



Rundspruch Nr. 04 der Kalenderwoche 05/2020

veröffentlicht am 31. Januar 2020

Anträge und Meldungen bitten wir an die Redaktion zu senden:

DARC Distrikt U Webseite

BayernOst-Info@lists.darc.de

<http://www.darc.de/u>

Distriktvorsitzender U

Peter Frank DO1NPF

Referat Öffentlichkeitsarbeit

Gerd Aßmann DL7GA

Redaktionsschluss ist **Dienstag um 19:00** , Emailversand ist **Donnerstag 21:00**

Grüß Gott liebe Hörerinnen und Hörer, wir begrüßen alle Zuhörer und Leser des Distriktsrundspruch "Bayern-Ost". Ausdrücklich begrüßen wir auch alle Zuhörer, die noch keine Lizenz haben und wünschen allen ein gutes neues Jahr.

Die Rundspruchredaktion erhält alle wöchentlichen Eingangsmeldungen über das Postfach BayernOst Info. Diese Meldungen und Anregungen kommen aus den Ortsverbänden des Distrikt U und teilweise auch aus den Nachbardistrikten.

Der Rundspruch lebt von den Meldungen aus allen Ortsverbänden.

Bitte sendet Beiträge immer direkt an unser gemeinsames Redaktions-Postfach BayernOst-info@lists.darc.de - Alle Emails mit Endung **darc.de** sind automatisch zugelassen. Andere Adressen müssen erst einzeln registriert werden. Über diesen Weg können wir am schnellsten die Eingangsmeldungen erhalten.

Dieser Rundspruch ist auch als automatische Email erhältlich. Dazu muss nur ein Antrag mit der eigenen Emailadresse gestellt werden. Unsere Distriktswebseite enthält eine kurze Zusammenfassung aller Ereignisse der Region. Bitte reinschauen, es lohnt sich. Nicht Mitglieder haben aus rechtlichen Gründen nur einen eingeschränkten Zugriff auf die Webseite. Näheres dazu auf der Webseite des Distrikt U.

Zunächst eine Übersicht über eingegangene Meldungen

- „Black Friday“ in der Oberpfalz – die Amberger waren dabei!
- Jahreshauptversammlung U21 am 07.02.2020 im Gasthof Zum Hirschen in Parsberg
- JHV U14
- OV-Abend U10
- 7. Hamnet Treffen
- Amateur Radio Hackathon

>> Und nun zu den einzelnen Meldungen.



„Black Friday“ in der Oberpfalz – die Amberger waren dabei!

Die Anfrage an die Amberger Amateurfunke kam über die Landkreisführung. „Sind sie in der Lage, ihr Funk-KnowHow einzubringen?“

Sie konnten... 16 OM's waren spontan bereit, sich bei der Katastrophenschutzübung an diesem 24. Januar einzubringen. Zusätzlich standen einige im Hintergrund bereit. Autonummern waren registriert und jeder trug einen Ausweis, um Unbefugte fern zu halten, die den Ablauf eventuell stören könnten.

Schließlich das Szenario: Heftige Unwetter mit Starkregen und Orkanböen sorgen für einen großflächigen Stromausfall mit allen daraus resultierenden Schadensvorkommnissen!

Die „Führungsgruppe Katastrophenschutz“ der Regierung der Oberpfalz und der Katastrophenschutzstab des Landkreises Amberg-Sulzbach probten diesen Ernstfall und wollten zugleich das Zusammenwirken von Feuerwehren, THW, Bundeswehr, LKA, Notärzten, Polizei, Rotes Kreuz optimieren.

Da die Einsatzgebiete in topografisch schwieriger Lage im Vils- und Lauterachtal lagen, hatten die Amberger zum sowieso bestehenden BOS-Funk parallel an drei exponierten Standorten jeweils ein Crossband-Relais 2m/70cm aufgebaut und deckten mit Mobilstationen bereits nach etwa 30 Minuten ein Dreieck von etwa 60 Quadratkilometern mit Amateurfunk ab. Um QRM zu vermeiden, waren die Frequenzen zuvor nicht publik gemacht worden und zugleich CTCSS-gesichert.

Eine Anfrage, ob ein weiter entfernter Ort eingebunden werden kann, konnte positiv beantwortet werden und 20 Minuten später war mit einem viertem Repeater auch diese Lücke geschlossen. Das abzudeckende Gebiet hatte sich somit auf etwa 140 Quadratkilometer verdoppelt.

Dann der Super-Gau: Gegen 21 Uhr fielen fiktiv alle BOS-Kommunikationssysteme aus und der gesamte Notfunkverkehr lief ab da für etwa eineinhalb Stunden über das Amateurfunknetz. Und was niemand wusste: Man hatte den BOS-Funk tatsächlich abgeschaltet und vertraute in der Tat auf die Funkamateure...!

Fazit:

Auch wenn diese Katastrophe nur simuliert wurde, die Amberger hatten die Chance, ihr Amateurfunk-KnowHow voll auszuschöpfen und zu beweisen! Im Vorfeld war völlig unbekannt, ob überhaupt und wie der Amateurfunk eingebunden werden würde.

Die Offiziellen bekamen Einblick in das errichtete Funknetz und die meisten von ihnen einen ersten Eindruck vom Amateurfunk, man bat sogar um die Planungsunterlagen – was will man mehr!

Ausdrücklich bedankt sich OVV Manfred Heisel, DL5RCJ bei allen Beteiligten für ihren Einsatz!

Info: Wolfgang Wessely, DJ3TF, Öffentlichkeitsreferat U01



Jahreshauptversammlung U21 am 07.02.2020 im Gasthof Zum Hirschen in Parsberg

Am ersten Freitag im Februar findet im OV-Lokal von U21 in Parsberg die Jahreshauptversammlung statt.

Neben einem Rückblick auf die Ereignisse und Aktivitäten des vergangenen Jahres werden auch die Planungen für das neue Jahr vorgestellt und diskutiert wie z.B. die Outdoor-Aktivität, OV-Exkursion und der Fieldday. Auch werden einige Vorträge zu technischen Themen im neuen Jahr von DL7GA in Aussicht gestellt. Daneben werden live verschiedene SDR-Empfänger vorgeführt und ein Kurzfilm aus dem Amateurfunk gezeigt.

Alle Mitglieder des OV werden um zahlreiche Teilnahme gebeten und auch Gäste sind jederzeit herzlich willkommen.

Info: Artur Nowak, DL4RDP, OVV U21

JHV U14

Die Jahreshauptversammlung mit Ehrungen von U14 OV Straubing findet am 07 Februar um 19.30 Uhr in der Clubstation DL0SG, Hafnerstr. 8, 94377 Steinach statt. Alle Mitglieder und Freunde sind hierzu herzlich eingeladen!!!

VY 73 DE Sepp DL9RAR OVV U14 mit Team

OV-Abend U10

Am Donnerstag den 30.01. findet der OV Abend des OV Neumarkt U10 statt. Wir treffen uns um 20:00 Uhr im Gasthaus "Zur Au" in Neumarkt-Woffenbach. Alle OV Mitglieder sowie Gäste und Interessierte an unserem Hobby sind hierzu gerne eingeladen.

Info: Peter Frank, DO1NPF (OVV U10)

7. Hamnet Treffen

Am Samstag, den 8. Februar, findet in der Gaststätte Menauer am Grandsberg zum siebten Mal das ostbayerische HAMNET-Treffen statt. Die Veranstaltung thematisiert jüngste Entwicklungen im bayerischen und österreichischen Raum rund um das HAMNET. Vorrangiges Thema des Treffens wird die IP-Umstellung im deutschen HAMNET sein, die auf der Passauer HAMNET-Tagung am 28. September 2019 erläutert wurde. Es werden Handlungsstrategien aufgezeigt, wie Netzsegmente auf die Veränderung reagieren müssen, um den Betrieb während der Umstellung möglichst ohne Unterbrechung aufrecht zu erhalten.

Darüber hinaus sollen auch Selbstbauprojekte nicht zu kurz kommen. Die Teilnehmer sind wie in der Vergangenheit auch eingeladen, über eigene Projekte zu berichten und Neues vorzustellen. Vorschläge für Vorträge bitte an: dl8rds(at)darc.de

Info: Markus, dl8rds



Amateur Radio Hackathon

Ein Hackathon zum Thema Open Infrastructure im Amateurfunk.

