

## 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 24.09.2017. 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 Ortsverband Ansbach B02:**

#### **Aktivität von OM Peter DG4NBI mit seinem EA8- Rufzeichen von Grand Canaria aus**

Unser OM Peter DG4NBI befindet sich zur Zeit auf Grand Canaria. Von dort aus wird er am 26. September mit seinem EA8- Rufzeichen on air sein. Wer von Euch Kontakt aufnehmen oder auch die QSL möchte: Peter freut sich über zahlreiche Kontakte:

*Die Info kam von der Redaktion Rundspruch DL2FAN und stammt aus der Monatsversammlung*

#### **Sonderrufzeichen 70B02 und 70BJRK im OV Ansbach**

Heuer gibt es zwei Sonder- DOKs in unserem OV: Anlässlich zu unserem 70-jährigen Bestehen den Sonder- DOK 70B02 noch bis zum 31.12.2017. Derzeit werden die Sonder- DOK sehr oft von OM Manfred DF7NS on air gebracht: Seitens des OV's ein Dankeschön für Deinen Einsatz!

Den zweite Sonder- DOK 70BJRK gibt es anlässlich zum 70-jährigen Bestehens des Bayerischen Jugendrotkreuzes noch bis zum 15.02.2018. Gearbeitet wird der Sonder-DOK unter dem Rufzeichen DL0JRK. Ansprechpartner hierfür ist OM Guido DJ1NG.

*Die Info kam von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

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

#### **Distriktsversammlung Franken 2017**

Die Distriktsversammlung Distrikt Bravo Franken findet am 15. Oktober um 10.00 Uhr beim Ortsverband Marktredwitz (B03) im Restaurant „Dimitra“ im „Von-Cramm-Weg 5“ in 95615 Marktredwitz statt. Das voraussichtliche Ende ist gegen 16 Uhr geplant.

Die Tagesordnung:

1. Begrüßung und Feststellung der Anwesenheit
2. Feststellung der satzungsgemäßen Einladung und der Beschlussfähigkeit
3. Anträge zur Änderung der Tagesordnung und Annahme der Tagesordnung
4. Wahl des Protokollführers gem. § 12 Abs. 6 der Satzung
5. Grußwort des gastgebenden OVV von B03 DL6RCG Thomas Stiefl; Vorstellung OV B03
6. Grußwort der Ehrengäste
7. Ehrungen, bzw. Bekanntgabe erfolgter Ehrungen; Gedenken
8. Ehrungen der Wettbewerbe (Frankenaktivität / Mobilmeisterschaft)
9. Verabschiedung des Protokolls der letzten DV 2016 beim OV B26 Forchheim (im Mitgliedsbereich auf der Homepage des DARC Distriktes Franken), evtl. Änderungen, bzw. Nachträge dazu
10. Berichte des Distriktsvorstandes (DV, stv. DV, Schatzmeister), u.a. über aktuelles Geschehen und Themen im DARC e.V. mit Aussprache und Diskussion sowie Vortrag Kassenbericht des Distriktes Franken
11. Beratung der Anträge zur DARC- Mitgliederversammlung Herbst 2017
12. Vortrag, bzw. Ergänzungen zu Berichten der Distrikts-Referenten mit Aussprache, Fragen zu den Berichten
13. Festlegung des Ortes für die Distriktsversammlung 2020
14. Bekanntgabe des Wahlausschusses und Wahlleiter für die satzungsgemäße Wahl des Distriktsvorstandes für die Distriktsversammlung 2018.
15. Allgemeine Themen aus den Ortsverbänden, u.a. Anregungen, Änderungsvorschläge
16. Beratung Anschaffung HAM- Mobil
17. Verschiedenes, allgemeine Aussprache, weitere Termine, Sonstiges

*Die Info kam von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

#### **Noch Plätze im DARC- Seminar „Red Pitaya kennen- und programmieren lernen“ frei**

Im Rahmen des Seminarprogramms bietet der DARC am 28. Oktober unter dem Titel "*Red Pitaya kennen- und programmieren lernen*" ein interessantes Seminar an. In diesem Seminar werden einfache, im Lieferumfang enthaltene Applikationen sowie spezielle Umgebungen für Anwendungen im Amateurfunkbereich vorgestellt. Die Veranstaltung soll einen Einstieg bzw. die Weiterentwicklung und Modifikation von speziellen Anwendungen geben und bei ersten Schritten in die digitalen Signalverarbeitung und der FPGA- Programmierung helfen.

Für die Teilnahme ist mindestens ein mitgebrachter Red Pitaya pro zwei Teilnehmern sowie ein eigener Laptop mit Linux, ggf. auch Windows erforderlich. Bereits vorhandene Kenntnisse in der digitalen Signalverarbeitung und in GNU- Radio wären von Vorteil, sind aber nicht Voraussetzung. Der Dozent des Red Pitaya- Seminars ist Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH.

