

=====

Wien Rundspruch vom 11.04.2021

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 11. April 2021 und ihr hört den Wienrundspruch und zwar die 153. Ausgabe des Teams OE1SKC Karin, OE1RSA Roland und OE1ADS Andreas. Von Anfang an gerechnet ist es der 690. Wienrundspruch.

Wir begrüßen alle Hörerinnen und Hörer und wünschen euch einen wunderschönen guten Morgen.

Die Meldungen wurden wie immer von mir Karin, OE1SKC zusammengestellt. Roland OE1RSA ist für Schnitt, Ton und den Stream verantwortlich, Andreas OE1ADS für die Musik.

Wir danken auch heute allen YLs und OMs, die an der Übertragung über verschiedene Frequenzen und beim Bestätigungsverkehr mithelfen.

Meldungen aus OE1/LV Wien

=====

13.04.2021 Wiener Notfunkrundspruch
30.04.2021 Kick off Amateurfunkkurs Sommer 2021
01.05.2021 AOE - Aktivierung des Wiener Notfunknetzes
15.05.2021 Vienna SOTA Day
Funkpaketpost

LV1 Kurzwellenmorgenrunde im 80m Band

auf 3656 kHz +/- QRM jeden Mittwoch ab 08:00 Uhr.
Auch für Hörerinnen und Hörer ist es via die LV1 Telegram-Gruppe möglich
Rapporte abzugeben welche vom Rundenleiter auch über Funk an die
TeilnehmerInnen weiter gegeben werden.

Wer noch an der LV1 Telegram-Gruppe teilnehmen will bekommt bei
Kurt OE1KBC@oevsv.at den Einladungslink.

LV1 virtueller Klubabend:

Jeden Donnerstag gibt es die Möglichkeit am virtuellen Klubabend teilzunehmen.
Der Link wurde an alle Mitglieder per Email versandt und ist jede Woche
unverändert zu verwenden. Wer den Link verlegt hat schreibt bitte ein Email an
oelkbc@oevsv.at. Gäste sind herzlich willkommen und der Link kann weiter
gereicht werden.

Wenn es spezielle Themen gibt, werden diese auf der Mitglieder-Mailingliste
einige Tage davor veröffentlicht. Wer Themen zum Klubabend einbringen will bitte
selbst auf der eMail-Liste member-oel@ml.oevsv.at posten.

OE1XUU tägliche Funkrunde

Funkrunde täglich um 20:00 LT am Kahlenbergrelais OE1XUU

Wiener Notfunkrundspruch

Am Dienstag, den 13.4.2021 gehen wir um 20:00 Uhr LT wieder mit dem Wiener
Notfunkrundspruch on Air. Zu hören sind wir
- auf 3.643 kHz +/- QRM im unteren Seitenband,
- auf 29.150 kHz FM,
- auf der 2m-Notfunkfrequenz 145,500 MHz,
- auf dem Relais Kahlenberg OE1XUU, Ausgabe 438,950 MHz,
- auf dem Relais Wienerberg OE1XCA, Ausgabe 1.298,25 MHz,
- und auf DMR, Reflektor 4189.

Die Übertragungsstationen und die Abwicklung des Bestätigungsverkehrs werden am

Anfang des Rundspruches bekanntgegeben. Wir freuen uns über eure rege Teilnahme und sind schon gespannt auf eure Rückmeldungen.

Für das Wiener Notfunkteam mit vy 73
Martin, OE1MVA
Notfunkreferent des Landesverbandes Wien im ÖVSV

LV1 Amateurfunkkurs - Sommer 2021

Der nächste Amateurfunkkurs ist im Mai 2021 und wird mit einem Kick-Off am 30. April, 19:00 gestartet. Anmeldungen zum Kurs sind noch möglich, diese bitte per eMail an Kurt OE1KBC (oelkbc@oevsv.at).
Der Sommerkurs wird wieder ONLINE via Video-Konferenzsoftware abgehalten. Die Dauer ist mit sechs Wochen angesetzt, jeweils Freitag-Nachmittag und Samstag-ganztägig. Alle Details zum Kurs findet Ihr auf <https://oel.oevsv.at/oevsv/veranstaltungen/Information-zum-Amateurfunk-Sommerkurs-2021-des-LV-Wien/>

