

**OE-RS 21.03.2021**

Willkommen beim OE-Rundspruch am 21. März 2021 sagen OE1WBS und OE1YXS Sylvia. ....

Nicolas OE1NBS schaltet wie immer die Kameras und betreut den Chat auf unserem Youtube Kanal.

-----

Es tut gut wieder am Rundspruchmikro zu sein, die letzte Sendung mussten wir ja ausfallen lassen, ... da hat mein Körper am Samstag vor der Sendung Signale gesendet, auf die man vorsichtshalber mit einem Anruf bei der Rettung reagiert. Nach mehreren Tagen mit verschiedensten Untersuchungen gabs zum Glück Entwarnung.

Danke für die vielen Genesungswünsche, das hat mich sehr aufgebaut.

Jetzt zu unseren Verbindungsstationen —  
heute wieder mit dabei sind:

Heri OE1PHS Kahlenberg OE1XUU  
Exelberg Fritz OE1FWU, best. Verkehr Rudi OE3AAS

Fritz OE1FFS: Repeater OE1XQU 13cm verbunden mit OE3XFC  
Hochwechsel und OE6XDD Schöckl/Graz beide auf 23cm

Christian OE3CQB in DMR via Reflektor 4189  
Hans OE1JEW Hochwechsel OE3XWU  
Karl OE5PKN via Clubstation OE5XLM Linz Lichtenberg OE5XLL

OE5XGL ist jetzt auch fix über Livestream (so wie ja der OE5XOL schon längere Zeit) angeschaltet.

OE3JWC Josef über das Relais Hochkogelberg OE3XDA  
Gerald OE3WGU Nebelstein OE3XNR  
Gerhard OE1GXX auf 23 cm

OE6SKG Werner QO-100: Mit 500 KS/s auf 10,493 GHz.

mumble.oe1.ampr.at via Gregor OE1SGW

Der RS wird auch über die Icecast Server Wien AKH (eingrichtet von OE1RSA) und Wien Wienerberg (eingrichtet von OE5PON) übertragen. Die Links dazu findet ihr im Hamnet unter

news.ampr.at.

-----  
Bestätigungsverkehr:

80m OE3CHC Chris,

OE1PYA Peter macht auch heute keinen Bestätigungsverkehr auf S22, vielleicht ist jemand mit einer guten Station so nett, das ausnahmsweise zu übernehmen.

-----

Am Samstag vor einer Woche war ÖVSV Dachverbandssitzung - coronabedingt virtuell. Nur Präsident Mike Zwingl OE3MZC und Vizepräsident Michael Kastelic OE1MCU sowie ich selbst waren im ÖVSV Hauptquartier in Wiener Neudorf, und haben im Rahmen dieser Sitzung eine neue Video-Konferenzanlage eingeweiht und erprobt. Davon aber in einer der nächsten Sendungen.

Hier jetzt ein kurzer Überblick über die wichtigsten Themen:

Aktuelles zum TKG2020 (2021)

Der ÖVSV hat eine Stellungnahme zum TKG 2020 abgegeben und diese wurde von mehr als 1.000 Personen unterstützt. Derzeit prüft das Ministerium die Stellungnahmen. Wir erwarten jetzt eine Einladung vom Ministerium zu weiteren Gesprächen frühestens Ende März.

Dazu einigten sich die Landesleiter auf eine Grundsatzentscheidung: Der ÖVSV soll als Interessensvertretung in Österreich das Erlöschen der Amateurfunkbewilligungen und deren Befristung weiterhin juristisch bekämpfen. Dazu soll auch die Rechtsmeinung eines anerkannten Verfassungsjuristen eingeholt werden.

Weiteres Thema war das neue ÖVSV Wiki

Das alte Wiki war bei vielen Funkamateure\*innen bekannt und beliebt. Die Handhabung für Autoren aber schwierig und unpraktisch. Herta OE4VCC hat sich der Aufgabe angenommen, das Wiki rundherum zu erneuern.

Guten Morgen Herta, du hast Dich mit dem ÖVSV Wiki schon vor einiger Zeit intensiv befasst.

-Zuspielung #1

-An welchen Stellen sind Dir denn bei dieser Analyse Verbesserungsmöglichkeiten aufgefallen ?

-Zuspielung #2

-Wenn ich das richtig verstanden habe, wurde also auch die Plattform, die Software für das Wiki geändert ?

-Zuspielung #3

-Du hast also zwei Aufgaben gehabt, einerseits eine neue Struktur zu schaffen, andererseits die Daten auf die neue Plattform überzubringen.

-Zuspielung #4

-Das neue Wiki ist seit vergangenem Montag aktiv, am Zugang für die user hat sich aber nichts geändert ?

-Zuspielung #5

-Wenn man dort jetzt einsteigt, was erlebt ein user, und zweite Frage, was erlebt jemand der Informationen reinschreiben möchte ?

-Zuspielung #6

-Bei der DV Sitzung habe ich auch gehört, dass Du ein Handbuch erstellen wirst.

-Zuspielung #7

-Wenn man Fragen zum Betrieb mit dem neuen Wiki hat, kann man sich direkt mit Dir in Verbindung setzen ?

-Zuspielung #8

-Ein schönes großes Projekt ! Wie viel Zeit ist da jetzt reingeflossen in diese Endphase der Umstellung ?

-Zuspielung #9

-Herta, OE4VCC, vielen Dank für Deinen Einsatz und das Gespräch.

