

## 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 30.06.2024. 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 aus unserem Ortsverband Ansbach B02:**

#### **Monatsversammlung Juni im OV- Heim B02**

Am Donnerstag, den 27.06.2024 fand im OV- Heim unsere Monatsversammlung für Juni statt. Diesmal leider nicht ganz so gut besucht denn man merkte nicht nur die unsichere Wetterlage, sondern auch die beginnende Ham- Radio, zu der Einige bereits aufgebrochen waren. Unter Anderem sprachen wir über den zurückliegenden Arbeitseinsatz zur Wiederinbetriebnahme unseres Antennenmasts: Dieser Einsatz war sehr erfolgreich; lediglich muß nur noch unten im Schaltkasten der Antennenumschalter installiert werden. Der Mast selbst ist vollständig verkabelt, geprüft und hochgefahren. Unter Umständen wird zur Vervollständigung der Umschaltung demnächst noch ein Arbeitseinsatz erforderlich werden.

*Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

#### **Arbeitsdienst am Samstag, den 22.06. zur Wiederinbetriebnahme unseres Antennenmasts**

Am Samstag, den 22.06. fand von 10 bis 15 Uhr ein Arbeitseinsatz zur Wiederinbetriebnahme unseres Antennenmasts sowie diversen Mäharbeiten um das OV- Heim bzw. dem Antennenstandplatzes statt. Anwesend waren 10 OV- Mitglieder die tatkräftig mit anpackten, so daß ein großer Teil der vorgenommenen Arbeiten auch erledigt werden konnten. So konnte die Verkabelung der Anlage ergänzt, die Antenne geprüft und der Mast wieder hochgefahren werden. Lediglich der Antennenumschalter muß noch unten in den Schaltkasten eingebaut werden. Während die Arbeiten am Mast liefen, wurde der Antennenstandplatz von Unkraut befreit sowie rund um das OV- Heim gemäht. Zwei Hägerfahrten waren dabei für den Grünschnitt erforderlich. Ein sehr geschäftiger Samstag bei dem nicht nur viel bewegt, sondern auch fast alles Vorgenommene erreicht wurde!

*Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

#### **Workshop „Selbstbau- VNA VA-FA4“ beim OV Ansbach B02**

Am Donnerstag, den 14.06.2024 fand ein Workshop zum VNA- Bausatz VA-FA 4 der Zeitschrift Funkamateure statt. Dieses Gerät wurde vor einigen Jahren von mehreren OV- Mitgliedern gebaut. Der Funkertreff war an diesem Abend gut besucht und es fanden sich immer wieder kleine Gruppen im Funkraum ein, um die Funktionen des VNAs zu erkunden. Die letzten OMs verließen den Funkertreff um 20.30 Uhr.

*Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

### **3 Meldung aus dem DARC:**

#### **QuickWatt in Version 2.1.0 erschienen**

Die von OM Thilo Kootz DL9KCE geschriebene Software „QuickWatt“ steht in einer neuen, überarbeiteten Version 2.1.0 zum Download bereit. Diese findet Ihr, bei Interesse, unter dem Link hierzu lautet [www.darc.de/der-club/referate/emv/emvu-bemfv/](http://www.darc.de/der-club/referate/emv/emvu-bemfv/). Für den Download ist der Login mit Euren Zugangsdaten erforderlich. Der Download ist eine ZIP- Datei, die das vollständige, installationsfreie Programm beinhaltet. Zum Starten einfach die darin enthaltenen exe- Datei ausführen.

Was ist anders? Im Vergleich zur vorherigen Version 2.0.9 gibt es nun im Ausgabebereich der ermittelten Rechenergebnisse ein eigenes Feld für die ERP-Werte (Effective Radiated Power). Über eine automatische Rechenfunktion kann man durch Doppelklick auf den Schriftzug ERP eine Strahlungsleistung vorgeben. QuickWatt rechnet dann in Zusammenhang mit der vorgegebenen Antenne und dem eingesetzten Koaxialkabel bzw. weiterer, sich im Signalweg befindlichen Dämpfungen „rückwärts“ die dann maximal mögliche Sendeleistung aus. Diese Funktion ist besonders interessant für die Funkamateure der Klasse N, die gemäß novellierter AFuV auf 10 m mit 10 W ERP und auf 2 m sowie 70 cm nur mit 6,1 W abstrahlen dürfen.

