

## 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 04.02.2018. 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:**

#### **Monatsversammlung Januar**

Am Freitag, den 26. Januar fand kurz nach acht Uhr am Funkertreff im OV- Heim die Monatsversammlung Januar statt.

Unser OVV Manfred DJ7WB bat darum, in nächster Zeit die geschotterte Fläche längs des OV- Heim- Zauns zu nutzen, die unmittelbar hinter der asphaltierten und markierten Stellfläche anschließt. Grund hierfür ist einerseits die vom Regen der letzten Wochen noch sehr weiche Wiese des OV- Geländes, in der sich bereits einige Fahrzeuge festgefahren haben und andererseits der wiederaufgenommene Betrieb im gegenüberliegenden Hotel.

Weiterhin erinnerte Manfred daran, die Logs für die interne B02- Clubmeisterschaft 2017 an OM Tom DL2RMC per Email zu senden. Tom hat mittlerweile eine neue Email- Adresse: [DL2RMC@DL2RMC.COM](mailto:DL2RMC@DL2RMC.COM). Die Mail, die an seine bisherige Email- Adresse geschickt wurden, hat seine Frau erhalten; sie hat sie natürlich weitergeleitet. Aber künftig hierfür bitte die neue Email- Adresse verwenden.

Um gleich beim Thema Email- Adressen zu bleiben, bittet unser OVV darum, im Falle einer Email- Adress- Änderung dies bitte an den OV weiter zu leiten, damit auch der OV- Verteiler aktualisiert werden kann. Sonst wird man künftig keine Rundmails erhalten können!

Ein Termin für die kommende Jahreshauptversammlung, so Manfred, stünde derzeit zwar noch nicht fest, wird aber rechtzeitig mitgeteilt werden.

Für 2018 sind derzeit zwei Vorträge geplant, deren genaue Termine aber noch rechtzeitig bekannt gegeben werden: Im April ein Vortrag unseres zweiten OVVs Hans-Walter über seine weltweiten Stationen im Berufsleben... und der Funkbetrieb vor Ort, und der zweite Vortrag im Mai zum Thema der einfachen Anwendung des Smith- Diagramms mittels Software.

Zum Funktag Kassel wird es auch heuer wieder innerhalb des OVs eine kleine Reisegruppe geben, die mit der Bahn anreist. Anmeldungen liegen bereits vor. Je mehr Interessenten mitfahren, desto günstiger wird die Zugkarte werden, da hierfür eine Sammelkarte besorgt wird. Wer Interesse hat, möchte sich bitte rechtzeitig bei unserem OVV Manfred unter [DJ7WB@DARC.DE](mailto:DJ7WB@DARC.DE) anmelden.

*Die Info kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

## **Interne B02-Clubmeisterschaft 2017**

Unser OVV Manfred DJ7WB teilt mit, daß die Auswertung zu unserer internen B02-Clubmeisterschaft 2017 ansteht.

Sendet deshalb bitte Euere Logs als ADIF-Datei per E-Mail an OM Tom auf seine neue Mail-Adresse [DL2RMC@DL2RMC.COM](mailto:DL2RMC@DL2RMC.COM). Der Einsendeschluss ist der 11. Februar 2018... auch wenn Ihr vielleicht meint, nur wenige Punkte erreicht zu haben. Dabei sein bei der Clubmeisterschaft...

Nach heutigem Stand der Dinge kann man diesmal auch mit einer geringeren Punktezahl einen guten Platz in der Rangliste erhalten. Genaueres aber erst nach der Auswertung.

*Die Info kommt von OM Manfred DJ7WB (OVV 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. Wer von Euch Interesse an einer Fahrt zum Funktag Kassel hat, möchte dies bitte verbindlich unserem OVV, OM Manfred, per Email unter [DJ7WB@darf.de](mailto:DJ7WB@darf.de) mitteilen. Ihr könnt mir das auch im Bestätigungsverkehr mitteilen; ich leite es dann weiter!

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

## **3 Meldungen aus der Region:**

### **Amateurfunkbeitrag aus Franken im ZDF**

Am 31. Januar lief in der ZDF-Sendung „Drehscheibe“ in der Rubrik „Expedition Deutschland“ der Beitrag „Schwabach – Vom Funken und Fliegen“. In dieser Rubrik werden von Passanten Orte per Zufall auf der Karte ausgewählt und dorthin dann Reporter geschickt, die dort „Außergewöhnliches“ oder „Besonderes“ suchen und spontan vorstellen, wenn die Leute zustimmen; ähnlich dem uns wohl bekannten Gernstl, der mit seinem Autobus quer in Bayern unterwegs ist.

Gefunden hat eine Reporterin in Schwabach OM Stephan DG7NDV, dessen Hobbys sowohl der Amateurfunk als auch das Fliegen ist und wie er all das sehr gut mit seiner Familie unter einen Hut zu bringen weis.

