



## **Oberbayern-Rundspruch Nr. 3 vom 22. Januar 2018**

Es begrüßt Euch heute am Mikrofon: Walter, DO8WSO

### **EINE MITTEILUNG DER RUNDSPRUCHREDAKTION**

Oberbayern-Rundspruch am 5. Februar 2018 unter DL100BY

Am 5. Februar 2018 wird der Oberbayern-Rundspruch einschließlich Bestätigungsverkehr unter dem Call DL100BY ausgesendet. Anlass für das Sonder-Call ist die Gründung des Freistaates Bayern vor 100 Jahren, nämlich am 8. November 1918. Aufgrund dieses Jubiläums ist das Rufzeichen DL100BY mit dem S-DOK 100 BY seit 1. Januar 2018 qrv. Alle Funkamateure aus den vier bayerischen Distrikten C, U, T und B können dieses Rufzeichen aktivieren. Nähere Informationen hierzu gibt es in Kürze im Internet unter [www.dl100by.darc.de](http://www.dl100by.darc.de) und auf QRZ.com.

Nach dem Bestätigungsverkehr bitte KEINE QSL-Karten an DL100BY senden. Alle Stationen, die diesen Rundspruch bestätigen und am QSL-Versand des DARC teilnehmen, erhalten automatisch eine QSL-Karte über das Büro.

Vy 73 Annemarie, DJ0FR

### **WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv**

Am 15.01.2018 in den Nachmittagsstunden wurde der Multiband-Empfänger der permanenten WSPR-Bake auf der Forschungsstation "Neumayer III" des Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung in der Antarktis erstmals in Betrieb genommen. Der Empfänger ist Teil eines wissenschaftlichen Projekts der TU München in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremen und dem DARC e.V.

Die Installation ist noch im Test und wird noch mehrere Wochen lang immer wieder für Wartungsarbeiten und Nachbesserungen an Antennentechnik und Software abgeschaltet werden, bevor sie in den geplanten mehrjährigen Regelbetrieb am endgültigen Installationsort übergehen kann. Vor Ort befinden sich aktuell die drei Funk-Spezialisten und DARC-Mitglieder Felix Riess DL5XL, Matthias Maasch DH5CW und Daniel Noll DL1SU, welche die Einrichtung vorgenommen haben.

Die Technik besteht aus einem WSPR Multiband-Empfänger auf Basis eines Red Pitaya, der simultan bis zu acht Bänder von 160m bis 6m beobachten und mehrere hundert Empfangsberichte stündlich in das WSPR-Net einspeisen kann. Zwischenzeitlich wurde auch der Multiband-Sender mit 5 Watt Ausgangsleistung an einer Procom-Vertikalantenne erfolgreich in Betrieb genommen und weltweit gehört.

Die ersten Betriebsergebnisse haben alle Projektbeteiligten positiv überrascht. Nach weniger als einem Tag im Netz hat DP0GVN bereits mehr als 300 verschiedene Baken des WSPR-Netzes empfangen und die Daten ins Internet übertragen können. Dies ist einem extrem störarmen Standort, weitab jeglicher menschlicher Zivilisation und aller Störquellen, geschuldet.

Diese Info stammt von Rainer, DF2NU

Auszug aus einem Bericht von Rainer Englert, DF2NU

Liebe YLs und OMs,

die Nachrichten zur neuen WSPR-Bake in der Antarktis gehen mittlerweile um die ganze Welt. Sie wurden gestern unter anderem von der englischen RSGB und von der amerikanischen ARRL veröffentlicht:

<http://www.arrl.org/news/permanent-wspr-beacon-in-antarctica-now-on-the-air>

<http://www.southgatearc.org/news/2018/january/dp0gvn-wspr-beacon-in-antarctica-is-operational.htm>

vy 73 Rainer, DF2NU

## MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT

Liebe DMR-Funkfreunde,

unser erster Münchner DMR-Stammtisch war mit 10 Gästen gut besucht. Wir haben uns eine Übersicht über einige der geplanten Themen für Folgetermine verschafft. Wegen der kommenden Termine biete ich eine flexible Terminwahl an. Zunächst mal in engerer Folge. Wer Zeit hat kommt einfach. Die Gesprächsthemen werden sich sicherlich wiederholen sodass hoffentlich nichts zu kurz kommt.

Der nächste DMR-Stammtisch findet am kommenden Mittwoch, den 24. Januar 2018 wieder um 18 Uhr in der Mohr-Villa statt. Ich freue mich auf zahlreiche Besucher.

P.S. einige Email Adressen aus dem Bereich des DARC funktionieren nicht.

vy 73 de Gunnar

Siehe auch auf dem Freimann Blog:

<http://dd5ki.de/system-cgi/blog/>

## 6. Grandsberger Hamnet-Treffen 2018 am 03. Februar 2018

---

Das HAMNET-Treffen am Grandsberg im Berggasthof Menauer findet auch dieses Jahr wieder am 03. Februar zwischen 10:00 und 16:00 Uhr statt.

Mit der jüngsten Entscheidung der BNetzA, 13cm und 6cm für Inhaber der Klasse E freizugeben, ergibt sich eine neue große Nutzergruppe, deren Fragen nach Einstiegshardware besonders beantwortet werden wird.

