

Rundspruch Ortsverband Ansbach B02



Schönen guten Morgen, es ist 10.30 Uhr und hier ist DK0AN die Klubstation des Ortsverband Ansbach B02 mit dem Muttertags- Rundspruch vom 11.05.2025. 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!

2 Meldungen aus unserem Ortsverband Ansbach B02

Arbeitseinsatz am Samstag, den 17. Mai um 10 Uhr

Das Frühjahr schreitet mit großen Schritten voran und die Natur kommt überall wieder frisch und grün heraus – leider auch auf dem Vereinsheimgelände! Daher ist es nun erforderlich, unseren Frühjahrs- Arbeitseinsatz durchzuführen und diverse Arbeiten im Außenbereich sowie am Antennenmast durchzuführen. Neben Mäh- und Entbuschungsarbeiten stehen noch ein paar Messungen am Antennenmast selbst an, um ihn wieder vollständig in Betrieb zu bekommen. Es ist auch eine Nachjustierung der Ausrichtung auf geraden Stand erforderlich.

Da wir hierfür genügend Helfer brauchen, wird gebeten, bitte zahlreich am Samstag, den 17. Mai, um 10 Uhr zu erscheinen. Je mehr wir sind desto einfacher gestaltet sich dann der Einsatz. Also bitte vormerken!

Die Info kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN

Traditioneller Kaffeeklatsch zu Himmelfahrt im OV- Heim Ansbach B02

Am Donnerstag, den 29. Mai 2025 findet zu Christi Himmelfahrt, dem Vatertag, um 14 Uhr wieder unser traditioneller "Kaffeeklatsch zu Himmelfahrt" statt, zu dem Ihr und Eure Familie herzlich eingeladen seid. Wir treffen uns dazu ab 14:00 Uhr in unserem Vereinsheim in Wicklesgreuth. Kuchenspenden werden natürlich dankbar angenommen und sind immer willkommen.

Gutes Wetter ist bereits bestellt - die gute Laune bringt Ihr ja mit. Wir würden uns alle freuen, wenn wieder viele Kaffeetrinker auf unsere Sonnenterrasse kommen.

Die Einladung stammt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN

3 Meldungen aus dem DARC:

Programm der kommenden Ham- Radio nun online

Unsere diesjährige Ham- Radio, die vom 27. – 29. Juni in Friedrichshafen stattfindet, rückt langsam näher. Da solch ein Messebesuch immer auch etwas geplant werden will ist dazu das Programm hilfreich – und das ist jetzt online für alle drei Tage verfügbar. Bei Interesse findet Ihr es unter https://www.hamradio-friedrichshafen.de/messe-programm/rahmenprogramm?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAR7VO-5JzdAFbFI5ipP0psPEPExbIVQ_8GY83R80iqL4kijqnBS-mdGi-2yDkg_aem_FCKvfWr-veIS57FYOnoBiA.

Die Meldung kommt aus dem Deutschlandrundspruch

Feier zum 75jährigen Jubiläum des DARC

Unser im Jahr 1950 gegründeter Dachverband wird heuer, 2025, 75 Jahre. Hierzu findet am 30. August 2025 in der Stadthalle Baunatal von 10 Uhr bis open End die Jubiläumsfeier statt. Von 10 bis 17 Uhr laufen Vorträge und es gibt sowohl Ausstellungen als auch einen großen Flohmarkt. Es sind auch namhafte Händler anwesend. Ab 19 Uhr beginnt die Festveranstaltung. Weitere Infos findet Ihr, bei Interesse, im Internet unter www.75jahre.darc.de

Die Meldung kommt von der OV- Info 3/2025

Diplomprogramm zum 75jährigen Jubiläum des DARC

Anlässlich des 75jährigen Jubiläums unseres DARC werden 4 Sonder- DOKs aktiviert. Der zweite Buchstabe des Präfixes ist hierbei bestimmten Gruppen gewidmet.

DC75DARC steht mit dem C im Präfix für die Cluboffiziellen, die gewählten Vertreter des DARC

DD75DARC steht mit dem D wie DOK für die Ortsverbände des DARC

DK75DARC steht mit dem K wie Klubstationen für die Rufzeichen der Klubstationen des DARC

DR75DARC steht mit dem R für die Mitarbeiter der Referate und Stäbe des DARC.

