

**OE-RS 04.09.2016**

Willkommen beim ersten OE-Rundspruch nach der Sommerpause !

Was für ein Sommer, ja, was für ein Jahr überhaupt für den Amateurfunk in Österreich. Die legendäre 90-Jahre-ÖVSV-Feier im April, der gelungene Auftritt des Clubs auf der Hamradio in Friedrichshafen samt Präsentation des New Generation Radio Prototyps, und dann das Ereignis von dem man in der IARU Region Eins noch lange erzählen wird, dem YOTA Youngsters on the Air Camp in Wagrain.

Also höchste Zeit die regelmässigen Rundsprüche wieder beginnen zu lassen, unseren OE-RS an jedem 1. und 3. Sonntag im Monat - also abwechselnd mit dem Wien RS an den geraden Sonntagen, und natürlich auch die Notfunkrundsprüche.

Das Ereignis des AFU-Sommers war wohl das IARU - Region1 Jugendcamp in Wagrain. Mehr als 100 lizenzierte junge Menschen aus ca. 30 Ländern haben dabei bewiesen, wie frisch, wie aktuell und lebendig Amateurfunk wieder ist.

Das Jugendhotel Oberwimm in Wagrain hat sich als hervorragende Unterkunft erwiesen, hier hat alles gepasst: Die Unterbringung, das Essen, Platz für die Funkstation und die Antennen, das Freigelände samt Volleyballfeld, eine Arena für Vorträge und andere Meetings bis hin zum mitternächtlichen Karaoke-Singen ... alles war vorhanden und wurde auch reichlich genutzt.

Mit dem mobilen Mastsystem der Contestgruppe DP6T einem 40m hohen freistehenden Antennenmast auf einem gut 30 t schweren Fahrzeug, hatte Wagrain eine Woche lang ein neues Wahrzeichen. und eine perfekte Basis für die Antennen von OE2YOTA.

Vier Stationen, 3x KW und 1x UKW waren praktisch ständig besetzt und wickelten insgesamt ca. 7000 QSOs ab. Parallel dazu liefen alle anderen Aktivitäten ab.

Z.B. Workshops für den Bau einer VHF/UHF Portabelantenne,

einer endgespeisten KW Antenne mit integrierter Drahtwickeltrommel, Workshops über WSPR mit dem Raspberry PI, Hamnet, Notfunkkommunikation, Satelliten-Betrieb, LTE-Netztechnik, Digital Voice mit dem DV4mini dongle, und mehr.

Weitere Höhepunkte waren die perfekt abgelaufene Verbindung mit der ISS im Rahmen einer ARISS Aktivität. Wir waren via Australien

mit der ISS Verbunden und 20 Teilnehmer konnten ihre Fragen an den Astronauten stellen ... und erhielten live die Antwort aus der ISS. Dafür hat auch der ORF ein Kamerateam nach Wagrain geschickt.

Beim Intercultural Evening und am Lagerfeuer wurden zahlreiche Freundschaften geschlossen.

Auch Ausflüge waren Teil des Programms, Funk in der Eishöhle, eine COTA Aktivierung der Burg Hohenwerfen und SOTA auf den umliegenden Gipfeln.

Ja und eine Fuchsjagd gabs am Freitag vormittag und die war natürlich auch ein Riesenspass.

Natürlich haben wir das alles in zahlreichen Bildern und einer Serie von Videos festgehalten, die Videos findet man über die ÖVSV Homepage, und zwar gibt es dort einen von Michael OE1CMW gestalteten Videofilm und die von mir OE1WBS produzierte 9-teilige Serie "Daily News", die jeden einzelnen Tag des Yota camps dokumentiert.

Herzlichen Dank an die vielen Freiwilligen, die sich in den Dienst der Sache gestellt haben, ihre Übernachtungen selbst bezahlt haben, und viele haben auch große finanzielle Beiträge geleistet.

-----

## **OE 1**

OE 1 - SOTA Aktivität

Wir laden wieder alle YL's und OM's ein, die Summits in und um Wien zu aktivieren (Richtzeit 12:00 - 14:00 LT).

Für den heurigen Herbsttermin haben wir uns mit Samstag, 10.9.2016, ein besonderes Datum ausgesucht. Da gleichzeitig der OE5 SOTA Day und der Fieldday des LV6 in Frutten stattfinden, sind viele interessante QSO's nahezu garantiert.

