

## **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 23.02.2020. 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!

### **2 Meldungen rund um den OV Ansbach B02:**

#### **Jahreshauptversammlung OV Ansbach B02:**

Am Freitag, den 27. März 2020 findet um 20 Uhr im Vereinsheim am Drechselsgarten 2a unsere Jahreshauptversammlung statt. Bitte merkt Euch diesen Termin vor. Um rege Teilnahme wird gebeten.

*Die Meldung kommt aus der Einladung zur Jahreshauptversammlung B02 2020*

#### **Vortrag „Einführung in die Arduino- Programmierung Teil 2“ im OV- Heim B02**

Am Samstag, den 29.02.2020 findet von 10 - 12 Uhr im OV- Heim Ansbach B02 der zweite Teil des Vortrags „Einführung in die Arduino- Programmierung“ statt. Der erste Teil hierzu lief am Samstag den 15. Februar von 10 – 12 Uhr.

Gehalten wird dieser Vortrag von unserem OVV OM Manfred DJ7WB. Unser OV- Heim befindet sich in Ansbach „Am Drechselsgarten 2A“ gegenüber dem ehemaligen und gleichnamigen Hotels „Am Drechselsgarten“. Gäste sind zu diesen Vorträgen herzlich willkommen.

*Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

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

### **Auslieferung der ENAMS- Serienanlagen hat begonnen**

Am 7. Februar übergab der ENAMS- Projektleiter OM Klaus DL6SES die erste ENAMS- Serienanlage an unseren DARC- Vorstand Christian Entsfellner DL3MBG. ENAMS steht für *Electrical Area Noise Monitoring System* und ist, vereinfacht gesagt, ein lokaler EMV- Schnüffler, der den Störpegel vor Ort aufzeichnet und dokumentiert. Mit insgesamt 55 Anlagen dieser Art ermittelt der DARC nun in Deutschland ITU-konform den Grundstörpegel im Frequenzbereich von 100 kHz bis 31 MHz.

Ziel dieser Aktion ist es, die Veränderung des Grundstörpegels aufgrund von nur mangelhaft oder gar nicht entstörten Geräten aufzuzeigen und zu dokumentieren. ENAMS mißt und zeichnet den durch allgemeine Haushaltselektronik, PLCs, VDSL und Schaltnetzteile erzeugte Störnebel auf. Das System selbst, das durch Fördermittel der „Mitgliedschaft Pro“ finanziert wurde, ist für eine Einsatzdauer von mehr als fünf Jahren konzipiert und arbeitet sowohl im Interesse des Amateurfunks als auch des Verbrauchers.

Weitere Informationen zum System befanden sich bereits in den CQ DL-Artikeln „Mess- System für elektromagnetische Störungen“ aus CQ DL 12/17 ab Seite 15 und „Aktive Empfangsantenne für ENAMS“ in CQ DL 2/18 ab Seite 49.

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

### **Vergünstigte HAM Radio- Eintrittspreise für Mitglieder des DARCs**

Für die 45. Ham Radio, die heuer vom 26. - 28. Juni in Friedrichshafen stattfindet, hat der DARC als ideeller Träger für seinen Mitglieder ein kleines Präsent parat: Im Vorverkauf können wir über einen Gutschein- Code vergünstigten Eintritt bekommen. Im Vorverkauf ist dann das 3-Tages-Ticket 3€ billiger und kostet noch 23,00€. Den Gutschein könnt Ihr unter <https://mydarc.de> im Online- Shop abrufen, indem Ihr, nach dem Login, auf den erscheinenden grünen Button namens „Ticketshop“ klickt. So gelangt Ihr in den Online- Shop, wo Ihr Euer Ticket in den Warenkorb legt und kauft. Bitte beachten: Der Gutschein ist nur 25 Minuten gültig und kann auch nur einmal verwendet werden... ist also nicht für Großeinkäufe gedacht, HI!

Zur HAM Radio wird es, wie bereits berichtet, vom Distrikt Franken aus wieder für voraussichtlich 25€ eine Busfahrt und den gleichen Abfahrtszeiten sowie der Route wie die Jahre zuvor geben. Anmeldungen werden bei unserem DV B, OM Peter DG4NBI entgegen genommen.

