

## **Rundspruch Ortsverband Ansbach B02**



Schönen guten Morgen, es ist 10.30 Uhr und hier ist DK0AN die Klubstation des Ortsverband Ansbach B02 mit dem Rundspruch vom 11.03.2018. Der Rundspruch wird über DB0ANU Ansbach ausgesendet, am Mic ist Frank DL2FAN und ich begrüße sowohl alle lizenzierten als auch die nicht lizenzierten Rundspruch- Zuhörer!

### **3 Meldungen rund um unseren Ortsverband Ansbach B02:**

#### **Gemeinsame Fahrt zum Funktag Kassel mit dem Zug**

Am 7. April findet in Kasseler Messe der „3. Funktag Kassel“ statt. Nachdem die Veranstaltung recht komfortabel mit dem Zug zu erreichen ist, kann bei entsprechender Teilnehmerzahl eine Sammelbestellung der Zugtickets erfolgen, wodurch sich der Einzelfahrpreis entsprechend reduzieren wird. Derzeit liegen wir, natürlich auch abhängig von der Reisezeit, bei etwa 60€ Wer von Euch Interesse an einer Fahrt zum Funktag Kassel hat, möchte dies bitte verbindlich und zeitnah unserem OVV, OM Manfred, per Email unter DJ7WB@darc.de mitteilen. Ihr könnt mir das auch im Bestätigungsverkehr mitteilen; ich leite es dann weiter!

*Die Info kommt von OM Manfred DJ7WB (OVV B02)*

#### **Vorankündigung Jahreshauptversammlung OV Ansbach B02**

Der genaue Termin für die Jahreshauptversammlung unseres OV Ansbach B02 steht derzeit zwar noch nicht fest, wird aber voraussichtlich Ende April sein.

*Die Info kommt von der Monatsversammlung Februar OV Ansbach B02*

#### **Vorankündigung Vorträge im OV Ansbach B02**

Für die bereits vor einiger Zeit angekündigten beiden Vorträge über die Reisetätigkeiten von unserem zweiten Vorstand OM Hans- Walter DL9LBH und dem Vortrag über die vereinfachte Anwendung des Smith- Diagramms stehen derzeit noch keine Termine fest. Der Vortrag von Hans- Walter wird aber voraussichtlich im April und der Vortrag über das Smith- Diagramm im Mai stattfinden. Die Termine werden, sobald sie feststehen, mitgeteilt werden.

*Die Info kommt von der Monatsversammlung Februar OV Ansbach B02*

## **2 Meldungen aus der Region:**

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

Am kommenden Dienstag, den 13.03.2018 findet im Rahmen des OV-Abends des OV Nürnberg Süd (B11) ein Vortrag zum Thema "Gorilla Plastik" statt. Dozent wird OM Hejo DL9NEE (B11) sein.

Dieser Vortrag ist ein Nachtrag zum Thema "Anderson Power Poles", der im Januar beim OV-Abend statt fand. Seitens einiger OMs bestand damals großes Interesse an diesem Werkstoff, aus dem auch die beim Vortrag im Januar gezeigten Power-Pole- Verteiler gebaut sind.

#### **Folgende Themen werden behandelt:**

- Was ist "Gorilla Plastik"?
- Wie wird es verarbeitet?
- In welchen Farben gibt es "Gorilla Plastik"?
- Wo kann man es einsetzen?
- Wie kann es für den Amateurfunk genutzt werden?

Der Vortrag beginnt ab 20:00 Uhr im OV-Lokal "Rupert-Stuben" in der Germersheimer Straße 118 in Nürnberg. Gäste aus Nachbar-OVs sind zu dieser Veranstaltung herzlich willkommen.

*Die Info kommt aus dem Frankenrundspruch und stammt vom OM Hans-Joachim DL9NEE (B11)*

### **Funkflohmarkt in Tettau**

Heuer findet am 21. April der mittlerweile fest etablierte Funkflohmarkt in Tettau statt. Zur Verfügung stehen in der Tettauer Festhalle wieder die ca. 1000 Quadratmeter Ausstellungsfläche.

Tettau liegt im nördlichsten Zipfel Bayerns, direkt an der Landesgrenze zu Thüringen in JO50PL. Die Festhalle selbst befindet sich in der Christian-Müller-Straße 13 in 96355 Tettau.

**Bitte aufpassen bei der Eingabe ins Navi:** Es gibt noch ein Tettau sowohl in Brandenburg als auch einen gleichnamigen Ortsteil in Sachsen. Wir bleiben hier bitte in Bayern... sonst nix Flohmarkt!