AktiviererInnen werden gebeten, unter [oe1rhc@oevsv.at](mailto:oe1rhc@oevsv.at) ihre geplanten Aktivierungen, QRG's und Betriebszeiten bekannt zu geben. Zur Vermeidung von Pile-Ups wird Reinhard in bewährter Weise die 2m-FM QRG's einteilen.

Die Summit-Liste wird rechtzeitig vor dem Vienna SOTA Day auf der Website von Reinhard, <http://viennasotaday.hawel.net>, zum Download zur Verfügung stehen.

Die Abschlussbesprechung findet wie immer ab 17:00 LT im Bauernbräu, 1060 Wien, Gumpendorfer Straße 134-136, statt.

-----  
Ein ICEBIRD TALK:

Red Pitaya ist als Messgerät und als Plattform für eigene HF-Experimente bekannt. Doch Red Pitaya kann seit kurzem mehr. Speziell für Funkamateurinnen und Funkamateure gibt es "Ham Lab". In Friedrichshafen gab es eine Menge Interesse an diesem neuen Produkt, einer Box mit Anschlüssen und Interfaces um aus Red Pitaya ein ausserordentlich flexibles SDR Funksystem zu machen.

Rok Mesar, CEO von Red Pitaya persönlich wird das HamLab in der Eisvogelgasse präsentieren und eure Fragen beantworten.

Und zwar am 29.9. ab 19 Uhr

Danke an Hannes OE1JHB für den Kontakt zu Rok Mesar, und nur zur Info: Der Vortrag findet in englisch statt.

-----  
Am Tag des Kindes 11. September wird der LV1 im Bacherpark in Wien Margarethen den Amateurfunk kindgerecht präsentieren. Mangels Sprechfreiheit kann das nur mit PMR-Geräten durchgeführt werden. Da Kinder erfahrungsgemäß an der Tastentelegraphie großes Interesse zeigen, wird OM Oskar, OE1OWA, diese mit seinen Gerätschaften (CW-Simulator) den Interessierten nahebringen.

Veranstaltungsdatum: 2016 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Vy 73 de Karin OE1SKC und Roland OE1RSA

-----  
**OE2 Salzburg**

Auch Salzburg meldet sich aus einer ereignisreichen und kurzen Sommerpause zurück.

Zuerst ein Rückblick:

Am Samstag, den 18. Juni haben wir wieder unseren jährlichen Kid´s- und Fieldday auf dem Haunsberg bei Obertrum abgehalten. Bei strahlendem Sonnenschein und günstigen Ausbreitungsbedingungen konnten wir eine Vielzahl von Funkverbindungen live und vor zahlreichem Publikum arbeiten.

Neben den "gewöhnlichen" Betriebsarten auf Kurzwelle und UKW konnten wir, sozusagen als special event, beim erfolgreichen Testen einer Infrarot-Verbindung mit mehreren Kilometern Distanz dabei sein. Die OM´s Peter, OE2RPL sowie Werner, OE2GAM hatten in den letzten Monaten intensive Versuche mit Infrarotlicht als Kommunikationsträger unternommen und präsentierten beim Fieldday ihre Ergebnisse.

—

Im Rahmen des Ferienspaß-Angebotes der Gemeinde Obertrum haben auch wir Funkamateure einen Bastel- und Spielnachmittag mit Kindern der Gemeinde gestaltet. Unter fachkundiger Anleitung von Peter, OE2RPL und Christoph, OE2BCL wurden einfache, die Neugier der Kinder weckende Bausätze zusammengelötet. Danach ging´s bei strahlend schönem Wetter ins Gelände, wo mithilfe einer Telefonanlage mit selbstgelegter Leitung und PMR-Funkgeräten kleine Kärtchen aufgespürt wurden um ein Rätsel zu lösen.

—

Nun zur Vorschau auf den Herbst: Für Amateurfunk-Interessierte und angehende Funkamateure bieten wir am 23. September um 18 Uhr wieder einen Infoabend zum Amateurfunkkurs an der Volkshochschule Salzburg an. Die Teilnahme ist kostenlos und völlig unverbindlich. Der eigentliche Kurs beginnt 2 Wochen später, Anmeldungen zum Kurs entweder direkt an der Volkshochschule oder online unter: [www.volkshochschule.at](http://www.volkshochschule.at)  
Bei Interesse einfach am 23. September um 18 Uhr in die Volkshochschule in der Strubergasse kommen.