Die vier Sonderrufzeichen werden durch das DARC Team SES aktiviert. Mehr Informationen findet Ihr, bei Interesse, auf der Seite des Referates DX unter www.75jahre.darc.de.

Die Meldung kommt von der Homepage des DARC

2 Meldungen aus der Region:

Frankenweite Notfunkübung im Mai

Auch heuer wird am Samstag, den 17.05.2025 von 13 – 16 Uhr wieder eine frankenweite Übung für Not- und Katastrophenfunk stattfinden. Dieser Termin ist lediglich die Vorab- Information; die genauen Details sowie der Ablauf in jedem Regierungsbezirk folgen in Kürze. Die Schwerpunkte der Übung liegen ab 13 Uhr erst einmal auf der OV- Ebene, ab 14 Uhr in FM und ab 15 Uhr auf Kurzwelle jeweils auf Bezirksebene.

Eine kleine Anmerkung:

Hinsichtlich der kürzlich stattgefundenen Stromausfälle auf der Iberischen Halbinsel rücken diese Übungen wieder in ein ganz neues Licht und sollten auch diejenigen, die über Leute lachen, die eine gewisse Vorsorge in Form von Equipment und Vorräten haben, erneut zum Nachdenken animieren. Denn nach wie vor ist die Ursache unbekannt; aber unter all den bisher geäußerten Möglichkeiten ist leider nichts dabei, was bei uns nicht auch passieren könnte. Glücklicherweise wurde im letzten Jahr schon unser europäisches Verbundnetz so umgestaltet, daß im regionalen Blackout- Fall, mit Ausnahme eines Cyberangriffs, nicht das ganze Netz ausfällt sondern es auf mehrere Inseln übergeht.

Die Info stammt von OM Jochen DH1NBC, Referat Notfunk im Distrikt B, und kommt aus dem Frankenrundspruch

Technikabend des OV Nürnberg Süd B11

Am Dienstag, den 27. Mai findet um 19 Uhr der zweite Teil des Vortrages zum Raspberry Pi statt. Dozent wird OM Carsten DH1NOC sein. Im ersten Teil, der bereits im März stattfand, ging es um die Inbetriebnahme dieses Einplatinencomputers. Im zweiten Teil soll es in einer ca. 90minütigen Live- Vorführung um Amateurfunkanwendungen wie den MMDVM- Hotspot für DMR und ähnliche Anwendungen, der HamClock und die Realisierung eines FM- Funknetz- Hotspots gehen.

Das Vereinsheim ist ab 18 Uhr geöffnet, der Technikabend beginnt um 19:00 Uhr. Das OV-Lokal ist die Gaststätte "Falkenheim" in der Germersheimer Straße 86 in 90469 Nürnberg.

Die Info stammt von OM Carsten DH1NOC (B11) und kommt aus dem Frankenrundspruch

3 Sonstige Meldungen:

Linux Presentation Day in Nürnberg

Am Samstag, den 17. Mai 2025 findet von 11 – 18 Uhr in der Sportgaststätte St. Johannis 1888 in der Schnepfenreuther Hauptstraße 19 in Nürnberg der diesjährige Frühjahrs- Linux- Presentation Day mit Beteiligung des OV Nürnberg Süd B11 statt.

Auf dem Programm steht:

- Linux zum Anfassen und Ausprobieren an verschiedenen Notebooks
- Hardware- Projekte u. a. mit Raspberry Pi
- Vorstellung von Freifunk- Aktivitäten
- Diskussion und Fragerunden zu freier Software und Linux

Parkplätze sind vor Ort ausreichend vorhanden und Grundkenntnisse sind für einen Besuch nicht erforderlich!

Die Meldung kommt aus dem Frankenrundspruch

Wirken sich Starlink & Co. künftig auf unser DX aus?

Es gibt immer mehr Satelliten in niedrigen Erdumlaufbahnen – Starlink & Co.. Wenn sie am Ende ihrer Dienstzeit, oft aber schon fehlerbedingt weitaus früher verglühen, entsteht dabei Aluminiumoxid. Ein Forschungsteam in den USA hat nun herausgefunden: Wenn bis zum Jahr 2040 mehr als 60 000 Satelliten in niedrigen Erdumlaufbahnen (LEO) unterwegs sind, können diese wegen ihrer kürzeren Lebenserwartung beim Verglühen bis zu 10 000 t Aluminiumoxid pro Jahr in die Atmosphäre eintragen. Die könnte sie um 1,5 °C erwärmen [Die Quelle hierzu findet im Internet unter <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2024JD042442 >]. Das hätte Folgen für die Ionendichte und damit auch für die Reflexionseigenschaften von Funkwellen im Kurzwellenbereich.

