

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 07.12.2018



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,

hier ist DLORP, am Mikrofon heute Rita, DL3PF..

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. **Deutschland-Rundspruch Nr. 49/2018**

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 49 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 49. Kalenderwoche 2018. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Über 5.000 Ehrenamtliche engagieren sich für den Amateurfunk
- Start von MOVE-II geglückt
- Zwei weitere Funkamateure als neue Besatzung auf der ISS
- 48. Dortmunder Amateurfunkmarkt am 8. Dezember
- Aktuelle Conteste und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Über 5.000 Ehrenamtliche engagieren sich für den Amateurfunk

Die Mitarbeiter der DARC-Geschäftsstelle haben den Internationalen Tag des Ehrenamtes am Mittwoch, den 5. Dezember, zum Anlass genommen, sich bei den engagierten Mitgliedern ganz herzlich für die geleistete Arbeit zu bedanken. Ohne das Engagement, die Mitarbeit und die Kreativität vieler aktiver Funkamateure würde unser Verband nicht bestehen. Direkt vor Ort packen engagierte Mitglieder in den Ortsverbänden, Distrikten, Referaten und Stäben beherzt und uneigennützig an, ohne etwas dafür zu erwarten. Sie leisten wertvolle Arbeit für die Gemeinschaft und sichern die Zukunft des Amateurfunks in Deutschland. Insgesamt hat der DARC e.V. über 5.000 Ämter registriert.

Der Tag des Ehrenamtes findet jährlich am 5. Dezember in Deutschland statt. Der Tag ist Bürgern, die sich in ihrer Freizeit ehrenamtlich engagieren, gewidmet. Allein in Deutschland sind fast 15 Millionen Personen über 14 Jahren ehrenamtlich in Vereinen, Verbänden, Initiativen oder Kirchen tätig. Viele Bereiche des öffentlichen und sozialen Lebens würden ohne Ehrenamtliche kaum mehr existieren.

Start von MOVE-II geglückt

Mit 64 Satelliten an Bord hat am Abend des 3. Dezember 2018 die SpaceX Falcon9-Rakete mit einem perfekten Start planmäßig ihren Weg ins Weltall angetreten. Damit ist auch der CubeSat MOVE-II der TU München in seine sonnensynchrone Umlaufbahn um die Erde in 570 km Höhe gebracht worden.

Der Start und einige Zeit des Raketenfluges sind als Video im Internet hinterlegt [1]. Der bayrische Bote im All wird per Amateurfunk gesteuert und umkreist unseren Heimatplaneten etwa alle 90 Minuten. Die Abtrennung von der Raketenoberstufe und die Aussetzung der Satelliten haben einwandfrei geklappt. Inzwischen sind an der Bodenstation in Garching und von vielen Funkamateuren bereits die ersten Lebenszeichen ihres "Weltraum-Babys" empfangen worden. Die Aussendungen kann man mit einem handelsüblichen 2-m-Gerät auf 145,950 MHz empfangen.

Der Kleinsatellit dient neben Zwecken der Ausbildung auch der Erforschung einer neuartigen Generation von Solarzellen.

Der erste Empfang der Telemetrie auf 145,950 MHz gelang einem Funkamateure in Westaustralien rund sechs Stunden nach dem Start ins All. Auf der Webseite der Projektleitung finden sich Informationen für Funkamateure, insbesondere, wie sie das Projekt durch das Einsenden von Telemetrie-Aufnahmen unterstützen können [2]. Der Cubesat wurde von mehr als 120 Studenten im Verlauf von drei Jahren am Lehrstuhl für Raumfahrttechnik der Technischen Universität München entwickelt. Lehrstuhlinhaber ist Prof. Ulrich Walter, DG1KIM. MOVE-II ist ein Lehr- und Forschungsprojekt und erprobt als Nutzlast neuartige Four-Junction-Solarzellen. Darüber informiert Rainer Englert, DF2NU.

