

ÖVSV



www.oevsv.at
Österreichischer Versuchssenderverband



ÖVSV DV Notfunkrundspruch 6.März 2019

Sie hören den monatlichen Österreich Notfunkrundspruch des Österreichischen Versuchssender Verband.

Euer Moderator am Mikrophon ist OE4LQK, mein Name ist Wolfgang heute mit einem Team der AMRS und zwar mit Unterstützung von OE4RGC, Robert, OE4ENU, Ewald und dem Filmteam OE1WBS, Wolfgang und OE1YXS, Sylvia.

**Ausgesendet von OE4XBH, QTH: Grosshöflein JN87FU
Yaesu FT 3000, RFPOWER HVLA1K3 750Watt auf einem
Fandipol für 80 bis 10m in 10 m Höhe**

Eine Weitergabe des Rundspruchs ist nur in voller Länge und mit Quellenangabe zulässig

Schriftliche Informationen über den Notfunk der Österr. Funkamateure gibt es im Internet unter:

www.OEVSV.at/notfunk

Eine AMRS-Datenaktivität findet heute nach dem Rundspruch auf 3610 kHz (Dial) USB in den Datenmodes PACTOR bzw. WINMOR statt. Die neue Prozedur ist unter <http://www.oevsv.at/funkbetrieb/notfunk/> in „OE Notfunkrunde“ im Web zu finden. Weitere Anweisungen wird Peter, OE3MPB, noch am Ende der Durchsagen verlautbaren.

Ich werde Ihn vor dem Bestätigungsverkehr aufrufen !

Wir laden alle Interessierten ein, am Notfunkrundspruch des Österreichischen Versuchssenderverbandes und dem anschließenden Bestätigungsverkehr teilzunehmen.

Diese Notfunkrunde mit dem Rundspruch findet jeden ersten Mittwoch im Monat um 17:45 UTC auf 3643 kHz (+/- QRM) statt.

Dieser Rundspruch kann auch auf der Homepage des ÖVSV im Bereich Funkbetrieb - Notfunk - als PDF nachgelesen oder als MP3 nachgehört werden.

Der Bestätigungs- und Querverkehr erfolgt wie üblich auf 3643 KHz LSB im Anschluss an die Durchsagen

Die Meldungen und Termine im Überblick

1: Not und Kat Funk in Wien am 7.März im LV1

2: Wiener Notfunk Rundspruch am 12.März

3: ES-Hail2 in Betrieb

4: Prüfungstermine in **OE**

5: Aktivitätsabend der ALLS OE3

6: Einladung 160m OE Aktivitätsrunde

7: Winlink Netzwerk für Funkamateure

8: Arduino Day 2019

9: Blackout in Berlin und interessante TV Sendungen dazu

10: Neuer Koordinator OE Notfunkrunde

Nähere Infos über die Termine auf der Homepage des ÖVSV

Die Meldungen im Einzelnen :

1:

Neuigkeiten aus dem Notfunkreferat des LV1

Aus Anlass unseres ersten runden Jubiläums strahlten wir den 10. Wiener Notfunkrundspruch aus der Einsatzleitstelle des Krisenmanagements der Stadt Wien über die Station OE1XKD aus. Das Team bestand aus Irene OE1ITA, Patrick OE1LHP und Martin OE1MVA. Der Rundspruch wurde auf der 2m-Notfunkfrequenz 145,500 MHz gesendet und von OM Oskar, OE1OWA, auf dem Relais Kahlenberg und auf dem 23cm-Relais Wienerberg übernommen. Mit 35 eingelangten Bestätigungen konnten wir bei diesem Jubiläumrundspruch einen kleinen Rekord einfahren.

Unser nächster Rundspruch am 12. März um 20:00 Uhr LT wird wieder aus dem Clubheim des Landesverbandes Wien ausgestrahlt. Wir sind wie gewohnt wieder auf 145.500 und auf dem Relais Kahlenberg zu hören.

2.

Und noch einen weiteren Notfunktermin gibt es im März in Wien: Am 7. März um 19:00 Uhr LT gestalten die Arbeitsgruppenleiterinnen und -leiter des Wiener Notfunkreferates einen Icebird-Talk zum Thema "Not- und Katastrophenfunk in Wien". Wie immer im Vortragssaal des Landesverbandes Wien in der Eisvogelgasse 4, Tür 3 im 6. Bezirk.

vy 73

Martin, OE1MVA

Referatsleiter Not- und Katastrophenfunk im LV 1>>

3:

Es'hail2 ,QO100, ist in Betrieb

Die Zeit des Wartens ist vorbei und der Satellit QO100 wird im Zuge der offiziellen Einweihung am 14.2.2019 für den allgemeinen Betrieb freigegeben!