Seit April 2021 gibt es bei der Fernmeldebehörde eine neue Webseiten-Struktur und neue Formulare:
<https://www.fb.gv.at/Funk/amateurfunkdienst.html>
Formulare: <https://www.fb.gv.at/formulare/amateur.html>
Aktuelle Prüfungstermine: <https://www.fb.gv.at/Pruefungen/pruefungstermine.html>
Dort findet ihr auch den Link zur aktuellen Rufzeichenliste vom 01.04.2021.

All OE Emergency Exercise "Hot Austria": Aktivierung des Wiener Notfunknetzes

Der 1. Mai steht auch heuer wieder im Zeichen des Not- und Katastrophenfunks. Die All Austrian Emergency Exercise hat zwei Durchgänge, und zwar von 07:00 bis 10:00 Uhr LT und von 16:00 bis 19:00 Uhr LT. In dieser Zeit werden das 80m- und das 40m-Band wie gewohnt in CW und SSB aktiviert. Das Übungsszenario eines hitzebedingten Strom- und Kommunikationsausfalls wird ebenfalls auf Kurzwelle in der Pause zwischen den Durchgängen des AOEE geprobt. Um 12:00 Uhr LT werden wir anlässlich dieser Notfunkübung das Wiener Notfunknetz aktivieren und ein Lagebild über die Temperaturverteilung in der Stadt einholen. Aktiviert werden die vom Wiener Notfunkrundspruch bereits bekannten QRGs

- 29.150 kHz FM,
- 145.500 kHz FM,
- das Relais Kahlenberg OE1XUU, Ausgabe 438.950 kHz, mit der CTCSS 162,2 Hz
- sowie auf DMR die Talkgroup TG 2-9 auf Reflektor 4191.

Von den Net Control Stations werden abgefragt:

- euer Standort nach dem Maidenhead-Locatorsystem, aber diesmal 8-stellig mit Mikrofeldern
- und die Lufttemperatur: Bitte messt diese kurz vor Mittag im Freien und im Schatten.

Wie könnt ihr euren Locator mit 8 Stellen ermitteln? Am einfachsten, wenn ihr ein Mobiltelefon mit Betriebssystem Android habt, mit der App "Ham GPS" von OM Miguel Vallejo [Wallecho], EA4EOZ.

vy 73
Martin, OE1MVA
OE1 Notfunkreferent

Vienna SOTA Day - Spring

Bitte notiert euch den Termin: Samstag, 15.5.2021.
Kernzeit für Aktivierungen wie immer 12:00-14:00 LT, bei mehreren Aktivierungen an diesem Tag natürlich mit größerem Zeitfenster.

vy 73
Martin, OE1MVA

Funkpaketpost

heute wieder ein Beitrag von Roland OE1RSA

Willkommen zur 6-ten Ausgabe der Funkpaketpost!

Diesmal müsst ihr wieder mit mir vorlieb nehmen, nachdem wir beim letzten Mal einen Gastbeitrag von OM Roman OE1RMS hatten. Danke nochmals dafür, Roman! Ich schließe hier gleich einen Aufruf an, dass ihr mir immer gerne Kommentare, Beiträge oder Wortspenden zusenden könnt. Alles geht: Email, Funk oder natürlich auch per APRS Nachricht. Zur Erinnerung: Die Email Adresse lautet:

rundspruch@oel-oevsv.at

Themenmäßig sind wir auch heute wieder bei APRS und zwar mache ich heute einen Blick auf verschiedene Softwarepakete. Es gibt erfreulicherweise eine ganze Menge davon und wie immer wenn es viel Verschiedenes gibt hat man die Qual der Wahl oder die Wahl der Qual, wie manche scherzhaft meinen. Damit für euch zumindest die Qual der Suche etwas leichter wird gibts von mir ein paar Hinweise. Bitte versteht, dass ich hier keine absoluten Empfehlungen geben kann, da natürlich Eure Präferenzen und der gewünschte Anwendungsfall eine große Rolle spielen. Speziell aber auf die Frage der Messaging Möglichkeiten möchte ich besonders eingehen.

