

Es ist 17:45 Uhr GMT – 19:45 MEZ - heute ist der 5. Dezember 2018. Hier ist – **OSCAR ECHO VIER X-RAY BRAVO ALPHA** - aus Purbach am Neusiedlersee - für die monatliche Notfunkrunde des Österreichischen Versuchssenderverbandes.

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.

Kurze Vorstellung der heutigen Leitstation – **OE4XBA**

QTH: Purbach.

QRA-Locator =JN87iw

Die Stationsausrüstung ist ein Kenwood TS990 mit einem Kellemann-Dipol auf einem 25m Gittermast, 600 Watt Sendeleistung liefert eine ACOM 1000.

Die gesamte Anlage wird zur Zeit von einem Honda Notstromgenerator mit Energie versorgt. Sie ist vollkommen NETZ-unabhängig.

Im Team mit dabei sind heute:

die Sandra **OE4SLC**

der Ewald **OE4ENU**

der Jürgen **OE4JHW**

und Ich, Wolfgang **OE4LQK**

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

Parallel zur Ausstrahlung im 80 Meterband wird dieser Rundspruch auch über Echolink Konferenzserver übertragen. Die Echolink Node Nummer

des OE-Konferenz Servers OE-CONF ist 291243 – ich wiederhole 291243. Zum OE-CONF Server gelangt man über das Internet mittels Smartphone oder PC, es ist auch möglich, regionale Echolink-Funkrelais zuzuschalten.

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

Eine Datenaktivität findet heute nach dem Rundspruch auf 3610 kHz (Dial) USB in den Datenmodes PACTOR oder WINMOR statt. Leitstation ist **OE3MPB** aus Korneuburg. Siehe Positionsmeldungen der teilnehmenden Stationen aus „Winlink Users NEARBY“ in Winlink Express. Die Ablaufprozedur ist im Web unter <http://www.oevsv.at/funkbetrieb/notfunk/> in der Rubrik „OE Notfunkrunde“ zu finden.

Es gibt Informationen zu folgenden Themen:

1. Bericht zur EmCom 2018
2. EmCom in Kalifornien
3. Probebetrieb DAPNET Hampager Netzwerkes in OE
4. 160m Aktivitätsrunde
5. Termine

Nun zu den Meldungen im Einzelnen:

1. Vorläufiger Kurzbericht zur EmCom2018 im Schloss Gloggnitz vom 10. November 2018

Nach dem positiven Start im Vorjahr in Kuchl fand die EMCOM 2018 heuer am 10. November im Schloss Gloggnitz statt. Es waren zahlreiche Besucher aus vielen Bereichen des Krisenmanagements und des Katastrophenschutzes anwesend. Die Gäste kamen nicht nur aus den Bundesländern Österreichs, sondern auch aus dem benachbarten Bayern und Slowenien.

Das spannende und durchaus hochkarätige Vortragsprogramm bot Einblicke in die Tätigkeit des ORF, des Österreichischen Bundesheeres, über die Unwetterwarnungen der ZAMG im Rahmen des staatlichen Krisen- und Katastrophen Managements, bis hin zur Krisenkommunikation in Bayern und darüber hinaus in den Bereich der IRIDIUM-Satellitenkommunikation bis zu den 5G-Zukunftsvisionen in der Krisenkommunikation.

Als besonders wertvoll anzusehen war das gegenseitige persönliche Kennenlernen und die vielen Fachdiskussionen in den Veranstaltungspausen. Für das nächste Jahr ist die EmComm2019 wieder für den Monat November geplant.

Der offizielle Bericht und die nur zum Teil freigegebenen Vortragsfolien werden demnächst von Herbert, OE3KJN, Notfunkreferent des Österreichischen Versuchssenderverbandes, veröffentlicht.

2. EmCom in Kalifornien – die betriebliche Flexibilität der Funkamateure überzeugt dort die Behörde

Bei den seit Anfang November wütenden Wald- und Buschbränden in Kalifornien konnte der Amateurfunkdienst für die Bevölkerung und Einsatzorganisationen wertvolle Hilfe leisten.

Während umgestürzte Masten und abgeschaltete Umspannwerke die Stromversorgung lahmlegten, Internet und Telefone versagten, somit die Sicherheitsanfälligkeit der Mobilfunk-Zellen feststand, konnten gut notstromversorgte Amateurfunk-Repeater dazu beitragen, die breite Öffentlichkeit über den Status der weit verbreiteten Brände in Nord- und Südkalifornien auf dem Laufenden zu halten, berichtete das Amateur Radio Emergency Service – ARES. Benjamin Kuo, KI6YR, der selbst evakuiert werden musste, sagte, dass einige AREDN-Netzkameras (Amateur Radio Emergency Data Network - AREDN) seit Anfang November mittels ATV-Video die Ausbreitung der Brände in Südkalifornien für Behörde und Bevölkerung dokumentierten.