Zwei weitere Funkamateure als neue Besatzung auf der ISS

Drei Astronauten - darunter zwei Funkamateure - haben mit ihrem Sojus-Raumfahrzeug erfolgreich an der Internationalen Raumstation (ISS) andockt und verstärken die derzeitige ISS-Crew mit Sergej Prokopjew, Serena Auñón-Chancellor, KG5TMT, und Alexander Gerst, KF5ONO. Neu an Bord der ISS sind David Saint-Jacques, KG5FYI, ein kanadischer Ingenieur, Astrophysiker und Arzt; Weltraumveteran Oleg Kononenko, RN3DX, aus Russland, und Anne McClain aus den USA.

In der Zwischenzeit bereitet sich der NASA-Astronaut Nick Hague, KG5TMV, der sich am 11. Oktober bei dem missglückten Startversuch in der Sojus-Kapsel befand, auf einen weiteren Versuch vor. Hague soll mit den Teamkollegen Christina Hammock Koch und Alexey Ovchinin am 28. Februar 2019 an Bord einer Sojus MS-12 von Baikonur aus starten.

48. Dortmunder Amateurfunkmarkt am 8. Dezember

Hier noch einmal der Hinweis auf den am Samstag, den 8. Dezember, stattfindenden 48. Dortmunder Amateurfunkmarkt. Dieser wird in den Dortmunder Westfalenhallen, Halle 6, ausgerichtet. 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. Weitere Informationen sind auf der Veranstaltungswebseite nachzulesen.

Aktuelle Conteste

08. bis 09. Dezember: ARRL 10 m Contest, 28 MHz SWL Contest und International Naval Contest
Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 12/2018 auf Seite 58.

Der Funkwetterbericht vom 4. Dezember, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 27. November bis 3. Dezember: Seit Anfang Dezember bemerkten wir die winterlichen Ausbreitungsbedingungen auf Kurzwelle ziemlich deutlich. Das liegt natürlich an der kurzen Tageslänge auf der nördlichen Hemisphäre, aber subjektiv auch an der geringeren Bandbelegung wochentags. Die D-Schicht war kaum präsent. Deshalb konnte man auf 40 m fast ganztägig DX-Verbindungen tätigen. Die Fluxwerte lagen unverändert bei 69 Fluxeinheiten. Es gab keine Sonnenflecken, aber interessanterweise eine ziemlich große Filamentablösung am frühen 30. November. Das Erdmagnetfeld war bis Ende November sehr ruhig. Am 1. Dezember stieg der geomagnetische Index A auf 7, am Folgetag auf 11. Die geomagnetische Unruhe aufgrund des Sonnenwindes aus dem koronalen Loch CH 897 bemerkten wir am langperiodischen Fading. Kurz nach dem Sonnenuntergang rutschten die MuF-Werte schnell nach unten. Gegen 17:30 UTC gab es folgende MuF-Werte: für 400 km unter 3,5 MHz, für 1000 km 4,3 MHz, für 3000 km etwa 7 MHz. Das 20-m-Band öffnete dafür morgens kurz nach Sonnenaufgang nach Fernost und mittags in die Karibik sowie nach Süden hin. Beim ARRL 160 m Contest begünstigten die geringen Dämpfungswerte die Ausbreitung und sorgten für gute DX-Signale.

Vorhersage bis zum 11. Dezember:

Die Sonnenaktivität bleibt unverändert sehr gering. Wir erwarten Fluxwerte von unter 70 Fluxeinheiten. Das bei der Filamenteruption am letzten Novembertag emittierte Plasma wird möglicherweise am 5. Dezember bei uns eintreffen und für geomagnetische Störungen sorgen.