-Zuspielung #10

Herta ist unter [oe4vcc@oevsv.at](mailto:oe4vcc@oevsv.at) erreichbar.

-----

Wir sind im OE-Rundspruch bei der Berichterstattung von der DV-Sitzung am Samstag vor einer Woche.

Die Aktivitäten und die Erfolgsquote bei Ausbildung und Amateurfunkkursen ist in den OEVSV Landesverbänden recht unterschiedlich. In Planung gehen daher zentrale Tools für Kurse/ Ausbildungen, und ein konsolidierter Kurskalender/ Schulungskalender für alle Ausbildungen.

Als Fragestellung für die nächste Sitzung hat man notiert: Modalitäten über gegenseitigen Kursbesuch von ÖVSV-Mitgliedern zwischen den Landesverbänden.

Nun auszugsweise Kurzberichte der Referatsleiter:

Newcomer, OE2WAO: ONV (Online Newcomer Verwaltung) wurde weiter verbessert. LORA in APRS wird gut angenommen und immer mehr Funkamateure\*innen nehmen an LORA teil.

QSL-Vermittlung: OE4RGC und OE3IPC: 135kg wurden nach Deutschland versendet. Der DARC hat den Auslandsversand für uns übernommen.

Es werden viele QSL-Karten gesendet die nicht vermittelt werden können (Kein QSL Büro, Manager der nur direkte Anfragen beantwortet, etc.) Wir werden demnächst darüber einen Rundspruch-Beitrag machen.

ARDF: OE6TGD Gerhard: 8 Bewerbe wurden durchgeführt. Viele Absagen wegen Corona. Es ist 2021 die Europameisterschaft in Bulgarien geplant, diese wird voraussichtlich nicht abgehalten.

Digitale Sprache OE8VIK, Michael: Der OE Rundspruch und OE1-Rundspruch wird auch auf C4FM übertragen.

DMR IDs: Diese werden jetzt von Deutschland für Österreich und der Schweiz verwaltet. Bei neuen Vergaben ist es nicht mehr ersichtlich aus welchem Bundesland die Nutzer\*in kommt.

HAMNET: New Packet Radio, HAMNET auf 70cm. Ist in OE5 und OE3 im Anlaufen. Die Kosten des Modems sind ca. EUR 90, --. Wir arbeiten simplex auf 434.400.

OE3FTA, Florian vertreten durch OE3MZC: Corona hat alle persönlichen Treffen vereitelt. Zum Weltfrauentag hat Larissa, OE3YLR mit 300 QSO Österreich vertreten. Die IARU macht 2021 einen Jugendworkshop. Es gibt einen Vorbereitungsworkshop, bei Interesse bitte bei Florian melden.

OE1RSA: Funkpaketpost, ein Projekt: APRS, Funkgerät und Mobiltelefon chatten.

Notfunk, OE3KJN, Herbert: Im November gibt es die EMCOM-Tagung.

Im Dachverband soll es eine QO-100 Station geben. OE3MZC kümmert sich darum.

UKW-Kontest, OE3FKS: Durch das, auf unbestimmte Zeit, verschobene UKW-Treffen und die mühsame, monatliche Suche nach Themen für die QSP hat Franz bewogen das „UKW-Contest-Portrait“ einzuführen. Das Erste erscheint mit entsprechenden Informationen in der Aprilausgabe.

Planung HAM Radio 2021 25. - 27. Juni 2021.  
OE1KBC hat die Planung begonnen. Wenn die Messe stattfindet wird der ÖVSV, mit allen Auflagen, präsent sein damit wir das Projekt HAMRADIO unterstützen. Die Messe ist für den ÖVSV ein wichtiger Kontakt-Punkt.

-----

Jetzt aber zu unserer Bundesländer - Übersicht:

### **OE1 Wien**

Die Aktivitäten im Landesverband Wien sind trotz Pandemie nach wie vor hoch. Hier ein Überblick über die aktuellen Themen:

-Mittwoch --- Morgenrunde 80m Band:

Jeden Mittwoch ab 08:00 LT machen wir auf 3653 kHz +/- QRM eine QSO-Runde zum Test der Ausbreitungsbedingungen. SWL können via LV1 TELEGRAM Gruppe daran teilnehmen.

-

-Donnerstag --- virtueller Klubabend:

der virtuelle Klubabend via unserem permanenten ZOOM Link ist sehr gut besucht und unser derzeitiges Leit-Thema ist der gemeinsame Aufbau eines QCX+ Bausatzes. Joe OE3KJO hat die Beschaffung der Bausätze übernommen und erwartet im Laufe der Woche das Einlangen. Joe wird noch abfragen wer sich den Bausatz zu einem fixen Termin im Klubheim abholen will bzw. diesen zugesendet bekommen will. Zum Abholtermin ist es auch möglich QSL Karten zu bringen oder eingelangte Karten abzuholen.

Zum laufenden Freitag/Samstag - Kurs zur Prüfungsvorbereitung: Gestern Samstag konnten wir nach dem bereits abgeschlossenen RECHTSVORTRAG auch den BETRIEBSTECHNIKVORTRAG beenden.

Nächste Woche werden die letzten beiden Einheiten TECHNIK vorgetragen und danach folgen zwei Wochenenden mit Wiederholungen und der Abhaltung von Probeprüfungen. Damit sind, gemeinsam mit den Prüflingen vom Dezembertermin fast 65 Teilnehmerinnen und Teilnehmer zur Prüfung Ende April bereit. Die Vortragenden und der Vorstand des LV1 wünschen viel Erfolg.