—

Für die Sirenenprobe am 1. Oktober bitten wir wieder alle Salzburger Funkamateure um Wahrnehmungsberichte aus den Gemeinden. Nähere Infos folgen im nächsten Rundspruch.

—

Alle Hamnet-Interessierten oder auch YL´s und OM´s, die einfach mal wissen wollen was HamNet ist, sind am Freitag, den 7. Oktober ab 19 Uhr zu einem Vortrag ins Clubheim des Landesverbandes Salzburg eingeladen. Als Referent wird unser HamNet-Experte Mike, OE2WAO den Vortrag halten und lädt zu einer anschließenden Diskussionsrunde mit open end.

Parkplätze sowie Getränke sind wie immer ausreichend vorhanden. Wir bitten um pünktliches Erscheinen und freuen uns auf viele Besucher.

73 aus OE2, de OE2JHN, Hannes

—

Leider auch ein Silent Key in OE2:

Wieder hat uns still und leise ein (ehem.) Funkfreund für immer verlassen, den Einige unter Euch sicherlich beruflich und/oder vom Hobby her kannten.

Es ist dies OM Josef (Maria) Kogler – ex: OE2KJL – welcher am 24.8. im 69. Lj. verstorben ist.

Diese Info kam via Ingo – OE2IKN zu uns.

-----

### **OE3 Niederösterreich**

Am vergangenen Wochenende fanden zum 21. Mal die Amateurfunktage Altlenzbach am Areal der Schulhütt'n statt.

Traumhafte Sommertage, viele Gäste, buntes Treiben, ein Fieldday vom Feinsten. Vielen Dank an die Fieldday Damen und Herren des ADL 303, Peter OE3OPA, Max OE3MSU für die Organisation, Gerry OE3GBA und Gattin sowie Peter OE3PYA für die Stromversorgung am Platz. Zum Nacherleben empfehle ich auf [amateurfunktage.at](http://amateurfunktage.at) einzusteigen und dem Link zum Photoalbum zu folgen. Viel Spass und bis zum nächsten Jahr.

-----

Pinakarri war der Name des grossen Pfadfinderlagers, das heuer vom 1. bis 11. August in Laxenburg bei Wien stattgefunden hat. Mit dabei auch eine Amaterfunkstation der Pfadfinder mit dem Call OE3SCOUT. Susi OE3YOS hat mit ihrem Team die Station betreut.....

- Zuspilung OE3YOS

-----

Zivilschutz-Informationstag: „Wasser ist Leben“ bzw. „Ressource Wasser bei Blackout“

Samstag, 1. Oktober 2016, 09:00 – 13:00 Uhr  
Gemeindezentrum Eichgraben

Das Notfunkreferat des LV3 wurde durch den NÖZSV zur Teilnahme an dieser Veranstaltung eingeladen und wird die anwesenden Gäste

über Kommunikationsmöglichkeiten im Krisen- und Katastrophenfall informieren und natürlich auch die Tätigkeiten des ÖVSV vorstellen.

Ansprechpartner ist Notfunkreferent Stv. OE3TDW,  
OE3TDW@oevsv.at

vy 73 de Karl Speckmayr, OE3KYS

LV3 Not- u. Katastrophenfunk , Referatsleiter

-----

23.- 25.9. Herbstfieldday des ADL 303 beim Enzianwirt oberhalb von Mönichkirchen - Details folgen im nächsten RS

### **OE4 Burgenland**

Aktivitätsabend OE4

Jeden Mittwoch ab 20h auf R7 / R 78 145,775 / 438,850 MHz

-----

### **OE5**

Am zweiten Septemberwochenende, 9., 10. und 11. September, findet in Gosau am Dachstein der traditionelle Herbst-Field-Day, auf dem Gelände des Gasthofes-Pension „Kirchenwirt“ (Fam. Peham-Nutz) in Gosau, statt. Bedingt durch das Jubiläum um einen Tag länger!