Das Seminar findet in der DARC- Geschäftsstelle in Baunatal statt. Bei Interesse meldet Ihr Euch bitte ausschließlich über die Webseite des DARC an. Hier findet ihr auch die Teilnahmebedingungen.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

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

### **Lange Nacht der Wissenschaften im Großraum Nürnberg / Fürth / Erlangen**

Am Samstag, dem 21. Oktober 2017 findet zwischen 18:00 und 01:00 Uhr im Großraum Nürnberg / Fürth / Erlangen wieder die "Lange Nacht der Wissenschaften" statt. Auch der Amateurfunk wird bei dieser Großveranstaltung mit anwesend sein: Mitglieder aus verschiedenen Ortsverbänden der näheren Umgebung Nürnbergs werden in Nürnberg im und aus dem Funkraum KA.642 der „Technischen Hochschule“ den Amateurfunk präsentieren und Funkbetrieb auf Kurzwelle, 2 m und 70 cm in SSB, CW und PSK zeigen.

Parallel zu der Aktion wird von Prof. Dr. Thomas Lauterbach, DL1NAW im Hörsaal KA.450 ein Vortrag zum Thema "Elektromagnetische Wellen in Funk und Radioastronomie" gehalten und die "Nürnberger Astronomische Gesellschaft" stellt ebenfalls ihre Radioastronomie- Aktivitäten auf der Nürnberger Sternwarte vor. Unter Anderem kann ein Remote-Betrieb des Radioteleskops vorgeführt werden.

In Erlangen wird, von einem bunt gemischten Team aus den Ortsverbänden Rund um Erlangen, in den Hallen der Werkstoffwissenschaften bei Prof. Dr. Dirk Schubert DK6DW auf dem Südgelände der Friedrich-Alexander-Universität der Amateurfunk den Besuchern zugänglich gemacht. Es werden dort verschiedene Funkstationen mit verschiedenen Betriebsarten präsentiert werden. In Erlangen beginnt das Programm allerdings nicht erst um 18.00 Uhr sondern es findet bereits von 14.00 Uhr bis 17.00 Uhr ein Kinderprogramm statt, in dem neben dem Löten einer LED- Schaltung den Kindern auch das Morsen gezeigt wird und sie sich mit einem Ausbildungsrufzeichen selbst „on the air“ begeben können.

Wer von Euch gerne mitmachen und die YLs / OMs hierbei unterstützen will, wendet sich bitte für die Veranstaltung in der „Technischen Hochschule Nürnberg“ per Email an OM Max DL8NAC unter [dl8nac@dar.de](mailto:dl8nac@dar.de); wer gerne in Erlangen beim Team dabei sein will, der richtet seine Email bitte an YL Sandra DO8SY unter [langenacht@lanliner.de](mailto:langenacht@lanliner.de)

*Die Info stammt von YL Sandra DO8SY (B26) und OM Max DL8NAC (OVV B11) und kommt aus dem Frankenrundspruch*

## Derzeitiger Stand des Not- und Katastrophenfunk (NKF) in Franken

Unser Notfunk- Distriktsreferenten Franken, OM Jochen DH1NBC berichtet, der Notfunk habe in den letzten Jahren wieder an Bedeutung gewonnen. Wegen der zunehmenden Komplexität der Infrastrukturen wurden in den letzten 20 Jahren an vielen Stellen Redundanzen zurückgefahren oder Rückfallebenen vernachlässigt; nicht zuletzt auch zugunsten des schnellen Aufbaus des Digitalfunks. Glücklicherweise blieb Deutschland bisher, mit Ausnahme von regionalen Großwetterlagen, von größeren Katastrophen verschont.

In Übereinstimmung mit den Behörden kam die Einschätzung, dass insbesondere ein länger anhaltender Stromausfall zu massiven Problemen im öffentlichen Leben führen werde. Ein solches Problem kann sowohl durch Unwetter als auch durch eine Kettenreaktion anderer Ausfälle, dem Dominoeffekt, bzw. durch gezielte (Cyber-)Angriffe entstehen. In der Folge wären die Katastrophenschutzbehörden in ihrer Kommunikation sehr stark eingeschränkt, an einigen Stellen wäre wohl gar keine Kommunikation mehr möglich.

In solch einer Situation haben wir Amateurfunker die Möglichkeit, durch Notfunk diese so entstandenen Lücken in der Krisenkommunikation zu schließen. Der grundsätzliche Ansatz hierbei ist die technische Hilfeleistung, die wir zielgerichtet und effektiv nur dann einsetzen können, wenn im Vorfeld Besprechungen zur Organisation, Abstimmung und Vorbereitung stattfinden. Ebenso müssen wir im Amateurfunk eine Einschätzung vornehmen, was wir technisch und personell leisten können. Wichtig ist hierbei, Hilfe dort anzubieten, wo sie notwendig gebraucht wird und dann tatsächlich auch helfen kann.