-KW-Contest:

Gestern Samstag und heute Sonntag bis Mittag läuft wieder der Russian Digital Contest (RTTY/BPSK63). Alex OE1LZS und Reinhard OE1RHC nehmen von der Klubstation aus teil. Wir wünschen auch diesmal viel Erfolg.

-QSL Karten Austausch:

Arnold OE1IAH ist regelmäßig bemüht die eingetroffenen QSL-Karten aus dem Dachverbandslokal in Wr. Neudorf zu holen und gegen eure im Klublokal abgegebenen Karten zu tauschen. Trotz geschlossenem Klublokal öffnet Arnold nur zum Zwecke des Kartenaustauschs das Klubheim und gibt diesen Termin via Mailingliste bekannt.

-Ankündigung:

Die Teilnehmerinnen- und Teilnehmerliste für den zweiten Ausbildungskurs 2021 ist bereits gut gefüllt so dass wir mit dem „KickOff“ am Freitag den 30. April 2021 Beginn 19 Uhr den Mai/Juni Kurs starten. Anmeldungen sind noch möglich. Anfragen bitte an Kurt [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at) oder via ONLINE-Formular Homepage des ÖVSV <http://afukurs.oevsv.at>

Virtueller Klubabend:

Schaut doch auch einmal beim nächsten Kursabend vorbei. Gäste sind herzlich willkommen. Der Link bleibt immer gleich kann aber bei Kurt [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at) angefragt werden.

Schönen Sonntag aus Wien

Für den Vorstand des LV1 grüßt Kurt OE1KBC

-----

Während der beiden ersten Märzwochen 2021 lief während der täglichen Kahlenberg- und KB-Daily Runden eine Aktivität initiiert von OE1IAH. Es wird gemeinsam in den Runden der Bau einer Bierdosen Antenne besprochen.

Eine Reihe von OMs haben sich an den Bau der Antenne gemacht, und sich mit Tipps via Relais dabei gegenseitig unterstützt.

Neben den traditionellen technischen Plaudereien am Relais konnte so das Clubleben, das voraussichtlich noch einige Zeit auf die Öffnung der Räume in der Eisvogelgasse warten muss, belebt werden.

Die Antenne selbst ist eine kompakte 2m/70cm Antenne die leicht zu bauen ist. Die Rohmaterialbeschaffung macht es für viele zusätzlich interessant. Es sei aber angemerkt auch andere Getränke in 0,5 Liter Dosen eignen sich als Ausgangsbasis. Materialbedarf: Getränkedose, 50cm Draht, etwas Karton, oder Kunststoff und eine BNC Flanschbuchse. OE1IAH hat BNC Flanschbuchsen besorgt und gibt diese zum Selbstkostenpreis an interessierte ab. Die Dose muss man aber selber besorgen und leertrinken.

73 de Arnold OE1IAH

-----

Martin OE1MVA hatte unter Berücksichtigung der raren UHF/VHF-contestfreien Wochenenden einige Termine für den Frühjahrstermin des Vienna SOTA Day vor - ausgewählt.

Das Ergebnis der darauffolgenden Abstimmung liegt nun vor:

Bitte notiert euch als Termin den Samstag, 15.5.2021.

Kernzeit für Aktivierungen wie immer 12:00-14:00 LT, bei mehreren Aktivierungen an diesem Tag natürlich mit einem größerem Zeitfenster.

vy 73 Martin, OE1MVA

## **OE2 Salzburg**

Keine Neuigkeiten. Wer die Klubstation nutzen möchte, kontaktiert bitte Peter OE2RPL oder Roland OE2ROL. Für das QSL-Management kontaktiert bitte Andrea, OE2YYL.

-----

## **OE3 Niederösterreich**

Silent Key: OE1PHU, OM Peter Herczik

Ein Nachruf, verfasst von Helmut OE3UHC:

Vor fast 50 Jahren beriet Peter Interessenten in dem damals weithin bekannten Unternehmen ELME im Hinblick auf drahtlose Kommunikation mittels Betriebsfunkgeräten sowie auch in den

Sparten Amateurfunk und dem in jener Zeit aufkommenden CB-Funk.

In dieser Eigenschaft lernten Peter viele heutige, aber auch viele schon dahingegangene Funkamateure kennen.

Auch ich zählte zu diesen Kunden und es dauerte nicht lang, bis wir auf Grund unserer geografischen Nähe zueinander eine echte Freundschaft eingingen.

Peter hatte damals schon die Amateurfunk-Prüfung erfolgreich abgelegt und motivierte mich, es ihm gleichzutun. Mit Erfolg. Dann verfügte Peter - von woher auch immer - über Geräte zum Betrieb eines Umsetzers auf 70cm. Einen solchen durfte aber nur ein Club betreiben, und so entstand sehr schnell der AFC Donau - Schwechat. Peter war also nicht nur Initiator und Gründungsmitglied, sondern auch all die Jahre aktives Mitglied der Gemeinschaft der Schwechater Funkamateure. Auch in der kurz danach ins Leben gerufenen Ortsgruppe 322 des ÖVSV war Peter aktiv und tatkräftig an den vielen Veranstaltungen unserer Gruppe beteiligt.

Peter war ein stets höflicher und hilfsbereiter Kamerad, half ungezählten Amateuren geduldig beim Testen ihrer Anlagen und stand auch dank seiner beruflichen Kontakte oft helfend zur Seite.