*Die Info kommt von der OV-Info 1/2020 des DARC sowie der Monatsversammlung 01/20 von B02*

## **4 Meldungen aus der Region:**

### **Neuer OVV und stellvertretender OVV im OV Schwabach/Roth (B13)**

Am Donnerstag, den 13.02. fand im OV Schwabach/Roth (B13) die Jahreshauptversammlung mit Neuwahlen statt. Die Vorstandschaft setzt sich nun wie folgt zusammen: Neuer OVV ist nun OM Klaus Pfitzke DB5SM, neuer stellvertretender OVV ist OM Kevin Klima DO6KP. Die QSL-Managerin YL Ramona Volland DO5RV sowie der Kassier OM Werner Härtel DD1WH wurden in ihrem Amt erneut bestätigt.

*Die Info kommt von OM Tom DL8TW (B13) und stammt aus dem Frankenrundspruch*

### **Vortrag am Technikabend des OV Nürnberg Süd (B11)**

Im Rahmen des Technik-Abends des OV Nürnberg Süd (B11) findet am Dienstag, den 10.03.2020 ein Vortrag zum Thema „Umrüstung eines BOS- Funkkoffers für Amateurfunk“ von OM Willi DO1PWE statt. Noch ohne Termin ist derzeit ein Vortrag über die Inbetriebnahme eines Raspberry Pis in Planung.

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

Zur Info über die Situation zum OV- Heim von B11: Das OV- Lokal von B11, die "Rupert-Stuben" in der Germersheimer Straße 118 in Nürnberg, sind seit Ende Januar bis auf Weiteres wegen Umbaumaßnahmen zur Einhaltung des Brandschutzes geschlossen. Es öffnet nur für diesen Vortrag und bleibt dann bis auf Weiteres wieder geschlossen. Das Ausweich- OV-Lokal ist in dieser Zeit die Gaststätte „Falkenheim“ in der Germersheimer Straße 86 in 90469 Nürnberg.

*Die Info kommt von OM Max DL8NAC (OVV B11) und stammt aus dem Frankenrundspruch*

### **Vortrag „Echolink für Anfänger“ bei Amateurfunk Unterfranken e.V.**

Am 14. März findet um 15 Uhr ein Vortrag zum Thema „Echolink für Anfänger – Mit einem einfachen FM- Handfunkgerät um die Welt funken“ statt. Während man für die digitalen Betriebsarten spezielle Funkgeräte benötigt, so lassen sich mit EchoLink und einem einfachen FM-Funkgeräten, das eine 10er-Tastatur besitzt, über einen EchoLink-Knoten ebenfalls weltweite Verbindungen herstellen. Über DB0NIC in Würzburg kann man z.B. jeden Freitag den Frankenrundspruch aus Nürnberg live mithören. Selbst mit dem PC oder dem Smartphone lassen sich per EchoLink Funkkontakte herstellen. Der Vortrag von Dozent OM Bernd Götter, DH5IS soll hier Neulingen die nötigen Grundlagen in Sachen Bedienung vermitteln und so den Einstieg erleichtern.

Das Funkhaus von Amateurfunk Unterfranken e.V. befindet sich am Blosenberg im Oskar-Neisinger-Weg in 97082 Würzburg, Nähe Waldfriedhof. Weitere Informationen und Termine findet Ihr, bei Interesse, auch im Internet unter [www.amateurfunk-unterfranken.org](http://www.amateurfunk-unterfranken.org)

*Die Info kommt von OM Bernd DH5IS und stammt aus dem Frankenrundspruch*

## **Relaisfunkstelle Trautmannshofen DM0TMH bittet um Spenden**

Die Relaisfunkstelle Trautmannshofen DM0TMH bei Neumarkt, die auch eine Echolink-Anbindung hat, befindet sich auf dem dortigen Radarturm. Dieser gemietete Standort hat laufende Kosten. Nun haben sich sowohl Miete als auch die Stromkosten stark erhöht. Der Betreiber des Relais, OM Axel DF1AX, der dieses Relais zu 95% aus eigener Tasche finanziert, würde sich daher sehr über Spenden freuen, um dieses Relais auch in Zukunft weiterhin betreiben zu können. Alle Spendemöglichkeiten für DM0THM findet Ihr auf [www.dm0tmh.de](http://www.dm0tmh.de).