Die Veranstaltung findet am Samstag, dem 21. April 2018 von 09:00 bis 17:00 Uhr in der Festhalle statt. Weitere Informationen findet ihr unter [www.funkflohmarkt-tettau.de](http://www.funkflohmarkt-tettau.de).

*Die Info stammt von der Homepage des Funkflohmarktes*

## **4 Meldungen rund um den DARC:**

### **DARC-Vorstandsmitglied Werner Pokropp, DG3ET, silent Key**

Die DARC- Geschäftsstelle teilt mit: „Mit großer Bestürzung haben wir erfahren, dass am 8. März OM Werner Pokropp, DG3ET, an den Folgen eines schweren Autounfalls gestorben ist. OM Werner war gerade erst auf der DARC- Mitgliederversammlung im November 2017 in Baunatal zum neuen Vorstandsmitglied gewählt worden. Der DARC e.V. trauert um sein Mitglied und ist in Gedanken bei Werners Familie. OM Werner wäre in der nächsten Woche 59 Jahre alt geworden. Mit dem Tode von Werner verliert der DARC ein engagiertes Mitglied, das sich auch vor den Herausforderungen eines Vorstandsamtes nicht scheute, hier Verantwortung zu übernehmen.“

In seinem Ortsverband Kamp-Lintfort, LØ7, hat Werner die Ämter als QSL-Manager, als stv. OVV und, bis zu seiner Wahl in den DARC- Vorstand, auch als OVV ausgeübt. Zudem war er im Distrikt Ruhrgebiet (L) bis Ende 2017 als stellvertretender DV-L noch für den Bereich Notfunk tätig.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

### **Amateurfunktagung in München**

Seit gestern veranstaltet die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, in Kooperation mit dem Distrikt Oberbayern (C), der Hochschule München ihre Amateurfunktagung. Kernpunkt der zweitägigen Veranstaltung ist das Vortragsprogramm. Reinhold Autengruber, OE5RNL, wird beispielsweise über SDR-Grundlagen und Anwendungen referieren, Gunthard Kraus, DG8GB, wird sich mit Antennensimulation mittels 4NEC2 beschäftigen und Stefan Scholl, DC9ST, mit der Senderortung per SDR-Laufzeitpeiler.

Innerhalb des Rahmenprogramms werden unter anderem Selbstbauprojekte vorgestellt, es gibt einen DXCC-Checkpoint, eine Prüfung zur US-Lizenz sowie hochkarätige Messplätze bis in den höchsten GHz-Bereich. Das umfangreiche Tagungsprogramm kann über die Veranstaltungsw Webseite in Form eines Flyers unter [www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de) abgerufen werden. Wer die noch bis heute laufende Veranstaltung besuchen möchte: Die Hochschule befindet sich in der Lothstr. 64 in 80335 München.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

### **Krankheitsbedingte Ausfälle in der Geschäftsstelle**

Die momentan grassierende Krankheitswelle führt in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal zu Mitarbeiterausfällen. Daher kann es vorkommen, dass Sachverhalte verzögert bearbeitet werden und bestimmte Ansprechpartner gegebenenfalls nicht erreichbar sind.

*Die Info stammt von der Homepage des DARC*

## **7 Sonstige Meldungen:**

### **Zeit-Synchronisation per Stromnetz: Energiemangel lässt Uhren nachgehen**

Viele stromnetzgespeiste Uhren, wie sie beispielsweise in Radioweckern oder fest eingebauten Küchengeräten zu finden sind, nehmen die Netzfrequenz als Taktgeber. Das ist billiger als einen Quarzoszillator einzubauen. Wer von Euch solche Uhren zuhause hat, zusammen vielleicht noch mit DCF- Uhren, wird in den vergangenen Tagen sicher festgestellt haben, dass die stromnetzgespeisten Uhren immer mehr der DCF- Zeit hinterherhinken, also nachgehen.

Seit Mitte Januar hatten wir in unserem europäischen Verbundnetz das Problem, das zu wenig Regelleistung zur Verfügung stand, weswegen die Netzfrequenz immer wieder unter die sonst stabilen 50 Hz in Bereiche bis 49,95Hz sank. Diese fehlende Regelleistung wird üblicherweise im Bedarfsfall kurzfristig von schnell aktivierbaren Spitzenlast- Kraftwerken, beispielsweise Gaskraftwerken, zugeführt. Sonst sinkt, lastbedingt, die Netzfrequenz ab. Aufgrund eines Streits zwischen EVUs im Balkan standen dort aber nicht genug Kraftwerke zur Verfügung, was sich über das Verbundnetz auf ganz Europa auswirkte.

