



Oberbayern-Rundspruch Nr. 47 vom 21. Dezember 2020

Heute am Mikrofon: **Heinz, DL2QT**

EINE INFO DER REDAKTION

Dies ist der letzte Oberbayern-Rundspruch des Jahres 2020.

Wir legen eine Pause ein und melden uns erst wieder am 4. Januar 2021 zur gewohnten Zeit auf der gewohnten Frequenz.

NACHRICHTEN AUS DEM DISTRIKT

Der Distrikt Oberbayern bedankt sich bei allen Mitgliedern und die deutlich gestiegenen Aktivitäten auf den Bändern.

Noch vor einem Jahr ahnte niemand, welche Herausforderungen uns das Jahr 2020 stellen würde. Die Umstrukturierungen in der Arbeitswelt, Familienleben, Schule, Kultur und Freizeit hatten und haben leider immer noch weitreichende Konsequenzen für uns alle.

Auch im DARC mussten wir neue Optionen für das Clubleben ausprobieren und können natürlich auch über Funk zusammenfinden.

Wir danken für die wertvolle Mitarbeit insbesondere in diesen für uns alle schwierigen Zeiten und wünschen besinnliche Feiertage und ein gesundes Neues Jahr 2021.

Manfred, DK2PZ

Alfred, DL8FA

Rainer, DF2NU

WICHTIGE TERMINE GLEICH AM ANFANG

Liebe Fuchsjagdfreunde, aus verschiedenen Gründen kann unsere traditionelle Dauer-Fuchsjagd zwischen Weihnachten und Neujahr nicht stattfinden.

Es findet eine "normale" **Großraum-Fuchsjagd** statt, und zwar am 26.12.2020 von 13:30 Uhr bis 16:00 Uhr, mobil bis 16:30 Uhr.

Der Fuchs MOE sendet auf der Frequenz 145,550 MHz im 2-m-Band, der Fuchs MOI auf 433,050 MHz im 70-cm-Band.

Meldungen können an die Leitstation über DB0ZU abgegeben werden, aber auch über Internet (www.grossraum-fuchsjagd.de) oder per SMS an 0171 4364246.

Es sollten möglichst viele Funker teilnehmen - vorzugsweise mit Peilungen von den heimatlichen Standorten aus -, und so ihr Interesse an dieser Veranstaltung demonstrieren.

Ich möchte die Gelegenheit nutzen, allen zu danken, die sich im Hintergrund um die Großraum-Fuchsjagd kümmern:

Da denke ich an den Martin, DG4MHN, der die Veranstaltungen koordiniert und immer wieder neue Standorte organisiert und den Peter, DJ3YB, der sich um Technik und Software kümmert.

Dann sind die Betreuer des Senders am Samstagnachmittag zu nennen und die Funker, die an der Leitstation die Meldungen entgegennehmen.

Dank auch an das Rundspruch-Team fürs Verlesen der Einladungen und Ergebnisse. Vom Distriktsvorstand bekamen wir immer Unterstützung.

Ein besonderer Dank gilt wieder dem Norbert, DL7NBM, aus Mittenwald, der unsere Web-Seite betreut: es ist nicht selbstverständlich, dass eine Internetseite über Jahre stabil und störungsfrei läuft!

Dank gilt auch allen aktiven Peilern und Jägern bei unserer Großraum-Fuchsjagd: ohne Teilnehmer wäre der Aufwand sinnlos!

Leider sind zwei Freunde aus unserem Kreis schwer erkrankt: wir hoffen und beten für ihre Genesung und Rückkehr.

Ich wünsche euch eine schöne Adventszeit und ein frohes Weihnachten!

Bleibt gesund, vy 73; für das Team der GFJ: Martin, DF3MC

Das traditionelle **Drei-Königs-Treffen** der Freunde des Zugspitzrelais DB0ZU und der Großraumfuchsjagd kann nur ONLINE stattfinden am 6. Januar 2021 von 16:00 – 18:00 Uhr im Treff.DARC.

