

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 **14.1.2024**. 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 dem DARC:

DARC- Beitragsrechnung 2024 online zum Abruf bereit

Auch hier ein kleines „alle Jahre wieder...“: Die Beitragsrechnung für das mittlerweile aktuelle Jahr 2024! Diese findet Ihr, hier leider nicht „bei Interesse“, nun auf der Homepage des DARC als PDF abrufbereit. Hierzu bitte auf mydarc.de (nicht auf der Standard- Homepage!) mit Euren Mitgliedsdaten einloggen, downloaden und natürlich auch rechtzeitig überweisen.

Die DARC- Geschäftsstelle ist seit dem 2. Januar wieder für Euch erreichbar!

Die Info kommt von der Homepage des DARC

Protokoll der DARC- Mitgliederversammlung veröffentlicht

Das Protokoll der Mitgliederversammlung, die am 18. und 19. November in der Geschäftsstelle in Baunatal stattfand, ist nun erschienen und steht in auf der Homepage des DARC zum Download bereit. Hierzu ist der Login mit Euren Zugangsdaten erforderlich. Auf Wunsch könnt Ihr Euch das Protokoll auch schriftlich zuschicken lassen.

Die Info kommt von der Homepage des DARC

44. GHz- Tagung in Dorsten

Am 17. Februar findet von 9 bis 17 Uhr in der VHS Dorsten die 44. GHz-Tagung statt. Neben den traditionellen Verleihungen der DARC-UKW-Contestpokale und des Förderpreises der GHz-Tagung, wird es mehrere Vorträge geben. So wird beispielsweise über Themen wie EME Link Budget und einem Analysis- Tool bis 100GHz referiert, über Transverterbetrieb mit Adalm Pluto auf 10 und 24GHz, AirScout goes Web, 10MHz- GPSDO sowie der Pfadberechnung von BBT Standorten über die Hamnet- Werkzeuge anhand einer Kreuztabelle. Diese und weitere Themen, über die die Vorträge stattfinden, findet Ihr, bei Interesse, im Internet auf der Homepage der GHz-Tagung unter <http://ghz-tagung.de/>. Das vollständige Vortragsprogramm wird in Kürze dort erscheinen.

In der Mittangspause stehen wieder, wie die Jahre zuvor, mehrere Meßplätze für mitgebrachte Technik zur Verfügung. Die Volkshochschule/Bibliothek Dorsten befindet sich an der B224 im Bildungszentrum Maria Lindenhof, Im Werth 6 in 46282 Dorsten.

Die Info kommt von der Homepage des DARC

2 Meldungen aus der Region:

Vortrag zum Thema 3D- Druck beim OV Nürnberg Süd B11

Am Dienstag den 13. Februar findet um 19 Uhr, nach dem offiziellen Teil des OV- Abends, im OV- Lokal Gaststätte „Falkenheim“ in der Germersheimer Straße 86 in 90469 Nürnberg, ein eineinhalbstündiger Vortrag zum Thema 3D- Druck statt. Dozent wird OM Carsten DO1NOC sein.

Themenübersicht des Vortrages:

- Überblick über die Arten des 3D-Drucks im Profi- und Hobbybereich
- Von der Idee zum Druck, 3D-Modelle finden, kombinieren, designen und für den Drucker aufbereiten
- Einblick über die verschiedenen Drucker in verschiedenen Preisbereichen:
 - Was darf man für wieviel Geld erwarten?
 - Überblick und Gefahren der gebräuchlichsten Kunststoffe
 - Entsorgung & Recycling

Parallel zu diesem Vortrag wird es eine praktische Demonstration am 3D-Drucker vor Ort mit hilfreichen Tipps & Tricks geben.

Die Meldung kommt aus dem Frankenrundspruch

6. FUNK.TAG Kassel

Am 27. April 2024 findet von 9 – 16 Uhr, zum sechsten Mal der FUNK.TAG in der Messe Kassel statt. Veranstalter ist der DARC und es werden zu diesem Event, neben bis zu 3000 Besucher, auch 50 kommerzielle und ideelle Aussteller erwartet. Der Flohmarkt wird wieder viele Tische umfassen, von denen derzeit noch jede Menge zu mieten sind. Weitere Infos findet Ihr, bei Interesse, auf der Homepage des Funktags unter www.funktag-kassel.de.