Wie in den vergangenen Jahren drehen sich die Themen der Vorträge um Experimente, die im vergangenen Jahr gelaufen sind, darunter:

der Aufbau eines Kartendienstes für funkgeographische Anwendungen, die Koppelung und Fernsteuerung von ATV-Relais, WSPR mit dem Red Pitaya, Monitoringtechnik für Infrastruktur im HAMNET und mehr.

Es werden aber noch weitere Vorträge akzeptiert, Interessenten sind aufgefordert, sich bei Markus DL8RDS zu melden: Email: [dl8rds@dark.de](mailto:dl8rds@dark.de)

Wer beabsichtigt, am Grandsberger Treffen als Besucher teilzunehmen, wird gebeten, sich aus Gründen der Essensplanung ebenfalls bei OM Markus zu melden. Noch einmal die Email-Adresse:

[DL8RDS@dark.de](mailto:DL8RDS@dark.de).

Oder sich in einer Doodle-Umfrage anzumelden, die unter folgendem Link zu finden ist:

<https://doodle.com/poll/mntaayv69qpfyyxi>

vy73

markus, dl8rds

## Winterwettbewerb Bayrischer - Bergtag 2018

Am Samstag, 03. Februar findet der Bayerische Bergtag 2018 für 13cm und höher statt. Am Sonntag, 04. Februar kann auf 2m und 70cm gearbeitet werden. Für die Frequenzen 10GHz und höher ist das Wochenende 24.-25.02. vorgesehen. Nähere Infos auf der Webseite [www.bergtag.de](http://www.bergtag.de)

Info: Bayern-Ost-Rundspruch

## MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN

### OV Dachau, C06

"Elektronikbasteln an der Volkshochschule Dachau" am 20. Januar 2018

Gleich 19 Kinder fanden sich zu unserem " Bastelnachmittag mit den Dachauer Funkamateuren" im Schulungsraum der VHS ein. Mit viel Ehrgeiz, Freude und Gewissenhaftigkeit wurden die verschiedensten kleinen Elektronikprojekte aufgebaut. Sehr bewährt haben sich unsere Bausätze in Reißzweckentechnologie. Melodienspieler, heißer Draht, Wechselblinker, LED-Flasher oder eine kräftige Sirene funktionierten nach zwei Stunden eifriger Arbeit mit Unterstützung unserer Vereinsmitglieder einwandfrei. Mit der Übergabe einer Urkunde verabschiedeten wir unsere Kiddys, welche nun stolz über den Erfolg, ihre Elektronikschaltungen mit nach Hause nahmen.

Frank Heidamke, DJ2FR, OVV C06 Dachau

## FÜR UNSERE DX-FREUNDE

3Y, Bouvet Island:

Am 13. Januar startete die lang angekündigte DXpedition - 3Y0Z nach Bouvet Island. Auf Grund der Wetterlage wird die Überfahrt nach Bouvet ca. 14 Tage dauern, so dass sich das Startdatum um 24.-.36 Stunden nach hinten verschieben kann. Das Ende-Datum wird entsprechend angepasst. Aktuelle Informationen sind auf der Webseite nachzulesen. Während der Schiffsüberfahrt wollen sie als 3G9A/mm funken. QSL via N200.

<http://www.bouvetdx.org/>

YS, El Salvador:

Markus/HB9KNA ist bis Mai 2018 als YS1/HB9KNA aus Libertad (WW Loc. EK53hl) von 160 - 6 Meter in SSB QRV. Er wartet auf seine Lizenz fuer ein YS-Rufzeichen. Aktuell ist keine QSL-Info (kein Buero, kein eQSL oder LoTW) bekannt.

## SONSTIGES

### **Eine Mitteilung des Deutschen Museums**

Kleine Sonderausstellung in der [Akademiesammlung, Ebene 1](#)

**Noch bis zum 28. Februar 2018**

Als Joseph Fraunhofer vor genau 200 Jahren sein von hunderten schwarzen Linien durchzogenes Sonnenspektrum in München veröffentlichte, ahnte er selbst noch nicht die Tragweite seiner Entdeckung. Erst die Spektralanalysen von Kirchhoff und Bunsen zeigten gut 40 Jahre später, dass Fraunhofer den Schlüssel für den Geheimcode der Sterne geliefert hatte. Das Deutsche Museum feiert das Jubiläum der Fraunhofer-Linien mit einer Vortragsreihe und einer kleinen Sonderausstellung, bei der erstmals zwei farbige Originaldrucke des Spektrums in der Akademiesammlung gezeigt werden

## TERMINVORSCHAU

### **6. HAMNET-Tagung am Grandsberg** am Samstag, 03. Februar 2018

In der Gaststätte Menauer Grandsberg 6, 94374 Schwarzach

Kontakt und Anmeldung: [dl8rds@darcd.de](mailto:dl8rds@darcd.de) oder mittels einer Doodle-Umfrage, die unter folgendem Link zu finden ist:

<https://doodle.com/poll/mntaayv69qpfyyxi>

### **Amateurfunktagung München**

10. bis 11. März, Hochschule München

Näheres auf der Homepage [www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de)

### **OV Freising, C04**

Funk- und Computerbörse in Attaching

In diesem Jahr findet sie am Samstag, den 17. März,

**Der Ortsverband C16 Traunstein** lädt zum 5. Funk- und Elektronikflohmarkt am 24.03.2018 im Alpengasthof Hochberg ein.

Meldungen für den Rundspruch bitte ausschließlich an die Adresse [DLØBS@DARC.DE](mailto:DLØBS@DARC.DE) senden.