Ich beginne mit Anwendungen für das Smartphone: Die App ****APRSdroid**** habe ich ja bereits in einem früheren Beitrag vorgestellt. Wie der Name vermuten lässt handelt es sich um eine App für das Android Betriebssystem. Sie kann über den Play Store bezogen werden, kann aber auch direkt von der Homepage des Autors heruntergeladen werden. Unterstützt werden die Schnittstellen APRS-IS (der Internet Zugang), KISS via OTG Kabel bzw. Audio über ein eingebautes Sound Modem. Getestet habe ich die KISS Verbindung sowie die Internet Schnittstelle. Neben der Kartendarstellung gibt es in der App eine gut funktionierende Implementierung der Messaging Funktionen. Was ich mir noch wünschen würde wäre die Möglichkeit einstellen zu können, dass man eine Meldung ohne ACK Anfrage senden kann und die Möglichkeit Bulletins und Ankündigungen empfangen zu können. Für IOS gibt es die App ****APRS.fi**** im Apple App Store. Da ich kein Apple Nutzer bin kann ich dieses Programm nur erwähnen. Mir wurde aber aus vertrauenswürdiger Quelle gesagt, dass es sich um ein hervorragendes Programm handelt, das keine Wünsche offen lässt. Soweit ich herausgefunden habe handelt es sich aber, anders als bei APRSdroid, nicht um freie Software.

Den Reigen der Anwendungen für Windows müsste eigentlich mit dem Traditionalisten UIVIEW begonnen werden. Da ich hauptsächlich ein Nutzer von Linux bin und gelesen habe, dass es sich bei dieser Software um ein Auslaufmodell handeln dürfte weil ihr Autor, ein Silent Key seit 2004, verfügt hatte, dass der Source Code nach seinem Ableben zerstört werden musste. Es ist also nur eine Frage der Zeit bis die Bitfäule ihr zerstörerisches Werk vollendet hat und zumindest für mich besteht daher kein Anreiz mich mit dieser Software, trotz ihrer historischen Bedeutung, näher auseinanderzusetzen. Ich freue mich aber, falls jemand von Euch mir einen Bericht für den Rundspruch zusendet. Ich bleibe bei Windows und komme als nächstes zu ****APRSMAP****. Das ist eine Software aus der Feder von OM Christian OE5DXL. Die Software kann neben den traditionellen Zugängen über internet und KISS auch mit dem TNC2 Protokoll betrieben werden. Durch die flexible Gestaltung der Paketschnittstelle via UDP sind aber auch andere Zugangsmöglichkeiten, zum Beispiel über ein Software Modem möglich. Was mich besonders interessiert sind die Messaging Funktionen. APRSMAP hat hier neben der Punkt zu Punkt Verbindung auch die Möglichkeit Bulletins anzuzeigen. Ob auch Ankündigungen vorgesehen sind konnte ich leider nicht herausfinden. Auf der Plus Seite für dieses Programm steht aus meiner Sicht eindeutig die Tatsache, dass es sich um freie Software handelt, die die vier wichtigen Grundfreiheiten: Jeder darf sie verwenden, jeder darf sie verstehen, heisst den Quellcode lesen, jeder darf sie, praktisch kostenfrei, verbreiten und jeder darf sie verbessern. An dieser Stelle möchte ich auch ein großes Dankeschön an OM Christian aussprechen, weil er mir recht schnell geholfen hat die Software auch unter einer aktuellen Ubuntu Version zum Laufen zu bekommen. Ja, jetzt hätte ich es fast vergessen: Die Hauptplattform für APRSMAP ist natürlich Windows und damit ist APRSMAP ein Vertreter der plattformunabhängigen Software.