Nach kurzer Beruhigung am 7. Dezember sind für den 8. und 9. Dezember die nächsten Störungen des Erdmagnetfeldes vorhergesagt. Dann weht der Sonnenwind von CH 898. Trotz der unruhigen Prognose bleiben die Ausbreitungsbedingungen auf den unteren Bändern zwischen 160 und 40 m interessant. Das 20-m-Band ist auf den Taglinien kurzzeitig gut offen. Nur die Öffnungen über den Nordpol in Richtung Pazifik werden immer seltener.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 16:55; Melbourne/Ostaustralien 18:51; Perth/Westaustralien 21:03; Singapur/Republik Singapur 22:53; Tokio/Japan 21:34; Honolulu/Hawaii 16:54; Anchorage/Alaska 18:48; Johannesburg/Südafrika 03:07; San Francisco/Kalifornien 15:09; Stanley/Falklandinseln 07:35; Berlin/Deutschland 06:58.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 21:28; San Francisco/Kalifornien 00:51; Sao Paulo/Brasilien 21:41; Stanley/Falklandinseln 00:00; Honolulu/Hawaii 03:48; Anchorage/Alaska 00:45; Johannesburg/Südafrika 16:48; Auckland/Neuseeland 07:26; Berlin/Deutschland 14:54.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte 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@darf.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 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] youtu.be/Wq8kS6UoOrQ

[2] www.move2space.de/MOVE-II/radio-amateurs

[dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/

Weiter geht es mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

[Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 46/2018](#)

Die Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch:

- Vorankündigung Weihnachtspause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs
- Websender „Saarwelle“ wiederholt Radio-DARC-Sendungen
- Wiederinbetriebnahme von DBOMHS
- Termine zum Vormerken

Hier die Meldungen:

[Vorankündigung Weihnachtspause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs](#)

Wie jedes Jahr findet eine Weihnachtspause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs statt.

Der letzte Rheinland-Pfalz-Rundspruch für dieses Jahr erscheint am 13. Dezember 2018.

Ab dem 03. Januar 2019 erscheint dieser wieder wöchentlich.

73 de Silvia - DF8WR

[Websender „Saarwelle“ wiederholt Radio-DARC-Sendungen](#)

Zunächst bis Ende dieses Jahres wiederholt der Websender „Saarwelle“ jeden Mittwoch von 20 bis 21 Uhr testweise die wöchentliche Sendung von Radio DARC. Das ist eine hervorragende Gelegenheit, die interessante Magazinsendung von Chefredakteur Rainer Englert – DF2NU über die Geschehnisse im Amateurfunk auch mal in bester Stereoqualität und ohne Störungen oder Fading zu empfangen.

Radio „Saarwelle“ kann mit jedem Internet-PC, Laptop, Smartphone oder Tablet kostenlos unter folgender Webadresse gehört werden: <https://laut.fm/saarwelle>

Betreiber ist der saarländische Funkamateurl Klaus Petri, DF3VT. Er tut dies ehrenamtlich und versteht sein Radio als Mitmachsender. Der Websender ist rund um die Uhr mit einem vielfältigen Musikprogramm in Betrieb. Jeden Freitag von 20 bis 22.30 Uhr moderiert OM Klaus live aus seinem Studio in Schwalbach-Elm und thematisiert lokal-regionale Ereignisse. Sendebeiträge sind nachträglich auch unter folgendem Link kostenlos abrufbar: <https://soundcloud.com/search?q=saarwelle>

Dort ist beispielsweise eine interessante Kurzreportage über die DARC-Notfunktagung in Baunatal eingestellt. Der Senderbetreiber freut sich über jegliches Feedback. Die Kontaktdaten sind bei der Anwahl des Radios im Internet jederzeit nachzulesen.

Viel Spaß beim Zuhören wünscht Dieter Lorig, DK4XW

Wiederinbetriebnahme von DB0MHS

Nach längerer Wartungspause steht die vom VFDB OV Duisburg, Z40 betriebene 70 cm FM-Relaisfunkstelle DB0MHS seit Ende Oktober am bisherigen Standort, dem Fernmeldeturm auf dem Kaiserberg bei Duisburg wieder für den Amateurfunkbetrieb zur Verfügung. Dies teilte uns Hans-Wilhelm, DG3EAJ per E-Mail mit. Die Wartungspause war erforderlich geworden um das Technikkonzept zu modernisieren und den neuen betrieblichen Gegebenheiten anzupassen.