Bis ihn vor wenigen Tagen - zusammen mit seiner XYL Edeltraude - eine Corona-Infektion brutal und unvermittelt aus unserer Mitte gerissen hat. Es ist für uns alle unfassbar, wie rasch und rücksichtslos diese Pandemie ihre Opfer fordert.

Wir verabschieden uns von Peter und Traude wegen der Corona-Einschränkungen in unseren Gedanken, die Beisetzung findet im engsten Familienkreis statt.

OM Peter wird uns stets in guter Erinnerung bleiben!

Helmut Herold, OE3UHC

Der Bezirksleiter des ADL 322 Gerald OE3GVB ergänzt dazu:

Dies ist nun der 3. Corona - Ausfall in der Ortsgruppe 322

kurze Funkstille für OE1PHU, OM Peter Herczik

-----



Auch ich selbst habe Om Peter damals 1978 bei der Firma ELME kennengelernt, hab bei ihm mein erstes Amateurfunkgerät gekauft.

-----

Die Funkausstellung Laa - geplant vom 14. - 15. Mai 2021 kann coronabedingt leider nicht stattfinden.

-----

### **OE4 Burgenland**

Die KLUBABENDE sind wegen COVID-19 bis auf weiteres ABGESAGT

Alles Gute und gesund bleiben!

vy 73 Jürgen de OE4JHW

-----

### **OE5 Oberösterreich**

Auch in OE5 laufen Versuche mit NPR (New Packet Radio). Das ist ein Zugang in das HAMNET auf dem 70cm Band.

Die erzielbaren Datenraten sind natürlich nicht mit einem normalen Userzugang auf 2,4 GHz vergleichbar der ja mehrere Megabit betragen kann.

Je nach eingestelltem Mode, vorgegeben durch den NPR (New Packet Radio) Knoten, sind Datenraten zwischen 68 KBit und 460 KBit erzielbar.

In der Praxis hat sich gezeigt, dass Surfen auf den Webseiten im HAMNET problemlos, aber natürlich langsamer möglich ist. Selbst QSOs über Mumble Server sind nicht ausgeschlossen.

Derzeit erfolgt ein Testbetrieb auf OE5XBR. Sysop ist hier Sepp OE5AJP.

Hier sind bereits einige OMs fleißig am Testen (z.B.: OE5BPA, OE5AJO, OE5TDO, OE5ERN, OE5RNL). Welche Datenraten schlussendlich im Echtbetrieb verwendet werden, hängt von diesen Tests ab.

Auf einer Webseite wird angezeigt welche Datenrate eingestellt und wer aktuell im Netz eingeloggt ist.

Ende April soll der Knoten auf den OE5XLL übersiedeln oder dort eine eigene Hardware installiert werden.

NPR ist ein Open Source und Open Hardware Projekt, gestartet von F4HDK. Die Modems mit bis zu 1Watt Sendeleistung gibt es als Bausatz oder Fertigeräte in China. Eine kleine PA mit Vorverstärker und Tiefpassfilter ist jedoch zu empfehlen.

Weitere Infos gibt's im Internet, einfach nach New Packet Radio googlen.

Wer Infos zum Testbetrieb benötigt kann sich gerne an Reinhold oe5rnl, per mail oe5rnl@oevsv.at wenden.

Info erhalten von LL Manfred OE5VNL:

-----

Seit mehr als 45 Jahren ist der Umsetzer OE5XLL auf der Giselawarte, Lichtenberg bei Linz stationiert.

Dort laufen FM Repeater auf 2m und 70cm sowie ein 70 cm DMR Repeater. Der Standort ist auch ein wichtiger Knotenpunkt im OE HAMNET Backbone. Wir haben Links zu OE5XBR, OE5XOL, OE5XDO und DB0WGS. Ein weiterer 5 Ghz Link zur HTL Leonding ist für April in Planung.

Weiters gibt es 5 Userzugänge auf 2.4 Ghz und einen auf 5 Ghz.

Klingt gut, hier aber die Sache hat einen Haken:

Das Equipment befindet sich auf dem Dach des Aussichtsturms in 927 Meter Seehöhe. Die Dachkonstruktion ist mittlerweile in einem so schlechten baulichen Zustand, dass sie abgetragen werden muss und vom Besitzer nicht mehr neu errichtet wird. Der Turm würde dann ohne Überdachung weiter bestehen.

Damit wäre ein Betrieb auf diesem Standort nicht mehr möglich und wir müssten unser Equipment in Kürze abmontieren.

Wir haben uns entschlossen die Plattform als Stahlkonstruktion auf eigene Kosten neu zu errichten. Dazu haben wir die Genehmigung des Besitzers erhalten, der sich uns gegenüber sehr kooperativ zeigt.

Im Zuge der Umbauarbeiten, geplant Ende April, ist der Umsetzer ca. 2 Wochen außer Betrieb.

Die Kosten für die neue Plattform von ca. 15.000 EUR überschreiten unser Budget bei weitem. Daher ersuchen wir um Spenden.

Entweder auf unser Konto:  
OE5XLL-Spende AT25 2032 0321 0057 7366

oder

per Paypal: [spende@oe5xll.net](mailto:spende@oe5xll.net)

Herzlichen Dank allen Spendern!