Der Ort Paradise nördlich von Sacramento wurde vollkommen zerstört. Über 10.000 Häuser wurden vernichtet, etwa 80 Menschen verloren ihr Leben und Hunderte werden noch vermisst. Im Auffanglager (Shelter) des Roten Kreuzes wurden etwa 2000 Menschen versorgt. Etwa 20 Funkamateure unterstützen rund um die Uhr das Rote Kreuz vor Ort mit Sprech- und Datenfunk. Wobei WINLINK, aufgrund der Akkuratheit der Nachrichtenübertragung mittels ICS-Formularen, wieder einmal seine Nützlichkeit beweisen konnte. Ein Video-Interview über diesen Einsatz ist unter www.winlink.org zu sehen.

Die betriebliche Flexibilität der Funkamateure und der Multimode-Lösungsansatz – nämlich die Kombination von Sprech- und Datenfunk sowie die schnell errichteten WLAN-Netzwerke (AREDN) für Voice over IP + Phone-Patch in das öffentliche Telefonnetz, Video und Winlink – beeindruckte die Behörde in Kalifornien.

Link für die Nachlese > <https://www.arednmesh.org/aredn-advantage>

3. Probetrieb des DAPNET *Hampager* Netzwerkes in OE

Im Juni 2018 hat die am Institut für Hochfrequenztechnik beheimatete Amateurfunkgruppe an der RWTH Aachen vom Deutschen Amateur Radio Club e.V. den Horkheimer-Preis verliehen bekommen. RWTH, die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, ist mit mehr als 44.000 Studierenden die größte Universität für technische Studiengänge in Deutschland.

Auszug der Laudatio: „Im Rahmen wissenschaftlicher Arbeiten und mit dem Effekt der Nachwuchsgewinnung sind hier in der letzten Zeit eine Vielzahl von wegweisenden und standardsetzenden Ergebnissen erzielt worden. Als Beispiel sei hier nur das Dezentrale Amateur-Paging-Netzwerk (DAPNET) genannt. Für dieses bundesweit einheitliche Alarmierungs- und Informationssystem auf POCSAG-Basis wurde eine von Grund auf neue Software erstellt und begleitend auch die benötigte Hardwareausstattung aufbereitet. Die langfristige Teamarbeit mit einer zielorientierten Koordination durch Ralf Wilke, DH3WR, verdiene diese Würdigung des DARC e.V.“

Seitdem hat sich DAPNET in DL und OE rasant entwickelt. Details siehe unter <https://hampager.de/> im Web.

In OE1 wurden 3 ausgezeichnete Senderstandorte gewählt, OE1XTW am Arsenalturm – OE1XTD am Donauturm und OE1XAR am Bisamberg. Sie versorgen den Großraum Wien mit guter Funkabdeckung. Die vorläufige Sendefrequenz ist im 70cm Band 438.025 MHz. Wir hoffen noch auf Bewilligung der international üblichen QRG 439,9875 MHz durch die Fernmeldebehörde.

Netzübergänge, sogenannte Gateways ermöglichen Textmeldungen von DMR-Funkgeräten und auch aus dem HAMNET mit dem HAMMessenger an DAPNET Pager zu senden. Abgesehen von Personenrufen an Funkamateure sind Gruppenrufe an Interessensgruppen wie z.B. NOTFUNK-OE, APRS-Wetter u.v.a.m. möglich.

Ein neuer Alphapoc Pager kostet etwa 80 – 100 Euro. Diese Pager können manuell oder per Software konfiguriert werden. Ältere POCSAG Geräte sind viel billiger im Internet zu finden, sie müssen aber unter Umständen durch Quartztausch auf unsere Frequenz angepasst werden. Genaueres ist in der Dokumentation des DAPNET Wiki nachzulesen.

4. 160m Aktivitätsrunde am Montag den 17. Dezember 2018

Am **Montag, den 17. Dezember 2018** findet die nächste OE-Aktivitätsrunde statt.

Wir treffen uns um **20:00 Uhr** Lokalzeit auf der **QRG 1882 KHz** ± QRM.

Die Leitfunkstelle wird die Clubfunkstelle der AMRS Waldviertel OE3XRC sein.

Zweck der Funkaktivität:

1. Gewinnung von Erkenntnissen über die Wellenausbreitung auf der Grenzwellenlänge
2. Test von eigenem Equipment und Antennen

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

Nach der Phonie Runde ist Kurt OE3KUS auf der QRG 1882 für CW Stationen QRV!

Vy 73 Martin OE3EMC

PS:

Die erste OE-weite **Notfunkrunde** im Neuen Jahr 2019 wird erstmalig im **160m Band** stattfinden. Auf Einladung von Gert OE3ZK, wird diese am Mittwoch den **2. Jänner 2019** von der Leitstation **OE3XRC** mit einem Team der AMRS Waldviertel auf der Frequenz **1882 KHz** LSB durchgeführt werden. Ich bitte alle Grenzwellenfunker um zahlreiche Unterstützung und Teilnahme an dieser Runde!

Danke für die rege Teilnahme an den diversen 160m OE-Aktivitätsrunden im Jahr 2018!

5. Termine

9. Dezember 2018

Weihnachtsfeier und Kabarett des ÖVSV

11. Dezember 2018

Wiener Notfunkrundspruch um 20:00 Uhr LT.