Die nächste aktuelle Software ist ****PINPOINTAPRS****. Auf diese Software wurde ich von Herbert OE3KJN aufmerksam gemacht. Da es sich aber um Software handelt die nur auf dem Windows Betriebssystem läuft habe ich sie nicht persönlich getestet. Die Software scheint zwar gratis zu sein, es handelt sich aber anscheinend nicht um freie Software.

Ein Klassiker darf natürlich in dieser Aufzählung nicht fehlen: Das ist die Software ****XASTIR****. Der Funktionsumfang ist ähnlich wie bei APRSMAP, allerdings ist sie unter Windows nicht ganz so einfach zum Laufen zu bringen. Theoretisch sollte es mit dem Linux Subsystem für Windows gehen, ich habe das aber selbst nicht ausprobiert. Das Look and Feel ist zwar schon etwas angestaubt, aber die Funktionalität ist einwandfrei. Messaging und Bulletins sind unterstützt. Ich habe am Internet gesehen, dass es Versuche gibt die Software auf eine aktuellere und auch von der "Fensterung" ansprechendere Basis zu stellen, aber diese Arbeiten gehen scheinbar nur sehr schleppend voran. Auch diese Software gehört erfreulicherweise in die Kategorie der freien Software. Wer also Zeit und Lust hat darf sie ja auch gerne selbst verbessern.

Nun komme ich zu einer ganz speziellen Kategorie, nämlich der Kategorie Web-Applikation. Was hat diese Kategorie in meiner Aufzählung zu suchen könntet ihr nun, nicht ganz zu unrecht, fragen. Bei Web Applikation denkt die wissende Funkamateurin und der interessierte Funkamateur an so etwas wie die aprs.fi Webseite. Nun genau: Stellt euch vor ihr könntet so eine WebApplikation auf einem Paspberry-Pi Server installieren und dann mit eurem Tablet, dem Smartphone oder dem Laptop ansurfen. Nun mit dem aprs.fi Server geht das zwar nicht, aber eine Gruppe um OM Øyvind LA7ECA hat den ****Polaric Server**** als freie Software unter der GNU Lizenz der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt. Auf ihrer Webseite <https://aprs.no> gibts eine Anleitung wie man den Server auf einem Raspberry zum Laufen bekommt. Ich habe das letztes Wochenende ausprobiert und ich muß sagen ich bin begeistert. Da das Anwendungsszenario zwar ein wenig anders ist und von mehreren miteinander verbundenen Miniservern ausgeht hat die Messaging Funktion zu beliebigen APRS Stationen nicht sofort funktioniert. Der Source Code ist in Java geschrieben und so gut strukturiert, dass ich mich aber sofort zurechtgefunden habe und nach ein paar kleinen Änderungen funktionierte es auch schon. Es fehlt nicht viel und auch die Bulletins und das schwarze Brett sind bald voll funktionsfähig. Da die Autoren zudem auf ihrer Webseite um Mitarbeit an dem Projekt bitten habe ich mir vorgenommen nach Maßgabe meiner Zeit das Projekt zu unterstützen. Ich habe das Gefühl, dass wir von dieser Software noch mehr hören werden in nächster Zeit.

So nun komme ich zu einer Herzensangelegenheit. Das ist zwar nichts für den gelegentlichen User aber wichtig wenn man schnell etwas improvisieren muss: Das APRS Messaging per ****Kommandozeile****. Was auf den ersten Blick hoffnungslos aussieht ist überraschenderweise durchaus machbar. Eine offensichtliche Möglichkeit besteht natürlich für jede die einen TNC mit Kommandoschnittstelle hat. Da kann man sich mit einem seriellen Terminal verbinden und Nachrichten im Rohformat versenden. Das meine ich aber hier nicht. Man kann unter Linux mit Hilfe der AX.25 Tools einen im Hintergrund laufenden Monitordienst einrichten und mit Hilfe des Baken Programmes Nachrichten und Positionsmeldungen versenden. Letzteres auch zeitgesteuert. Wer sich dafür interessiert soll mir eine Mail zukommen lassen. Falls es genügend Interessierte gibt so bereite ich eventuell einen Vortrag zu diesem Thema vor.

