

# Deutschland-Rundspruch 16/2016, 16. KW

By Willi Kraml, OE1WKL (red.)

2016421 7:30

Alle Verbände

ÖVSV Dachverband

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

## Deutschland-Rundspruch 16/2016, 16. KW

(Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 21. April 2016, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter [www.ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch/](http://www.ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch/) (<http://www.ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch/>) auch als RSS-Feed und [www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3](http://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3) (<http://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3>) )

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

(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 16 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 16. Kalenderwoche 2016. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Amateurfunkaktivitäten in Brasilien aus Anlass der Olympischen Spiele in Rio de Janeiro
  - Neue Version HAMServerPi 1.5 verfügbar
  - Vorstand im Distrikt Thüringen gewählt
  - WRTC 2018 e.V. in Visalia und Kassel
  - Schleswig-Holstein-Treffen der Funkamateure in Eckernförde am 30. April
  - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **Amateurfunkaktivitäten in Brasilien aus Anlass der Olympischen Spiele in Rio de Janeiro**

Das Auslandsreferat wurde informiert, dass Funkamateure, die Brasilien aus Anlass der Olympischen Spiele 2016 besuchen, dort ohne besondere Formalitäten am Amateurfunkdienst teilnehmen können. In den Monaten August und September können alle ausländischen Funkamateure in Brasilien QRV werden, unabhängig davon, ob zwischen ihren Ländern und Brasilien Gegenseitigkeitsabkommen abgeschlossen wurden. IARP- oder CEPT-Amateurfunkzeugnisse sind nicht erforderlich. Gebühren entstehen nicht. Die brasilianische Telekommunikationsbehörde ANATEL hat diese Regelung auf Antrag des brasilianischen Amateurfunkverbandes LABRE bewilligt. Funkamateure, die in Brasilien während des genannten Zeitraums am Amateurfunkdienst teilnehmen möchten, sind gehalten, der LABRE die folgenden Unterlagen zu senden: Kopie des gültigen Reisepasses - die Seiten mit den persönlichen Daten, Kopie der Sende- und Empfangsgenehmigung, Auflistung der Städte und der Zeiträume, in denen Betrieb gemacht werden soll und die eigene E-Mail-Adresse. Die Unterlagen sind in gescannter Form per E-Mail an die LABRE zu senden [1]. Brasilianische Funkamateure können während der fraglichen Periode Sonderrufzeichen benutzen, die aus ihrem persönlichen Rufzeichen unter Verdoppelung der Ziffer bestehen. Darüber berichtet Helmut van Edig, DL3KBQ, vom DARC-Auslandsreferat mit Verweis auf die LABRE [2].

## **Neue Version HAMServerPi 1.5 verfügbar**

Nachdem die erste Ausgabe des HAMServerPi im Januar des vergangenen Jahres veröffentlicht wurde, steht inzwischen die Version 1.5 zur Verfügung. Die bisherigen Dienste wie Web-, FTP-, APRS-, Audio-, Video-, TeamTalk-, VoIP-, Chat- und Mail-Server wurden dabei um einige weitere interessante Funktionen ergänzt: So lassen sich nun recht einfach zusätzlich auf dem gleichen System auch noch ein Multi-User-WebSDR unter Verwendung eines DVB-T-Sticks, ein EchoLink-Proxyserver und ein Hamnet-Gateway aktivieren. Einen weiteren Schwerpunkt bei der Überarbeitung stellte das vorinstallierte SvxLink dar. Damit lässt sich mit geringem Aufwand ein lokaler EchoLink-Hotspot einrichten oder auch ein Phonie-Relais steuern. Mit Hilfe des ebenfalls installierten SvxServers ist zudem die Zusammenschaltung von Repeatern und auch Simplex-Systemen zu einem kompletten Relaisverbund möglich. Dies funktioniert bei Bedarf völlig ohne das Internet ausschließlich über Funkverbindungen (Hamnet), unabhängig von zentralen Betreibergruppen sowie ohne irgendwelche Registrierungen. Für den Betrieb mit SvxLink wurde darüber hinaus geeignete Zusatzhardware entwickelt und in Form eines Bauvorschlags mit allen Schaltplänen, Bestückungsplänen, Stücklisten usw. veröffentlicht: Die "HAMServerPi RadioBox" als HotSpot mit eingebautem VHF- oder UHF-Transceiver und die "HAMServerPi RepeaterBox" als Relaissteuerung sind kompatibel zur klassischen WX-Steuerung. Entsprechende Platinen, Teilesätze und auch Gehäuse sind inzwischen verfügbar. Der HAMServerPi ist ein Softwarepaket für den Raspberry Pi und speziell für Sysops gedacht, welche z.B. schnell und einfach grundlegende Dienste an ihrem Hamnet-Standort zur Verfügung stellen möchten. Weitere Informationen zum HAMServerPi gibt es im Internet [3].