### Der derzeitige Stand im Distrikt B Franken:

Als Folge der oben genannten Überlegungen wurden Vorgespräche bei den Bezirksregierungen geführt. Bereits im September 2016 wurde ein Konzept für Unterfranken erarbeitet und dort mit der Katastrophenschutzleitung für den Bereich Würzburg durchgesprochen. Weitere Gespräche fanden in Ansbach für den Bereich Mittelfranken und in Bayreuth für den Bereich Oberfranken statt. Alle diese Gespräche verliefen sehr offen und positiv. Die Notwendigkeit in den zu erwartenden Situationen wurden seitens der Bezirksregierungen bestätigt und die Unterstützung nach den konzeptionellen Vorschlägen gerne angenommen. Es gilt nun, den Kontakt mit den Kat-Behörden der Landratsämter und kreisfreien Städten aufzunehmen und den Umfang der Einsatzbereitschaft zu klären. Um den Regierungen für die Organisation und den K-Fall verlässliche und regional erreichbare Ansprechpartner nennen zu können, haben sich die OMs Martin DL4NAC für den Bereich Oberfranken und OM Guido DJ1NG für den Bereich Mittelfranken zur Verfügung gestellt. Für den Bereich Unterfranken und der fränkischen Gesamtkoordination ist OM Jochen DH1NBC zuständig. Zusammengefasst können wir sagen, dass der Amateurfunk durchaus in der Lage ist, in K-Fällen effektive Hilfestellung für die Bevölkerung zu leisten.

*Die Info kam vom Notfunkreferenten des Distrikts Franken, OM Jochen DH1NBC*

## **Finanzielle Unterstützung der Amateurfunkstationen am Schneeberg**

Wie bereits in den Jahren zuvor berichtet, sind die Existenz und der Weiterbetrieb der auf dem Schneeberg befindlichen Amateurfunkanlagen von Spenden abhängig. Um den Fortbestand der Anlagen zu sichern würde sich OM Dieter DC9NL (B06) sehr freuen, wenn wieder mehr Spenden eingehen würden.

Für alle diejenigen, die eine Spende geben möchten: Es gibt beim Distrikt Franken ein Konto, bei dem bei Einzahlungen auf dieses Konto auch eine Jahresspendenquittung ausgestellt werden kann.

### ***Hier die Kontodaten:***

**Inhaber:** DARC e.V. Schneeberg  
**IBAN:** DE31 5001 0060 0989 7396 08  
**BIC:** PBNKDEFFXXX

OM Dieter freut sich weiterhin auf eingehende Spenden und bittet auch darum, keine Einzahlungen mehr dem alten Konto vorzunehmen.

*Die Info kommt von OM Dieter DC9NL (B06)*

## **2 Sonstige Meldungen:**

### **Notfunkaktivitäten im nordamerikanischen Bereich**

Gegenwärtig haben Florida und die Karibik immer noch mit den massiven Folgen der Hurrikans Irma und Jose zu kämpfen bzw. es geht gleich mit Hurrikan Maria weiter. Mexiko kämpft mit den Folgen der beiden Erdbeben.

Deshalb werden mehr KW-Frequenzen für Notfunk benutzt werden, die dann meist außerhalb der Bandzuweisungen der IARU-Region 1 liegen. Weitere Informationen hierzu gibt es von der ARRL.

### **Derzeit geplante oder bereits benutzten Frequenzen:**

West Florida: 3,94 3,95 und 7,247 MHz

Mexiko: 7,06 und 7,08 MHz für das Erdbeben

St. Maarten: 14,29 und 7,19 MHz (Sprechfunk oder PACTOR)

US-weite Nachrichtenübermittlung: 14,115, 7,115 und gegebenenfalls 10,115 MHz (alles CW)

Karibisches Notfall- und Wetternetz: 3,815, 7,188 und möglicherweise 7,162 MHz

Frankreich für Verbindungen mit französisch sprechenden Gebieten in der Karibik: 14,132 MHz.

Mit den sich entfernenden Hurrikans kamen bereits Funkamateure in die Katastrophengebiete um zu helfen. Das Rote Kreuz sucht derzeit noch nach Funkamateuren für die Hilfe auf Sint Maarten, wo die Kommunikation sehr stark betroffen ist. Nun naht bereits der nächste Sturm namens Maria...

Bitte hört im Bereich dieser Frequenzen sorgfältig zu und vermeidet QRM auf Frequenzen, die für Notverkehr benutzt werden. Die Operatoren in den betroffenen Gebieten haben bereits einen schweren Job, gebt ihnen bitte so viel Platz wie möglich damit sie arbeiten können. Darüber berichtet OM Mike DJ9OZ.