Es ist für heuer wieder geplant, vom Distrikt Franken eine Busfahrt dorthin anzubieten. Für den 50sitzigen Bus sind hierfür minimal 40 Anmeldungen erforderlich – die Ihr, bei Interesse, ab jetzt machen könnt. Die Fahrt kostet 25€ pro Person und führt, Stand jetzt, über die Haltepunkte Schwabach- Haag, Nürnberg- Röthenbach (Busbahnhof), Erlangen und Würzburg nach Kassel. Abhängig von den Anmeldungen kann die Route aber noch angepasst werden.

Die Anmeldung für diese Fahrt ist bei der Redaktion des Frankenrundspruchs ab sofort möglich. Nichtmitglieder geben hier, wie gehabt, Name, Rufzeichen, Telefonnummer, E-Mail und den gewünschten Zustiegsort an, bei Mitgliedern reichen das Rufzeichen und der gewünschte Zustiegsort.

Die Info kommt aus dem Frankenrundspruch

6 Sonstige Meldungen:

Verlängerungen von Duldungsregeln im neuen Jahr 2024

Am 20.12.2023 veröffentlichte die Bundesnetzagentur im Amtsblatt Nr. 24/2023 die Verfügung Nr. 130/2023. Mit ihr werden die bisherigen Duldungsregelungen für 160 m, 6 m, 4 m, 13 cm und 6 cm bis zum 23. Juni 2024 verlängert.

Im Einzelnen bedeutet dies:

- Im 160-m-Band** darf an Wochenenden in den Bereichen von 1850 bis 1890 kHz und von 1890 bis 2000 kHz mit der vollen zulässigen Sendeleistung der jeweiligen Lizenzklasse A bzw. E gearbeitet werden. Nur zu diesen Zeiten ist dort auch Contestbetrieb erlaubt.
- 6-m-Band:** Im Frequenzbereich von 50,000 bis 50,400 MHz dürfen Inhaber der Genehmigungsklasse A auch 2024 mit maximal 750 Watt PEP senden, Inhaber der Lizenzklasse E mit 100 Watt PEP – ausschließlich bei horizontaler Polarisation. Von 50,400 bis 52,000 MHz sind für Inhaber beider Genehmigungsklassen lediglich 25 Watt PEP gestattet. Contestbetrieb ist zulässig.
- Im 4-m-Band** (70,150 bis 70,210 MHz) dürfen Inhaber der Genehmigungsklasse A mit 25 Watt ERP arbeiten; ausschließlich horizontale Polarisation ist zulässig.
- Im 13-cm- und im 6-cm-Band** dürfen Inhaber der Genehmigungsklasse E im Bereich von 2320 bis 2450 MHz bzw. 5650 bis 5850 MHz auch 2024 mit max. 5 W PEP arbeiten. Damit ist die Hamnet-Nutzung weiterhin möglich.

Das Amtsblatt 24 der Bundesnetzagentur findet Ihr, bei Interesse, im Internet unter dem Link <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Allgemeines/Presse/Amtsblatt/start.html>. Dort kann es als PDF heruntergeladen werden.

Die Meldung kommt von der Homepage des DARCs

Neue Gebühren für behördliche Amateurfunkbelange veröffentlicht

Am 4. Januar veröffentlichte die Bundesnetzagentur Ihr erstes Amtsblatt im neuen Jahr, das Bundesgesetzblatt Nr. 1/2024. Auf 12 Seiten informiert das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BDMV) über die „Besondere Gebührenverordnung für telekommunikationsrechtliche Tätigkeiten“.

Gemäß §1 Abs. 1 Nr. 8 werden Gebühren und Auslagen für die „Amateurfunkverordnung vom 15. Februar 2005 (BGBl. I S. 242), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 21. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 160) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung“ erhoben.

Im Abschnitt 4 „Amateurfunkgesetz (AFuG) und Amateurfunkverordnung (AFuV)“ auf den Seiten 11 und 12 wird über die jeweiligen Gebühren und Auslagentatbestände informiert. Dazu zählen z.B. Kosten für Amateurfunkprüfungen (Erstprüfung Klasse A 71,50 €, für Klasse E 56 €), personen-gebundene Rufzeichenzuteilung 20 €, Adressänderungen und damit Neuausstellung der Genehmigungsurkunde 18,50 € usw. Bei Interesse findet Ihr dieses Amtsblatt im Internet unter dem Link <https://www.recht.bund.de/bgbl/1/2024/1/VO.html>.

