Flohmarkt bietet Funkamateuren, Hobby-Elektronikern und anderen technisch Interessierten die Möglichkeit zum Stöbern, Suchen, Vergleichen und Kaufen evtl. benötigter oder interessanter Bauteile, Baugruppen oder Geräte und zum Treffen mit anderen Gleichgesinnten.

Auch an dem Flohmarkt der Funkamateure – in diesem Jahr zum 35.mal veranstaltet - ist die Zeit nicht spurlos vorbei gegangen. Dem Wandel im Amateurfunk folgend vom überwiegenden Selbstbau der Anlagen hin zu der mehrheitlichen Verwendung von kommerziell gefertigten Funkgeräten und Antennen hat sich der Flohmarkt im Laufe der Zeit von einem regionalen Handelsplatz für Funkamateure immer mehr zu einem mehr geselligen Treffpunkt gewandelt.

Wer sich für Funktechnik, PC o.ä. interessiert oder einfach nur die Welt der Funkamateure einmal unverbindlich kennen lernen möchte ist herzlich zu diesem Flohmarkt eingeladen oder zu den Clubabenden am jeweils 1. Freitag im Monat ins Clubheim in der Grundschule Ahrweiler, Blankartstrasse 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, eingeladen. Ab ca. 19:30 Uhr finden sich dort Ansprechpartner für alle Fragen um ein seit Jahrzehnten interessantes Hobby, den Amateurfunk.

Weitere Informationen finden sich im Internet unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/01/>.

Ergebnis Herbstdistriktsversammlung Köln-Aachen

Am 20. Oktober 2018 fand in Troisdorf die Herbstdistriktsversammlung mit der Neuwahl des Distriktsvorstandes Köln-Aachen statt. Über 80 Funkfreunde aus 39 Ortsverbänden nahmen an dieser Veranstaltung teil.

Die Versammlungsleitung lag in Händen von Karl-Josef Mael, DF8KY, OVV von G22.

Die Organisation oblag unseren Troisdorfer Funkfreunden vom G27 mit ihrem OVV Bernd Karp, DO1BKT. Unter der Leitung des Wahlvorstandes, Wolfgang Schneider, DJ0XE, G37, und den Wahlhelfern Olaf Jung, DD4KO, G07, und Wolfgang Welter, DL2KBJ, G56, wurde durch die Versammlung folgender neuer Distriktsvorstand gewählt:

Distriktsvorsitzende ist Gisela Dohmen, DL9DJ

Erster stellvertretender Distriktsvorsitzender ist Stefan Scharfenstein, DJ5KX

Zweiter stellvertretender Distriktsvorsitzender ist Dr. Kai Hübener, DL3HAH

Die Neuwahl war aufgrund des Rücktrittes zweier Vorstandsmitglieder erforderlich.

Amateurfunklehrgang ab dem 05. November beim OV Bad-Honnef, G09

Die Funkamateure vom OV Bad-Honnef, G09, beginnen ab dem 5. November einen Lehrgang zur Erlangung der Prüfungskennnisse für die Amateurfunkprüfung.

Der Lehrgang wird im April 2019 mit der Prüfung bei der Bundesnetzagentur enden.

In ca. 20 Seminarabenden werden den Interessierten die technischen Kenntnisse, die Gesetzeskunde und die erforderliche Betriebstechnik vermittelt. Alle Dozenten haben langjährige Erfahrungen mit dem Amateurfunk.

Der Lehrgang findet abends in den Räumlichkeiten des Ortsverbandes Bad-Honnef der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk in der Quellenstraße 2 in Bad-Honnef statt. Die dortigen Räumlichkeiten bieten optimale räumliche und technische Voraussetzungen für die Lehrgangsdurchführung.

Die Mitgliedschaft im Deutschen Amateur Radio e.V. setzen wir für die Teilnahme voraus.

Alle Teilnehmer sollten über einen Internetzugang und eine E-Mail Adresse verfügen.

Quelle: DARC-Homepage OV Bad-Honnef

Termine zum Vormerken

November 2018	
24.11.2018	Flohmarkt in Ahrweiler
24.-25.11.2018	Hüfingen-Seminar
März 2019	
16.03.2019	33. Funkbörse bei K33

Das war der Rheinland-Pfalz-Rundspruch für heute.

Meldungen für den Rheinland-Pfalz-Rundspruch bitte bis Donnerstagmittag der jeweiligen Woche an:

Silvia Wandernoth-Schikorr - DF8WR. E-Mail rlprundspruch@freenet.de
(oder Telefon 06500/95134 Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen rund um DBOZK sowie sonstige aktuelle News

OV-Abend des OV Cochem/K45:

Leider muss unser OV-Abend am 07.12.2018 aus organisatorischen Gründen ausfallen.

73 de Rita, DL3PF

OVV

Zum Schluss die Übersicht der OV-Abende:

OV Ahrweiler/K01: Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler

OV Neuwied/K08: Heute, 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block

OV Mittelrhein/K32: Treffen jeden Donnerstag ab 17:00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

OV VFDB Koblenz/Z11: jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Str. 51,

Liebe Zuhörer, soweit der DBOZK-Rundspruch vom **23. November 2018**.

Am Mikrophon war **Winfried, DH2PG**.

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter www.darc.de/k45
in der Rubrik Rundsprüche.

Bevor ich zum Bestätigungsverkehr übergehe, lasse ich eine kleine Pause für eventuelle Zusatzmitteilungen oder Fragen.

Das scheint nicht der Fall zu sein. Dann beende ich den heutigen Rundspruch. Hier war DLORP mit dem DBOZK-Rundspruch.

Vielen Dank fürs Zuhören!

Den nächsten DBOZK-Rundspruch hören Sie kommenden Freitag, **30. November 2018**.

Allen ein schönes Wochenende!