Die so entstandene Frequenzabweichung führte, über zwei Monate hinweg, zu einem „nachgehen der Uhren“ von rund 6 Minuten. Nach Angaben von Swissgrid werden Abweichungen von der Richtfrequenz stetig ausgeglichen. Nach- oder vorgehende Uhren würden so nach einer gewissen Zeit wieder richtig gehen. Derzeit hinkt die Netzzeit der tatsächlichen Zeit 354,7 Sekunden hinterher. Um diesen Rückstand aufzuholen, müsste die Netzfrequenz für etwa 20 Tage bei 50,01 Hertz gehalten werden. Wer seine nachgehende Uhr bereits auf die richtige Uhrzeit vorgestellt hat, muss sie dann leider wieder zurückstellen. Genaue Informationen über die aktuelle Frequenz und die derzeitige Zeitabweichung gibt es auf der Homepage von Swissgrid unter

<https://www.swissgrid.ch/swissgrid/de/home/experts/topics/frequency.html>

Ursache für die fehlende Regelleistung bzw. der fehlenden Strommengen war ein Streit der EVUs zwischen Serbien und dem Kosovo, bei dem es um die Nichteinhaltung gemeinsamer Standards ging und um über 100 Gigawattstunden Leistung, die ohne Erlaubnis dem Netz entnommen wurde. Diese Unstimmigkeiten sind mittlerweile behoben und die Netzfrequenz hat sich wieder stabilisiert.

*Info stammt von den Homepages heise.de, spiegel.de und swissgrid.ch*

### **BNetzA veröffentlicht Rufzeichenliste mit Stand 1. März**

Die Bundesnetzagentur hat eine PDF der aktuellen Rufzeichenliste mit Stand 1. März auf ihren Internetseiten unter

[https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste\\_AFU.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile)

veröffentlicht. Die PDF kann, wie gewohnt, über den Browser heruntergeladen werden.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

## **Vortrag „APRS – Was ist das und was kann ich damit machen?“ bei Amateurfunk Unterfranken e.V. in Würzburg**

Kommenden Samstag, den 17. März findet beim Amateurfunk Unterfranken e.V. in Würzburg ein Vortrag zum Thema „APRS- Was ist das und was kann ich damit machen?“ statt. OM Bernd DH5IS wird über diese Betriebsart berichten, die das schon fast vergessene Packet Radio zur Grundlage hat. Es wird gezeigt, wie man mit relativ einfachen Mitteln QRV gehen kann. Wer sich schon einmal einen akustischen Überblick verschaffen will, stellt in FM die Frequenz 144,800 MHz ein und wird überrascht sein, wie viel dort gesendet wird.

*Die Info kommt von der Homepage des Amateurfunk Unterfranken e.V.*

## **Weiterhin Download- Möglichkeit der beliebten Logsoftware "Win-Contest"**

Bereits seit 20 Jahren stellt OM Klaus DD3KU sein beliebtes Log-Programm Win-Contest kostenlos zur Verfügung. Nachdem er vor vier Jahren seine Domain [www.dd3ku.de](http://www.dd3ku.de) aufgegeben hat und es seitdem nur noch eine dynamische Weiterleitung zu seinem privaten Server gibt, fanden offenbar viele Software-Nutzer nicht mehr den Weg zum Download.

Daher kann jetzt über seine DARC- Mitgliederhomepage unter <http://dd3ku.darc.de/> eine Infoseite erreicht werden, wo man die aktuelle Weiterleitungsadresse zu seinem Server findet. Seit dem 15. Februar steht hier schon die neue Version 4.4.42 mit einem großen Datenbankupdate zum Download bereit.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

## **Grenzenlose Hilfsaktion: Funkamateure aus Notsituation gerettet**

Am 2. März geriet ein nordrhein-westfälischer OM, der auf einen Rollstuhl angewiesen ist, in eine Notlage, aus der er sich nicht mehr selbst befreien konnte. Da er an seinem Funkgerät die VOX-Funktion aktiviert hatte und zudem noch die Frequenz seines befreundeten OM Lothar DK8LRF eingestellt war, der zu diesem Zeitpunkt unter HK3JCL in Kolumbien aktiv ist, war es ihm möglich, sich zu verständigen.