Neu ist die Auftastung mit 1750 Hz Rufton, der bisherige 67 Hz CTCSS Ton wurde deaktiviert.

Die Relaisfunkstelle mit ihrer Ausgabefrequenz 439.2625 MHz ist auch im Bereich Köln-Aachen und sogar an vielen Stellen in der Nordeifel mit guten Feldstärken empfangbar. Ankommende Echolink-Verbindungen können bis auf weiteres über das Call DG3EAJ-R bzw. Node Nr. 18 00 92 zur Relaisfunkstelle aufgebaut werden. Abgehende Echolinkverbindungen von der Relaisfunkstelle mittels DTMF Eingabe sind nicht möglich. Über die Relaisfunkstelle werden auch verschiedene Rundsprüche übertragen. Dies sind Sonntags um 11 Uhr der NRN-Rundspruch inkl. Funkwetter und ggf. der VFDB-Rundspruch, sowie um 20 Uhr der Köln-Aachen Rundspruch. Hans-Wilhelm dankt den OM DL1ESK, DK8JG und DL2EEO für die Unterstützung.

Zum Schluss die [Termine zum Vormerken](#)

Dezember 2018	
13.12.2018	Letzte Ausgabe des RLP-Rundspruchs
Januar 2018	
01.-07.01.2019	Aktivitätswoche 2019
03.01.2018	Erster RLP-Rundspruch 2019
März 2019	
16.03.2019	33. Funkbörse bei K33
23.03.2019	38. Bergheimer Funkflohmarkt
April 2019	
06.04.2019	FUNK.TAG KASSEL
07.04.2019	Distriktsversammlung
Juni 2019	
21.-23.06.2019	HAM RADIO

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 DB0ZK sowie sonstige aktuelle News](#)

[DARC OV-Info](#)

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde gestern an die Vorsitzenden und die Kassierer der über 1000 DARC-Ortsverbände verschickt. Neben Hinweisen für die Kassierer zu den Themen Spenden, Jahresabschluss und Online-Banking enthält die Ausgabe 8/18 einen Nachbericht zur DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal. Des Weiteren erhalten Sie mit der OV-Info den OV-Jahreskalender für 2019. Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet unter: www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

Zum Schluss die Übersicht der heutigen OV-Abende:

<u>OV Ahrweiler / K01:</u>	Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim, Blankartstraße 13, Ahrweiler.
<u>OV Loreley/ K24:</u>	19.00 Uhr Altes Rathaus in Nastätten im Griechischen Restaurant
<u>OV Neuwied / K08:</u>	20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block.
<u>OV Vulkaneifel/ K34:</u>	20.00 Uhr in der Gaststätte "Peters Restaurant" in Ulmen.
<u>OV Cochem / K45:</u>	verschoben auf nächsten Woche Freitag, 14.12.2018, 19.00 Uhr in der Gaststätte "Bauernstübchen", Oberer Hellenweg 2, Gevenich
<u>OV Mittelrhein/K32:</u>	jeden Donnerstag ab 17.00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Straße 1, Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. Etwaige Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.
<u>VFDB Koblenz / Z11:</u>	jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Straße 51, Koblenz

Liebe Zuhörer, soweit der DBÖZK-Rundspruch vom 07. Dezember 2018.
Am Mikrofon war heute Rita, DL3PF.

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter www.darc.de/k45 in der Rubrik Rundsprüche. (<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/45/rundsprueche/>)

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 DLÖRP mit dem DBÖZK-Rundspruch.

Vielen Dank fürs Zuhören!

Den nächsten DBÖZK-Rundspruch hören Sie kommenden Freitag, den 14. Dezember 2018.
Allen ein schönes 2. Advents-Wochenende!