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

### **Elektroautos größerer Streßfaktor für Amateurfunk als PLC**

Wie der südafrikanische Amateurfunkverband berichtet, sind für den Amateurfunkdienst die Ladestationen von Elektroautos ein größerer Streßfaktor als die bekannte Powerline-Technologie (PLC). Auf einem EMC- Treffen der IARU hatte man zuvor festgestellt, dass weder bei den zuständigen Normungsgremien noch bei der CEPT oder ITU ein Konsens zu dieser Problematik herrsche. Der Fokus bei dem Aufbau der Lade-Infrastruktur liege aktuell mehr darauf, die Stromstärke zu erhöhen um die Ladezeiten der Autos zu verringern - so faßte man die Lage auf dem Treffen zusammen. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

Zusammenfassend kann man ohnehin feststellen: Wo immer Energie mit Hilfe von Schaltwandlern umgewandelt wird, besteht das Potential von elektromagnetischen Störungen. Dies trifft auf Schaltnetzteile wie auf Vorschaltgeräte in LED-Lampen gleichermaßen zu wie auf die Ladestationen der Elektroautos. Die Meldung des südafrikanischen Amateurfunkverbandes verdeutlicht, dass sich nicht nur der DARC hierzulande, sondern auch andere Verbände um die künftige bestimmungsgemäße Nutzbarkeit der Frequenzen Sorgen machen.

*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-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 "70B02" des OV Ansbach (B02) mit den Rufzeichen DK0AN bzw. DL0ABW anlässlich des 70 jährigen Bestehens des OV Ansbach B02  
Zeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
- ⇒ Sonder- DOK "25MDK" des OV Nürnberg Nord (B25) mit dem Rufzeichen DR25MDK anlässlich des 25-jährigen Jubiläums des Main-Donau-Kanals  
Zeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
- ⇒ Sonder- DOK "70BJRK" des OV Ansbach (B02) mit dem Rufzeichen DL0JRK anlässlich des 70-jährigen Jubiläums des Bayerischen Jugendrotkreuzes  
Zeitraum: 16.02.2017 - 15.2.2018

## **Kontakt Daten zur Bundesnetzagentur in Sachen Prüfung:**

Zuständig für Prüfungsanmeldungen ist die Bundesnetzagentur in Dortmund, Alter Hellweg 26 in 44379 Dortmund.

Zuständige Sachbearbeiter:

Frau Michaela Stens, Telefon 0231 / 9955 – 276, Email: [Michaela.Stens@BNetzA.de](mailto:Michaela.Stens@BNetzA.de)

Herr Carsten Fiene, Telefon 0231 / 9955 – 122, Email: [Carsten.Fiene@BNetzA.de](mailto:Carsten.Fiene@BNetzA.de).

Bei der letzten, am 7. September in Nürnberg abgehaltenen Prüfung traten von 12 angemeldeten Teilnehmern 11 an. Die sechs Teilnehmer der Erstprüfung Klasse E haben alle erfolgreich ihre Prüfung ablegen können, 2 von den 4 Teilnehmern zur Erstprüfung Klasse A ebenfalls. Der Teilnehmer zur Zusatzprüfung Klasse A hat nicht bestanden. Herzlichen Glückwunsch zur bestandenen Prüfung und viel Spaß am gemeinsamen Hobby.

Die nächste Amateurfunkprüfung bei der Bundesnetzagentur Nürnberg findet am 9. November statt. Zu dieser Prüfung sind derzeit noch Plätze frei.

## **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:**

### **September:**

- |               |  |
|---------------|--|
| noch heute    | Funktionsträgerseminar in Baunatal   |
| 26. September | Aktivität von OM Peter DG4NBI mit seinem EA8- Rufzeichen von Grand Canaria aus |

### **Oktober:**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 13. – 15. Oktober | Funktionsträgerseminar in Baunatal                       |
| 14. Oktober       | 16 Uhr Herbstgrillen unseres OV's B02 im OV- Heim        |
| 15. Oktober       | 10 Uhr Distriktsversammlung Franken in Marktredwitz      |
| 21. Oktober       | 18 – 1 Uhr Lange Nacht der Wissenschaften in N / FÜ / ER |

Den DARC- Terminkalender 2017 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 auf unserem OV- Gelände da die Stellplätze direkt vor dem Tor und entlang der Zufahrtstraße Parkplätze des Hotels sind.



Das war der Rundspruch vom 24.09.2017. 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. Auf Wunsch bilden wir jederzeit aus und Begleiten Euch durch die Prüfung hindurch bis zum eigenen Rufzeichen! 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!