OM Lothar gelang es daraufhin von Kolumbien aus, einen Funkamateure aus der Nähe von Hamburg zu kontaktieren, der umgehend die Polizei benachrichtigte. Gleichzeitig setzte Lothar aber den Notruf auch über die Echolinkstation DM0ZHS-L in Isen bei München ab, von wo aus er von einem Funkamateure aus Eichstätt empfangen wurde, der dann ebenso die Polizei benachrichtigte. So konnte der auf den Rollstuhl angewiesene OM, trotz weltumspannender Umstände, schnell aus seiner misslichen Lage befreit werden. Zu dieser Hilfsaktion gab es mehrere Artikel in der Presse.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

## **Diskussion um 200-W-Deckelung für schwedische Funkamateure**

Die schwedische Post- und Telekommunikationsbehörde (PTS) erwägt, die Senderausgangsleistung für allgemeine Amateurfunkstationen auf 200 W PEP zu senken. Unter einer Reihe weitreichender vorgeschlagener regulatorischer Änderungen, die viele Funkdienste betreffen, müssten die schwedischen Funkamateure, die mit einer höheren Leistung arbeiten wollen, eine gesonderte Lizenz beantragen und dafür eine jährliche Gebühr von etwa 28 Euro zusätzlich bezahlen.

2004 wurden in Schweden die klassischen Amateurfunklizenzen abgeschafft und der Amateurfunk ist gewissermaßen "genehmigungsfrei". Angehende Funkamateure müssen aber weiterhin eine Prüfung ablegen, die meist von Clubs des schwedischen Amateurfunkverbandes arrangiert werden. Ein Zertifikat und ein lebenslang gültiges Rufzeichen werden dort bislang ohne künftige Gebühren ausgestellt.

Die maximal zulässige Leistung für die meisten HF-Bänder beträgt 1 kW. Die Begründung der schwedischen Behörde zur 200-W-Deckelung besteht nun darin, dass man Senderbetreiber mit mehr Ausgangsleistung im Interferenzfall leichter rückverfolgen könne. "Die Angelegenheit wird in Schweden ausführlich diskutiert", teilte OM Henryk SM0JHF, gegenüber der ARRL mit.

Derzeit gibt es in Schweden eine ganze Reihe von Gegnern des erlaubnisfreien Betriebs, da es derer Meinung nach zu Qualitäts- und Disziplinverlust auf den Bändern führen könnte.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch und aus Berichten des amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL, der auf SM0JHF verweist*

## **Messplatzteam freut sich auf Euren Besuch auf dem 3. Funktag Kassel**

Am 7. April öffnet der dritte Funktag in Kassel seine Türen! Der DARC, nebst Verlag haben ein abwechslungsreiches Angebot und Rahmenprogramm für die Besucher vorbereitet. Ein Wiedersehen gibt es auch mit dem bekannten Team des Funkmessplatzes. Neu ist hier, dass sich Interessenten schon jetzt per E-Mail an [anmeldung@funkmessplatz.info](mailto:anmeldung@funkmessplatz.info) voranmelden können.

Des Weiteren sind bereits verschiedene Ausstellungen zu den Themen "Mobile Shacks", "Hamnet" und "Funkstörungen" sowie ein hochinteressantes Vortrags- und Bühnenprogramm in Vorbereitung.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

## **Internationale Notfunkfrequenzen**

Es folgen die von den Amateurfunkverbänden der IARU festgelegten „Centers of Activity (COA)“ für Notfunkbetrieb:

Internationale COA- Frequenzen im 80- und 40m- Band sind für:

- Region 1: 3,76 MHz und 7,11 MHz
- Region 2: 7,06 MHz, 7,24 MHz und 7,29 MHz
- Region 3: 3,6 MHz und 7,11 MHz

Weltweite COA- Frequenzen liegen auf 14,3 MHz, 18,16 MHz und 21,36 MHz.

Die nationalen Notfunkfrequenzen für Deutschland liegen wie folgt:

- 80m- Band: 3,643 MHz SSB für Notfunk-Rundpruch und Notfunkrunden
- 2m- Band: 145,500 MHz FM als mobile Anruffrequenz
- 70cm- Band: 433.500 MHz FM als internationale Anruffrequenz

Für lokale und regionale Ereignisse und Notrufe sollten die jeweils örtlichen OV- Frequenzen berücksichtigt werden. Unsere 2m- OV- Frequenz vom Ortsverband Ansbach B02 ist die 145,550 MHz, die Frequenz der Nachbarverbände AFGN bzw. Z61 ist die 145,2625 MHz und der OV Fürth B01 befindet sich auf der 145,400 MHz.