Gesendet wird im 2m Band auf der Norfunkfrequenz 145.500 kHz mit Übernahme auf das Relais Kahlenberg. Ausgabe 438.950 kHz.

17. Dezember 2018

160m OE-Aktivitätsrunde

2. Jänner 2019

1. ÖVSV Notfunkrunde mit Rundspruch im 160 Meterband
QRG 1882 KHz

Liebe Funkamateurinnen, Funkamateure und SWL, ich wünsche euch frohe Weihnachten, erholsame Feiertage und einen guten Rutsch ins neue Jahr 2019!

vy 73 Martin, OE3EMC

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 im Neuen Jahr 2019 ist am Mittwoch, den 2. Jänner 2019, auf dieser Frequenz um 17:45 Uhr UTC - 18:45 MEZ. Leitstation wird **OE3XRC**, mit Martin, **OE3EMC** mit seinem Team aus der Clubfunkstelle des AMRS Waldviertel sein. Bis dahin wünschen wir Euch einen besinnlichen Advent, Frohe Weihnachten und einen guten Rutsch in das neue Jahr!

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: OE4XBA

CREATED-BY: SaigaAOEC v2.1.12, 2018 by OE5KRN

EMAIL: oe4enu@gmx.at

LOCATION: EU

NAME:

ADDRESS:

ADDRESS-POSTALCODE:

ADDRESS-CITY: Purbach

OPERATORS: OE4JHW OE4ENU

SOAPBOX: Kenwood TS 990 , Acom 1000, Kelemendipol 25m Höhe!!!!

SOAPBOX:

QSO:	3500	PH	2018-12-05	1704	2	OE4XBA	59	EU	HA1VFW	59	BC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1705	2	OE4XBA	59	EU	OE3WYC/P	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1705	2	OE4XBA	59	EU	OE3BLS	59	BL
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1706	2	OE4XBA	59	EU	OE3FQU	59	AM
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1707	2	OE4XBA	59	EU	OE9RJJ	59	BC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1708	2	OE4XBA	59	EU	OE9NGH	59	BC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1709	2	OE4XBA	59	EU	OE8AJK	59	WO
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1710	2	OE4XBA	59	EU	OE7KT	59	IM
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1711	2	OE4XBA	59	EU	OE6SWF	59	GB
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1712	2	OE4XBA	59	EU	OE6HWF	59	GB
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1713	2	OE4XBA	59	EU	OE5AWL	59	SD
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1714	2	OE4XBA	59	EU	OE5IAA	59	BR
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1715	2	OE4XBA	59	EU	OE4ENB	59	ND
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1715	2	OE4XBA	59	EU	OE4PFU	59	MA
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1716	2	OE4XBA	59	EU	OE4LTB	59	OW
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1717	2	OE4XBA	59	EU	OE3YJM	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1718	2	OE4XBA	59	EU	OE3MZC	59	PL
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1718	2	OE4XBA	59	EU	OE3EMC	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1719	2	OE4XBA	59	EU	OE3ZK	59	TU
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1719	2	OE4XBA	59	EU	OE3MHU	59	TU
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1719	2	OE4XBA	59	EU	IN3SQL	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1720	2	OE4XBA	59	EU	OE3YSC	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1720	2	OE4XBA	59	EU	OE3FRQ	59	WT
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1722	2	OE4XBA	59	EU	OE3APM	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1722	2	OE4XBA	59	EU	OE3OMF	59	NK
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1723	2	OE4XBA	59	EU	IN3HVL	59	WC

QSO:	3500	PH	2018-12-05	1724	2	OE4XBA	59	EU	IN3EHV	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1724	2	OE4XBA	59	EU	OE2XOD	59	TA
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1725	2	OE4XBA	59	EU	OE2GYP	59	JO
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1725	2	OE4XBA	59	EU	OE1XBH	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1725	2	OE4XBA	59	EU	OE1RGC	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1725	2	OE4XBA	59	EU	OE1XJW	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1725	2	OE4XBA	59	EU	OE1SSU	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1726	2	OE4XBA	59	EU	OE1GKS	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1726	2	OE4XBA	59	EU	OE1ULA	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1726	2	OE4XBA	59	EU	OE1XRW	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1727	2	OE4XBA	59	EU	OE1XTU	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1728	2	OE4XBA	59	EU	DJ0HV	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1729	2	OE4XBA	59	EU	OE4ATS	59	ND
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1729	2	OE4XBA	59	EU	OE7MFI	59	KB
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1729	2	OE4XBA	59	EU	OE7SBH	59	LA
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1730	2	OE4XBA	59	EU	SA7FKR	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1730	2	OE4XBA	59	EU	OE6TLF	59	HF
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1731	2	OE4XBA	59	EU	OE7KUT	59	IL
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1731	2	OE4XBA	59	EU	OE5JML	59	LL
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1732	2	OE4XBA	59	EU	OE6XKD	59	GC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1732	2	OE4XBA	59	EU	OE7GKV	59	IL
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1733	2	OE4XBA	59	EU	DO2NL	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-12-05	1733	2	OE4XBA	59	EU	DC2WR	59	WC

END-OF-LOG: