

**Rundspruch Nr. 41 der Kalenderwoche 45/2018**

veröffentlicht am 09. November 2018

Rundspruchteam des Distrikt U

---

Allgemeine Hinweise und Informationen für die Zusendung von Meldungen

Anträge und Meldungen bitten wir an die Rundspruch Emailadresse zu senden: [BayernOst-Info@lists.darc.de](mailto:BayernOst-Info@lists.darc.de)  
Weitere Informationen auf der DARC Webseite des Distrikts U : <http://www.darc.de/u>  
Redaktionsschluss ist immer Mittwoch um 19:00 Uhr

---

Grüß Gott liebe Hörerinnen und Hörer, wir begrüßen alle Zuhörer und Leser des Distriktsrundspruchs "Bayern-Ost". Ausdrücklich begrüßen wir auch alle Zuhörer, die noch keine Lizenz haben.

Gerne könnt Ihr auch unseren Distriktsvorsitzenden Peter Frank, unter der E-Mail Adresse [DO1NPF@darc.de](mailto:DO1NPF@darc.de) oder unter der Telefonnummer 09187 7064101 kontaktieren. Weitere Informationen erhaltet Ihr auch bei Eurem ansässigen DARC Ortsverbandsvorsitzenden.

Der gesamte Rundspruch mit ausführlichem Text ist am Folgetag nach dem Funkrundspruch als Email Abo und im Internet unter Distrikt U abrufbar.

Der Rundspruch lebt von den Meldungen der Ortsverbände!

Bitte sendet Eure Beiträge an unser gemeinsames Postfach [BayernOst-info@lists.darc.de](mailto:BayernOst-info@lists.darc.de)

- Nur so können wir eure Eingänge schnell und zügig bearbeiten.

**Und hier die Übersicht über eingegangene Meldungen.**

- Regensburger OV Abend am 16.11.2018 mit Kurzvortrag "ISS Schulkontakte"
- Militärgeschichtlicher Vortrag mit Schwerpunkt "Funk" beim OV Amberg
- Vortrag beim OV Nürnberg Süd (B11)
- Linux Presentation Day

**Nun zu den einzelnen Meldungen.**

**Regensburger OV Abend am 16.11.2018 mit Kurzvortrag "ISS Schulkontakte"**

Der nächste OV Abend des Ortsverbandes Regensburg (U13) findet am Freitag, den 16.11.2018 ab 20 Uhr im Gasthaus Landgraf in Wenzelbach-Grünthal statt.

Franz, DK9RL hält einen multimedialen Kurzvortrag über die ISS Schulkontakte mit dessen Kommandanten Alexander Gerst. Für Einsteiger auf dem Gebiet des Satellitenfunks erfolgt eine kurze Einführung.

Ebenso zeigt er die wichtigsten technischen Daten der internationalen Raumstation auf und erklärt auch das Zustandekommen der Funkkontakte von Schulen mit der Raumstation. Auch geht Franz kurz auf die zum Empfang der Signale von der ISS benötigten Ausrüstung ein.

Neben den Originaltonaufnahmen der Antworten von Alexander Gerst werden die jeweils zugehörigen Fragen der Schüler eingeblendet, die sonst nicht hörbar sind. Hierzu werden die in kurzen Zeitabständen aufgenommenen Screenshots vom Display des SDR Transceivers mit Spektroskop gezeigt, so dass auch der Dopplereffekt nachvollzogen werden kann.

Nach dem Vortrag sehen wir noch ein paar Eindrücke unserer OV Fuchsjagd am ersten November Wochenende. Gäste sind immer herzlich willkommen!

Info: Tobias Christoph, DC3TC OVU U13

### **Militärhistorischer Vortrag mit Schwerpunkt "Funk" beim OV Amberg**

Im Rahmen des OV-Abends beim OV Amberg U01 referierte Thomas-DJ5RE über ein interessantes Stück heimatbezogener Funkgeschichte um 1940. Mit historischen Bilddokumenten untermauerte Thomas seine Ausführungen.

Außerdem ging es um das Morsenetz im KZ Flossenbürg, über legendäre Funksysteme in der Oberpfalz sowie über die Enigma-Entschlüsselung im Jahr 2014 mit den daraus anschließenden resultierenden Ermittlungen.

DJ5RE hatte schon einmal für den OV Amberg eine Exkursion durchgeführt, um seinen Funkkollegen die Jägerleit-Stellung "Apollo-Y" am exponierten Standort Schwenderöd zwischen Amberg und Sulzbach-Rosenberg an der A6 zu zeigen, die während des 2. Weltkriegs dort aufgebaut war. Dort, auf der Höhe der Oberpfälzer Alb, gab es mehrere Funkanlagen, von denen heute immerhin noch die Beton-Fundamente zu sehen sind. Das ganze fand im heutigen 70cm-Band statt - wenn man bedenkt, um 1940 eine herausragende technische Leistung!

Im Vortrag von DJ5RE wurde der legendäre Empfänger HRO genauso beschrieben, wie die Funkverbindungen vom Boden zu den Flugzeugen und untereinander - wiederum eine herausragende technische Leistung! Man kann dies fast mit unserer heutigen Relaisfunkstellen-Technik vergleichen.

Gespannt lauschten die Amberger Funkamateure den interessanten und kurzweiligen Ausführungen und waren sichtlich erstaunt, welche technischen Glanzleistungen in Sachen Funk bereits damals praktisch vor der Haustür liefen. Natürlich darf nicht vergessen werden, dass dies alles unter Kriegsbedingungen stattfand.

Info: Wolfgang Wessely, DJ3TF

### **Vortrag beim OV Nürnberg Süd (B11)**

Im Rahmen des OV-Abends des OV Nürnberg Süd (B11) wird am Dienstag, 11.12. Günter Perlhofer, DL3NBI (B12) einen Vortrag über PSK31 mit dem Schwerpunkt auf Modulation und Codierung halten.

Der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr in unserem OV-Lokal "Rupert-Stuben" in der Germersheimer Straße 118 in Nürnberg. Gäste sind uns herzlich willkommen.

Info: Maximilian Gebuhr, DL8NAC (OVV B11)

## **Linux Presentation Day**

Der Linux Presentation Day ist eine bundesweite Veranstaltung, auf der PC-Nutzer, die Linux noch nicht kennen, einen Einblick in den Umgang mit dem Open-Source-Betriebssystem bekommen können. Unterschiedliche Linux-Varianten werden in typischen Alltagssituationen vorgeführt und können ausprobiert werden. Das Ziel der kostenlosen Veranstaltung ist es, den Besuchern bei der Beantwortung der Frage zu helfen, ob auch sie irgendwann in Zukunft Linux nutzen wollen. Denkbar als Ersatz für oder als Ergänzung zu Windows. Auch im Bereich Amateurfunk spielt Linux eine zunehmende Rolle (siehe CQ DL 02/2018).

Wie in den vergangenen Jahren beteiligt sich auch die Linux User Group Nürnberg (LUG Noris, [www.lug-noris.de](http://www.lug-noris.de)) wieder daran und zeigt, was mit Linux alles möglich ist.

Wo: Fablab Region Nürnberg (am neuen QTH), Schwabacher Straße 512 in 90763 Fürth  
Wann: Samstag, 10. November 2018, 14:00 bis ca. 18:00 Uhr

### Was:

- Linux zum Anfassen und Ausprobieren an verschiedenen Notebooks
- Vorträge:
  - "Mit mehr Sicherheit im Internet unterwegs"
  - "Warum auf Linux umsteigen"
  - "Was ist Industrie 4.0?"
- Hardware-Projekte u.a. mit Raspberry Pi
- Vorstellung unserer Freifunk-Aktivitäten

Die LUG Nürnberg freut sich auf Euren Besuch. Parkplätze sind vorhanden. Das alles ist selbstverständlich kostenlos und unverbindlich.

Info: Jürgen Körner (SWL) / Linux User Group Nürnberg

## **Termine und Veranstaltungen im Distrikt Bayern-Ost**

### **OV-Abende Vorschau:**

#### **Freitag, 09.11.2018**

- 20:00 Uhr U09 OV-Heim Gasthof Kulm
- 20:00 Uhr U11 Gasthaus Vogl (a.d.Ries), Rennweg 1, 94034 Passau
- 20:00 Uhr U24 Geibenstätten bei Neustadt/Donau, Pechlerberg
- 19:30 Uhr U29 Sport-Center Mielke, Bayernstraße 23, 93128 Regenstauf

#### **Samstag, 10.11.2018**

- 20:00 Uhr U02 Gasthaus Loderbauer in Bärndorf bei Regen
- 19:30 Uhr U23 Königl.Bay.Forsthaus (früher Hotel Ratsstüberl) in Waldsassen

#### **Mittwoch, 14.11.2018**

- 20:00 Uhr U12 Gasthaus "Brunner-Bräu" in Spanberg

Hier sind nur die OV-Abende aufgeführt, welche uns auf der Distriktsversammlung mitgeteilt wurden bzw. die aus den DARC-OV-Webseiten recherchiert werden konnten. Sollten hier Änderungen oder Ergänzungen gewünscht sein, bitten wir um Mitteilung per Email an den Email-Verteiler.

### **Jeden Sonntag und Feiertag**

- 10:00 Uhr U15 Technischer Frühschoppen bei den Waldvogelfreunden am Feuerhof neben Funkturm

### **Jeden Dienstag**

- 19:00 Uhr U01 Clubstationstreff an DL0AO

### **Jeden Donnerstag**

- 20:00 Uhr U27 im Clubheim "Alte Schule" in Münchshofen

### **Jeden Freitag**

- 19:30 Uhr U10 an der Clubstation DL0NM auf dem Maria-Hilf-Berg neben der Sternwarte

### **OV-Aktivitäten:**

#### **Jeden Donnerstag**

- 20:00 Uhr U07 OV-Runde über DB0SL auf 145.700 MHz

#### **Jeden Sonntag**

- 10:00 Uhr U04 OV-Runde im 10-m-Band auf 29.050 MHz SSB/FM
- 10:00 Uhr U06 OV Runde auf 145.325 MHz
- 10:00 Uhr U13 OV-Runde über DB0RP auf 438.900 MHz
- 10:00 Uhr U14 OV-Runde im 10-m-Band auf 28.810 MHz in SSB
- 10:30 Uhr U21 OV-Runde über DB0LP auf 439.325 MHz
- 10:00 Uhr U27 OV-Runde auf 438.600 MHz

#### **Jeden Montag**

- 10:00 Uhr U06 OV-Runde auf 3.615 MHz

### **Notfunkrunde**

Am jeweils ersten Mittwoch eines Monats findet die Distrikt U Notfunkrunde statt. Ausgerichtet wird diese von der Notfunkgruppe Landshut. Beginn ist um 20:00 Uhr auf DB0ERG 439.350 MHz.

### **Sonder DOK**

100BY Sonderrufzeichen DL100BY vom 01.01. bis zum 31.12.2018

### **Weitere Termine in der Kurzübersicht**

#### **November 2018**

- 10. 11. Linux Presentation Day
- 17. 11. Mitgliederversammlung des DARC in Baunatal

#### **Dezember 2018**

- 11. 12. Vortrag über PSK31 bei OV B11 Nürnberg Süd
- 26. 12. DARC Weihnachtswettbewerb

Leider sind keine weiteren Terminmeldungen eingegangen.

### **Sendetermine / Internet / Kontaktdaten**

Der Bayern-Ost-Rundspruch wird ausgesendet

- Donnerstags ab 19:00 Uhr über die Relais:
  - Regensburg, DB0TK auf 145.750 MHz
  - Regensburg, DB0RP auf 438.900 MHz
  - Landau, DB0SL auf 145.700 MHz
  - ggf. Übertragung per Echolink auf Relais Amberg, DB0CJ auf 438,875 MHz
- Freitags ab 19:00 Uhr über das Relais:
  - Cham, DB0YC auf 145.637.5 MHz

Der gesamte Rundspruch mit ausführlichem Text ist am Folgetag nach dem Funkrundspruch als Email Abo und im Internet unter Distrikt U abrufbar. Hier sind auch die OV-Termine, die Terminvorschau und die Sendetermine einzeln aufgeführt.

Ich bedanke mich fürs Zuhören und wünsche allen einen guten Abend und ein erholsames Wochenende.

Hier war (Rufzeichen) an der Clubstation (Station). AWDH bis zum nächsten Rundspruch am Donnerstag/Freitag ab 19:00 Uhr auf dieser QRG.

## **Allgemeine Informationen (Anhang)**

Alle aktuelle und archivierte Rundsprüche sind online verfügbar auf der Webseite des Distrikt U.