OM Axel DF1AX bedankt sich bei allen, die das Projekt bereits in der Vergangenheit finanziell unterstützt haben und vorab für alle neu eingehenden Spenden!

*Die Info kommt von OM Axel DF1AX und stammt aus dem Frankenrundspruch*

### **3 sonstige Meldungen:**

#### **Institut für Rundfunktechnik IRT soll geschlossen werden**

Das in München-Freimann ansässige Institut für Rundfunktechnik (IRT), das die Forschungsarbeiten im Auftrag der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten Deutschlands, Österreichs und der Schweiz durchführt, soll offenbar zum Ende des Jahres 2020 geschlossen werden. Amateurfunkrelevant kam beispielsweise aus diesem Institut auch der Beitrag „Störungen durch LED-Leuchtmittel“, der zuerst auf der Webseite des Bayerischen Rundfunks erschien und daraufhin die Diskussion in den Medien gestartet hat.

Nun ist eine Online-Petition zum Erhalt des IRT gestartet worden. Das Institut betreibt Forschung auf dem Gebiet der Technik von Hörfunk, Fernsehen und Internet. Es verbessert bestehende Systemlösungen für die Produktion und die Verbreitung von Rundfunkdiensten, entwickelt und beurteilt neue Technologien und begleitet deren Umsetzung in die Praxis. Das IRT vertritt die Interessen des Rundfunks durch seine Mitarbeit in verschiedenen internationalen Gremien wie z. B. EBU, ITU, DVB, WorldDAB etc. Sämtliche Gesellschafter erklärten, ihren Gesellschaftervertrag mit dem IRT bis zum 31. Dezember 2020 zu kündigen. Nun steht das renommierte Institut für technische Grundlagenforschung vor dem Aus.

Zu dieser Angelegenheit findet, bei Interesse, im Internet einen Artikel Kurt Röhlig DL3UXI <https://www.fkt-online.de/news/news-detail/27335-online-petition-zu-erhalt-des-irt-gestartet>  
Wer von Euch die Online-Petition unterzeichnen möchte, kann dies auf der folgenden Webseite machen: <https://weact.campact.de/petitions/das-institut-fur-rundfunktechnik-muss-erhalten-bleiben>

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

#### **60m- Band in Frankreich zugelassen**

Die französische Kommunikationsregulierungsbehörde hat für den Amateurfunk die Nutzung des 60m-Bands genehmigt. Die formelle Ankündigung wurde im Amtsblatt am 13. Februar 2020 veröffentlicht. Die Frequenzen von 5351,5 bis 5366,5 kHz können in Frankreich jetzt auf sekundärer Basis mit einer maximalen Strahlungsleistung von 15 W EIRP genutzt werden.

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

## **Mögliche Bergung der Funkgeräte aus dem Wrack der RMS Titanic**

In einem kürzlich in der *Washington Post* erschienenen Artikel wurde über einen Bericht des Amerikanischen Amateurfunkverbands ARRL berichtet, wonach ein Bergungsversuch der Marconi- Funkgeräte aus dem Funkraum des Wracks der RMS Titanic geplant sei. Das Unternehmen, welches die alleinigen Bergungsrechte für Artefakte aus diesem Schiff besitzt, ist bereits für eine Erlaubnis zu einer „präzisen Entfernung und Bergung“ vor Gericht gezogen.

Wie zu erwarten war, ist die Marconi-Ausrüstung nach mehr als einem Jahrhundert unter Wasser in einem schlechten Zustand. Mit der Bergung unter Wasser würde zum ersten Mal ein Artefakt aus dem Inneren der Titanic geborgen. Zur geplanten Bergung gibt es geteilte Meinungen. Nach Ansicht vieler sollte die Titanic für die 1500 Opfer weiterhin die letzte Ruhestätte bleiben.