## **Vorstand im Distrikt Thüringen gewählt**

Zur Distriktsversammlung Thüringen (X) am 16. April waren 49 Mitglieder des Distriktes aus 36 Ortsverbänden und zwei Gäste erschienen. Auf der satzungsgemäß abgehaltenen Wahl wurde Roland Becker, DK4RC, mit 36 Stimmen einstimmig als Distriktsvorsitzender wiedergewählt. Als 1. stellvertretender DV wurde Rolf Hoffmann, DL2ARH, mit 33 Ja- sowie 2 Nein-Stimmen bei einer Enthaltung gewählt und als 2. stellvertretender DV Hans-Dieter Bössel, DO3AWE, mit 35 Ja-Stimmen bei einer Enthaltung. Das bisherige Vorstandsmitglied Steffen Groß, DG0OSK, kandidierte nicht mehr für den Distriktsvorstand. Er möchte sich aber anderweitig in die Distriktsarbeit einbringen. Der Distriktsvorsitzende bedankte sich bei Steffen für die aktive Mitarbeit im Distriktsvorstand seit 2007 als Vorstandsmitglied für Ausbildung und Jugendarbeit bzw. als stellvertretender Distriktsvorsitzender und übergab einen Büchergutschein des DARC-Verlages. Darüber berichtet Roland Becker, DK4RC.

## **WRTC 2018 e.V. in Visalia und Kassel**

In zwei Jahren findet die WRTC 2018 in Deutschland statt. Schon jetzt wird an vielen Stellen für diese Weltmeisterschaft der Funkamateure geworben, um Interesse zu wecken und Spenden zu sammeln. Am vergangenen Wochenende war der Verein WRTC 2018 auf der Visalia DX Convention in Kalifornien präsent. In einem Vortrag stellte Sandy, DL1QQ, das Projekt "World Radiosport Team Championship 2018" vor. Ergebnis waren Antworten auf viele Fragen, einige Schecks und sechs neue Zelt-Sponsoren. Die Besucher konnten auch Flyer und Buttons mit auf den Heimweg nehmen. Flyer und Buttons gibt es auch beim FUNK.TAG in Kassel am 23. April, wo Besucher den WRTC 2018 e.V. am Stand C13 - hinter dem Iglu mit der Antarktis-Ausstellung - finden. Erstmals gibt es auch T-Shirts und Aufkleber. Zudem kann man seine Spendenkachel aus der Aktion 1000x100 mitnehmen. Darüber berichtet Michael Höding, DL6MHW.

## **Schleswig-Holstein-Treffen der Funkamateure in Eckernförde am 30. April**

Der DARC-Distrikt Schleswig-Holstein (M) veranstaltet auch in diesem Jahr wieder das Schleswig-Holstein-Treffen der Funkamateure in der Stadthalle Eckernförde. Das Treffen findet in diesem Jahr am Sonnabend, den 30. April ab 9 Uhr statt. Flohmarktanbieter können bereits ab 8 Uhr in die Halle. Neben dem großen Flohmarkt im Saal wird es wieder ein Rahmenprogramm geben. So wird im Vortragsraum um 9.15 Uhr eine Infoveranstaltung geboten, bei der Paolo, DL5LA, über den Hamnet-Ausbaustand im Distrikt M berichten wird. Um 10.15 Uhr wird Dieter, DF5EAD, über "Amateurfunkpeilen im Distrikt M" referieren. Im Anschluss beginnt um 11 Uhr das YL-Treffen unter der Leitung von Rita, DH8LAR. Im Veranstaltungssaal wird es auch einen Infostand der schleswig-holsteinischen YLs geben. Des Weiteren wird ein Elektronik-

Bastelstand für Jugendliche angeboten. Außerdem wird um 11.15 Uhr ein Live-Rundspruch aus der Stadthalle mit Interviews und aktuellen Beiträgen gesendet. Um 8.30 Uhr startet ein Anfahrt-Mobilwettbewerb im Großraum Eckernförde auf 2 m, dieser dauert bis 10 Uhr. Einzelheiten zum Mobilwettbewerb finden Sie in der April-Ausgabe der CQ DL auf Seite 69. Das Ausrichtersteam vom DARC-Ortsverband Eckernförde (M01) und der veranstaltende DARC-Distrikt Schleswig-Holstein freuen sich darauf, Sie am 30. April in Eckernförde zu treffen!