- Termin: 06. bis 08.03.2020
- Ort: AFZ Baunatal
- Ziel: Tools und Software verbessern
- Ausrichter: DARC Referate für Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung (AJW) und Not- und Katastrophenfunk
- Teilnahmebeitrag: 60€, Beitragsklasse 2/Jugendliche: 35€
- Optional Hotel: EZ 120€, DZ 164€ für zwei Nächte inkl. Frühstück

Mit diesem ersten Hackathon des DARC e.V. möchten die Referate Ausbildung, Jugend und Weiterbildung (AJW) sowie Not- und Katastrophenfunk einladen, Tools und Software für den Amateurfunk zu verbessern. Ein Hackathon ist die Bündelung von Kompetenzen innerhalb eines kurzen Zeitraums. Ganz konkret treffen wir hier uns von Freitagabend bis Sonntagnachmittag. Wie an den Themen gearbeitet wird, ist vollkommen selbst überlassen. Aber die Erfahrung zeigt, dass es in Gruppen mehr Spaß macht und Ergebnisse weniger lange auf sich warten lassen. Das Entwickelte muss nicht perfekt sein, möglicherweise wird es der Prototyp für etwas, das nach diesem Wochenende weiter entwickelt wird. Die Veranstaltung endet mit einer kurzen Präsentation der Ergebnisse.

Die Liste der Themen ist offen. Jedoch wurde in der Vorbereitung das Thema Open Infrastructure herausgearbeitet, das für den DARC e.V. als auch den Amateurfunk hoch interessant ist. Hierzu zählen beispielsweise

- EMail für den Notfunk
- Telefonie für den Notfunk
- Inhalte für das HAMNET

Weitere Softwareprojekte, die dringend eine Überarbeitung benötigen sind

- Contest-Kalender als zoombarer Zeitstrahl
- Bandpläne als dynamische Webseite
- Digitale Prüfungssoftware (wie beim Führerschein)

Als Zielgruppe sehen wir zum einen versierte Software- oder Hardwareentwickler, aber ganz klar auch Personen, die gut organisieren und motivieren können, brillante Dokumentation schreiben, tolle Grafiken zeichnen oder Ergebnisse kurzweilig präsentieren. Wer Lust auf ein Wochenende rumbasteln mit großartigen Ergebnissen hat, ist hier genau richtig. Seid gewarnt, es wird herausfordernd!

Zum Ablauf: Die Anreise ist am Freitag ab 14 Uhr möglich und ab 18 Uhr wird mit einer Vorstellung der Teilnehmenden und einer Präsentation der Themen begonnen. Anschließend teilen wir uns in Gruppen auf, um am Projekt bis Sonntagmittag zu arbeiten. Am Nachmittag werden die Ergebnisse präsentiert. Unterbrochen wird nur für Mahlzeiten oder gegebenenfalls für Schlaf. Wer im Hotel übernachtet muss vor Veranstaltungsbeginn einchecken, da für den Zugang nachts der Schlüssel benötigt wird.

Im Beitrag sind Abendessen am Freitag und Samstag, Mittagessen am Samstag und Sonntag, eine Auswahl an kalten und warmen Getränken und Kekse enthalten. Zusätzlich kann in begrenzter Zahl eine Übernachtung mit Frühstück im Hotel gebucht werden.

Info: Lars, DC4LW



Termine und Veranstaltungen im Distrikt Bayern-Ost

OV-Abende Vorschau:

Donnerstag, 30.01.2020

20:00 Uhr U10 Zur Au', Neumarkt/Woffenbach

Freitag, 31.01.2020

19:00 Uhr U17 Schützenhaus Dotscheria in Weiden i.d.OPf

19:00 Uhr U22 Gasthof zur Barthschmiede, Türkeistraße 12, 90518 Altdorf

Montag, 03.02.2020

20:00 Uhr U08 Tafernwirtschaft Hotel Schönbrunn, Schönbrunn 1, 84036 Landshut

Donnerstag, 06.02.2020

20:00 Uhr U27 Altes Schulhaus Münchshofen

Freitag, 07.02.2020

20:00 Uhr U01 Vereinsheim DL0AO

19:00 Uhr U06 Gasthof Bichler, Stadtplatz 15, 94086 Bad Griesbach

18:30 Uhr U14 Clubstation DL0SG, Hafnerstr. 8, 94377 Steinach

20:00 Uhr U20 Berggasthof Warberg

Hier sind nur die OV-Abende aufgeführt, wie sie uns auf der Distriktsversammlung mitgeteilt wurden bzw. die aus den DARC-OV-Webseiten recherchiert werden konnten. Daher sind alle Termine ohne Gewähr. Sollten hier Änderungen oder Ergänzungen gewünscht sein, bitten wir um Mitteilung per Email an den Email-Verteiler.



>> Weitere regelmäßige Termine:

Jeden Sonntag und Feiertag

10:00 Uhr U15 Technischer Frühschoppen bei den Waldvogelfreunden
am Feuerhof neben Funkturm

Jeden Dienstag

19:00 Uhr U01 Clubstationstreff an DL0AO

Jeden Donnerstag

20:00 Uhr U27 im Clubheim "Alte Schule" in Münchshofen

Jeden Freitag

19:30 Uhr U10 an der Clubstation DL0NM auf dem Maria-Hilf-Berg neben der Sternwarte

OV-Aktivitäten:

Jeden Donnerstag

20:00 Uhr U07 OV-Runde über DB0SL auf 145.700 MHz

Jeden Sonntag

10:00 Uhr U04 OV-Runde im 10-m-Band auf 29.050 MHz SSB/FM
10:00 Uhr U06 OV Runde auf 145.325 MHz
10:00 Uhr U13 OV-Runde über DB0RP auf 438.900 MHz
10:00 Uhr U14 OV-Runde im 10-m-Band auf 28.810 MHz in SSB
10:30 Uhr U21 OV-Runde über DB0LP auf 439.325 MHz
10:00 Uhr U27 OV-Runde auf 438.600 MHz

Jeden Montag

10:00 Uhr U06 OV-Runde auf 3.615 MHz

Notfunkrunde

Am jeweils ersten Mittwoch eines Monats findet die Distrikt U Notfunkrunde statt. Ausgerichtet wird diese von der Notfunkgruppe Landshut. Beginn ist um 20:00 Uhr auf DB0ERG 439.350 MHz.

Sonder DOK

70DARC mit Sondercall DP70DARC und DF70DARC: 70. Jahre DARC e.V.

Terminmeldungen in der Kurzübersicht

30. 01. Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Nürnberg
08. 02. 7. Hamnet Treffen

Und hier noch ein Hinweis auf den monatlichen VFDB e.V. Rundspruch.

Am kommenden Samstag, den 1. Februar hört ihr ab 15 Uhr UTC auf 3639 kHz, sowie zeitgleich im Echolink-Konferenzraum mit der Nummer 354 399, den VFDB e.V. Rundspruch.

Über eine Teilnahme an dieser Z-Runde würden sich die YLs und OM sehr freuen.

Info: Klaus, DL5RFK



Sendetermine / Internet / Kontaktdaten

Der Bayern-Ost-Rundspruch wird ausgesendet

- Donnerstags ab 19:00 Uhr über die Relais:
Regensburg, DB0TK auf 145.750 MHz
Regensburg, DB0RP auf 438.900 MHz
Landau, DB0SL auf 145.700 MHz
ggf. Übertragung per Echolink auf Relais Amberg, DB0CJ auf 438,875 MHz
- Freitags ab 19:00 Uhr über das Relais:
Cham, DB0YC auf 145.637.5 MHz

Der gesamte Rundspruch mit ausführlichem Text ist am Folgetag nach dem Funkrundspruch als Email Abo und im Internet unter Distrikt U abrufbar. Hier sind auch die OV-Termine, die Terminvorschau und die Sendetermine einzeln aufgeführt.

Ich bedanke mich fürs Zuhören und wünsche allen einen guten Abend und ein erholsames Wochenende.

Hier war (Rufzeichen) an der Clubstation (Station). AWDH bis zum nächsten Rundspruch am Donnerstag/Freitag ab 19:00 Uhr auf dieser QRG.



Allgemeine Informationen (Anhang)

Alle aktuelle und archivierte Rundsprüche sind online verfügbar auf der Webseite des Distrikt U.

