

# Deutschland-Rundspruch 28/2018, 28. KW

*By Willi Kraml, OE1WKL (red.)*

Thu Jul 12 19:30:00 CEST 2018

ÖVSV Dachverband



DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880

## Deutschland-Rundspruch 28/2018, 28. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 12. Juli 2018, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <http://www.ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch/> (<http://www.ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch/>) auch als RSS-Feed und <http://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3> (<http://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3>), die aktuelle PDF-Datei finden Sie im eingeloggtten Zustand unter <https://www.darc.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c35494> (<https://www.darc.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c35494>).

(An die Rundspruchsprecher: Internet-Linkverweise nicht vorlesen, z.B. [X]; lediglich für die Schriftfassung werden diese am Ende des Rundspruches aufgelistet.)

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 28 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 28. Kalenderwoche 2018. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- WRTC 2018 - RADIO DARC berichtet
  - Funkkontakt "Space\_Call" zur ISS-Mission "Horizons" im August 2018
  - EU-Umfrage zur Beibehaltung oder Abschaffung der Sommerzeit
  - Aktion FUNK.MOBIL auf dem 4. FUNK.TAG KASSEL
  - Termine
  - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

## WRTC 2018 - RADIO DARC berichtet

---

RADIO DARC strahlt anlässlich der WRTC-Meisterschaft eine internationale Sondersendung aus. Gesendet wird in englischer Sprache am Samstag, den 14. Juli, von 11:00 bis 12:00 Uhr UTC (13.00 bis 14.00 Uhr MESZ) im 49-m-Band auf 6070 kHz, diesmal mit 300 kW anstelle der üblichen 100 kW. Besonderes Augenmerk wird auf die vielen an der WRTC Interessierten in Nordamerika gelegt. Um dort die Menschen zu erreichen, wird zeitgleich auch auf 13 860 kHz die Samstagssendung in Richtung USA/Kanada ausgestrahlt, ebenfalls mit 300 kW und zusätzlich mit 20 dB Antennengewinn. Einen Tag später, am Sonntagvormittag, wird in der zweiten Sendung ab 09:00 UTC (11.00 MESZ) berichtet. Die angemieteten Rundfunksender, die mit 300 kW Hörer in vielen Teilen der Welt erreichen, stehen in Wien. Regelmäßig geht RADIO DARC sonntags um 09:00 UTC von dort aus auf Sendung. Die angestammte Frequenz ist 6070 kHz im 49-m-Band. Aktuelle Meldungen aus dem Amateurfunk- und Kurzwellenbereich, Marktberichte, Technik-Tipps und Interviews erwarten die Hörer ebenso wie abwechslungsreiche Musik.

## Funkkontakt "Space\_Call" zur ISS-Mission "Horizons" im August 2018

---

Der nächste Funkkontakt des DLR\_School\_Labs Braunschweig (DL0DLR) mit dem deutschen Astronauten Alexander Gerst, KF5ONO, steht bevor. Schon bei Alexander Gersts erster ISS-Mission im Juli 2014 konnten Schülerinnen und Schüler unter dem Rufzeichen DN2DLR mit dem deutschen ESA-Astronauten an Bord der Internationalen Raumstation ISS unter DP0ISS funken. Jetzt laufen die Vorbereitungen der Funkamateure der akaFunk der TU Braunschweig und des VFDB Z01 auf Hochtouren. Der "DLR\_Space\_Call" soll im August stattfinden.

An dem Funkkontakt im August aus dem DLR\_School\_Lab in Braunschweig nehmen fünf Schulen aus der Region teil: das Ratsgymnasium Wolfsburg, das Gymnasium Martino-Katharineum in Braunschweig, das Philipp Melanchthon Gymnasium in Meine, die IGS Wallstraße in Wolfenbüttel und das Wilhelm-Gymnasium aus Braunschweig. Nach einem Vortrag zum Thema "bemannte Raumfahrt" wurden die Schülerinnen und Schüler aufgefordert, Fragen an Alexander Gerst einzureichen. Aus der Vielzahl der eingegangenen Fragen wurden 20 ausgewählt, welche die Schülerinnen und Schüler im August an KF5ONO richten werden.

