

ÖVSV DV Notfunkrunde vom Mittwoch den 4. Mai 2016

Leitstation: OE3KAB, OP: Karl, QTH Münchenstal (JN88FJ)
TRX: Kenwood TS-480HX – 200 Watt - Ant.: Doublet

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

Es gibt Informationen zu folgenden Themen:

- Terminkalender
- Schweres Erdbeben erschüttert Ecuador
Funkamateure unterstützen die Hilfskräfte
- ARDOP Testbetrieb
- AOEC Nachlese

Der Terminkalender:

Am 4. Juni – dem Pfingstsonntag - ab 09.00 Uhr veranstaltet der ADL-305, anlässlich des Bezirks-Jugendfeuerwehrtreffen des Bezirkes Tulln einen Fieldday. Ort der Veranstaltung die „Mühlwiese“ am Sportplatz neben dem Josef-Keiblinger-Stadion an der Westeinfahrt der B19.

Vom 18. - 19. Juni gibt es einen Fieldday beim Gasthof Postl auf der Hohen Wand. Funkgeräte und netzunabhängige Energiequellen sind nach Möglichkeit selbst mitzunehmen. Anmeldungen an Rudolf, OE3ORA.

Vom Freitag den 27. bis Samstag den 28. Mai finden die Ostarrichi-Amateurfunktage in Neuhofen an der Ybbs statt. Das Programm ist im Web unter www.oeaft.com zu finden.

Vom 24. bis 26. Juni 2016 lädt die HAMRADIO 2016 zum weltweiten Treffen der Funkamateure ein. "Amateurfunk: Zu Lande, zu Wasser und in der Luft" lautet das diesjährige Motto. Ganztägige Präsentation des DARC-Referates Not- und Katastrophenfunk in Friedrichshafen - Ansprechpartner: Hans-Peter Greil - DJ1CC – und speziell am 25.06.2016 von 10.00 – 14.00 Uhr - Notfunkuniversität des DARC-Referates Not – und Katastrophenfunk - Tagungsleiter: Mike Becker - DJ9OZ -.

Vom 16. bis 23. Juli 2016 - Youngsters On The Air - ein internationales YOTA CAMP des Österreichischen Versuchssenderverbandes in

Kooperation mit der International Amateur Radio Union - IARU - in Wagrain im Bundesland Salzburg.

Weitere Informationen zu Terminen sind auf der neuen Web Site des ÖVSV Dachverbandes - www.oevsv.at - zu finden.

Nun zu den Meldungen im Einzelnen:

Schweres Erdbeben erschüttert Ecuador

- Funkamateure unterstützen die Hilfskräfte

Am 16.04.2016 ereignete sich an der Küste Ecuadors ein schweres Erdbeben mit einer Magnitude von 7,8. Kraftwerke und kommerzielle Telekommunikationssysteme wurden entweder zerstört oder schwer beschädigt. Tausende Personen wurden verschüttet, zum Glück konnten viele auch noch lebend geborgen werden. Cardena EC, die Notfunkorganisation der Funkamateure Ecuadors, errichtete ein Notfunknetz auf Kurzwelle und führte Welfare Traffic über Echolink Relaisstationen im 2 Meterband durch.

ARDOP Testbetrieb

Am Sonntag, den 10. April 2016 fand die Erstverbindung in ARDOP zwischen OE3GWU, Rainer aus dem Waldviertel, OE3MHU, Max und Chris, OE3CHC und Gert, OE3ZK aus Klosterneuburg statt.

ARDOP steht für Amateur Radio Digital Open Protocol und ist für die fehlerfreie Übertragung von binären Nachrichten (Files und Texten, sowie Anlagen) via HF Radio unter Verwendung eines PC's mit Soundkarte gedacht. Durch Wahl unterschiedlicher Modis kann dieses Übertragungsverfahren an die Qualität des Übertragungskanals angepasst werden und sehr gut für "Chat QSO's" unter Funkamateuren im FEC Mode genutzt werden. Im ARQ-Betrieb hingegen können sich zwei Stationen miteinander verbinden, um Textnachrichten oder Files auszutauschen. Die derzeitige Alpha- bzw. Beta Testphase soll dazu genutzt werden, um Erfahrungen in dieser neuen Betriebsart zu sammeln und die Weiterentwicklung zu fördern. ARDOP wird zukünftig WINMOR in RMS Express ablösen. Interessierte sind herzlich eingeladen, sich an diesem, für den Amateurfunkdienst entwickelten Übertragungsverfahren, als Tester zu beteiligen. Die Testfrequenz im 80 Meterband ist 3590 KHz Dial USB und im 40 Meterband 7045 KHz Dial

USB. Die ARDOP Chat Version der Software ist besonders für den Notfunk interessant, weil

- Beacons bzw. Baken auf der Frequenz anzeigen welche Stationen im Netz Standby und erreichbar sind
- automatischen Beacons nur ausgesendet werden, wenn die Frequenz frei erscheint
- im FEC Betrieb – mit Vorwärtsfehlerkorrektur – Broadcast-Sendungen von allen Stationen im Netz mitgeschrieben werden können
- im ARQ Betrieb mit perfekter Rückwärtsfehlerkorrektur - „Peer to Peer“ Verbindungen - möglich sind, welche von anderen Stationen zumindest teilweise noch mitgelesen werden können.

AOEC Nachlese

Am Sonntag den 1. Mai 2016 fand die wichtigste Notfunkübung des ÖVSV statt - der AOEC 2016. Die Beteiligung war ausgezeichnet. Es sind bereits über 200 Logs am Logserver eingelangt. Einsendeschluss für die Logs ist der 31. Mai 2016.

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 19:45 Uhr Ortszeit auf 3643 kHz (+/- QRM)

Die nächste OE Notfunkrunde ist am Mittwoch, den 1. Juni auf dieser Frequenz um 19:45 Uhr Lokalzeit. Die Leitstation wird ein Team um OE3CHC / portabel betreuen. Diese – Network Control Station - wird realitätsnah von einem Freigelände nahe der Donau mit Notstrom betrieben werden.