OE5RNL – Sysop OE5XLL und das ganze OE5XLL Team

— — — — —

FIRAC und Funkstammtisch:

Der Fieldday am Gelände der Burgruine Prandegg ist geplant von Freitag 18. Juni bis Sonntag 20. Juni 2021.

Die Veranstaltung findet selbstverständlich unter Einhaltung der dann geltenden Regeln und aus heutiger Sicht hauptsächlich im Freien statt.

Auf ein Wiedersehen freuen sich die Veranstalter

Georg, OE5GHO und Peter, OE5RTP

-----

## **OE6 Steiermark**

Bilanz der Diplom-Funkaktivität 2020 des ÖVSV Landesverband Steiermark, anlässlich "25 Jahre Österreich in der EU".

Herbert OE3BKC hat diese Funkaktivität organisiert.

Von den 21 mitwirkenden Stationen mit den Sonderrufzeichen OE25... wurden 57.000 QSOs geführt.

Es wurden 170 DXCC Entitäten von den mitwirkenden OE25er-Stationen erreicht, und es wurden über 200 Diplome an Funkamateure in der ganzen Welt ausgestellt.

Alle Betriebsarten waren in zulässig, auch Diplome für digitale Sprachverbindungen wurden ausgestellt. Genutzt wurden die Amateurfunkbänder bis hinauf zu 3cm alias 10 GHz.

Bei der Organisation so großer Funkaktivitäten mit so vielen Mitwirkenden gibt 's einiges an Erfahrungen zu gewinnen, die wichtigste: Der freundliche und kooperative Umgang aller Mitwirkenden sind das Um und Auf, dann macht 's Spaß ... man darf nie vergessen, ist ja alles freiwillig und unbezahlt in der Freizeit.

Organisator Herbert OE3BKC und Landesleiter Thomas OE6TZE gratulieren allen erfolgreichen Diplom-Jägern, und danken den aktiven OE25er-Sonderrufzeichenstationen, welche ihre Logs übermittelt haben.

Derzeit sind die Urkunden für die mitwirkenden Stationen unterwegs, und auch 3 schöne kleine gravierte Glaspokale für die aktivsten mitwirkenden Stationen.

Auch für 2021 ist seitens Landesverband Steiermark wieder die Ausrichtung einer Funksport-Aktivität, konkret einer Sonderrufzeichen-Diplom-Funkaktivität geplant. Ein großes DANKE geht hier schon jetzt auf diesem Wege an Herbert OE3BKC, welcher die Konzeption und die Organisation übernimmt. Sobald die nächste Diplom-Funkaktivität fertig konzipiert ist gibt 's weitere Informationen.

Keep Watching, also - aufgepasst, was hier im Rundspruch so alles verlautbart wird!

Diese Info kam via LL Thomas OE6TZE zu uns.

-----

Infos aus dem Satellitenfunk - von Robert OE6RKE:

Am QO100 ist ein neuer Bandplan für Digitales ATV aktiv:

Damit der Weitband Transponder besser genutzt werden kann, wurde der Bandplan optimiert und neuen Betriebsrichtlinien festgelegt. Damit haben auch in Zukunft schmalbandige Digital ATV Stationen die Chance auf ein QSO; das Auffinden von Skeds und die Verwendung von Material mit Copyright wurden präzisiert.

----

Auch die AMSAT-DL hat via der 20m Antenne in Bochum alle drei aktuellen Marssonden bei der Ankunft empfangen können. Dabei wurde der Empfang via Youtube der Öffentlichkeit zugänglich gemacht und erlaubte interessante Einblicke in die

Himmelsmechanik versehen mit Fachkommentaren was der jeweilige Dopplerdrift nun bedeutet.

Die Aufzeichnungen stehen weiterhin am Youtube Channel der AMSAT DL zur Verfügung. Den Bandplan und weitere Infos gibts auf [amsat-dl.org](http://amsat-dl.org)

TinyGS:

Neben dem bekannten SatNOGS Projekt, was privat betriebene Satelliten Empfangsstationen mit Opensource und Openhardware Techniken vereint, gibt es seit kurzen auch die Plattform TinyGS. Diese fokussiert sich im Gegensatz dazu auf Lora Technologie und sammelt über diesen Weg die Daten der aktuell aktiven Lora Satelliten, welche auch im 70cm Band zu finden sind. Das Mitmachen ist mit LoraBoards einfach möglich und mittels Rundstrahler ohne Vorverstärker ist der Empfang schon möglich. Lora hat die Eigenschaft ideal mit dem Shannon Theorem und modernen Betriebsarten zu arbeiten und erlaubt wie die Software von Joe Taylor einen Empfang unter dem hörbaren Rauschen. Technisch gesehen wäre diese Technik auch verwendbar für ein QRP EME QSO, was ich im Sommer auch 70cm mal probieren werde.

Neue Version von WSJT:

Joe Tylor hat eine neue Version herausgebracht, welches den neuen Mode Q65 inkludiert. Dieser Mode ist speziell für zwei Wege QSO unter schwierigen Bedingungen herausgebracht worden und eignet sich für Signale mit Fading. Damit sind weiter entfernte MeteorScatter und Sporadic-E QSOs abseits von Kontesten vorprogrammiert. Da der nächste Sommer bestimmt kommt, kann die Zeit aktuell zum Update der Stationen verwendet werden. Die Software ist über die Suchmaschine der Wahl bzw hier zu finden: [physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjtx.html](http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjtx.html)

Ciao lg Robert, 73 de oe6rke

Referat Satelliten und near space communication im ÖVSV

-----

## **OE7 Tirol**

Das Webinar A'Funk kompakt 03-21 Innsbruck: "BAL-UNs – What they do and how they do it" das war gestern, in Form einer Webex Videokonferenz. Vielleicht erfahren wir noch, wie

es gelaufen ist und ob es eventuell eine Wiederholung oder Fortsetzung gibt.