Bevor ich für heute Schluß mache muss ich natürlich nicht unerwähnt lassen, dass in einigen der Programme auch eine Digipeater Funktion realisiert ist. Das ist für den Betrieb eines sogenannten Fill-In Digipeater durchaus relevant. Ich habe dieses Thema für heute aber komplett ausgelassen. Was ich hingegen auf keinen Fall auslassen darf ist der Hinweis auf den Vortrag von OM Manfred OE7AAI der am 16. April per Videostream verfolgt werden kann. Der Titel lautet: "APRS - Das Telemetriesystem der Funkamateure". Von Karin gibts in den Ankündigungen auch noch ein paar Informationen. Ich jedenfalls habe mir den Termin schon in meinem Kalender vorgemerkt.

Das war's für heute. Falls ihr Anmerkungen oder Fragen habt sendet bitte eure Mail an rundspruch@oel-oevsv.at mit dem Betreff Funkpaketpost. Ich freue mich aber auch über eine Nachricht an eines meiner APRS Calls
Mit 73, euer OE1RSA.

Noch ein Nachsatz: Euren 10 stelligen Grid Locator, wie zum Beispiel in der AOEC Übung am 1. Mai verlangt könnt ihr auch auf der eben erwähnten aprs.fi Webseite ermitteln.

Meldungen aus den anderen Landesverbänden:

OE2 Salzburg

Freitagstreffen auf den OE2-Relais

Covid-bedingt sind alle Vorträge und Klubabende vorerst abgesagt und das Klubheim auf unbestimmte Zeit geschlossen. Als Ersatz für den Klubabend bieten wir euch jeweils Freitag abends Treffen auf den Relaisfrequenzen an. Vorrangig wird der 2m Umsetzer des OE2XZR aktiviert, für die Verbindung über größere Distanzen dürfen auch gerne die Digitalumsetzer genutzt werden. Der Vorstand des LV2 wird euch auf der OE2-Homepage auf dem Laufenden halten und über jede Änderung sofort informieren.

OE3 Niederösterreich

288.5 Clubabend "over the air" ADL 305 Tulln-Stockerau

Der Clubabend findet "over the air" im UHF Band am 15.4.2021 statt!
Ab ca. 19:00 auf 70 cm:
via Troppberg-Relais 431,450 MHz Eingabe, 439,050 MHz Ausgabe

OE4 Burgenland

Sonderrufzeichen OE100BL

Im Jahr 2021 feiert das Burgenland seine 100-jährige Zugehörigkeit zur Republik Österreich. Aus diesem Anlass wurde uns das Sonderrufzeichen OE100BL für den Zeitraum 01.01 bis 31.12.2021 bewilligt.

Es besteht die Möglichkeit individuelle Sonderrufzeichen nach dem Muster OE100xxx zu beantragen, wobei xxx für das jeweilige Suffix des Antragstellers/der Antragsstellerin steht (z.B. OE100JHW, etc.)

Bitte den Musterantrag (Antrag_Sonderrufzeichen_100_Jahre_Burgenland.pdf) ausfüllen, einscannen und vorzugsweise per E-Mail an fb@fb.gv.at senden!
Die Summe der anfallenden Gebühren beträgt € 25,20.

Weitere Informationen zur Einteilung der Verwendung von OE100BL findet ihr auf der Website des LV4 - <https://oe4.oevsv.at/>

Vy 73 und gesund bleiben!
Jürgen OE4JHW

OE5 Oberösterreich

Amateurfunkkurs Raum LINZ (Kurs "C")

Zeit: 03.05.2021 - 19.06.2021
Kursabende: Mo 19:00 - 20:40, 10x
Alle Detailinfos hier: <https://oe5.oevsv.at/2021/ausbildung/kurs-c/>
<https://oe5.oevsv.at/termine/Amateurfunkkurs-Online-ab-2021-05-03/>

Fieldday Prandegg 2021

Liebe Funkfreundinnen und Funkfreunde, OM's und YL's!
FIRAC und Funkstammtisch laden für 2021 zum Fieldday Prandegg.
Der Fieldday wird von Freitag 18. Juni bis Sonntag 20. Juni 2021 am Gelände der Burgruine Prandegg stattfinden.
Weitere Details werden zeitgerecht bekannt gegeben.
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, OE5GH0 und Peter, OE5RTP