Die Meldung kommt von der Homepage des DARCs

Teilnehmerzahlen Amateurfunk 2023 veröffentlicht

Kürzlich hat die Bundesnetzagentur die Zahlen der Amateurfunk- Teilnehmer des vergangenen Jahres 2023 veröffentlicht – jedes Jahr interessant! Darin findet man für

Lizenzklasse A:

- 52058 Personengebundene Rufzeichen
- 4031 Ausbildungsrufzeichen
- 2817 Klubstationen
- 1341 Relais / Baken / Experimentelle Stationen
- 12 Sonderzuteilungen

Lizenzklasse E:

- 8678 Personengebundene Rufzeichen
- 782 Ausbildungsrufzeichen
- 78 Relais / Baken / Experimentelle Stationen
- 38 Klubstationen
- 1 Sonderzuteilung

Insgesamt ergibt das 69836 deutsche Rufzeichen, wovon 60259 Zulassungen auf die Lizenzklasse A und 9577 Zulassungen auf die Lizenzklasse E entfallen! In Summe gibt es 4813 Ausbildungsrufzeichen, 1419 Relais / Baken / Experimentelle Stationen, 2855 Klubstationen und 13 Sonderzuteilungen.

Im Jahr 2023 haben 168 Amateurfunkprüfungen stattgefunden, von denen sich 272 Teilnehmer der Erstprüfung zur Klasse A und 822 der Erstprüfung zur Klasse E unterzogen haben. 21 Teilnehmer traten zur Wiederholungsprüfung der Lizenzklasse A, 69 zur Wiederholung der Klasse E an. Von Klasse E nach Klasse A ließen sich 390 Teilnehmer prüfen und 4 legten die Zusatzprüfung für CW ab. Insgesamt waren es im Jahr 2023 1578 Prüflinge, aus denen 1381 neu erteilte Zuteilungen zum Amateurfunkdienst entstanden.

Verglichen mit den Vorjahren bis hin zum Kalenderjahr 2010 ist die Gesamtzahl der Zulassungen zum Amateurfunkdienst der Klasse A konstant von etwa 65.000 Teilnehmern auf 60259 Teilnehmer gesunken; die Teilnehmerzahl der Klasse E blieb etwas unter 10.000 Teilnehmer recht konstant.

Die Zahl der jährlichen Rufzeichenzuteilungen hingegen stieg seit 2010 von etwas über 6000 auf knapp über 9000. Interessant sind die Teilnehmerzahlen zur Prüfung: Hier gibt es ein Auf und ein Ab seit 2010, bei der es mit ca. 700 Teilnehmern begann und bis zum Jahr 2016 auf 1200 anstieg. Danach ging es bis zum Jahr 2021 auf unter 800 zurück, um dann im Jahr 2022 sprunghaft auf über 1400 anzusteigen, was im letzten Jahr mit fast 1600 Teilnehmern noch übertroffen wurde. Man merkt hier ab 2022 sicherlich die Unsicherheit darüber, wie lange der aktuelle Prüfungsfragenkatalog noch gültig ist und ab wann der neue Prüfungsfragenkatalog herauskommt, HI! Und ab Mitte 2024 kommt nun die Statistik der neuen Lizenzklasse N hinzu – was in jedem Fall interessant werden dürfte.

In recht interessantes Dokument, daß Ihr, bei Interesse, im Internet auf der Homepage der Bundesnetzagentur im PDF- Format findet. Der Link hierzu lautet https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Statistiken/2023.pdf?__blob=publicationFile&v=3

Die Meldung kommt von der Homepage der Bundesnetzagentur

Interessante Artikel zur Geschichte des Amateurfunks erschienen

Im „Communication Magazine“, der Fachzeitschrift des größten technischen Berufsverbands der Elektrotechnik, ist kürzlich ein dreiteiliger Artikel zur Geschichte und Bedeutung des Amateurfunks für die Entwicklung der Kommunikationstechnik veröffentlicht worden. Beginnend von den Anfängen seit Marconi und dem Untergang der Titanic wird darin die historische Bedeutung des Amateurfunks für diese weitreichende technische Entwicklung gewürdigt und beschrieben.

Bisher sind erst zwei Teile dieses dreiteiligen Artikels erschienen, die Ihr, bei Interesse, im Internet unter den folgenden Links findet:

Teil1: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9928087>

Teil2: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10328195>

Sehr interessant obgleich sie nur in Englisch verfügbar sind!

Die Meldung kommt von der Homepage des DARCs

Sonderstationen zum 100. Geburtstag von Marconi

Am 24. April 2024 wäre der italienische Erfinder und Radiopionier Marconi 100 Jahre alt geworden. Zu seinen Ehren sind in diesem Jahr zahlreiche Sonderstationen aktiv. Sie sind im DX-Cluster leicht an ihrem Suffix „WWA“ oder „8A0RARI“ zu erkennen.