Link: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/u/#c169665>

### **Notfunkfrequenzen**

Von den Amateurfunkverbänden der IARU wurden Center of Activity (CoA) für den Notfunk festgelegt. Die IARU hat bei der Festlegung der CoA-Frequenzen die unterschiedlichen gesetzlichen Bestimmungen der drei Regionen berücksichtigt, was zu teilweise unterschiedlichen Notfunk-CoA-Frequenzen in den drei IARU Regionen führte. Stationen, die sich mit Notfunk befassen, sollten auf oder in der Nähe dieser Frequenzen zu finden sein.

### **COA Frequenzen international (LSB)**

#### **Region 1**

3.760 kHz [LSB]

7.110 kHz [LSB]

#### **Region 2**

3.750 oder 3.895 kHz [LSB]

7.060, 7.240 oder 7.290 kHz [LSB]

#### **Region 3**

3.600 kHz [LSB]

7.110 kHz [LSB]

### **Weltweit (in USB)**

14.300 MHz

18.160 MHz

21.360 MHz

### **Notfunkfrequenzen national (DL)**

3.643 MHz (LSB)	Notfunkrundspruch und -runden
145.500 MHz (FM)	Anruffrequenz mobil
433.500 MHz (FM)	Anruffrequenz international

Für lokale oder regionale Ereignisse und Notrufe sollten auch die örtlichen OV-Frequenzen berücksichtigt werden.  
Info: Michael Becker, DJ9OZ - Not- und Katastrophenfunk

### **Amateurfunkprüfungen bei der BNetzA in Nürnberg**

Die nächsten AFU-Prüfungen bei der BNetzA in Nürnberg finden statt am:

17.01.2019 um 10:00 Uhr

### **Anmeldungen zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg**

Eine Anmeldung zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg ist jederzeit möglich. Diese ist mit Angabe des gewünschten Prüfungstermins an die BNetzA nach Dortmund zu Händen der Sachbearbeiter Michaela Stens und Carsten Fiene zu senden.

### **Kontaktdaten:**

#### **Bundesnetzagentur, Außenstelle Dortmund**

Dienstleistungszentrum 10  
Alter Hellweg 56  
44379 Dortmund

E-Mail: [Dort10-Pruefung@BNetzA.de](mailto:Dort10-Pruefung@BNetzA.de)  
Telefax: 0231 9955-180

Carsten Fiene, Telefon: 0231 9955-122

Michaela Stens, Telefon: 0231 9955-276

Info: Eckhard Kraus, DH1NEK (B11) / Prüfungsbeisitzer

### **Schnelle Hilfe bei Funkstörungen**

Bei Problemen im Funkbetrieb durch Funkstörungen von oder bei Nachbarn kann der Funkmessdienst der Bundesnetzagentur unter der bundesweit einheitlichen Telefonnummer 04821 895555 verständigt werden. Um eine gütliche Einigung zu erzielen, sollte im Störfall davon Gebrauch gemacht werden. Die BNetzA weist darauf hin, dass die Bearbeitung von Störfällen für denjenigen, der eine Störung meldet, im Regelfall kostenlos ist.

### **Fragenkataloge der BNetzA**

Die von der BNetzA Mainz herausgegebenen Fragenkataloge mit Musterfragen zu den Amateurfunkprüfungen können bezogen werden von:

Bundesnetzagentur, Außenstelle Erfurt

Druckschriftenversand / Horst Reimann, DL4ARI  
Zeppelinstraße 16            Telefon: 0361 7398-272  
99096 Erfurt                 Telefax: 0361 7398-180

E-Mail: [druckschriften.versand@bnetza.de](mailto:druckschriften.versand@bnetza.de)

### **Im Internet sind Fragenkataloge als PDF-Dokument erhältlich**

Internet: Bundesnetzagentur => Telekommunikation => Unternehmen => Amateurfunk

### **Neue Formulare der BNetzA**

Seit November 2016 gibt es ein neues Formular zum "Antrag auf Zulassung zur Amateurfunkprüfung" und "Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst". Damit kann man sich also zur Prüfung anmelden und gleichzeitig ein Rufzeichen beantragen.

Auch seit November 2016 gibt es ein neues Formular zum "Antrag auf Zuteilung eines Ausbildungsrufzeichens". Das war bisher formlos möglich. Nun bittet die BNetzA darum, dieses Formular zu benutzen. Man findet die beiden neuen Formulare auf der Webseite der BNetzA.