

OE-RS 03.05.2020

Willkommen beim OE-Rundspruch am 3. Mai sagen OE1WBS und OE1YXS Sylvia. Wir melden uns wieder live mit aktuellen Infos vom Amateurfunk in Österreich.

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

Verbindungsstationen ...

Heri OE1PHS Kahlenberg OE1XUU
 Exelberg Fritz OE1FWU, best. Verkehr Rudi OE3AAS
 Fritz OE1FFS: Repeater OE1XKU 13cm
 Christian OE3CQB in DMR via Reflektor 4189
 Hans OE1JEW Hochwechsel OE3XWU
 Karl OE5PKN via Clubstation OE5XLM Linz Lichtenberg OE5XLL
 Gerald OE3WGU Nebelstein OE3XNR
 Gerhard OE1GXK auf 23 cm

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

mumble.oe1.ampr.at via Gregor OE1SGW

OE5PON hamnet icecast ??

Bestätigung:

80m Chris OE3CHC
 OE1PYA Peter 2m S22

Am vergangenen Freitag 1. Mai haben die Amateurfunkbänder traditionell Hochbetrieb gehabt. Zwar hat es heuer eine Reihe von längst lieb gewonnenen Veranstaltungen - ich denke an die Fuchsjagd im Prater - nicht gegeben, aber der - nein die AOEE, die All Austria Emergency Exercise hat für viel Aktivität im gesamten Bundesgebiet gesorgt.

Als Notfunkübung auf den Bändern 80 und 40 haben sich zahlreiche OE's beteiligt. Und vom ersten Moment an - um 5 Uhr UTC - als 7h MESZ also früh genug - war vor allem das 80m Band gut belegt.

Auf 40m war deutlich weniger zu hören, ob das an meiner Antenne lag oder auch von anderen Teilnehmern so wahrgenommen wurde

weiß ich nicht. Jedenfalls war z.B. Vorarlberg für mich als OE1er auf 40m mehrmals problemlos zu erreichen.

Die meisten jener Stationen, die man am Vormittag am Band getroffen hat, waren auch in der zweiten Periode der Übung zwischen 16 und 19h Lokalzeit wieder da. Irgendwie war das eine Mischung aus Übung, Contest und Zusammenkunft der OE-Familie, knappe sachliche QSOs mit Rapport und Bezirkskenner, aber fast immer mit dem Unterton - hallo, wir kennen uns ja.

Während des gesamten Tages, speziell aber in den 6 Stunden zwischen den AOEE- Perioden lief aber diesmal eine ganz spezielle Übung ab, Stichwort: Hedy Lamarr. Wikipedia schreibt über diese Dame:

Hedy Lamarr, entwickelte 1942 eine patentierte Funkfernsteuerung für Torpedos. Diese war durch selbsttätig wechselnde Frequenzen schwer anzupeilen und weitgehend störungssicher.

Das Problem bei der Funkfernsteuerung löste man damals mittels identischer Lochstreifen in Sender und Empfänger. Dadurch waren die gleichzeitigen Frequenzwechsel möglich.

Der gleichzeitige Frequenzwechsel, genannt Frequenzsprungverfahren (oder frequency-hopping) wird heute in der Kommunikationstechnik vielfach verwendet.

Für den 1. Mai waren die österreichischen Funkamateure aufgerufen, sich beim DV-Notfunkreferenten zu melden, wenn sie an dieser speziellen Übung zusammen mit A1 und dem ORF teilnehmen wollten.

Roman Messmer, OE1RMS hat wird den Übungsablauf nun für uns zusammenfassen:

----- Zuspiegelung OE1RMS Messmer

Nun zu den OE-Landesverbänden:

OE1 WIEN

Der nächste OE1-Notfunkrundspruch findet am Dienstag, der 12. Mai 2020 um 20:00 Uhr MEZ bzw. 19:00 Uhr UTC statt. Leitstation ist

wieder OE1XA, die Clubstation des Landesverbandes Wien in der Eisvogelgasse im 6. Bezirk.

Es ist wieder soweit, ein LUGA Tech Stammtisch im LV Wien. Selbstverständlich sind alle interessierten Funkamateurrinnen und Funkamateure eingeladen mitzumachen.

Termin ist Mittwoch, 20. Mai, um 19:00 Uhr

Der Tech-Clubabend soll gegenüber dem normalen Clubabend der LuGA eine arbeitsamere Atmosphäre bieten und dem gemeinsamen Lösen von Problemen und dem Austausch von Ideen dienen.

Es sind alle Benutzer/innen und Interessent/innen von freien UNIX-Klonen, insbesondere LINUX, aber auch *BSD, herzlich willkommen.

vy 73 de Roland OE1RSA

Landesverband Wien, Vortragssaal

Eisvogelgasse 4/1.Stock/Tür 3

1060 Wien

OE2 Salzburg

Die QO-100 Station im Eigenbau, ein Vortrag geplant für 09.05.20, 18:30

Es gibt unterschiedlichste Lösungen für RX ud TX am QO-100. Wir werden diese von allen Seiten beleuchten und sie auf ihre Tauglichkeit überprüfen.

Durch den Abend wird Peter, OE2RPL führen.

Eingeladen sind wie immer alle an der Materie interessierten Yls und Oms, mit oder ohne Amateurfunkbewilligung.

Klubheim des AFVS 5071 Wals-Siezenheim Mühlwegstraße 26

OE3

1. YL-Runde des Landesverbandes Niederösterreich

16. Mai 2020, 17:30

Es wird nun auch regelmäßig OE3 YL-Runden geben, moderiert von Tina, OE3YTA.

ABGESAGT: OAFT - Ostarrichi Amateurfunktage 2020

Auf Grund der sehr vielen Corona-Fälle im Bezirk Amstetten müssen wir die Veranstaltung leider absagen !!.

Neuer Termin: 27. – 28. Mai 2022

OE4 Burgenland

Die KLUBABENDE sind wegen COVID-19 bis auf weiteres ABGESAGT

Alles Gute und gesund bleiben!

vy 73 Jürgen de OE4JHW

OE5 Oberösterreich

"Magnetic Loop Antenna" nach DL5MCC

OM Klaus hat es nun geschafft, die Loop so abzustimmen, dass kein variabler Kondensator und keine variable Spule benötigt wird: Es wird die Resonanzfrequenz mittels Kopplungsfaktor zumindest von 2 Loops realisiert.

Der Vortrag von DL5MCC ist online und wird per Audio auch über OE5XLL übertragen: Donnerstag, 7.5.2020 ab 19 Uhr

Auf dieser Seite erscheint etwa 20 Minuten vor Beginn des Vortrages, also um 18:40 Uhr der ausführbare LINK (die Teilnehmeranzahl ist mit 30 Personen begrenzt).

der kurz-LINK: oe5.oevsv.at/2020/vortrag-02

TNX + 73 de PGM, gerhard

Liebe Funk-Freunde!

Auch unsere geplante Veranstaltung fällt dem Corona-Virus zum Opfer!

Schweren Herzens müssen wir erstmals seit 35 Jahren unser "36. Internat. Amateurfunktreffen in Gosau a. Dachstein vom 3. – 5. Juli 2020" ERSATZLOS absagen!

Dieser Schritt ist uns nicht leicht gefallen, aber aus den bekannten Umständen ist eine normale Durchführung des Treffens nicht möglich.

In wie weit u. in welcher Form der "Internat. Herbst-Field-Day" am 2. September- Wochenende stattfinden kann wird noch rechtzeitig bekanntgegeben werden.

Mit herzlichen Grüßen,

Ingo König – OE2IKN & Elfie Klier OE6YFE

OE6 Steiermark

Einladung zum virtuellen Mikrowelle OE SuedStammtisch

jeden 1. und 3. Montag ab 20:30.

Den Link zur Plattform, auf der dieses Meeting stattfindet, findet Ihr unter oe6.oevsv.at

Der ADL612 Deutschlandsberg betreibt einen Tinkerspace, mit Projektlabor und Funkstelle im lab612 in Freiland bei Deutschlandsberg. Zugleich ist das auch das Clubheim des Österreichischen Versuchssenderverbandes - Ortsstelle Deutschlandsberg.

Dort findet am 29.05., um 19:00 der nächste Clubabend statt.

Das lab612 befindet sich im ehemaligen Werkraum der Volksschule Freiland bei Deutschlandsberg:

Adresse fürs Navi: Freiland 34, 8530 Deutschlandsberg

Die Inhalte der nächsten Clubabende sind auf der Seite unter lab612.at und adl612.oevsv.at zu finden bzw. sind über die Orts-
QRG 145,350 zu erfragen!

Wir freuen uns über jeden Besuch, 73 de die Funkamateure des
ADL612

ADL 623

Clubabend ADL623 Graz-Vulkanland-realraum, the hacker's space am
14.05., ab 19:00

Unsere Clubabende sind auch Klassentreffen der Kursteilnehmer von
vergangenen und kommenden AFU-Kursen.

Komm einfach vorbei und bring Deine Freunde mit!

Wir machen viele gemeinsame Projekte mit dem [realraum](#) und
betreiben dort die Ausbildungs-Klubstation.

Wir treffen uns jeden 2. Donnerstag im Monat.

Der OEVS Landverband Steiermark veranstaltet aus Anlass OE
25 Jahre in der EU eine Sonder- Aktivität mit speziellen
Sonderrufzeichen und vergibt mehrere Diplome.

Eine ganze Reihe von Stationen machen mit und sind mit einem
OE25 -Rufzeichen in der Luft.

OE7 Tirol

Informationen zu den Veranstaltungen und die neuen Termine
werden im Veranstaltungskalender bekanntgegeben.

Alternativ bieten wir seit 20.3.20 virtuelle Clubabende über Webex
an:

Wir treffen uns jeden Freitag ab 19:30 Uhr. Klubmitglieder die dabei

sein möchten melden sich bei Manfred, OE7AAI unter
oe7aai@oevsv.at an.

OE8 Kärnten

Die Vorbesprechung zum Amateurfunkkurs des LV Kärnten findet am
07.05.2020 um 19:00 per Videokonferenz statt. Der Frühjahrskurs
2020 wird bis auf weiteres per Video abgehalten.

Nähere Informationen nach der Interessentenmeldung unter [https://
afukurs.oevsv.at/](https://afukurs.oevsv.at/) oder per Mail an lv8@oevsv.at.

+++ Restplätze sind noch Verfügbar! +++

Auf Eure Teilnahme freut sich das Team des ÖVSV-OE8

OE9 Vorarlberg

Bereits ein hoher Prozentsatz der OE9 Funkamateure ist grv auf
QO-100, mit einigen Stationen konnte ich schon auf diesem Weg
Verbindung aufnehmen, es war fast so gemütlich wie im Zelt auf
dem Hamcamp in Friedrichshafen. Herzliche Grüße nach OE9 und wir
freuen uns beide schon auf die nächsten QSOs !

AMRS

ABGESAGT: AMRS Clubabend 05.05.

Bitte informiert euch über Details und Aktualisierungen rechtzeitig
auf der Homepage.

Von Arnold OE1IAH wurden wir auf folgende Info aufmerksam
gemacht:

Der (SSB/CW) Lineartransponder für Amateurfunk am russischen
Satelliten DOSAAF-85 wurde am 30 April aktiviert.

Dmitry Pashkov R4UAB berichtet:

DOSAAF-85 oder RS-44 ist ein kleiner Forschungs-Satellit, der von
einem Team der Firma "Information Satellite Systems" zusammen

mit Studenten der Siberian State Aerospace University in Krasnoyarsk entwickelt wurde.