Die Funkstation wird aus einem DLR-Hörsaal betrieben, um möglichst vielen Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit zu geben, live dabei zu sein. Zusätzlich wollen die Funkamateure die gesamte Veranstaltung als Livesendung über ATV auf den ATV-Umsetzer DB0HEX auf den Brocken übertragen. Das genaue Datum des Funkkontakts wird dem DLR\_School\_Lab erst eine Woche vorher mitgeteilt, da er stark von den Arbeitsplänen der ISS-Besatzung abhängt. Der genaue Termin wird auf der ARISS-Webseite veröffentlicht.

## EU-Umfrage zur Beibehaltung oder Abschaffung der Sommerzeit

---

Noch bis zum 16. August haben EU-Bürger die Chance, bei einer aktuellen Online-Umfrage zur halbjährlichen Zeitumstellung teilzunehmen [1]. Zu Beginn der Kampagne war der Server überlastet, was das enorme Interesse an dem Thema zu unterstreichen scheint. Inzwischen wurden die Serverkapazitäten ausgebaut und das Internetformular zur Umfrage kann ohne Probleme ausgefüllt werden. Die Debatte um die Zeitumstellung hat in den vergangenen Jahren Aufwind erfahren, sodass die EU-Kommission aktuell Forderungen nach einer Abschaffung der Zeitumstellung prüft. Für Funkamateure ist das nicht irrelevant. QSOs werden für gewöhnlich per UTC geloggt. Im Winter besteht zur Universal Time Coordinated eine Differenz von plus einer, im Sommer von plus zwei Stunden.

## Aktion FUNK.MOBIL auf dem 4. FUNK.TAG KASSEL

---

Nicht nur in Bezug auf die Ausstellervielfalt war der vergangene FUNK.TAG KASSEL ein voller Erfolg, auch das mit den

FUNK.GIGANTEN bestückte Außengelände mit Gastro-Angebot erwies sich als Publikumsmagnet. Der DARC möchte den Besuchern auch im Jahr 2019 ein solches Highlight bieten. Im nächsten Jahr findet der 4. FUNK.TAG am 6. April von 9 bis 16 Uhr in den Messehallen Kassel statt. Die Veranstalter suchen ganz nach dem Motto "FUNK.MOBIL" OMs und YLs mit fahrbarem Shack: Genießen Sie die Freiheit und Ungebundenheit mit Ihrem Haus auf vier Rädern und nutzen den Amateurfunk auf Ihren Expeditionen, um mit Freunden auf der ganzen Welt in Kontakt zu bleiben? Haben Sie Lust, Ihre Geräte und Antennen im und am WoMo den Besuchern zu präsentieren und Teil des 4. FUNK.TAGS zu sein? Dann melden Sie sich bei uns: Bitte mit Foto Ihres mobilen Shacks und ein paar Infos per E-Mail an die DARC-Pressestelle [2]. Die Aussteller erwarten ein Überraschungspaket, freien Eintritt und viele nette Kontakte auf dem 4. FUNK.TAG am 6. April in Kassel!

#### Termine

-----

Am 14. Juli findet auf dem Fieldday des OV's Dachau (C06) eine Notfunk-Übung auf dem Bändern statt. DL0NFC arbeitet Pactor Peer-to-Peer, Olivia Broadcast und SSB. Im Halbstundenrhythmus beginnt die Aktivität um 12 Uhr Lokalzeit und endet um 22 Uhr abends. Bis zum Zeitfenster 16 Uhr wird auf 7055,5 kHz gearbeitet und danach auf 3581,5 kHz, jeweils abwechselnd in Olivia-4-500, Pactor und SSB. Ziel der Übung soll die Förderung der Notkommunikation ohne Internet auf Kurzwelle sein.

Die Marinefunckergruppe des OV's Neubrandenburg (V22) aktiviert vom 20. bis 22. Juli das ehemalige Unterseeboot der Royal Navy "OTUS" im Hafen von Sassnitz. Geplant ist Funkbetrieb von 3,5 bis 28 MHz inklusive WARC-Bänder in CW, SSB.

Das traditionelle Fieldweekend des OV's Philippsburg (A53) findet in diesem Jahr vom 27. bis 29. Juli am Hardtsee auf dem Gelände des MC Huttenheim statt [3]. Der Locator lautet JN49FE. Anreise mit dem eigenen Auto und Zelt oder mit dem Wohnmobil. Jeder ist Selbstversorger.