Weitere Rechenhilfen zu ERP und EIRP können in der Software über das Menü, „Infos“ oder „Goodies“ abgerufen werden. QuickWatt verfügt über eine große Datenbank mit vielen Antennen und Speiseleitungen. Die Software kann als Hilfsmittel zur Selbsterklärung gemäß BEMFV verwendet werden. Voraussichtlich wird in der Augustausgabe der CQ DL 8/24 ein Artikel mit Fallbeispielen speziell für die neue Lizenzklasse N erscheinen.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC*

#### **Rohde & Schwarz wird Exklusivpartner der DARC- Ausbildungsplattform 50ohm.de**

Die in der Hochfrequenztechnik mit marktführende Münchner Firma Rohde & Schwarz steigt in die DARC- Ausbildungsplattform 50ohm.de ein. Das Unternehmen engagiert sich bereits seit längerem bei der Ausbildung junger Menschen und ist stets bemüht, das Interesse für die Technik, insbesondere der HF- Technik, bei Interessierten zu fördern bzw. zu wecken. Daher wird dieser Schritt, in die DARC- Ausbildungsplattform einzusteigen, sicherlich nicht verkehrt sein.

Rohde & Schwarz möchte die Qualität der Ausbildungsmaterialien durch Leihgabe von Gerätschaften für Experimente verbessern, deren Ergebnisse wiederum in Lehrgangsunterlagen der Lizenzklassen E und A einfließen sollen.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC*

## **Sonderdiplome zur Fußballeuropameisterschaft**

Zur Fußball- EM 2024, die seit 14. Juni noch bis zum 14. Juli in Deutschland ausgetragen wird, gibt es seitens des Amateurfunks jede Menge zu arbeitende Sonderrufzeichen, die in diesem Zeitraum „on the air“ sind: DL2024E, DL2024U, DL2024R und DL2024O. Diese führen den SDOK EM2024 und sind Punktebringer der EM-Diplomserie und können über das DCL unter <https://dcl.darc.de> beantragt werden. Weitere Informationen zu den Sonderdiplomen findet Ihr, wie gewohnt, im Internet unter [www.darc.de/der-club/referate/dx/sonderdiplome](http://www.darc.de/der-club/referate/dx/sonderdiplome).

Neben den fünf Einzeldiplomen mit den Titeln Vorrunde, Achtelfinale, Viertelfinale, Halbfinale und Endspiel, die unabhängig voneinander beantragt werden können, gibt es vier verschiedene Sonder-QSL. Legt man diese so zusammen, dass sich die DARC-Raute in der Mitte befindet, ergibt sich ein komplettes Bild. Für den Diplomerwerb müssen alle notwendigen Verbindungen mit den Sonderstationen und den notwendigen Teilnehmerländern der jeweiligen Runde in das DCL geladen (ADIF) oder eingegeben (Logbuch) werden. Anderenfalls lässt sich kein Diplomantrag generieren. Aber unsere OV- Diplomjäger wissen sicherlich, wie das funktioniert!

Nach einer Woche Funkbetrieb stehen für die vier Sonderstationen 10.757 Verbindungen in den Logs. Daran sind bisher 24 Funker des DARC Team SES beteiligt gewesen. Außerdem konnten mehr als 60 Diplome ins In- und Ausland vergeben werden. Darunter auch zwei in Digital, vier in CW und zwei an SWL. Demnächst ist mit der Diplomnummer 100, wenn nicht schon geschehen, zu rechnen. Das Diplom Vorrunde wird über das DCL online beantragt und ausgegeben. Die vier Verbindungen mit den Sonderstationen müssen im DCL bestätigt sein. Die Verbindungen mit den Teilnehmerländern der Vorrunde müssen im DCL eingegeben oder hochgeladen sein, benötigen aber keine interne Bestätigung - werden also als Logauszug betrachtet.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC*

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

### **Fieldday OV T09 Nördlingen**

Am kommenden Wochenende findet vom 5. – 7. Juli im Sommerkeller bei Laub am traditionellen Platz der Fieldday des OV Nördlingen T09 statt. Bei Bedarf ist eine Einweisung über DB0HBG Hesselberg auf 439.0875 MHz möglich. Zelte und Wohnwägen sind willkommen; ein 230V-Anschluß wäre auf Wunsch auch vorhanden.

*Die Info kommt von OM Thomas DG5MPQ (OVV T09)*

### **Vortrag über Urlaubs- Portabelantennen für EA8- Funkaktivität**

Am Dienstag, den 9. Juli findet um 19 Uhr, nach dem offiziellen Teil des OV- Abends des OV Nürnberg Süd B11, ein Vortrag mit dem Thema „Urlaubs- Portabelantennen für EA8- Funkaktivitäten“ statt. Dozent wird OM Thomas DL1NAW sein. Die beiden vorgestellten Antennen sind für den QRP- Betrieb auf 10m und 15m bzw. 20m und 40m gedacht.