### **Aktuelle Conteste**

23. bis 24. April: SPDX RTTY Contest und Helvetia Contest

24. April: BARTG Sprint 75

25. bis 29. April: EUCW QRS PARTY

30. April bis 1. Mai: Russian WW MultiMode Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/16 auf S. 66.

Der Funkwetterbericht vom 19. April von Hartmut Büttig, DL1VDLRückblick vom 13. bis 19. April: Bereits seit dem 9. April lagen die Messwerte des solaren Fluxes über 100 Einheiten. Diese für uns günstige Periode war mit dem Transient der riesigen Sonnenfleckregion 2529 verbunden. Sie war für ihre Größe magnetisch wenig aktiv und produzierte neben neun C-Flares einen kräftigen M-Flare. Mit den zwei Sonnenflecken konkurrierten zwei koronale Löcher. Das geomagnetische Feld zeigte starke Turbulenzen, die sich in wechselhaften Ausbreitungsbedingungen widerspiegelten. Nach starken Störungen am 13 und 14. folgte bis zum Nachmittag des 16. April eine ruhige Phase. Dann stürmte es die gesamte Nacht bis zum 17. April mittags und nochmals vom 17. abends bis zum 18. abends. In den ruhigen Phasen öffneten die oberen Bänder bis 15 m. Die unteren Bänder profitierten von den Turbulenzen und boten zumindest an jedem zweiten Tag gute DX-Bedingungen. Vorhersage bis zum 26. April Wenn am 21. April die Region 2529 über den westlichen Sonnenrand für unser Blickfeld verschwunden ist, bleibt noch die Region 2532 sichtbar, zu der bald ein weiterer Sonnenfleck von Osten her kommt. Es sieht momentan so aus, als rutschten wir wiederum in eine sehr ruhige Phase mit Fluxwerten unter 100 Einheiten. Zwei koronale Löcher sind präsent, um den Sonnenwind anzukurbeln. Die Kurzwellenausbreitung wird dadurch wieder turbulent, gekennzeichnet durch ein unruhiges geomagnetisches Feld, aber noch ganz brauchbare Ionisationsbedingungen. Die zuverlässigsten DX-Bänder sind 20 und 30 m. Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline DX, alle Zeiten in UTC Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:50; Melbourne/Ostaustralien 20:50; Perth /Westaustralien 22:40; Singapur/Republik Singapur 23:00; Tokio/Japan 20:02; Honolulu/Hawaii 16:08; Anchorage/Alaska 14:20; Johannesburg/Südafrika 04:25; San Francisco/Kalifornien 13:28; Stanley/Falklandinseln 10:50; Berlin/Deutschland 03:58. Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:40; San Francisco/Kalifornien 02:50; Sao Paulo/Brasilien 20:48; Stanley /Falklandinseln 21:01; Honolulu/Hawaii 04:52; Anchorage/Alaska 05:32; Johannesburg/Südafrika 15:47; Auckland /Neuseeland 05:48; Berlin/Deutschland 18:13. Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatten Stefan Hüpper, DH5FFL, und Thorsten Schmidt, DO1DAA, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. 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). Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

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

[1] [executiva@labre.org.br](mailto:executiva@labre.org.br)

[2] <http://www.labre-rj.org.br/noticias.asp?not=395> (<http://www.labre-rj.org.br/noticias.asp?not=395>)

[3] <http://www.hamserverpi.de> (<http://www.hamserverpi.de/>)

[dx] <http://www.darc.de/referate/dx> (<http://www.darc.de/referate/dx>)

*Ältere Deutschland-Rundsprüche gibt es im Deutschland-Rundspruch Archiv (<http://www.darc.de/home/deutschland-rundspruch/archiv/>) des DARC.*