Da der Satellit QO100 (QO steht für Qatar Oscar) sehr empfindlich ist, kann mit geringen Mitteln der Betrieb dazu gemacht werden (Mein Setup der ersten Stunden findet sich hier unter den anderen möglichen Setups , [Forum Amsat-DL](#)). Details über die Technik und Betriebsarten sind auf der Seite des Referats bzw den Links dahiner ausgeführt.

Um nun für den Satelliten aktiv zu werden ist folgendes nötig:

1. Ein handelsüblicher Satellitenspiegel 60 bis 90cm (klassischer Offset Spiegel)
2. Ein frequenzstabilisierter LNB (GPS oder Temperaturstabil)
3. Ein Empfänger oder SDR der Wahl oder Downconverter für das jeweilige Band
4. Upconverter oder direktes Equipment für den Betrieb auf 13cm
5. Passende Duale Antenne oder dedizierte Antenne für TX

Alternativ kann man einen Websdr wie einen aus der Liste des Satelliten Referates des ÖVSV (<https://www.oevsv.at/satellitenfunk/>) wie jene:

<https://websdr.iks.tugraz.at/eshail/>

<https://eshail.batc.org.uk/nb/>

<https://eshail.batc.org.uk/wb/>

Wichtig ist es im Betrieb sich an den Bandplan der NarrowBandbzwWideBand zu halten und nicht in der Leistung über jene der Baken zu kommen. Ebenso ist kein F3E Betrieb im NarrowBand erlaubt!

Im Zuge der Eröffnung konnte die Station des Projektpartners QARS (QatarAmateur Radio Society) mit dem Call A71A gearbeitet werden.

Da der Satellit eine Laufzeit von 15 Jahren hat, ist mit manch spannenden QSO, Projekt und passender Hardware zu rechnen!

Eine Beachtung der Tweets der AMSAT-DL ist da als gute Quelle zu nennen.

73 de oe6rke

4:

Prüfungstermine für Wien, Niederösterreich und Burgenland festgelegt

Die derzeit geplanten Amateurfunkprüfungstermine im Fernmeldebüro Wien, Niederösterreich und Burgenland im sind:

- Mi 20. März 2019
- Do 25. April 2019
- Di / Mi 21./22. Mai 2019
- Di / Mi 25./26. Juni 2019

Bitte beachten Sie, dass diese Termine auch gegebenenfalls verschoben oder abgesagt werden können. Im allgemeinen finden an einem Termin mehrere Prüfungen zu unterschiedlichen Zeiten statt, die Uhrzeiten werden von der Behörde mitgeteilt.

ACHTUNG !

Am 01. Dezember 2018 ist eine Gesetzesänderung in Kraft getreten (AFG aufgehoben, Bestimmungen nun im TKG 2003!). Die Amateurfunkverordnung und andere Verordnungen gelten aber weiterhin sinngemäß.

Dadurch ergeben sich insbesondere bei den Rechtsfragen einige andere Antworten!

Die Fragestellungen bei Rechtsfragen bleiben größtenteils unverändert, Ausnahme Frage 36: "Wer ist für Amtshandlungen nach dem Amateurfunkgesetz zuständig?", diese wird sinngemäß abgewandelt etwa auf "Welche Behörden dürfen Amtshandlungen im Bereich des Amateurfunks setzen?".

Das ÖVSV Rechts Skriptum wird ehestmöglich in einer überarbeiteten Version zur Verfügung stehen.

Es prüfen nunmehr nur zwei Prüfer, es werden aber weiterhin NEUN FRAGEN gestellt: Drei Recht, drei Technik, drei Betrieb und Fertigkeiten (Ablauf und Benotung wie bisher, Fragenskripten bleiben unverändert).

Anmeldungen mögen mit diesem Formular erfolgen:

<https://www.bmvit.gv.at/ofb/formulare/downloads/afprufungsz.pdf>

Ein Wunschtermin kann genannt werden, das FMB ist bemüht dem zu entsprechen, verweist aber darauf, dass dies kein Rechtsanspruch ist, und Ersuchen um Verständnis, dass wir nicht jedem Wunsch entsprechen werden können.

5:



Aktivitätsabend 20.März 2019 der ALLS OE3 OE3XNA

Liebe Funkfreunde !

Die ALLS OE3 veranstaltet jeden 3.Mittwoch im Monat den beliebten Aktivitätsabend, für alle die sich für Notfunk interessieren.

Er soll dazu dienen die Erreichbarkeit in OE3 auf den verschiedensten Bändern zu erproben.

Wir werden von **18.00 Uhr – 19.00 Uhr** LT Bestätigungen zur Erreichbarkeit der ALLS OE3 mit dem Call **OE3XNA** entgegen nehmen.

Am 20.März 2019 werden die Frequenzen sein:

Simplex:

145,500 MHz Simplex 18:00 bis 19:00 (diese Frequenz wird permanent abgehört)

Kurzwelle: 3,643 Mhz von 18:00 – 18:20 Uhr

Relais:

18:20 – 18:40 Buschberg 438.800 MHz

18:40 – 19:00 Hohe Wand 438.850 MHz

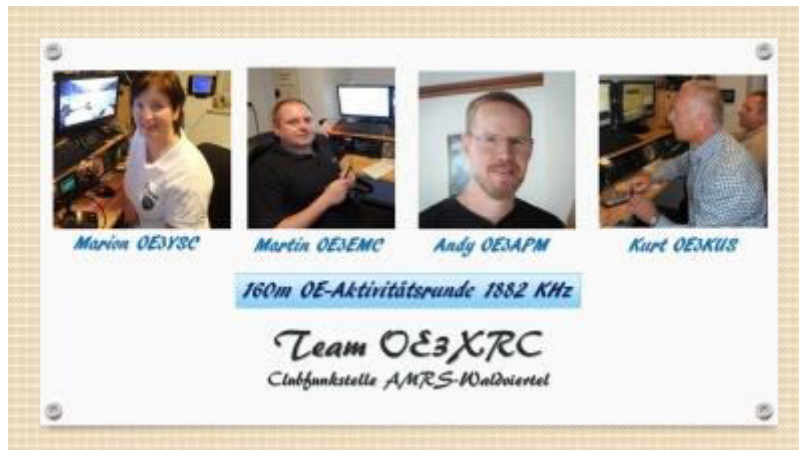
Wir, das Team der Amateurfunklandesleitstelle OE3, bedanken uns schon jetzt für die zahlreiche Mitarbeit

Für den Stationsverantwortlichen OE3OPA-Peter

OE3CFC-Chris
Stv. ALLS OE3

6:

Einladung zur letzten 160m OE-Aktivitätsrunde



Die Leitfunkstelle wird die Clubfunkstelle der AMRS Waldviertel **OE3XRC** sein.

Neu! Wir treffen uns bereits um **19:45 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. Als Abschluss ist Kurt OE3KUS für Telegraphie Stationen QRV.

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

Vy 73 Martin OE3EMC

7:

Winlink - Das globale Funk E-Mail Netzwerk für Funkamateure

Gerhard, OE7GPI hat sich bereiterklärt [Winlink](#) und den Einsatz im Not- und Katastrophenfunk in diesem Vortrag vorzustellen.

Treffpunkt:

19:00 Uhr Parkplatz vor der Conrad Kaserne, Köldererstraße 4, 6020 Innsbruck

!! Bitte beachten: Wir befinden uns auf militärischem Gelände weswegen nur angemeldete Teilnehmer dabei sein können!!

1. Es ist eine Anmeldung mit Name, Hauptwohnsitz und Geburtsdatum bis **spätestens 5.3.** notwendig.
Die Teilnehmerdaten müssen vorher dem ÖBH gemeldet werden.
2. Bitte einen Lichtbildausweis mitnehmen!
3. Der Parkplatz vor der Kaserne ist begrenzt, bitte soweit möglich Fahrgemeinschaften bilden.
4. Die Teilnehmerliste wird genehmigt und an die Wache weitergeleitet, die uns dann einlässt.
5. Ansonsten gelten die üblichen Verhaltensregeln für militärische Einrichtungen

Bitte habt Verständnis dafür, dass die vorherige Anmeldung obligatorisch ist – kurzfristig jemanden einfach mitnehmen geht nicht!