Vom 1. bis 31. Januar 2024 kann beispielsweise aktuell das „World Wide Award 2024“ erarbeitet werden, das von der Organisation der indonesischen Funkamateure OARI herausgegeben wird. Die Bedingungen für diese Trophäe findet Ihr, bei Interesse, im Internet unter dem Link <https://orari.or.id/event/world-wide-award-2024/>. Benutzt werden dürfen alle KW-Bänder von 80 bis 10m in den Sendarten CW und SSB sowie in den Digimodes FT8, FT4, RTTY und PSK. Allerdings ist es, laut Punkt 7 der Ausschreibung, nicht zulässig, eine Gegenstation zum Wechsel von Band oder Sendart aufzufordern. Das bitte beachten!

Ein Hinweis: Die auf den Bändern ebenfalls sehr aktive Station HH220Y ist nicht Bestandteil dieser Aktion denn sie ist anlässlich des 220. Jahrestages der Unabhängigkeit Haitis QRV. Aber natürlich dürft Ihr diese Station in anderer Sache gerne mit arbeiten!

Die Meldung kommt von der Homepage des Funkamateurs

Neue Fragenkataloge Amateurfunkprüfungen Klassen N / E / A

Lange haben wir jetzt gewartet; am 20.12.2023 ist es nun geschehen: Die neuen Prüfungsfragenkataloge der Bundesnetzagentur wurden, zusammen mit dem Amtsblatt 24 / Mitteilung Nr. 256/2023 veröffentlicht. Bei Interesse findet Ihr ihn im Internet, als PDF- Download, auf der Homepage der Bundesnetzagentur unter dem Link

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Fragenkatalog/Pruefungsfragen.pdf?__blob=publicationFile&v=1. Die Homepage www.50ohm.de ist ebenfalls schon zum Teil fertig gestellt.

Wie immer gibt es hier keine Musterlösung, sondern im Katalog ist, wie bisher immer die Antwort A die Richtige. Zum Leidwesen der Prüflinge ist das dann in der Prüfung nicht mehr so!

Eine wichtige Information von der Bundesnetzagentur: Die letzte Möglichkeit, sich für eine Amateurfunkprüfung nach dem alten Fragenkatalog anzumelden, ist der 30. April 2024. Nach diesem Datum sind nur noch Anmeldungen zur Prüfung nach dem neuen Katalog möglich. Die erste Prüfung nach dem neuen Katalog findet auf der HAM Radio statt, die vom 28. – 30. Juni in Friedrichshafen läuft. Nach der letzten Prüfung nach dem alten Katalog (Anzahl noch unbekannt, Anmeldeschluss 30. April beachten!) finden bis zur HAM Radio, an der die erste Prüfung nach dem neuen Katalog stattfindet, keine weiteren Prüfungen statt.

Bitte ebenfalls beachten: Die Bundesnetzagentur rechnet bis zum 30. April mit einem erhöhten Prüfungsaufkommen. Bei Interesse bitte rechtzeitig anmelden und hier bitte auch, für weitere Planungen der Behörde, unbedingt den gewünschten Prüfungsort (laut BNetzA- Liste) mit angeben.

Die Meldung kommt von der Homepage des DARC's

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-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:

⇒ Derzeit noch kein Sonder- DOK bekannt!

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:

Januar:

noch bis 31. Januar Sonderstationen zum 100. Geburtstag von Marconi
16. Januar 20 Uhr OV- Flohmarkt beim OV Fürth B01 im OV- Lokal

Februar:

13. Februar 19 Uhr Vortrag über 3D- Druck beim OV Nürnberg Süd B11
17. Februar 9-17 Uhr 44. GHz- Tagung in Dorsten

Sonstige Termine:

Heute Flohmarkt auf dem Parkplatz des Edeka- Centers in Ansbach und großer Flohmarkt auf dem Autohof Wörnitz!

Unsere Funkertreffs zur lockeren Gesprächsrunde auf unserem 70cm- Relais laufen jeden Freitag um 19 Uhr zusätzlich zu unserem Funkertreff am Donnerstag 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 14.1.2024. 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 19 Bestätigungen und hiermit verabschiedet sich der Ansbacher Rundspruch von DK0AN, ausgesendet über DB0ANU und am Mic war Frank DL2FAN.

Bitte beachten: Im Januar und noch mindestens bis Februar finden kein Funkertreffs, sondern nur die Monatsversammlungen am letzten Donnerstag im Monat statt. Die Anfahrtstrecke, von Lichtenau her kommend, ist jetzt wieder offen. Somit ist unser OV- Heim wieder wie gewohnt erreichbar!

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!