Das OV- Lokal ist die Gaststätte „Falkenheim“ in der Germersheimer Straße 86 in 90489 Nürnberg.

*Die Info stammt von OM Thomas DL1NAW (B11) und kommt aus dem Frankenrundspruch*

## **Flohmarkt bei Amateurfunk Unterfranken**

Am Samstag, den 13. Juli findet von 14 - 17 Uhr bei Amateurfunk Unterfranken ein Elektronikflohmarkt statt. Gegen Gebühr können hier auch Aussteller Tische mieten. Die Veranstaltung findet bei schönem Wetter im Freien, bei unsicherem oder schlechtem Wetter, mit dann leider reduziertem Platzangebot, im Funkhaus statt.

Tischreservierungen können an [dg7ndc@web.de](mailto:dg7ndc@web.de) gerichtet werden; eine Anfahrsbeschreibung zu dieser Veranstaltung sowie weitere Informationen findet Ihr, bei Interesse, im Internet unter dem Link <https://www.amateurfunk-unterfranken.de/anfahrt/>.

*Die Info stammt von OM Bernd DH5IS (OVV B17) und kommt aus dem Frankenrundspruch*

## **2 Sonstige Meldungen:**

### **Neue AFuV – noch einmal komplett mit allen Änderungen**

Auf der Homepage der Bundesnetzagentur wurde noch einmal auf die nun gültige Amateurfunkverordnung (AFuV) verlinkt, die seit Montag, den 24. Juni 2024 in Kraft getreten ist. Diese Verlinkung führt zur jüngsten Novelle, die auch alle Änderungen enthält. **Der Weg** hierzu findet Ihr, bei Interesse, unter „Fachthemen“, dann „Telekommunikation, „Funk und Frequenzen“, „Spezielle Anwendungen“, „Amateurfunk“ unter dem Abschnitt „Rechtsgrundlage“. Der direkte Link lautet: [www.gesetze-im-internet.de/afuv\\_2005/index.html](http://www.gesetze-im-internet.de/afuv_2005/index.html).

Die „Verordnung zum Gesetz über den Amateurfunk“ auf der Webseite des Bundesministeriums für Justiz kann auch in alternativen Formaten HTML, PDF, XML oder EPUB abgerufen werden. Es wird empfohlen, sich die PDF der aktuellen AFuV herunterzuladen und diese griffbereit zu den Unterlagen im Shack zu legen.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC*

### **Japan will fliegende Mobilfunk- Basisstationen testen**

Die Reichweite von Umsetzern steigt bekanntlich, je höher sie plaziert werden. Wie wir im Amateurfunk aber längst bemerkt haben, ist dies aber nicht unbedingt von Vorteil, weil dann das Relais überbelegt wird. Tatsächlich war es eben aus eben diesem Grund, abgesehen von der EMV, unerwünscht, Mobiltelefone in Flugzeugen einzuschalten. Andererseits wären aber für unzugänglichere Gebiete Satellitenfunksysteme interessant, weil sie weitaus höher als Flugzeuge fliegen und damit eine große Abdeckung schaffen.

Japan plant nun ein Projekt zusammen mit Airbus, ab 2026 Mobilfunk-Basisstationen abheben zu lassen. Diese werden unter dem Namen *Zephyr High Altitude Plattform Station (HAPS)* solarbetrieben in Drohnentechnik in der Stratosphäre kreisen. Hierfür sollen 100 Mio. US-Dollar investiert werden. Neben der Funktion, ein 5-G-Mobilfunknetz zu bieten, können diese Solar-drohnen dann auch der Erdbeobachtung dienen. Wir dürfen uns überraschen lassen...

*Die Meldung kommt von der Homepage des Funkamateurs*

## **Es folgen die von den Amateurfunkverbänden der IARU festgelegten „Centers of Activity (COA)“ für Notfunkbetrieb:**

Internationale COA- Frequenzen in SSB 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
Weltweit:	14,3 MHz, 18,16 MHz und 21,36 MHz

Internationale COA- Frequenzen auf QO-100 in SSB:

Uplink:	10.489,86 MHz
Downlink:	2.400,36 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 "900OB" des OV Bamberg (B05) mit Rufzeichen DL0OB**

Anlass:	900 Jahre Christianisierung von Westpommern durch Bischof Otto von Bamberg
Zeitraum:	01.05.2024 - 31.10.2024