Die gesamte Sendung sowie die einzelnen Beiträge sind in der Mediathek des ZDF veröffentlicht unter <https://www.zdf.de/nachrichten/drehscheibe/drehscheibe-vom-31-januar-2018-102.html>. Der Amateurfunkbeitrag beginnt in der Gesamtsendung bei Minute 39 und hat eine Länge von 5 1/2 Minuten.

*Die Info stammt von der Homepage des DARC*

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

Am 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- Verteilern 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*

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

#### **EMV-Umfrage zum Grundrauschen**

Derzeit findet auf der Webseite des DARC-EMV-Referates unter [www.darc.de/der-club/referate/emv/emv-umfrage-grundrauschen](http://www.darc.de/der-club/referate/emv/emv-umfrage-grundrauschen) eine Online- Umfrage zum Thema „Grundrauschen“ statt. Die Mitarbeiter des EMV-Referates bitten hierbei um eine rege Teilnahme, damit ein möglichst genaues Bild über die elektromagnetische Umgebung um unsere Amateurfunkstationen entstehen kann.

Die hierbei gewonnenen Informationen sind für die Lobbyarbeit des DARC essentiell. Die Umfrage selbst soll keine wissenschaftliche Forschungsarbeit werden sondern dient dazu, eine Übersicht zu erhalten, wem wo und auf welchem Band der Funkverkehr durch nicht naturgegebene Störungen beeinträchtigt wird.

#### **Bitte beachtet beim Ausfüllen des Formulars folgende Hinweise:**

1. Nur die Uhrzeit der Messung eintragen, nicht die Uhrzeit des Listeneintrags verwenden.
2. Beim verwendeten Gerät unbedingt darauf achten, dass ein eventueller Vorverstärker ausgeschaltet ist und dass bei der Gerätebezeichnung nur der Gerätename steht, z.B. FT-991 oder TS-590.
3. Verwendet auf allen Bändern dieselbe Bandbreite.
4. Benutzt nur eine der drei Pegel-Spalten, bei S-Meter nur den S-Wert eintragen, z.B. 9 oder 910 für S9+10 dB.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

#### **41. GHz- Tagung in Dorsten**

Am 17. Februar findet in Dorsten die 41. GHz- Tagung statt. Alle Funkamateure, die sich für den Betrieb auf Frequenzen oberhalb von 1,2 GHz interessieren, sollten sich diese Veranstaltung nicht entgehen lassen. Auf der Tagung finden zahlreiche Fachvorträge statt und es bietet sich die Gelegenheit zu interessanten Gesprächen. Es werden auch heuer wieder mindestens 200 Besucher erwartet.

Weiterhin stehen neben Diskussionen über die neuesten Entwicklungen auf den GHz- Bändern auch die Verleihung des DARC-UKW- Contestpokals auf dem Programm. Organisiert wird die Tagung vom Ortsverband Herrlichkeit-Lembeck (N38) und dem Distrikt Westfalen-Nord (N). Unterstützt wird die GHz-Tagung durch die Volkshochschule Dorsten.

Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung findet Ihr im Internet unter <http://www.ghz-tagung.de>

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

## **Noch freie Plätze beim DARC-Seminar „Digital Mobile Radio (DMR)“**

Der DARC teilt mit, daß für das DARC-Seminar „Digital Mobile Radio (DMR)“ am 10. März noch Plätze frei sind. Das Seminar findet in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal statt und wird von Dozent OM Kim DG9VH geleitet.

DMR ist ein Standard zur digitalen Sprachkommunikation, den sich die Funkamateure zu Eigen gemacht haben. Dieses Seminar richtet sich an sowohl an wißbegierige Einsteiger als auch an bereits Fortgeschrittene. Folgende Themenbereiche werden angeschnitten und vertieft: Grundlagen zu DMR/Netzen, Hotspotlösungen, der Codeplug sowie der Aufbau eines MMDVM-Repeater. Voraussetzungen zur Teilnahme am Seminar bzw. besseren Verständnis des Repeateraufbaus sind, neben eventuell vorhandenen eigenen DMR-Geräten, ein eigenes Notebook zur Programmierung sowie Linux-Kenntnisse.

Interessenten für die Veranstaltung melden sich bitte verbindlich über die Webseite <https://www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum/> an. Dort findet Ihr auch die Teilnahmebedingungen.

*Die Info stammt von der Homepage des DARC*

## **4 Sonstige Meldungen:**

### **Neue Händlervielfalt im kommerziellen Bereich am Funktag Kassel**

Nach den beiden sehr erfolgreichen Veranstaltungen und zahlreiche positive Rückmeldungen der vergangenen Jahre findet heuer am 7. April 2018 von 9 bis 16 Uhr zum dritten Mal statt der FUNKTAG KASSEL statt.