Anmeldungen bitte einfach per Mail an:

Thomas, OE7KUT, oe7kut@oevsv.at

Conrad Kaserne, Innsbruck

Köldererstraße 4

6020 Innsbruck

8:

Arduino-Day 2019

- **16.3.2019 10:00 – 16:00 Uhr LT**

- **10:00 - 11:00**

Arduino IDE und mögliche HW Plattformen "Eine Übersicht" = OE3DBW, ...

- **11:00 - 12:00**

ESP 32 als eine HW-Variante, um mit der Arduino IDE zu arbeiten = OE1ACM, OE3DBW, ...

(Die ESP 32 werden in den APRS LoRa Einheiten von Bernd verwendet)
Wir werden hier an einem Beispiel zeigen, wie ein FW Update über WLAN durchgeführt werden kann.

- **12:00 – 13:00**

Mittagspause www.oase-restaurant.at

- **13:00 - 14:00**

Was hat sich in OE im Bereich des APRS-LoRa-Projekt in den letzten 12 Monaten weiterentwickelt = OE1KEB, Stascha, OE1ACM, ...

- **14:00 - 15:00**

Die letzten HW/SW Versionen von Bernd und ein Ausblick auf die Weiterentwicklungen der Sende- und Empfangseinheiten = OE1ACM, Sascha, ...

- **15:00 - 16:00**

Diskussionen und Anregungen

Österreichischer Versuchssenderverband

Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 14, Objekt 31
A-2351 Wr. Neudorf

9:

Blackout in Berlin

Am Dienstag, dem 19. Februar 14.10 Uhr zerstörte eine Baufirma bei Erdbohrarbeiten neben der Hauptbrücke, die zum Berliner Stadtteil Köpenick führt, die beiden 110-kV-Leitungen (eine Haupt-, eine Reserveleitung), die den Stadtteil mit Elektrizität versorgen, und verursachte einen totalen Blackout in der Region. Die Reparaturarbeiten waren schwierig und konnten erst am Mittwoch, den 20. Februar gegen 15 Uhr abgeschlossen werden.

Die Anschaltung aller Verbraucher dauerte mehrere Stunden, sodass die letzten Haushalte erst gegen 21.30 Uhr wieder Strom erhielten. Das war ein Stromausfall von über 31 Stunden für eine Kleinstadt mit 65000 Einwohnern. Schulen, Kindergärten, Geschäfte und Werke einschließlich zwei Heizkraftwerke mussten schließen. Verkehrsampeln und Straßenbeleuchtung fielen aus, Telefonnetze und Mobilfunkstationen fielen teilweise, bzw. nach einigen Stunden aus. Die zwei Krankenhäuser in dem Gebiet waren notstromversorgt, aber ein Generator fiel nach einiger Zeit aus, sodass das THW mit einem mobilen Notstromgenerator die Versorgung übernahm. Ein Krankenhaus ließ seine 23 Intensivpatienten vorsorglich zu anderen Krankenhäusern transportieren. Die Polizei verlegte drei mobile Wachen in den Bezirk und informierte über Lautsprecherwagen. Die Berliner Feuerwehr, in Berlin für den Katastrophenschutz verantwortlich, bat die Bus- und Tramfahrer der Berliner Verkehrsbetriebe, vor allem nachts Notrufe der Bevölkerung über ihr 24 Stunden betriebsbereites Funknetz weiterzuleiten. In einem Bus des Katastrophenschutzes vor dem Köpenicker Rathaus konnten Einwohner ihre Mobiltelefone aufladen oder telefonieren. Plünderungen von Geschäften wurden nicht gemeldet.

Das Berliner Notfunkreferat meldete sich im Stundenabstand über ein 2-m-Relais und auf der direkten Notfunkfrequenz 145,500 MHz, um eventuelle Meldungen entgegenzunehmen. Die YLs und OMs des OV Köpenick (D21) waren auf ihrer 2-m-OV-Frequenz untereinander direkt in Verbindung und informierten und halfen sich gegenseitig. Direkter Notfunkverkehr oder Nachrichtenübermittlung für Behörden, Hilfsorganisationen oder die Bevölkerung war nicht angefordert und fand daher nicht statt. Darüber berichtet Michael (Mike) Becker, DJ9OZ, Notfunkreferent DARC-Distrikt Berlin.

