

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 16.02.2020. 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!

3 Meldungen rund um den OV Ansbach B02:

Arduino- Workshop bei B02

Am Samstag, den 15. Februar fand im OV- Heim Ansbach B02 von 10 -12 Uhr ein Arduino-Workshop statt. Unser OVV Manfred DJ7WB erklärte den 9 Teilnehmern in diesen zwei Stunden von Grund auf sehr anschaulich, wie man hier erfolgreich in dieses weitläufige Gebiet einsteigt. Beginnend mit einigen Arduino- Typen, über das herunterladen und Installieren der Software, grundsätzliche Einstellungen der Entwicklungsumgebung bis hin zum ersten Online- Kontakt mit dem Controller. Hierzu zeigte er an einfachen Programmbeispielen, wie eine Software erstellt wird, was dabei zu beachten ist und welche Fehler am Anfang gerne mal passieren können. Mit Leuchtdioden, Tastern und einem Poti konnten dabei live die Funktionen und Reaktionen des Arduinos bzw. des Programms verfolgt werden.

Im Workshop wurden die Themenbereiche Hardware- Konfiguration, Variablen, Befehle, Vergleichsoperationen und Subroutinen soweit angeschnitten, dass nun die ersten Schritte und das Warmwerden mit diesen fixen Kerlchen in Eigenregie möglich sind. In diesem Rahmen zeigte er auch die zu erwartenden Reaktionen, wenn mal was nicht funktioniert und an welchen Stellen dann nachgeschaut werden muss. Abschließend bekamen die Teilnehmer alle Programmbeispiele auf USB- Stick mit nach Hause und freiwillig eine kleine Hausaufgabe mit dazu, die am Funkertreff des 21. Februar besprochen wird. Alles in Allem war es ein gelungener, lehrreicher und kurzweilig interessanter Samstagvormittag!

Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN

Auswertung zur internen B02- Clubmeisterschaft

Wie die letzten Jahre zuvor steht auch heuer wieder die Auswertung zur B02-internen-Clubmeisterschaft an. Sendet deshalb bitte Eure LOGs der in 2019 getätigten QSOs, falls noch nicht geschehen, zeitnah an unseren Tom DL2RMC unter hitzner@t-online.de, der sich freundlicherweise wieder um die korrekte Auswertung kümmert.

Die Info kommt von OM Manfred DJ7WB (OVV B02)

Vorträge beim OV Ansbach (B02) im OV- Heim

Nach dem Vortrag zur Arduino- Programmierung ist nun für Mitte März, derzeit noch ohne genauen Termin, ein Vortrag zum Thema „Einführung in das Smith- Diagramm“ in Planung.

Gehalten wird auch dieser Vortrag von unserem OVV OM Manfred DJ7WB. Wer uns bisher noch nicht besucht hat: 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 Info kommt aus der Monatsversammlung Januar OV Ansbach B02

3 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 ist 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

Endergebnis der DARC Clubmeisterschaft 2019

Die DARC Clubmeisterschaft 2019 ist entschieden: Der DARC Clubmeister 2019 ist der OV Ober-Ramstadt F39. Er siegte mit 3.145 Punkten und einem beeindruckenden Vorsprung von 214 Punkten vor dem zweitplatzierten OV Süderbrarup M15, der 2.930 Punkte erreichte. Mit nur 6 Punkten dahinter liegt auf dem 3. Platz der OV Neubrandenburg V22 mit 2.924 Punkten. Der DARC gratuliert den Siegern und dankt allen OV's für die Aktivitäten.

Die gesamten Ergebnisse der Clubmeisterschaft 2019 findet Ihr, bei Interesse, auch im Internet unter www.dxhf.darc.de/~cm/user.cgi

Die Info kommt von der Homepage des DARC

3 Meldungen aus der Region:

Vorträge an den Technikabenden 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 Ausweich- OV-Lokal Gaststätte „Falkenheim“ in der Germersheimer Straße 86 in 90469 Nürnberg. Gäste sind zu diesen Vorträgen herzlich willkommen. Zur Info: Das eigentliche 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.

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

Jahreshauptversammlung des VFDB OV Nürnberg (Z15)

Die Jahreshauptversammlung des VFDB OV Nürnberg (Z15) findet am Montag, den 9. März 2020 um 19.15 Uhr im OV-Lokal „Sportgaststätte TSV-Altenfurt" in der Wohlauer Straße 16 in Nürnberg-Altenfurt statt.

Die Info kommt von OM Klaus DG8NFB (OVV Z15)

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 DM0TMH findet Ihr auf www.dm0thm.de.

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

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

3 sonstige Meldungen:

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, alter Mann“. Das Schiff funkte in dieser Nacht verzweifelte Hilferufe mit all ihrer an Bord befindlicher 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

Programm der Amateurfunk-Tagung ist online

Vom 29. Februar bis 1. März 2020 findet in München die Amateurfunktagung statt. Das Programm hierzu wurde nun online auf www.amateurfunktagung.de veröffentlicht.

Im Rahmen der Tagung wird es 14 Vorträge geben. Die Themenbereiche reichen hier von ULW ab 8 kHz über Kurzwelle hin bis zu 10 GHz. Es wird auch Vorträge über diverse Bauprojekte sowie Digitalfunk geben. Während der Veranstaltung stehen diverse Meßplätze bis 75 GHz zur Verfügung, die von einem dort ansässigen, namhaften Hersteller zur Verfügung gestellt und von dessen Mitarbeitern betreut werden. Am Samstag sind mehrere größere Händler da und einige Gruppen stellen ihre Aktivitäten vor. Am Sonntagvormittag findet eine Prüfung für die US-Lizenzen statt.

Die Tagung wird vom Distrikt Oberbayern, zusammen mit der Hochschule München veranstaltet und der Eintritt hierzu ist kostenlos.

Die Info kommt von OM Alexander DL4NO und stammt aus dem Frankenrundspruch

Erster Schulkontakt über QO-100 mit der Antarktis

Seit dem 28. Januar ist an der deutschen Antarktis-Forschungsstation „Neumayer III“ die QO-100-Bodenstation AMSAT-DL QRV. Nur einen Tag später, am 29. Januar, hatten Schüler des Goethe-Gymnasiums in Berlin-Lichterfelde über den geostationären Amateurfunksatelliten QO-100 nun ihren ersten Schulkontakt mit der Antarktis. Der Operator an der Neumayer-III-Station DP0GVN war OM Felix Riess, DL5XL, der noch bis Ende Februar auf der Station bleibt.

Von diesem Schulkontakt findet Ihr, bei Interesse, auch ein Video im Internet unter <https://www.youtube.com/watch?v=VQND1wjHwns>.

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 zu.

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

Abschließend die Vorschau demnächst anstehender Termine im Bereich Amateurfunk:

Februar:

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 Ausweich- OV- Lokal „Falkenheim“

14. März 15 Uhr Vortrag „Echolink für Anfänger“ bei Amateurfunk Unterfranken e.V.

20. - 22. März Funktionsträgerseminar in Baunatal

Mitte März, noch
ohne Termin Vortrag „Einführung in das Smith- Diagramm“ im OV- Heim
OV Ansbach B02

Sonstige Termine:

Heute, Sonntag den 16.02. ist Flohmarkt am Autohof Aurach sowie in der Innenstadt von Treuchtlingen!

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 16.02.2020. 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... 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!