DOSAAF-85 soll der Entwicklung innovativer Technologien dienen und hat auch Amateurfunk an Bord. Es ist der dritte Satellit der von den Spezialisten von ISS-Reshetnev gebaut wurde. Basis ist die sogenannte Yubileyniy - Plattform, das ist eine hexagonale prismatische Struktur belegt mit Solarzellen.

Gestartet wurde der Satellit im Dezember 2019 vom Plesetsk Cosmodrome, seine elliptische Umlaufbahn hat ein Perigäum von 1175 km, und ein Apogäum von 1511 km, bei einer Inklination von 82.5 Grad.

Die Sendeleistung beträgt 5 Watt.

Die Bake auf 435,605 MHz – sendet das Call RS44 in CW.

Der invertierende Transponder überträgt folgende Bänder:

Earth-to-Space: 145.965 MHz +/- 30 kHz

Space-to-Earth: 435.640 MHz +/- 30 kHz

Quelle für diese Infos ist Dmitry Pashkov R4UAB auf dessen Homepage auch das TLE des Satelliten steht, die URL lautet

tinyurl.com/RussiaR4UAB.

Ergänzung: Das TLE, das sogenannte TWO LINE ELEMENT SET ist die Basis für die Bahnberechnung eines Satelliten.

Peter 2M0SQL hat RS-44 zur AMSAT Live OSCAR Satellite Status Seite auf amsat.org/status/ hinzugefügt.

Schaut auch rein auf amsat.org/linear-satellite-frequency-summary/

Und für die RS-44 Pass Prediction: amsat.org.ar/pass?satx=rs-44

Funkrunden und Funkaktivitäten:

OE Notfunkrunde:

Die OE Notfunkrunde mit Notfunk-Rundspruch läuft immer an jedem ersten Mittwoch im Monat ab 17:45 Uhr UTC auf 3.643 kHz
Allgemeiner Funkverkehr ab etwa 17:15 Uhr UTC

Der Notfunk-Rundspruch wird auch zeitgleich von OE5RTL digital übertragen, und zwar in PSK63RC5, Olivia-4-500 und MT63-500L. QRG: 3.589 kHz (Mittenfrequenz des Datensignals)

Vor und nach dieser Notfunkrunde findet der Daten-Aktivitätstag auf 3610 kHz USB statt. Anleitung dazu findet man auf der Homepage unter Notfunk, bzw. auf Youtube gibt es ein Video Tutorial für den Empfang dieser Sendungen.

Meldungen für den Notfunk-Rundspruch bitte an das ÖVSV Dachverband-Notfunkreferat senden. oe3kjn@oevsv.at

ÖVSV Jobs:

Der ÖVSV sucht dringend einen Referatsleiter / eine Referatsleiterin für das Referat "Bandwacht".

Funkamateure, welche an dieser Aufgabe interessiert sind, mögen sich bei Michael Zwingl, OE3MZC, melden.

Wir suchen daher eine/n XYL, YL oder OM die/der das Referat Öffentlichkeitsarbeit übernehmen will.
Bei Interesse Enrico, OE1EQW oder Harald, OE1HBS kontaktieren !

Robert OE3RTB sucht einen Nachfolger/in als LV3 Schatzmeister.

OE3RTB Robert Thenmayer oe3rtb@thenmayer.at

Apropos ÖVSV Jobs:

Nicolas OE1NBS, wie stehts mit dem HamMessenger für IOS und MacOS ? - Livegespräch im Studio

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

Nächsten Sonntag ist wieder ein Wien-Rundspruch, wir melden uns wieder am 17. Mai.

Schönen Sonntag - soweit möglich - wünscht das Team des OE
Rundspruchs, OE1YXS Sylvia, sowie Nicolas OE1NBS und Wolfgang
OE1WBS.