#### **Sonder-DOK "25THL" des OV Lauf (B34) mit Rufzeichen DA25THL**

Anlass:	25 Jahre Clubstation im THW Lauf
Zeitraum:	02.05.2024 - 31.01.2025

#### **Sonder-DOK "MEME24" des OV Aschaffenburg (B04) mit Rufzeichen DL0LOL**

Anlass:	Meme Appreciation Month III
Zeitraum:	01.06.2024 - 31.08.2024

#### **Sonder-DOK "MEME24" des OV Aschaffenburg (B04) mit Rufzeichen DF4CEPALM**

Anlass:	Meme Appreciation Month III
Zeitraum:	01.06.2024 - 31.08.2024

## **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.

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:**

### **Juni:**

--- derzeit keine weiteren Termine ---

### **Juli:**

- |              |             |   |
|--------------|-------------|---|
| 5. – 7. Juli |             | Fieldday OV Nördlingen T09 im Sommerkeller bei Laub             |
| 9. Juli      | 19 Uhr      | Vortrag über Urlaubs- Portabelantennen beim OV Nürnberg Süd B11 |
| 13. Juli     | 14 - 17 Uhr | Elektronikflohmarkt bei Amateurfunk Unterfranken                |
| 20. Juli     |             | B11-Funk.Tag auf dem Schmausenbuck- Aussichtsturm Nürnberg      |

### **Sonstige Termine:**

Heute ist Flohmarkt auf dem Aldi- Parkplatz in der Feuerbachstraße in Ansbach sowie auf dem Parkplatz des Einkaufszentrums in der Dinkelsbühler Straße in Feuchtwangen! Außerdem läuft gerade in Triesdorf die große Ausstellung zum Johannitag... mit sehr viel interessanter Technik rund um die Lehranstalt und aktueller Technik in der Landwirtschaft. Sehr sehenswert und auch kulinarisch nicht zu verachten!

Unsere Funkertreffs zur lockeren Gesprächsrunde auf unserem 70cm- Relais laufen jeden Freitag um 19 Uhr zusätzlich zu unserem Funkertreff jeden zweiten und letzten Donnerstag im Monat um 18 Uhr im OV- Heim. Und es wäre schön, wenn Ihr auch Zeit zur Ansbacher “Babbl- Runde” finden könntet, wenn DB0ANU für Euch in Reichweite ist!

Das war der Rundspruch vom 30.06.2024. Ich wünsche allen zuhörenden Stationen rund um DB0ANU einen schönen Sonntag 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 schreibt eine E-Mail an [Rundspruch-B02@gmx.de](mailto:Rundspruch-B02@gmx.de)!

## **Kommen wir zum Bestätigungsverkehr:**

*Benötigt Ihr noch einmal Internet- Links, die im Rundspruch genannt wurden, dürft Ihr mir das beim Bestätigungsverkehr gerne mitteilen. Entweder ich lese sie dann noch einmal vor oder ich schicke sie Euch, auf Wunsch, im Anschluss an den Rundspruch gerne per Email zu!*

Bestätigen könnt Ihr übrigens, wenn Ihr SWL seid, auch gerne per E-Mail an [Rundspruch-B02@gmx.de](mailto:Rundspruch-B02@gmx.de); diese Bestätigungen werden nach den Relais- Bestätigungen verlesen! Bitte bedenken: Emails haben Durchlaufzeit – also bitte zeitnah bestätigen!

Wie immer zuerst die YLs / OMs, die es besonders eilig haben oder portabel bzw. mobil unterwegs sind:

Bestätigung Nummernkreis 0 und 1:

Bestätigung Nummernkreis 2 und 3:

Bestätigung Nummernkreis 4 und 5:

Bestätigung Nummernkreis 6 und 7:

Bestätigung Nummernkreis 8 und 9:

Sonstige Bestätigungen unabhängig vom Nummernkreis:

Bestätigungen per E-Mail:

**---- Hat noch Jemand Informationen, die in den Rundspruch passen, möchte persönliche Mitteilungen machen oder benötigt Hilfen, Tipps etc.? ---**

Nun bedanke ich mich für die 19 Bestätigungen und hiermit verabschiedet sich der Ansbacher Rundspruch von DK0AN, ausgesendet über DB0ANU und am Mic war Frank DL2FAN.

73 und einen schönen Sonntag rings um die Antenne! Das Relais ist nun wieder frei für den allgemeinen Funkbetrieb, Abklärungen von Hilfeleistungen oder einfach nur weitere kleine Pläuschchen!