

## 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 14.06.2020. 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 DARC:**

#### **Virtuelles „HAMfeeling“ auf der „HAM RadiOnline“ anstelle der abgesagten HAM Radio**

Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der DARC arbeiten derzeit intensiv an einer HAM RADIO online, der so genannten „HAM RadiOnline“, die vom 26. bis 28. Juni im Internet stattfinden soll. Die Aussteller wurden bereits dazu aufgerufen, dort ihre Neuheiten und Produkte vorzustellen. Auch das umliegende Rahmenprogramm rund um das Bodenseetreffen, das stattgefunden hätte, wird mit eingebunden und soll den virtuellen Besuchern zusätzlich ein Stück HAM Radio- Atmosphäre vermitteln. Den Sendeplan der Messe findet Ihr, bei Interesse, im Internet unter

[www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/oeffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen/HAM\\_RADIO/HAM\\_Online\\_Sendeplan.pdf](http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/oeffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen/HAM_RADIO/HAM_Online_Sendeplan.pdf)

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

#### **Verlegen der ausfallenden OV- Abende auf die Relais**

Aufgrund der Corona- Pandemie dürfen unsere OV- Abende nicht stattfinden. Bereits vorher schon wurden in vielen OV's zum Schutz der Gesundheit seiner Mitglieder diese Treffen ausgesetzt. Dieser Zustand ist derzeit in seiner Dauer leider noch nicht überschaubar und selbst wenn wir uns vom Gesetzgeber her wieder treffen dürften, wird es fraglich sein, in wiefern das hinsichtlich unseres durchschnittlichen Alters im Amateurfunk auch vernünftig ist.

Um weiterhin unsere wöchentlichen Treffs und Kontakte aufrecht erhalten zu können, um Informationen auszutauschen oder aber in irgend einer Form benötigte Hilfe bei Dingen aller Art zu organisieren, haben nun bereits mehrere Ortsverbände ihre Funkertreffs bzw. OV- Abende auf ihre Relais verlegt. So bleiben wir in Kontakt. Das hat nicht zuletzt auch den positiven Nebeneffekt, das die Relais nicht nur neu belebt sondern manchmal auch wieder entdeckt werden. Vor allem kann man dem OV- Abend von zuhause aus beiwohnen, ohne das Haus dafür verlassen zu müssen oder auf der Straße unterwegs zu sein.

*Bei folgenden OV's findet der OV- Abend auf dem Relais statt:*

<b>Tag:</b>	<b>Uhrzeit:</b>	<b>Frequenz:</b>	<b>Relais:</b>	<b>Ortsverband:</b>
Dienstag	20 Uhr	145,6375 / 438,625	DB0FUE	OV Fürth B01
Freitag	19 Uhr	439,400	DB0ANU	OV Ansbach B02
Freitag	20 Uhr	438.625	DB0VN	OV Nürnberg Süd B11
2. Donnerstag (M)	20 Uhr	439,1875	DM0RH	OV Schwabach-Roth B13
1. Donnerstag (M)	19 Uhr	145,5875 (Sub 88,5)	DM0HZA	OV Herzogenaurach B40

In Reichweite befindliche Besucher der VHF/UHF- OV- Abende sind jederzeit herzlich willkommen. Schaltet ein und seid mit dabei... die Relais danken es Euch, wieder etwas mehr Besucher zu haben!

Ansonsten gibt es sonntags um 11.30 Uhr eine Gesprächsrunde auf dem Hahnenkamm- Relais Heidenheim 438,925 MHz sowie jeden morgen um 8.30 Uhr simplex die Treuchtlinger Runde auf 145,425 MHz, so OM Gerd DJ4HY aus Treuchtlingen selbst.

*Die ergänzte Info kommt aus dem Frankenrundspruch*

### **3 sonstige Meldungen:**

#### **SAQ zum Alexanderson Tag am 5. Juli aktiv**

Am 5. Juli 2020 ist Alexanderson Day, zu dem der Längstwellensender SAQ Grimeton traditionell auf 17,2 kHz wieder aktiv sein wird. Es wird zwei Aussendungen geben: Die erste um 11Uhr, die zweite um 14 Uhr MESZ. Abstimmarbeiten hierfür beginnen jeweils 30 Minuten vorher. Der Längstwellensender wird mit seinem Rufzeichen SK6SAQ auf den folgenden Frequenzen QRV sein: 7,035 MHz und 14,035 kHz in CW bzw. auf 3,755 kHz in SSB.

Die beiden Übertragungen und die hiermit verbundenen Arbeiten am Sender könnt Ihr live auf dem YouTube- Kanal [www.youtube.com/channel/UC-83S-l9JKD1iuhSxx3XQ3g](http://www.youtube.com/channel/UC-83S-l9JKD1iuhSxx3XQ3g) mit verfolgen. Weitere Informationen findet Ihr zudem auch auf <https://alexander.n.se>.

**Bitte beachten:** Empfangsberichte für QSL- Karten diesmal bitte nicht direkt per Email an das SM-Büro senden. Hierfür gibt es ein spezielles Formular, das Ihr über [info@alexander.n.se](mailto:info@alexander.n.se) oder per Post von Alexander Association, Radiostationen, Grimeton 72, SE-432 98 Grimeton, Sweden anfordern könnt.