-----

Die Ortsstellen ADL714 Tiroler Oberland und ADL701 Innsbruck laden zum traditionellen Ostertreffen der Funkamateure in und um OE7 am Karsamstag, 3.4.2021 recht herzlich ein - ins Wirtshaus Locherboden, Mötzer Landesstraße 2, 6423 Mötz

Es ist keine Anmeldung erforderlich.

Erwin, OE7ERJ und Manfred, OE7AAI

----

Wir trauern um OM Fritz, OE7EFI aus Innsbruck, der im 76. Lebensjahr am 14.2.2021 den Kampf gegen seine schwere Krankheit aufgeben musste und Silent Key angemeldet hat. Er war 35 Jahre treues Mitglied im Landesverband Tirol des ÖVSV und Träger des Ehrenzeichens in Silber.

Wir wünschen seiner Familie viel Kraft in dieser schweren Zeit.

Manfred, OE7AAI

-----

## **OE8 Kärnten nix**

## **OE9 Vorarlberg ....**

+Wir in OE9 sind gerade mit der Umstellung unseres E-Mailverteilers beschäftigt.

Darüber werden in alter Manier Vereinsinformationen verkündet.

+ Um die Kontaktmöglichkeiten weiter zu verbessern

ist der Aufbau einer Kommunikationsplattform bereits in Arbeit. Die Wahl unserer Plattform viel auf Discord.

Wie bereits in OE7 praktiziert, werden auch in OE9 darüber Informationen geteilt und bereitgestellt werden. Geplant sind Onlinemeetings und Chatkanäle vorzubereiten die dann je nach Bedarf und Thema frei genutzt werden können. Erste Tests verliefen bereits sehr positiv. Nähere Informationen können dem nächsten QSP entnommen werden. Die Mitglieder erhalten auch über den

Mailverteiler zu gegebener Zeit Wissenswertes zur Anmeldung und zum ersten Handling der Plattform.

73 LL Mario OE9MHV

-----

## **AMRS**

Da aufgrund der aktuellen COVID-19 Situation die geplante Hauptversammlung nicht stattfinden konnte, wurde eine schriftliche Abstimmung zur Verlängerung des AMRS Vorstandes durchgeführt.

Die Abstimmung erfolgte im Zeitraum vom 5. – 15. Jänner 2021. Die Information und der Link zu Abstimmung wurden per E-Mail versendet.

Die Abstimmung wurde von 42% der Mitglieder beantwortet (155 von 372 Empfängern). Das Ergebnis zeigt, dass der AMRS Vorstand einstimmig bestätigt wurde mit der bisherigen Zusammensetzung:

Präsident Robert Graf, OE4RGC

Vizepräsident Johannes Kainz, OE2JKN

Schatzmeister & Administrator Robert Gilge, OE1RGU

Vorstandsmitglieder

Johannes Lintner OE1LIC, Robert Weissgerber OE2RWL, Martin Engel OE3EMC, Udo Csar OE4UCS, Christian Hacker OE5HCE

An dieser Stelle bedanke ich mich für die aktive Teilnahme an der schriftlichen Abstimmung und das in uns gesetzte Vertrauen. Es ist uns Freude, Ehre und Motivation zugleich weiterhin sehr verantwortungsvoll mit diesem Vertrauen umzugehen.

Bleibt weiterhin gesund!

73 de Robert Graf, OE4RGC Präsident der AMRS

keine Clubabende !!

-----

All Austrian Emergency Exercise AOEE am 1. Mai

Von 0700LT - 1000LT und von 1600LT bis 1900LT findet wie gewohnt die Übung der Funkamateure untereinander statt.

HOT Austria

Die Übung von 1000 LT bis 1600LT steht im Zeichen des 100. Todesjahres von Julius Ferdinand von Hann, dem Begründer der modernen Meteorologie.

Die Gründung der "Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik" erfolgte vor 170 Jahren, 1851.

1853 begannen Messungen des bodennahen Ozons in Wien, seit 1865 wird die tägliche Wetterkarte herausgegeben. Direktor Julius von Hann wurde zum Begründer der österreichischen Meteorologenschule.

Vor 135 Jahren, also 1886 wurde unter Julius von Hann das meteorologische Observatorium auf dem Sonnblick errichtet.

Übungsannahme: Hitze über Europa

Durch eine Hitzewelle in Europa sind aufgrund mehrerer Defekte im Übertragungssystem der europäischen Energieversorger alle internationalen Energieübertragungstrecken abgeschaltet worden.

Vereinzelt gibt es nationale Strominseln welche aber immer wieder ausfallen und keine stabile Netzversorgung ermöglichen.

Aufgabenstellung

- Herstellen der Funkverbindung über Kurzwelle und Übermitteln der Außentemperatur in °C (anstatt 59) an möglichst viele Stationen.
- Jede Funkverbindung ist mittels elektronischen Logbuches (SAIGA) zu dokumentieren
- Die Logdatei kann in ein freies Programm (Download von der ÖVSV Webseite) importiert werden um eine Temperaturkarte zu erstellen  
Für die drei Stationen mit den meisten geloggtten Temperaturen gibt es jeweils ein Diplom.
- Weitere Details zur Übung (zB wie die Außentemperatur zu messen ist) findet ihr auf der Webseite des ÖVSV.
- Ich freue mich über zahlreiche Teilnahme an dem realistischen Übungsszenario und bin schon gespannt auf die Temperaturkarten vom 1. Mai.