Eine erhöhte Temperatur in der Ionosphäre verändert das Verhalten der Teilchen: Das Plasma dehnt sich aus und die Dichteprofile verändern sich, denn bei höheren Temperaturen haben Ionen und freie Elektronen mehr kinetische Energie: Dadurch dehnt sich das Gas aus und die Teilchen verteilen sich über eine größere Höhe. Will heißen: die Anzahl der Ionen verringert sich. Wenn es weniger Ionen und Elektronen gibt, verändert sich auch der Brechungsindex der Funkwellen in der Ionosphäre.

Die Ionosphäre kann Funkwellen nur reflektieren, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind. Die wichtigste Bedingung ist die so genannte kritische Frequenz. Sie hängt davon ab, wie viele Elektronen in der Ionosphäre sind. Wenn die Elektronendichte sinkt - wie bei der Ausdehnung bei erhöhter Temperatur -, kann die kritische Frequenz abnehmen und damit auch etwa die maximal nutzbare Frequenz, die MUF. Das ist schlecht für's DXen: Signale, die höher sind als die MUF, würden in den Weltraum gelangen, anstatt an der Ionosphäre "abzuprallen". Das würde sich negativ auf die Reichweite und Stabilität der Funkübertragung auswirken. Lassen wir uns überraschen, wie sich das entwickelt denn Starlink ist mittlerweile so mächtig, daß es darauf kaum Rücksicht nehmen dürfte...

Die Meldung kommt aus dem Deutschlandrundspruch

5-G- Frequenzauktion im Jahr 2019 unter Umständen ungültig

Öffentliche Ausschreibungen sind keine einfache Angelegenheit: Sie müssen nicht nur das leistungs- und kostenmäßig bestmögliche Ergebnis liefern; es muss auch sichergestellt sein, dass der Auktionsgewinner auch tatsächlich imstande ist, den Auftrag auszuführen. Und dann darf auch keiner der Beteiligten mehr Informationen haben als andere. Ansonsten kann die ganze Vergabe ungültig sein.

Dies droht nun der bereits 6 Jahre zurückliegenden 5-G-Frequenzauktion, bei der 420 MHz in neuen Frequenzbereichen zwischen 2 und 3,6 GHz versteigert wurden: Es wurde Klage eingereicht und wir dürfen uns überraschen lassen, ob dieses Mega- Event jetzt wiederholt werden muß!

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 "70B03" des OV Marktredwitz (B03) mit Rufzeichen DF0AZ

Anlass:	70 Jahre OV Marktredwitz B03
Zeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025

Sonder-DOK "60YLB" des OV Eckental (B33) mit Rufzeichen DL0YLB

Anlass:	60 Jahre YL- Aktivität im Distrikt Franken
Zeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025

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:

Mai:

noch heute		Aktivitätswettbewerb Franken
17. Mai	10 Uhr	Arbeitseinsatz im OV- Heim zum Mähen, Entbuschen und am Mast
17. Mai	11 – 18 Uhr	Linux Presentation Day in der Sportgaststätte St. Johannis Nürnberg
17. Mai	13 – 16 Uhr	Notfunkübung Distrikt Franken
18. Mai		Weltamateurfunktag der IARU
27. Mai	19 Uhr	Zweiter Teil des Vortrags „Raspberry Pi“ am Technikabend des OV Nürnberg Süd B11 im Vereinsheim
29. Mai		Kaffeeklatsch zu Himmelfahrt im OV- Heim / Monatsversammlung
29. Mai – 1. Juni		Fieldday des OV Fürth B01 am Pfadfinderhaus Lindersberg (Nähe Forchheim am Feuersteinplateau)

Sonstige Termine:

Heute ist Flohmarkt auf dem Parkplatz des Autohofs Herrieden und auf dem Festplatz in Lichtenau!

Unsere Funkertreffs zur lockeren Gesprächsrunde auf unserem 70cm- Relais laufen jeden Freitag um 19 Uhr zusätzlich zu unserer Monatsversammlung am 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 am 11.05.2025. 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 – wenn Ihr im Rundspruch noch genannt werden wollt, dann 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 14 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!