9+

Dazu gibt es auch demnächst im Fernsehen interessante Beiträge bzw Sendungen

Geschätzte Damen und Herren, liebe Zivilschützer, liebe Amateurfunkfreunde,

wie Ihr vielleicht mitbekommen habt, gab es kürzlich in Berlin einen etwa 30 Stunden dauernden Stromausfall, der mehrere 10.000 Personen betroffen hat. Zwei Fernsehanstalten scheinen dieses Ereignis als Anlass genommen zu haben, sich dem Thema Blackout zu widmen. Folgende Sendungen sind daher demnächst zu sehen:

Blackout Berlin: wie verwundbar ist die Hauptstadt?

Sender, Termine und Sendungstext siehe

<https://www.tvinfo.de/fernsehprogramm/1063265232-kontraste-die-reporter>

Odysso: Stromversorgung mit Dieselaggregaten

Sender, Termine und Sendungstext siehe

<https://www.tvinfo.de/fernsehprogramm/1056367513-odysso-wissen-im-swr>

Erfahrungsgemäß werden diese Beiträge im Nachhinein unter <https://mediathekviewweb.de/> auch weiterhin zur Verfügung stehen.

Viele Grüße

Franz Rohrauer, oe5rtl

10

Chris OE3CFC ist neuer Koordinator für die monatlichen österreichweiten Notfunkrundsprüche

Es mag wohl nicht einfach sein in die Fußstapfen von Gert OE3ZK zu treten,
aber Chris OE3CFC hat Erfahrung in Öffentlichkeitsarbeit und ist Absolvent der Stabsausbildungskurs für die Integrierte Katastrophenschutz Ausbildung 2018,
und bestens geeignet im Sinne von Gert OE3ZK den Notfunkrundspruch weiterleben zu lassen.

Beim Funkmarathon der ALLS OE3XNA im Jahre 2018 war er maßgeblich beteiligt und konnte Erfahrung im autarken Dauerbetrieb einer Amateurfunk Leitstelle sammeln.

Chris ist hinsichtlich Organisation, Ausbildung und Öffentlichkeitsarbeit einer der erfahrensten OMs beim Thema Notfunk,

Ich danke dir jetzt schon für deine Bemühungen den etablierten Notfunkrundspruch weiterhin zu organisieren und bitte Alle ihn tatkräftig mit aktuelle Meldungen zum Thema Notfunk zu versorgen.

vy 73 OE3KJN Dipl.-Ing. Herbert Koblmiller
Notfunkreferent des ÖVSV

soweit die aktuellen Meldungen.

Nun noch der Hinweis auf Notfunk-Runden und –Rundsprüche in Nachbarländern:

Deutschland – DARC - Jeden ersten Freitag im Monat um 17:00 Uhr UTC auf 3643 KHz (+/- QRM) – Vorlog ab 16:30 Uhr UTC

Italien/Südtirol - Jeden zweiten Mittwoch im Monat ab 17:45 Uhr UTC auf 3643 kHz (+/- QRM)

Die nächste OE Notfunkrunde ist am Mittwoch, den 3. April 2019 auf dieser Frequenz um 17:45 Uhr UTC - 18:45 Ortszeit - Leitstation wird ein Team des ADL 310 aus Klosterneuburg sein.

Bitte OE1MPB bezüglich Pactor Aktivität aufrufen !!!

Bevor ich nun zum Bestätigungsverkehr auffordere, möchte ich fragen, ob jemand ergänzende Meldungen vorliegen hat <BREAK>

Der Bestätigungsverkehr wird heute in folgender Reihenfolge durchgeführt – zuerst Stationen aus den Nachbarländern dann QRP und Notstrom versorgte Stationen - in der Folge weitere Stationen aufsteigend nach Ziffern im Präfix geordnet, mit 0 beginnend und mit der Ziffer 9 endend.

Ich ersuche um kurze aber deutlich gesprochene Anrufe unter Verwendung des internationalen Buchstabier-Alphabetes.

Das Wort DANKE in meiner Rückbestätigung ist gleichzeitig Aufforderung für die nächste Station in der jeweiligen Zifferngruppe anzurufen.

Nun zum Bestätigungsverkehr:

Stationen aus den Nachbarländern bitte kommen.....

dann .QRP und Notstrom

danach Stationen beginnend mit Ziffer 0,1,2,3.....

VIEL SPASS EWALD und Team !!!!!!!