OE3KJN Dipl.-Ing. Herbert Koblmiller  
-----

### **Funkrunden und Funkaktivitäten:**

Heute Sonntag, den 21. März um 17:00 Uhr LT findet eine OE YL Runde auf dem 80m Band statt.

Marion OE3YSC wird mit dem Clubrufzeichen der AMRS Waldviertel OE3XRC auf der QRG 3,740 MHz +/- QRM die Rundenleitung übernehmen.

Ich freue mich wieder auf eure zahlreiche Teilnahme aus dem In- und Ausland!

Nach der Runde sind alle Zuhörer und OM's zum Bestätigungsverkehr geladen, den Julia OE3YJM durchführen wird.

Vy 73 de Marion OE3YSC

(AMRS YL Referentin)  
-----

Einladung zur letzten 160m OE-Aktivitätsrunde

Am Montag den 22. März 2021 findet vorerst die letzte 160m Aktivitätsrunde statt.

Diese wird voraussichtlich im November wieder fortgesetzt.

Die Leitfunkstelle wird die Clubfunkstelle der AMRS Waldviertel OE3XRC sein.

Wir treffen uns um 19:30 Uhr Lokalzeit auf der QRG 1882 KHz +- QRM.

Marion OE3YSC beginnt mit dem Vorlog, danach folgt die Hauptrunde geleitet von Andy OE3APM und Martin OE3EMC.

Es sind alle Funkamateurrinnen und Funkamateure recht herzlich eingeladen daran teilzunehmen!

Vy 73 Martin OE3EMC  
-----

Die Covid - Kurzwellen-Runden finden immer am Dienstag und Freitag um 18:00 statt.

Dafür werden auch noch Leitstationen gesucht, bei Interesse bitte Email an [oe4enu@oevsv.at](mailto:oe4enu@oevsv.at) oder [oe3cfc@oevsv.at](mailto:oe3cfc@oevsv.at)!!!!

-----  
Wolf OE1WHC:

DokuFunk ZOOM-Videocast

Helden, Schurken, Abenteurer – Die DXCC-Story

Das Team zeigt die raren Schätze aus den Sammlungen im Dokumentationsarchiv Funk und erzählt die wechselvolle Geschichte des weltweit populärsten Diplom-Programms – von den bescheidenen Anfängen bis zu den millionenteuren Hyper-DXpeditionen, von den Big Guns, die das Geschehen in den letzten 80 Jahren bestimmt haben, und vom Sinn und Unsinn der Länderjagd.

Dienstag, 23. März 2021, 10-11:00 – Link via [www.dokufunk.org](http://www.dokufunk.org)

-----  
Das Dokumentationsarchiv Funk/QSL Collection und CARO (Club Amateur Radio ORF) im Österreichischen Rundfunk betreiben vom Freitag, 23. bis Sonntag, 25. April 2021 (00:00-24:00 UTC) eine Amateurfunkstation mit dem Sonderrufzeichen OE21M

OE21M ist eine offizielle Station für den „Internationalen Marconi-Tag“ Kontakte am Samstag, dem 24. April 2021, zählen für das IMD-Diplom OE-Büro via OE1WHC

Direkt: DokuFunk, An den Steinfeldern 4A, A-1230 Wien

[office@dokufunk.org](mailto:office@dokufunk.org)

-----  
Auch wer Interesse hat, das Team des DokuFunk zu unterstützen, schreibt an : [office@dokufunk.org](mailto:office@dokufunk.org)

-----  
**ÖVSV Jobs:**

Robert OE3RTB sucht immer noch einen Nachfolger/in als LV3 Schatzmeister.

OE3RTB Robert Thenmayer oe3rtb@oevsv.at

-----

Weiters suchen wir für den LV3 eine Funkamateurin oder einen Funkamateurl, als Schriftführer-Stellvertreter.

Bitte Meldung(en) an Enrico oe1eqw@oevsv.at.

Landesleiter ÖVSV LV3

-----

Herzlich Willkommen zu unserem ADXB Rundspruch im März 2021.

Autoren sind Franz Brazda und Harald Süß

Astra 19,2° Ost

Unter „NICK/CC+1“ wird der deutschsprachige Jugend Sender Nickelodeon in Timesharing mit einer zeitversetzten Version des „Comedy Channel“s ausgestrahlt.

Die 11 Regionalen 3.Programme des Westdeutschen Rundfunks Köln von

„WDR HD Aachen“ bis „WDR HD Wuppertal“ und der „WDR Mediathek (Internet)“ als Hbb-Sender, wurden auf einen neuen Transponder in Betrieb genommen.

„Sender Neu Jerusalem“ ein religiöser Sender aus Deutschland wurde gleich auf 2 Transpondern neu aufgeschaltet und

„Rai News 24“ der italienische öffentlich-rechtliche Nachrichtensender wechselte auf eine neue Frequenz.

Hot Bird 13° Ost

Die Schweizer Fernseh-, etwa „SRF Info HD“ und die Radiokanäle „SRF 1, 2 Kultur, 3, 4 News“ etc., wechselten alle ebenfalls auf einen neuen Transponder und

„Class TV Moda“ der italienische Mode und Fashionkanal wechselte abermals seine Frequenz.