Link: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/u/#c169665>

Notfunkfrequenzen

Von den Amateurfunkverbänden der IARU wurden Center of Activity (CoA) für den Notfunk festgelegt. Die IARU hat bei der Festlegung der CoA-Frequenzen die unterschiedlichen gesetzlichen Bestimmungen der drei Regionen berücksichtigt, was zu teilweise unterschiedlichen Notfunk-CoA-Frequenzen in den drei IARU Regionen führte. Stationen, die sich mit Notfunk befassen, sollten auf oder in der Nähe dieser Frequenzen zu finden sein.

COA Frequenzen international (LSB)

Region 1

3.760 kHz [LSB]

7.110 kHz [LSB]

Region 2

3.750 oder 3.895 kHz [LSB]

7.060, 7.240 oder 7.290 kHz [LSB]

Region 3

3.600 kHz [LSB]

7.110 kHz [LSB]

Weltweit (in USB)

14.300 MHz

18.160 MHz

21.360 MHz

Notfunkfrequenzen national (DL)

3.643 MHz (LSB)

Notfunkrundspruch und -runden

145.500 MHz (FM)

Anruffrequenz mobil

433.500 MHz (FM)

Anruffrequenz international

Für lokale oder regionale Ereignisse und Notrufe sollten auch die örtlichen OV-Frequenzen berücksichtigt werden.

Info: Michael Becker, DJ9OZ - Not- und Katastrophenfunk



Amateurfunkprüfungen bei der BNetzA in Nürnberg

Die nächsten AFU-Prüfungen bei der BNetzA in Nürnberg finden statt am:

30.01.2020 um 10:00 Uhr

Anmeldungen zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg

Eine Anmeldung zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg ist jederzeit möglich. Diese ist mit Angabe des gewünschten Prüfungstermins an die BNetzA nach Dortmund zu Händen der Sachbearbeiter Michaela Stens und Carsten Fiene zu senden.

Kontaktdaten:

Bundesnetzagentur, Außenstelle Dortmund

Dienstleistungszentrum 10
Alter Hellweg 56
44379 Dortmund

E-Mail: Dort10-Pruefung@BNetzA.de
Telefax: 0231 9955-180

Carsten Fiene, Telefon: 0231 9955-122

Michaela Stens, Telefon: 0231 9955-276

Info: Eckhard Kraus, DH1NEK (B11) / Prüfungsbeisitzer

Schnelle Hilfe bei Funkstörungen

Bei Problemen im Funkbetrieb durch Funkstörungen von oder bei Nachbarn kann der Funkmessdienst der Bundesnetzagentur unter der bundesweit einheitlichen Telefonnummer 04821 895555 verständigt werden. Um eine gütliche Einigung zu erzielen, sollte im Störfall davon Gebrauch gemacht werden. Die BNetzA weist darauf hin, dass die Bearbeitung von Störfällen für denjenigen, der eine Störung meldet, im Regelfall kostenlos ist.

Fragenkataloge der BNetzA

Die von der BNetzA Mainz herausgegebenen Fragenkataloge mit Musterfragen zu den Amateurfunkprüfungen können bezogen werden von:

Bundesnetzagentur, Außenstelle Erfurt

Druckschriftenversand / Horst Reimann, DL4ARI
Zeppelinstraße 16 Telefon: 0361 7398-272
99096 Erfurt Telefax: 0361 7398-180

E-Mail: druckschriften.versand@bnetza.de

Im Internet sind Fragenkataloge als PDF-Dokument erhältlich

Internet: Bundesnetzagentur => Telekommunikation => Unternehmen => Amateurfunk

Neue Formulare der BNetzA

Seit November 2016 gibt es ein neues Formular zum "Antrag auf Zulassung zur Amateurfunkprüfung" und "Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst". Damit kann man sich also zur Prüfung anmelden und gleichzeitig ein Rufzeichen beantragen.

Auch seit November 2016 gibt es ein neues Formular zum "Antrag auf Zuteilung eines Ausbildungsrufzeichens". Das war bisher formlos möglich. Nun bittet die BNetzA darum, dieses Formular zu benutzen. Man findet die beiden neuen Formulare auf der Webseite der BNetzA.