ØE7 Tirol

A'Funk kompakt 04-21 Innsbruck: APRS - Das Telemetriesystem der Funkamateure

APRS (Automatic Packet Reporting System) ist nun seit über 25 Jahren verfügbar und für viele Funkamateure/innen aus dem alltäglichen AFU-Betrieb nicht mehr wegzudenken. Um einen schnellen Einstieg zu finden wird Manfred, OE7AAI an diesem Abend die Grundlagen dieser Betriebsart erläutern und die vielfältigen Möglichkeiten des praktischen Betriebs (portabel, mobil, stationär) demonstrieren.

Von den Funktionen der verfügbaren Tracker (wie z.B. dem PicoAPRS) über RaspberryPI Anwendungen sowie Funkgeräten mit eingebauten APRS Funktionen bis hin zum Betrieb eines I-Gates und der Abfrage der Informationen des APRS IS über verschiedene Websites sollen möglichst alle Themen angeschnitten werden. Eine erschöpfende Behandlung aller am Markt befindlichen Geräte ist in der verfügbaren Zeit kaum möglich - an diesem Abend möchte Manfred aber die entscheidenden Impulse für einen erfolgreichen Einstieg in APRS vermitteln.

Manfred, OE7AAI beschäftigt sich seit Beginn seiner Amateurfunkstätigkeit mit den vielen Spielarten von APRS und hat auch persönliche Kontakte mit Scott, N1VG dem Entwickler des OpenTrackers, der von ihm für einen qsp Artikel (qsp 7-8/2008, S.5-10) ausführlich interviewt wurde.

Datum: Freitag 16.4.2021
Beginn: 19:45 Uhr (Einstieg ab 19:30 Uhr möglich)
Ort: WebEx Videokonferenz

Der Einstieg ist möglich solange die Videokonferenz läuft.

Dem WebEx Meeting könnt ihr frühestens um 19:30 Uhr über folgenden Link beitreten:
<https://lv7.webex.com/lv7-de/j.php?MTID=m2f8f1c542a840fc74efd416e23778ff1>

Hinweise zur Teilnahme:

Bitte gebt bei der Anmeldung an WebEx unbedingt Vorname UND Rufzeichen ein!
Ihr müsst keinen eigenen WebEx Account anmelden, sondern könnt als Gast teilnehmen.

Wir empfehlen für die Teilnahme Google Chrome, Microsoft Edge oder Firefox als Browser zu verwenden.

Wer möchte kann sich auch die Cisco WebEx App installieren (nicht unbedingt erforderlich).

Bitte schaltet eure Webcam ein und beachtet, dass beim ersten Einstieg euer Mikrofon stummgeschaltet ist.

Vortragsthemen:

Einleitung und Grundlagen:

- Was ist APRS - kurzer historischer Abriss.
- Welche Daten können damit übertragen werden?
- Informationen vom Erfinder von APRS Bob Bruninga, WB4APR (siehe auch: <http://www.aprs.org/>)
(APRS™ ist eine registrierte Schutzmarke von Bob Bruninga, WB4APR)

APRS Betrieb:

- Grundlegende Betriebsmöglichkeiten
- APRS Endgeräte
- APRS Initiativen und Gateways
- APRS Software und Websites
- APRS Messaging

Demonstrationen:

Anhand verschiedener Endgeräte wird der APRS Betrieb gezeigt

Links:

Homepage Bob Bruninga, WB4APR:
<http://aprs.org/>

APRS Infos auf der ÖVSV Homepage:
<https://wiki.oevsv.at/wiki/Kategorie:APRS>

APRS Portal DL:
<http://www.aprs-dl.de/>

PicoAPRS:
<http://www.db1nto.de/>

OpenTracker:
<https://www.argentdata.com/catalog/index.php?cPath=22>

APRS Websites und Clients:
<http://aprs.fi>
<http://www.ka2ddo.org/ka2ddo/YAAC.html>

Ich freue mich schon auf eure Teilnahme!

