

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 **07.07.2024**. 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:

Sommerfest FC Cobra im OV- Heim mit Beteiligung von B02

Am kommenden Samstag, den 13. Juli findet ab 15 Uhr das Sommerfest der FC Cobra im Vereinsheim und auf dem Vereinsgelände statt, zu dem wir B02ler ebenfalls herzlich eingeladen sind. Nachdem viele Ortsansässige erwartet werden beteiligen wir von B02 uns ebenfalls am Grillfest und veranstalten einen „Tag des offenen Funkraums“, an dem wir Interessierte in kleinen Gruppen zeigen, was wir als Amateurfunker hier so machen. Es haben sich bereits mehrere YLs, OMs und auch Interessenten angekündigt. Und wer von Euch am Samstagnachmittag die Zeit hätte, vorbei zu schauen, wäre das schön, Euch zu sehen!

Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN

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 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

4 Meldungen aus dem DARC:

Resümee der Ham Radio 2024

Vom 28. – 30. Juni lief diesjährige, 47. Ham Radio in Friedrichshafen, die diesmal unter dem Motto „60 Jahre Islands on the air: Technik trifft Abenteuer“ stand. Vom Distrikt Franken aus fuhr wieder ein Bus dorthin. Wie jedes Jahr gab es ein reichhaltiges Vortragsprogramm, den Flohmarkt, Stände von Vertretungen, Händlern und Landesverbänden. Es wurde viele Auszeichnungen verliehen und es fand die erste offizielle Prüfung nach dem neuen Prüfungsfragenkatalog statt. Insgesamt waren es 380 teilnehmende Verbände und Händler aus 32 Nationen. Während der Messe fanden 110 Vorträge statt. Die 11300 Besucher, 200 mehr als im letzten Jahr, kamen aus 50 Ländern.

Es zeichnete sich, gemäß den Trend der letzten Jahre ab, daß immer weniger große Händler ausstellen. Die Nachfrage nach bestimmten Händlern wird aber an diese weiter geleitet in der Hoffnung, sie überdenken ihre Präsenz und nehmen an zukünftigen Messen wieder teil. Die nächste Ham Radio findet vom 27. – 29. Juni 2025 statt.

Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN

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/. 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.

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!

Die Meldung kommt von der Homepage des DARC

3 Meldungen aus der Region:

Fieldday OV T09 Nördlingen

Seit Freitag und aktuell findet 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.

Die Info kommt von OM Thomas DG5MPQ (OVV T09)

Vortrag über Urlaubs- Portabelantennen für EA8- Funkaktivität

Am kommenden 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 Elektronik-flohmarkt 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 gerichtet werden; eine Anfahrtsbeschreibung 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.

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 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 unter „Aktuelles“ im „Rundsprucharchiv“ nachlesen.

Abschließend die Vorschau demnächst anstehender Termine im Bereich Amateurfunk:

Juli:

noch heute		Fieldday OV Nördlingen T09 im Sommerkeller bei Laub
9. Juli	19 Uhr	Vortrag über Urlaubs- Portabelantennen beim OV Nürnberg Süd B11
13. Juli	ab 15 Uhr	Sommerfest FC Cobra Wicklesgreuth mit Beteiligung unseres OV B02 im Rahmen eines „Tag des offenen Funkraums“
13. Juli	14 - 17 Uhr	Elektronikflohmarkt bei Amateurfunk Unterfranken
20. Juli		B11-Funk.Tag auf dem Schmausenbuck- Aussichtsturm Nürnberg

Sonstige Termine:

Heute ist großer Flohmarkt auf dem Parkplatz des Autohofs Wörnitz und in der Innenstadt von Merkendorf!

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 07.07.2024. 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, oder ihr schreibt eine E-Mail an 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; 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 20 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!