Bei Interesse findet Ihr diesen Bericht auch im Internet unter

<http://www.arrl.org/news/view/undersea-expedition-planned-to-retrieve-titanic-s-radio-gear>

Die RMS Titanic, damals auch das *Schiff der Träume* genannt, galt als unsinkbar. Auf ihrer Jungfernfahrt am 14. April 1912 sank sie innerhalb von nur 3 Stunden, nachdem sie im Nordatlantik um 23.40 Uhr auf einen Eisberg gestoßen war. Als sich der Funkraum mit Wasser füllte, sendete der diensthabende Bordfunker Jack Phillips: „Kommen Sie sofort. Wir haben einen Eisberg getroffen. Es ist ein CQD, Old Man“. Das Schiff funkte in dieser Nacht verzweifelte Hilferufe mit sämtlicher an Bord befindlichen Ausrüstung. Das Passagierschiff RMS Carpathia reagierte auf die Notrufe, konnte aber nur 705 schiffbrüchige Passagiere retten. 1.500 Menschen blieben auf See. Das Wrack wurde 1985 gefunden und liegt in einer Tiefe von 3800m vor der Küste Neufundlands. Das Notsignal „CQD wurde später durch „SOS“, welches Phillips ebenfalls schon verwendet hat, ersetzt.

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

## **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-Rundspruch 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 "65B03" des OV Marktredwitz (B03) mit dem Rufzeichen DF0AZ  
anlässlich des 65-jährigen Jubiläums des Ortsverbands Marktredwitz  
Zeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
- ⇒ Sonder- DOK "70B04" des OV Aschaffenburg (B04) mit dem Rufzeichen DL0AB  
anlässlich des 70-jährigen Jubiläums des Ortsverbands Aschaffenburg  
Zeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
- ⇒ Sonder- DOK "100WUE" des OV Würzburg (B18) mit dem Rufzeichen DL0WZ  
anlässlich des 100-jährigen Jubiläums des Amateurfunks in Würzburg  
Zeitraum: 01.08.2019 - 31.07.2020
- ⇒ Sonder- DOK "50NFA" des OV Nürnberg Nord (B25) mit dem Rufzeichen DL50NFA  
anlässlich des 50-jährigen Jubiläums der Relaisfunkstelle Moritzberg  
Zeitraum: 01.07.2019 - 30.06.2020
- ⇒ Sonder- DOK "40B37" des OV Haßberge (B37) mit dem Rufzeichen DL0UC  
anlässlich des 40-jährigen Jubiläums des Ortsverbands Haßberge  
Zeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020

## **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 im Bereich Amateurfunk:**

### **Februar:**

29. Februar 10 - 12 Uhr Vortrag „Einführung in die Arduino- Programmierung – Teil 2“  
im OV- Heim OV Ansbach B02
29. Februar – 1. März Amateurfunktagung in München

### **März:**

6. März 19 Uhr Jahreshauptversammlung von Amateurfunk Unterfranken e.V.
9. März 19.15 Uhr Jahreshauptversammlung von VFDB Z15 in Nürnberg
10. März 19 Uhr Vortrag zum Thema „Umrüstung eines BOS- Funkkoffers für Amateurfunk“ am Technikabend des OV Nürnberg Süd B11 im OV- Lokal „Ruppertstuben“
14. März 15 Uhr Vortrag „Echolink für Anfänger“ bei Amateurfunk Unterfranken e.V.
20. - 22. März Funktionsträgerseminar in Baunatal

## **Sonstige Termine:**

***Heute, Sonntag den 23.02. ist Flohmarkt im Kaufland Rothenburg und im Kaufland Roth!***

Den DARC- Terminkalender 2020 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 sind am Funkertreff jederzeit herzlich willkommen und wer sich schon immer mal für den Amateurfunk interessiert hat, kann gerne am Funkertreff völlig zwanglos vorbeischaun und sich über dieses Hobby und das „drum herum“ informieren!

Das war der Rundspruch vom 23.02.2020. 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)... oder ihr kommt einfach mal am Funkertreff vorbei!

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!