#### Aktuelle Conteste

-----

14. bis 15. Juli: IARU HF World Championship

21. Juli: Rheinland-Pfalz Aktivitätsabend

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 7/18 auf S. 64.

Der Funkwetterbericht vom 10. Juli, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

-----

Rückblick vom 3. bis 9. Juli: Am 6. Juli erreichte am östlichen Sonnenrand eine neue Region mit einem C-Flare unsere Aufmerksamkeit. Leider war sie bereits am 8. Juli wieder zerfallen. Seitdem ist die Sonne fleckenlos. Der solare Flux stieg dennoch von 67 auf 72 Einheiten. Das geomagnetische Feld schwankte zwischen ruhig und G1-Sturmaktivität am 5. Juli. In der positiven Sturmphase am 4. Juli war beispielsweise die KH1-DXpedition auf 20 m mit 80 W an einer 2-Element-Antenne erreichbar. An diesem Morgen war der kurze Weg über den Nordpol zu KH1 auch auf 30, 17 und 15 m offen. NH7T war auf 15 und 17 m mit S9 zu hören. Die sporadische E-Schicht war fast täglich präsent. Besonders gut ausgeprägt war sie am 6. Juli.

Vorhersage bis zum 17. Juli:

Für die WRTC am kommenden Wochenende bleibt die Sonnenaktivität leider konstant niedrig. Das war aber auch in den vergangenen drei Wochen so, und wir erfreuten uns trotzdem guter Öffnungen des 20-m-Bandes. Wir erwarten Fluxwerte um 70 Einheiten. Kürzere geomagnetische Störungen klingen voraussichtlich bis zum 12. Juli ab. Danach ist nach kurzer Ruhe eine positive Sturmphase mit angehobenen Bedingungen am 13. und 14. Juli wahrscheinlich, denn für den 15. Juli ist

eine weitere geomagnetische Störung angekündigt. Asien und Ozeanien sind auf 20 und 15 m am günstigsten morgens nach 05:00 UTC zu erreichen, wobei Japan auf 20 m bis nach 10:00 UTC offen bleibt. In Richtung ZL geht es auf 20 m zwischen 04:30 und 05:30 UTC, nach VK bis 08:00 UTC. Der Südpazifik ist voraussichtlich bis 08:00 UTC erreichbar. Sofern keine Störungen des Erdmagnetfeldes auftreten, sind Verbindungen mit Nordamerika den ganzen Nachmittag möglich. Stören Sie bitte die WRTC-Stationen nicht durch ungeduldige Zwischenrufe. Viele DX-Signale sind bei der schwachen Ionosphäre meist sehr leise.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:33; Melbourne/Ostaustralien 21:34; Perth/Westaustralien 23:16; Singapur /Republik Singapur 23:04; Tokio/Japan 19:32; Honolulu/Hawaii 15:55; Anchorage/Alaska 12:38; Johannesburg/Südafrika 04:55; San Francisco/Kalifornien 12:56; Stanley/Falklandinseln 12:01; Berlin/Deutschland: 02:55.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:28; San Francisco/Kalifornien 03:34; Sao Paulo/Brasilien 20:34; Stanley /Falklandinseln 20:04; Honolulu/Hawaii 05:17; Anchorage/Alaska 07:24; Johannesburg/Südafrika 15:30; Auckland /Neuseeland 05:19; Berlin/Deutschland 19:27.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, 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](mailto:redaktion@darcd.de) (<mailto: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://ec.europa.eu/eusurvey/runner/2018-summertime-arrangements?surveylanguage=DE> (<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/2018-summertime-arrangements?surveylanguage=DE>)

[2] [pressestelle@darcd.de](mailto:pressestelle@darcd.de) (<mailto:pressestelle@darcd.de>)

[3] <http://www.mchuttenheim.de/Daten/Kontakt/Anfahrt/anfahrt.html> (<http://www.mchuttenheim.de/Daten/Kontakt/Anfahrt/anfahrt.html>)

[dx] <http://www.darcd.de/der-club/referate/referat-conteste/> (<http://www.darcd.de/der-club/referate/referat-conteste/>)

*Ältere Deutschland-Rundsprüche gibt es im Deutschland-Rundspruch Archiv (<https://www.darcd.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c5757>) des DARC (derzeit nur für DARC Mitglieder zugänglich)*