Manfred, OE7AAI

OE Österreich

Sonderstation zum Internationalen Marconi-Tag

Das Dokumentationsarchiv Funk/QSL Collection und der Club Amateur Radio ORF, kurz CARO, im Österreichischen Rundfunk betreiben von Freitag, dem 23. April, bis Sonntag, dem 25. April, von 00:00-24:00 UTC eine Amateurfunkstation mit dem Sonderrufzeichen OE21M. Es handelt sich um eine offizielle Station für den "Internationalen Marconi-Tag". Kontakte am Samstag, dem 24. April, zählen für das IMD-Diplom. QSLs für das OE-Büro gehen via OE1WHC bzw. direkt an: DokuFunk, An den Steinfeldern 4A, A-1230 Wien.

All Austrian Emergency Exercise AOEE - HOT Austria

Die "All Austrian Emergency Exercise AOEE" am 1. Mai.
Von OE1KJN erreichte uns die folgende Ankündigung:
Von 7Uhr - 10Uhr und von 16 Uhr bis 19Uhr Lokalzeit findet wie gewohnt die Übung der Funkamateure und Funkamateurinnen untereinander statt. Die Übung steht diesmal von 10Uhr bis 16Uhr im Zeichen des 100. Todesjahres von Julius Ferdinand von Hann, dem Begründer der modernen Meteorologie.

Die Übungsannahme:

Hitze über Europa Durch eine Hitzewelle in Europa sind aufgrund mehrerer Defekte im Übertragungssystem der europäischen Energieversorger alle internationalen Energieübertragungsstrecken abgeschaltet worden. Vereinzelt gibt es nationale Strominseln welche aber wegen unkoordinierter Zu- und Abschaltungen von Großverbraucher der Industrie immer wieder ausfallen und keine stabile Netzversorgung ermöglichen. Aufgrund der nun seit 5 Tagen andauernden Strommangellage sind terrestrische Telefonie und Datenverbindungen dauerhaft ausgefallen. Die Funkamateure/innen Österreichs üben gemeinsam mit dem Bundesheer, dem Österreichischen Roten Kreuz, Die Johanniter, dem ORF und A1 Telekom Austria am 1. Mai von 10Uhr bis 16Uhr die österreichweite Kommunikation mittels Kurzwelle zur Erfassung der Bodentemperatur bzw. Unterstützung beim Aufbau von Telekommunikationsinfrastruktur. Jegliche terrestrische Kommunikation (drahtgebunden, LWL, Internet, Telefon, Handy, TETRA) soll nicht funktionsfähig sein und darf während der Übung nicht verwendet werden. Satellitenkommunikation und Satellitenavigation (IRIDIUM, Thuraya, INMARSAT, Internet über Satelliten und GNSS) ist funktionsfähig.

Die 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 das HOT Austria AOEE 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.

Diese Information sendet uns OE3KJN Herbert Koblmiller unser DV Referent für Notfunk.

Wie wir vom Obmann der CARO, dem Amateurfunkclub des ORF erfahren haben, wird es natürlich auch wieder eine Unterstützung durch das Team der CARO geben.

Neues von unserer Jugend

ÖVSV-Jugend - IARU Workshop

Der ÖVSV sucht zukunftsorientierte Leute die gerne an einem IARU Workshop zum Thema "Future of Amateur-Radio" teilnehmen wollen. Schwerpunkt: Wie lässt sich die Zukunft unseres gemeinsamen Hobbys möglichst offen und interessant gestalten? Wie lassen sich Interessent/innen und Newcomer besser in unsere Kreise einbinden? Ideen und Interessent/innen am Workshop bitte bei Flo OE3FTA unter OE3FTA@OEVSV.AT oder @OE3FTA auf Telegram melden.

IARU-Jugend Ein neuer Contest!

Das Jugend Team der IARU organisiert einen eigenen Contest. Dieser findet an drei Tagen im Jahr statt, erster Termin ist der 22. Mai! Näheres unter <https://ham-yota.com/contest>
Das YOTA Team freut sich auf viele Teilnehmer/innen!

International

World Amateur Radio Day – International Amateur Radio Union

18.04.21, 00:01 - 18.04.21, 23:59
Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche

Girls Day

22.04.21, 00:01 - 22.04.21, 23:59
Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche

Zur Übermittlung von Grußbotschaften – es handelt sich dabei um Nachrichten unbedeutenden Inhalts – ist die Benutzung von Amateurfunkstellen durch Kinder und Jugendliche gestattet.

Eine solche Benutzung der Amateurfunkstellen darf nur unter unmittelbarer ständiger Aufsicht von lizenzierten FunkamateurenInnen erfolgen; der Nichtgeprüfte kann nur eine Grußbotschaft übermitteln. Der/die die Amateurfunkstelle betreibende FunkamateureIn ist und bleibt auch für die ordnungsgemäße Abwicklung des Amateurfunkverkehrs verantwortlich.

Nachhören und Nachlesen könnt ihr diesen und auch alle anderen Wienrundsprüche auf unserer Homepage: <https://wrsp.oel-oevsv.at/>

Das war der Wienrundspruch für heute.
Den nächsten Wienrundspruch hört am 11. April 2021 um 9:00 MESZ. Am Sonntag den 4. April hört ihr den OE-RSP. Wir schalten jetzt um auf den Bestätigungsverkehr und wünschen euch einen erholsamen Sonntag und natürlich gesund bleiben!

OE1SKC: Redaktion, Beiträge, Sprecherin
OE1RSA: Aussendung des Livestreams, Technik, Ton, Schnitt, Sprecher
OE1ADS: Musik

Die Ausstrahlung unseres Rundspruchs erfolgte heute über folgende Stationen:
OE1RSA, Livestream auf <http://oel-oevsv.at:8000/oel-bulletin>
OE1RSA, Livestream auf <http://oel-oevsv.at:8000/oelxuu-repeater>
OE1RSA, OE1 HAMNET Livestream auf <http://bulletin.oel.ampr.at>
OE5PON, OE5 HAMNET Livestream auf <http://web.oe5xol.ampr.at>
OE1RMS, Roman auf 145,550 MHz
OE1RSA, Roland auf 438,950 MHz, OE1XUU Relais Kahlenberg R82 (Best: OE1SKC)
OE1FWU, Fritz auf 145,750 MHz, OE3XQA Relais Exelberg R6 (Best: OE1PHS)
OE3EMC, Martin auf 145,6375 MHz, OE3XNR Relais Nebelstein (Best: OE3YSC)
OE1JEW, Hans auf 439,075 MHz, OE3XWU Relais Hochwechsel R87
OE1FFS, Fritz auf 2.401,900 MHz, OE1XQU Relais Wienerberg
OE1FFS, Fritz via Echolink 23cm OE3XFC Hochwechsel und 23cm OE6XDD Schöckl/Graz
OE1GXK, Gerhard auf 1298,250 MHz, OE1XCA Relais Wienerberg RS10
OE5PON, Andreas, auf 438,525 MHz, OE5XOL Relais Linz-Breitenstein (Best: OE5MKE)
OE1SKC, Karin über EchoLink (inkl. OE-CONF Server)
OE1SGW, Gregor HAMNET (Mumble)
OE3CQB, Christian DMR, Reflektor 4189
OE6SKG, Werner QO-100 BB Transponder auf 10,493 GHz mit 500 KS/s

Bestätigungen:

OE1RMS: 20
OE1SKC: 47
OE1PHS: 21
OE3YSC: 3
OE1JEW: 14
OE1FFS: 1 OE1XQU, - OE3XFC, 8 OE6XDD
OE1GXK: 8
OE5MKE: 4 OE5XGL, 3 OE5XOL
OE3CQB: 10
OE1SKC via Echolink: 2 Relais, 1 User (OE-CONF Server), 3 User (OE1XRS)
via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis
OE1 HAMNET Livestream: 1
via Livestream: 25 peak
via Livestream Kahlenberg: 15 peak