Insbesondere wurde für heuer der kommerzielle Bereich ausgebaut... so viel im Vorfeld! Der DARC, nebst Verlag, freuen sich sehr darüber, nun auch Icom (Europe), JVC KENWOOD, Hytera Mobilfunk, DIFONA Communication, Funktechnik Dathe, Benno Gallus, Büscher Flugversand und FUNKBOX Hard + Software begrüßen zu können. Den 3.000 erwarteten Besuchern wird damit ein erweitertes und vielfältigeres Angebot an Funktechnik und -equipment zur Verfügung stehen. Für die meisten Aussteller, die in den letzten zwei Jahren an der Messe teilgenommen haben, hat der FUNKTAG mittlerweile einen festen Platz im Veranstaltungskalender. Das vollständige Ausstellerverzeichnis ist zu finden in der Rubrik Aussteller unter: [www.funktag-kassel.de](http://www.funktag-kassel.de).

*Die Info stammt von der Homepage des DARC*

### **Neue Amateurfunk-Rufzeichenliste veröffentlicht**

Die Bundesnetzagentur hat das aktualisierte Verzeichnis der zugeteilten deutschen Amateurfunkrufzeichen und ihrer Inhaber... oder kurz: Die gute alte Rufzeichenliste... mit Stand vom 1. Februar 2018 im Internet veröffentlicht.

*Die Rufzeichenliste der Bundesnetzagentur findet Ihr unter:*

[https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste\\_AFU.pdf;jsessionid=95F4B99F17D963F4366810F62F7D0657?\\_\\_blob=publicationFile&v=37](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf;jsessionid=95F4B99F17D963F4366810F62F7D0657?__blob=publicationFile&v=37)

*Die Info stammt von der Homepage des DARC*

### **System Bus Radio“ lässt PC auf 1560 kHz senden**

Das Nachrichtenportal Heise berichtet aktuell über ein Javaprogramm, daß die CPU eines PCs derart geschickt belasten kann, daß der Rechner auf 1,560 MHz zum Mittelwellensender wird. Die HF wird dabei – über kurze Distanz – durch die Leiterbahnen auf der Platine ausgestrahlt. Die Frequenz liegt im Mittelwellenbereich und das Programm „System Bus Radio“ auf ihr lässt das Kinderlied „Mary had a litte Lamp“ spielen.

Dieses Lied kann man hören, sobald ein einfacher Mittelwellenempfänger neben dem Rechner platziert wird. Die Software „System Bus Radio“ ist in Java geschrieben und läuft direkt im Webbrowser. Wer mehr darüber wissen möchte, findet Infos hierzu im Internet auf <https://fulldecent.github.io/system-bus-radio/>.

*Die Info kommt von Heise.de und stammt von der Homepage des DARC*

## **RTA-Stellungnahme zum Vorhabenplan der BNetzA 2018**

Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) hat zum Vorhabenplan der Bundesnetzagentur für das Jahr 2018 eine Stellungnahme verschickt. Diese ist in einer aktuellen Vorstandsinformation veröffentlicht. Inhaltlich greift der RTA die drei Themen Prüf- und Messdienst, Marktüberwachung und Normen auf. Für den Bereich des Prüf- und Messdienstes kritisiert der RTA, dass er im Vorhabenplan nicht erkennen könne, wie die Bundesnetzagentur bei den massiv zunehmenden Breitbandstörungen vorgehen will.

Der RTA sieht hier dringenden Handlungsbedarf, z.B. eine Festsetzung, die Datenübertragung auf ungeschirmten bzw. unsymmetrischen Kabeln verbietet. Für den Bereich der Marktüberwachung sieht der RTA Probleme bei der Überwachung nicht konformer Produkte, die den europäischen Markt erreichen, bzw. direkt aus Asien an den Endkunden gesendet werden. Im Schreiben wird angeregt, dass die Bundesnetzagentur hier an wenigen exemplarischen Fällen mit großem Abschreckungscharakter einschneidende Bußgelder verhängt, damit das Gebaren solcher Inverkehrbringer möglichst schnell endet. Die Vorstandsinformation ist auf der DARC-Webseite unter <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/> abrufbar.

*Die Info stammt 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 "70BJRK" des OV Ansbach (B02) mit dem Rufzeichen DL0JRK  
anlässlich des 70-jährigen Jubiläums des Bayerischen Jugendrotkreuzes  
Zeitraum: 16.02.2017 - 15.2.2018
- ⇒ 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



## **Kontaktdaten 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).

Die nächsten Amateurfunkprüfungen bei der Bundesnetzagentur Nürnberg finden am 15. Februar und am 19. April 2018 statt. Zu diesen Prüfungen 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:**

### **Februar:**

15. Februar            10 Uhr    Amateurfunkprüfung bei der Bundesnetzagentur Nürnberg

17. Februar                            41. GHz- Tagung in Dorsten

### **März:**

10. März                            Seminar „Digital Mobile Radio“ DMR in der Geschäftsstelle

13. März            20 Uhr    Vortrag über Gorilla-Plastik beim OV- Abend des  
OV Nürnberg-Süd B11

### **April:**

7. April                            3. Funktag in Kassel

21. April                            Funkflohmarkt in Tettau

21. April                            Seminar „Antennensimulation mit 4nec2“ in der Geschäftsstelle

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- Gelände 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 04.02.2018. 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. 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!