-----

UKW & DAB+ News: Österreich/Wien:

„Radio RADIESCHEN“ auf UKW 91,3 MHz und DAB+, nennt sich jetzt das ehemalige „NJOY Radio“ als FH-Ausbildungssender der Wirtschaftskammer Wien.

„Antenne Österreich“ ein Ableger von Radio-Austria der Verlagsgruppe Österreich, soll in Kürze via DAB+ österreichweit onair gehen.

Die entsprechenden Frequenzen sind wie üblich auf unserer Homepage [adxb.at](http://adxb.at) unter anderem, auf „Österreich Satelliten Programmierung“ zu finden.

-----

Und jetzt zu den weltweiten Radio Tipps:

#### TIBET-TADJIKISTAN

Der Dalai Lama Sender mit dem Namen Voice of Tibet sendet als Geheim Station über die Sendeanlagen nahe der Hauptstadt Tadjikistans in Dushanbe auf Kurzwelle seine Sendungen in Tibetanischer Sprache. Da China die Sendungen versucht regelmäßig mit Störsendern in Tibet unhörbar zu machen, benutzt Voice of Tibet rund 8 verschiedene Frequenzen. Manchmal ist auch bei uns in Europa der Clandestine Sender zu beobachten. Ich hatte ihn neulich zu Mittag auf der 9864 kHz gehört. Es gibt zwei Sendezeiten, einmal von 2300-Mitternacht, und einmal von 1330 bis 1400 Uhr. Leicht erkennbar ist der Sender im Frequenz Spektrum, da er sich nicht an den 5 Kilohertz Raster hält. Ich gebe hier die häufigsten verwendeten Frequenzen wie folgt an:

7486, 7496, 9308, 9864, 9876, 9884, 9886 und 9894 kHz.

Wer das Glück hat den Sender zu hören und aus dem Tibetischen sich Programm Details holen kann, kann den Sender auch anschreiben. Es soll auch Empfangsbestätigungen geben.

Zunächst die Adresse, der Stiftung in Europa, die diesen Sender Unterstützt:

Voice of Tibet Stiftung, Kirkegata 5, N-0153 Oslo, Norwegen

==> via E-Mail: [oystalme@gmail.com](mailto:oystalme@gmail.com)

Oder über den Sitz des Dalai Lama in Nordindien:

info@vot.org

-

## SÜD-SUDAN/MADAGASKAR/VATIKAN

Radio Tamazuj ist ein Sender der in Richtung Süd-Sudan sendet. Er strahlt seine Sendungen in Englisch und Juba-Arabisch über Sender in Frankreich, Madagaskar und Vatikan aus. Vor allem der englische Teil der Sendungen lässt Details für einen Empfangsbericht zu. Hier der Sendeplan dazu:

0330-0430 auf 6005 via Talata in Madagaskar und 7315 via Issoudun in Frankreich,

1430-1530 auf 11705 via Talata in Madagaskar und 15400 via Vatikan.

Berichte kann man verfassen und senden an folgenden Kontakt:

radiotamazuj@gmail.com

Ein ein weiterer Sender mit Senderichtung Süd-Sudan nennt sich Eye Radio und ist vor Ort mit einem lokalen Rundfunk-Sendenetz präsent. Er wird von der USA unterstützt und strahlt auch auf Kurzwelle seine Programme in Lokalsprachen und Englisch aus. Der dazugehörige Sendeplan lautet wie folgt:

0400-0500 via Vatikan, auf 7340 kHz

1600-1800 via Issoudun, Frankreich auf 15410 kHz

Es soll auch bestätigt werden, via E-Mail: [eyemediahr@eyeradio.org](mailto:eyemediahr@eyeradio.org)

-----

Der Sender Radio Rebelde aus Kuba sendet unter anderem auf Kurzwelle 5025 kHz und kann nachts gut bei uns gehört werden, sofern nicht irgendwelche Utility Störungen den Empfang behindern. Nette kubanische Musik und viel Kuba Information ist in dem Programm enthalten. Ich habe das Programm um 0345 UTC empfangen und einen Bericht an folgende Adresse geschickt:

Radio Rebelde, Edificio del ICRT, Avenida 23, Nr 258, Vedado, La Habana 10400, Kuba.

Eine funktionierende E-Mail Adresse ist mir leider nicht bekannt.

Wer aus Österreich einen Brief nach Kuba senden möchte kann das derzeit nur über eine Deckadresse in Deutschland tun. Die deutsche Post übernimmt „Standard Briefe“ nach Kuba – zum Unterschied von der österreichischen Post, die derzeit keine Briefe nach Kuba akzeptiert.

Quellen waren diesmal:

ADXB-Infoservice-Franz Brazda und Harald Süß.

-----

Das wars für heute, danke fürs Zuhören/Zusehen, für Eure Teilnahme am klassischen Bestätigungsverkehr oder fürs Mitmachen am Youtube Chat.

Nächsten Sonntag gibt es den Wien-Rundspruch, wir melden uns wieder am 04. April - also eigentlich schon wieder im Frühling.

Schönen Sonntag wünscht das Team des OE Rundspruchs, OE1YXS Sylvia, sowie Nicolas OE1NBS und

Wolfgang OE1WBS.      ----- Zuspiegelung DTMF !!