*Die Info kam von der Homepage des DARC*

## **Aktuelle Sonder- DOKs in Franken:**

- ⇒ Sonder- DOK "40B32" des OV Pegnitz (B32) mit dem Rufzeichen DF0PW  
anlässlich des 40-jährigen Jubiläums des OV Pegnitz  
Zeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
- ⇒ Sonder- DOK "ZEIL1K" des OV Hassberge (B37) mit dem Rufzeichen DF1000ZEIL  
anlässlich des 1000-jährigen Jubiläums der Stadt Zeil am Main  
Zeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
- ⇒ Sonder- DOK "40B25" des OV Nürnberg Nord (B25) mit dem Rufzeichen DB25ONN  
anlässlich des 40-jährigen Jubiläums des OV Nürnberg Nord  
Zeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018

## **In Sachen Rundspruch:**

Ein Rundspruch lebt von aktuellen Meldungen und Infos. Habt ihr interessante Beiträge oder Termine aus dem Bereich von B02 oder der OV- Nachbarschaft, dann schickt sie mir bitte per Email an [Rundspruch-B02@gmx.de](mailto:Rundspruch-B02@gmx.de) zu.

Den aktuellen Rundspruch vom Ortsverband Ansbach B02 sowie den Frankenrundspruch könnt Ihr auf unserer Homepage unter [www.darc.de/distrikte/b/02](http://www.darc.de/distrikte/b/02) unter „Aktuelles“ im „Rundsprucharchiv“ nachlesen.

## **Abschließend die Vorschau demnächst anstehender Termine:**

### **März:**

noch heute		Amateurfunktagung in München
13. März	20 Uhr	Vortrag über Gorilla-Plastik beim OV- Abend des OV Nürnberg-Süd B11
16. – 18. März		Funktionsträgerseminar in Baunatal
17. März	15 Uhr	Vortrag „APRS – Was ist das und was kann ich damit machen?“ beim Amateurfunk Unterfranken DL0TP

### **April:**

7. April		3. Funktag in Kassel
19. April	10 Uhr	Amateurfunkprüfung bei der Bundesnetzagentur Nürnberg
21. April		Funkflohmarkt in Tettau
21. April		Seminar „Antennensimulation mit 4nec2“ in der Geschäftsstelle
26. April		Jubiläumsfeier zum 40. Geburtstag des OV Nürnberg Nord (B25)

Den DARC- Terminkalender 2018 findet Ihr auf unserer Homepage. Weitere Termine in und um unseren Ortsverband Ansbach herum sowie eine Liste der OV- Abende mit Ort und Zeit könnt ihr dort ebenfalls nachlesen. Unser Funkertreff findet immer freitags ab 19.00 Uhr in unserem OV- Heim, am Drechselsgarten 2a in 91522 Ansbach statt.

Gäste parken bitte aufgrund der durchweichten Wiese des OV- Geländes auf den geschotterten Stellplätzen entlang der Längsseite des OV-Heim- Zauns, also hinter der asphaltiert befestigten Fläche links, da die Gefahr besteht, sich auf der rutschigen Wiese festzufahren und dabei nicht unerhebliche Flurschäden zu verursachen! Bitte nicht die asphaltierten und markierten Stellflächen direkt vor dem Tor nehmen, da diese Parkplätze des Hotels sind!



Das war der Rundspruch vom 11.03.2018. Ich wünsche allen zuhörenden Stationen rund um DB0ANU ein schönes Wochenende und allen Kranken und Genesenden weiterhin gute Besserung. Dies wünsche ich auch allen nicht lizenzierten Zuhörern des Ansbacher Rundspruchs und wir, der OV B02, würden uns freuen, Euch als Interessenten für den Amateurfunk begrüßen zu dürfen. Infos wie ihr uns findet oder wie ihr uns erreichen könnt stehen auf unserer Homepage unter [www.darc.de/distrikte/b/02](http://www.darc.de/distrikte/b/02).

Dann bedanke ich mich für die Bestätigungen und hiermit verabschiedet sich der Ansbacher Rundspruch von DK0AN, ausgesendet über DB0ANU und am Mic war Frank, DL2FAN.

73, einen schönen Sonntag rings um die Antenne und das Relais ist nun wieder frei für den allgemeinen Funkbetrieb!