Der Link zum „DB0ZU-3KönigsTreff“ steht morgen im Rundsprucharchiv:

<https://treff.darc.de/b/man-ery-gn9-to2>

Die **BNetzA-Prüfung** zur Zulassung zum Amateurfunkdienst im Dezember 2020 musste abgesagt werden.

Die nächste Prüfungsmöglichkeiten in München besteht am Samstag, 20. Februar 2021 bei einer Doppelprüfung am Vor- und Nachmittag.

ZWEI MELDUNGEN AUS DEM OV DACHAU

C06 testet neue Digitale Amateurfunkbetriebsart M17

...nanu was ist denn das schon wieder?

Noch nie gehört, wieder sowas Neumodisches?

Ja, so dachten auch sicher viele Mitglieder unseres Ortsverbandes, als aufgerufen wurde, M17 zu erkunden und sich in eigenen Experimenten in diesem Modus zu beschäftigen.

M17 ist eine Betriebsart zur digitalen Übertragung von Sprachsignalen ähnlich dem bekannten Digital Mobile Radio, D-Star oder Yaesu System Fusion.

M17 wird seit Anfang 2019 entwickelt und verwendet generell nur Open Source und Open Hardware, also keinerlei proprietären Standards.

Der verwendete Codec2 zur Codierung und Kompression der Sprache wurde ebenfalls von Funkamateuren entwickelt.

Zehn Mitglieder unseres Ortsverbandes begaben sich auf Entdeckungsreise und trafen sich am 8. Dezember, um gemeinsame Tests zu unternehmen.

Zugang zum M17 Netz gibt es derzeit über die Smartphone-App Droid-Star, das PC-Programm Dude-Star oder die Software MVoice für den Raspberry Pi.

Auf der Hochfrequenzebene gibt es ein Selbstbauprojekt TR-9, das ist ein Handfunkgerät für 70 cm.

Unsere C06-Runde im Modus M17 lief äußerst erfolgreich. Ein Mitglied unseres Ortsverbandes nahm von seinem Wohnort in Kanada daran teil.

Die ausgetauschten Rapporte waren durchweg positiv und die Begeisterung der Rundenteilnehmer war spürbar. Sogar unser DARC-Vorsitzender Christian Entfellner, DL3MBG, nutzte die Gelegenheit und meldete sich in unseren Test hinein. Im M17-Reflektor, Deutsch Modul C, konnten unsere Aktivitäten gut beobachtet werden.

Wollt ihr euch auch gerne mit M17 beschäftigen?

Schaut mal rein unter: <https://m17project.org/>

Erste ONLINE Weihnachtfeier in der Geschichte unseres Ortsverbands

Ja, tatsächlich, das gab es noch nie: Eine Weihnachtsfeier, welche nicht in unserem Stammlokal stattfand, sondern in unserem DARC Blue Big Button Konferenzraum.

Aber, wie auch viele Jahre schon, haben wir ein nettes Programm mit vielen Beiträgen unsere Mitglieder zusammenstellen können. Es wurde gesungen,

Akkordeon gespielt. Es wurden Gedichte und Geschichten vorgetragen.

Ein OV-Mitglied lebt in Kanada und hat uns von dort Videogrüße mit Eindrücken aus seiner Heimat zukommen lassen.

Fröhlich konnten unsere Zuschauer Weihnachtssterne unter Anleitung basteln. Ein Rätsel wurde gemeinschaftlich gelöst. Höhepunkt war natürlich der Besuch eines echten Nikolaus, welcher uns eine ganz besonders nette Weihnachtsgeschichte vortrug.

Rundherum hatten alle Teilnehmer viel Spaß an der Veranstaltung und haben sich knapp zwei Stunden richtig wohl gefühlt.