*Die Info kommt von der Homepage des DARCs*

## **Aus einer alten Kreditkarte wird ein Kristall- Radio**

Auf der Webseite *hackaday.com* findet Ihr zurzeit ein kleines, amüsanter aber interessantes Projekt, bei dem unter Zuhilfenahme des Chips einer herkömmlichen Kreditkarte ein Kristall-Radio gebaut wird. Dieser unkonventionelle Detektor ist möglich, weil im IC- Chip der Karte eine Diode enthalten ist, welcher die Komponente „Kristall“ des Kristall- Radios stellt. Hierzu müssen nur die beiden richtigen Pins auf dem Chip kontaktiert werden, um die interne Diode für den Detektor nutzen zu können.

Auf die Chipkarte wird mit einer Hohlzange ein weiterer runder Plastikkörper drehbar aufgesetzt, der im gezeigten Beispiel aus einer anderen, nicht mehr verwendeten Kreditkarte ausgeschnitten wurde. Dieses Kreditkarten- Material ist zwar relativ dünn, aber dennoch recht stabil ist. Auf der Scheibe werden Einschnitte gesetzt, um die Spulen darüber aufwickeln zu können. Die Scheibe selbst ist über die Hohlzange drehbar, so dass dieses Gebilde den Drehkondensator in der Schaltung ersetzt. Die Anschlussleitungen der Spulen werden durch die Hohlzange zur „Master- Card“ geführt, wo lediglich noch die Anschlüsse und zwei Kondensatoren benötigt werden. Der Detektor kommt somit mit weniger als 10 Teilen aus und bezieht seine Energie aus dem Empfangssignal. Für einen Ohrhörer reicht das Empfangssignal zumindest aus.

Die komplette Geschichte findet Ihr, bei Interesse, mit Bildern und einem ausführlichen halbstündigen Video für einen erfolgreichen und problemlosen Nachbau im Internet unter <https://hackaday.com/2020/06/01/credit-card-chip-used-to-make-crystal-radio/> Sicherlich haben wir wesentlich bessere Empfänger zuhause stehen aber gerade als kleines Bastelprojekt für Kinder dürfte das ein schöne, interessante und lehrreiche Idee für eine Nachbau sein.

*Die ergänzte Info kommt aus dem Deutschlandrundspruch*

## **Amateurfunkprüfungen seitens der BNetzA**

Langsam kommt in Sachen Amateurfunkprüfung wieder etwas Licht in die dunkel Corona-Zeit und es werden vorsichtig die ersten Prüfungstermine bzw. deren Planung veröffentlicht. Allerdings werden in nächster Zeit die Prüfungen schneller ausgebucht sein, weil die maximale Anzahl der Teilnehmer, aufgrund der Beschränkungen, schneller erreicht wird und man dann auf die Warteliste rutscht. Wir werden sehen, wie sich das Prüfungsgeschehen weiter entwickelt!

Bei Interesse findet Ihr die aktuell bekannten Prüfungstermine, zusammen mit deren Status, auf der Homepage der Bundesnetzagentur unter: [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine\\_Afu\\_Pruefungen.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=375](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine_Afu_Pruefungen.pdf?__blob=publicationFile&v=375)

*Die Info kommt von der Homepage der Bundesnetzagentur*

## **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. Gerade zu Zeiten der Corona- Pandemie, in der viele üblicherweise stattfindenden Veranstaltungen nicht stattfinden können, würde ich mich besonders über Meldungen nicht nur aus dem Bereich des Amateurfunks sondern allgemein für Interessantes aus der Technik freuen. Habt Ihr neuerdings etablierte Funkrunden, dürft Ihr mir sie ebenfalls mit Ort, Zeit und Frequenz mitteilen... vielleicht möchten noch Andere gerne mit dazu stoßen!

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: (alle Angaben leider ohne Gewähr!)**

### **Juni:**

- |                |   |
|----------------|---|
| 20. Juni       | Kids Day  |
| 26. – 28. Juni | Virtuelles HAMfeeling anstelle der abgesagten HamRadio- Messe |

### **Juli:**

- |         |             |  |
|---------|-------------|--|
| 5. Juli | 11 / 14 Uhr | Übertragung von SAQ Grimeton zum Alexanderson- Tag |
|---------|-------------|--|

## **Sonstige Termine:**

***Bis zum 1. Juli sind alle Flohmarkt- Termine abgesagt! Neue Termine sind derzeit leider noch nicht bekannt.***

Den DARC- Terminkalender 2020 findet Ihr, leider ohne Gewähr, auf unserer Homepage. Weitere Termine in und um unseren Ortsverband Ansbach herum sowie eine Liste der OV- Abende mit Ort und Zeit, wenn sie wieder stattfinden, 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 bzw. wären 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... wenn der Funkertreff wieder stattfindet! Zurzeit geht das leider nur per Email aber bei Interesse dürft Ihr Euch gerne melden und wir beantworten Euch natürlich jederzeit gerne Eure Fragen und sind für Euch schriftlich da!

Das war der Rundspruch vom 14.06.2020. 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), alternativ dazu Rundspruch-B02@gmx.de ... oder ihr kommt einfach mal freitags um 19 Uhr zum Funkertreff im OV- Heim B02 am Drechselsgarten 2a in Ansbach vorbei --- wenn der Treff wieder stattfindet ---!

**---- Persönliche Mitteilungen für benötigte Hilfen, Tipps etc. ---**

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, passt auf Euch auf, haltet Euch an die Empfehlungen in Sachen Corona und bleibt gesund!

Das Relais ist nun wieder frei für den allgemeinen Funkbetrieb, Abklärungen von Hilfeleistungen oder einfach nur weitere kleine Pläuschchen!