So ein Konferenzserver ist schon eine feine Sache und ermöglicht es, unser OV-Leben auch unter den schwierigen Bedingungen des Lockdowns fortzuführen.

vy 73, Frank, DJ2FR, OVV C06, Dachau

AUS DEM NACHBARDISTRIKT FRANKEN

Taner Schenker, DB1NTO, vom OV Fürth, berichtet:

Android-App für digitale Sprachverbindung über AX25

In dieser Woche hat User "sh123" im GitHub eine Android-App veröffentlicht, mit der es möglich ist, eine digitale Sprachverbindung über AX25-Datenpakete aufzubauen. Über jeden TNC mit APRS kann man auch sprechen. Die Sprache wird dazu in AX25-Frames gepackt und wie normale Datenpakete transportiert.

Diese müssen dann auf der Empfängerseite wieder über ein TNC auf die App geführt werden, und schon hat man digitale Sprache.

Auch der PicoAPRS funktioniert damit.

Selbstverständlich ist die Software open Source, nichts wird verschlüsselt.

Also App aufs Android-Smartphone, TNC dran (z.B. PicoAPRS oder ein Kenwood-Funkgerät mit KISS TNC) und dann sprechen. Beim Kenwood

TH-D74 scheint es noch einen Bug zu geben, es sendet nicht; der Empfang funktioniert aber. Die App ist im Internet zu finden.

https://github.com/sh123/codec2_talkie

Der **Amateurfunk Franken e.V.** mit Sitz in Würzburg hat sich am 5. Dezember erstmals zur „Jahresabschlussfeier on Air“ auf dem Relais DB0WZ getroffen.

Bei dieser Gelegenheit wurde die Aktivität der SSTV-Runde wiederbelebt und konnte bereits am 10. Dezember mit vielen Aktiven neu starten.

Diese Info stammt von Bernd Götter, DH5IS, OV Würzburg-Nord, B17

SONDERCALLS AUS DEM DX-MB

Vorab nochmals der Hinweis, dass hier keine Informationen zu Diplomen oder QSL-Karten verlesen werden; das Internet ist dafür die geeignete Quelle.

Zypern

Alex, 5B4ALX, ist anlässlich des Weihnachtsfestes im Dezember als **C4XMAS** auf Kurzwelle QRV.

Niederlande

Zwei weitere Sonderstationen sind aus den Niederlanden anlässlich des Weihnachtsfests und des Neujahrsfests 2021 auf Kurzwelle aktiv.

Seit 6. Dezember und bis 3. Januar 2021 ist **PH20XMAS** und

seit 10. Dezember und bis 31. Januar 2021 ist **PH21HNY** in der Luft.

Slowenien

Mitglieder des "Radio Club Elektron Brezice" (S59ACP) sind noch bis 31. Januar 2021 als **S520SAFE** aktiv, um die "STAY SAFE" - Kampagne in Zusammenhang mit Covid-19 zu unterstützen. Außerdem möchte man dem medizinischen und anderen Personal danken, die sich um die Patienten während der Pandemie kümmern.

Polen

Das Team von SP2PBM ist vom 19.12.2020 bis 10.01.2021 als **HF2021HNY** auf Kurzwelle QRV, um allen Funkamateuren, ihren Familien und Freunden ein Gesundes Neues Jahr zu wünschen.

UND WAS GIBT ES SONST NOCH

SSTV-Bilder von der ISS

Es ist geplant, vom 24. bis 31. Dezember wieder SSTV von der Internationalen Raumstation zu senden. Ein Bild im Modus PD-120 benötigt etwa 3 Minuten, und nach einer dreiminütigen Pause folgt das nächste Bild. Es gibt in der genannten Woche sehr viele passende Überflüge der ISS, damit die SSTV-Software – z. B. Yoniq, das Update von MMSSTV - vernünftig mitschreiben kann.

Für die Einhaltung des Datenschutzgesetzes ist der Einsender der Mitteilung verantwortlich.

Meldungen für den Rundspruch bitte ausschließlich an die Adresse DLØBS@DARC.DE senden.

Redaktionsschluss ist jeweils am Sonntag um 10:00 Uhr Ortszeit.

Frohe Weihnachtsfeiertage und einen gesunden Start ins neue Jahr 2021.