Organisatoren der Veranstaltung sind wiederum Ingo König (OE2IKN), mit Unterstützung des Teams des GH.-Pension „Kirchenwirt“, des Tourismusbüros Gosau am Dachstein, sowie von Elfie Klier (OE6YFE).

Bei diesem Treffen haben auch in diesem Jahr wieder alle Funkfreunde und SWLs die Möglichkeit, eine der drei „Gosauer Amateurfunk-Leistungsnadeln“ zu erwerben, bzw. aufzustocken. Träger der Gold-Nadel können darüber hinaus das „Gosauer Fossilien-Diplom + Trophäe“ erarbeiten!

Die Sonder-Clubstation „OE 5 XXM“ mit dem Sonder-ADL: 553 ist, wie schon im Juli, QRV und soll wieder in möglichst allen Betriebsarten aktiviert werden!

Donnerstag, 8. September 2016:

20.00 Uhr: Zwangloses Treffen der schon angereisten Funkfreunde im GH.-Pension „Kirchenwirt“ in Gosau (open end).

Freitag, 9. September 2016:

09.00 Uhr: Treffpunkt ist das Tourismusbüro in Gosau. Die Einweisung erfolgt über das Relais am Krippenstein

10.00 Uhr: Abfahrt in Fahrgemeinschaften nach Rußbach zur Talstation der Hornbahn. Oben angekommen fahren wir weiter mit dem Bummelzug „Ameisenexpresß“ zur Edt= alm. Wer möchte kann zu Fuß zur Edtalm gehen (Gehzeit: ca. 1e Stunde) und nur mit dem Bummelzug zurückfahren.

Auf der Alm besteht natürlich die Möglichkeit für Speis und Trank!  
Spätestens 15.00 Uhr: nach Gosau.

19.00Uhr: Gemeinsames Abendessen beim „Kirchenwirt“ in Gosau.

Samstag, 10. September 2016:

ab 09.00 Uhr: Field-Day-Betrieb auf dem Gelände des GH. „Kirchenwirt“.

19.00 Uhr: Gemeinsames Abendessen im GH. „Kirchenwirt“.

20.00 Uhr: Offizieller Begrüßungsabend mit Verleihung von erarbeiteten Leistungsnadeln im GH. „Kirchenwirt“ (open end).

Sonntag, 11. September 2016:

ab 10.30 Uhr: Ausklang des Jubiläums-Herbst-Field-Days bei einem Frühschoppen anläßlich des „Tags der Blasmusik“ beim „Kirchenwirt“.

15.00 Uhr: Offizielles Ende des Field-Days und individuelle Heimreise.

Alle etwaigen Teilnehmer werden schon heute gebeten, ihre Kurzwellen-, 2m-, 70cm- und 23cm- Transceiver, sowie dazugehörige Endstufen, Netzgeräte und Antennen mitzubringen. Auch Freunde von Paket Radio, ATV, SSTV, PSK31, SOTA etc. sind wieder sehr herzlich eingeladen.

OM Ingo steht für nähere Auskünfte gerne unter Tel./Fax: +43 (0) 6227 7000 (ab 20.00 Uhr), Mobil-Tel.: +43 (0) 664 1422982 (von 8.00 bis 23.00 Uhr), per e-mail: [oe2ikn@cablelink.at](mailto:oe2ikn@cablelink.at), sowie auf den Bändern, zur Verfügung!

PS: Das 22. Amateurfunktreffen in Gössl am Grundlsee ist heuer am 8. und 9. Oktober.

---

### Amateurfunk auf der Retter Messe in Wels

Zwischen 29. September und 1. Oktober haben wir Funkamateure die Gelegenheit, uns einem interessierten Publikum zu präsentieren.

Die Retter-Messe ist für jeden interessant, der die BOS Organisationen und ihre technische Ausrüstung Vorort besichtigen möchte. Aus diesem Grund sind auch wir Funkamateure auf der Messe mit einem eigenem Stand vertreten. Wir machen wieder vom Stand aus Funkverkehr, präsentieren das WinLink-System für die Notfunk-Kommunikation mit einem Notfunkkoffer, wir MORSEN und zeigen einiges an Funk-Equipment, wie etwa eine SOTA Ausrüstung. Zudem zeigen wir, was HAMNET ist, was dazu benötigt wird und es gibt eine PowerPoint-Präsentation über den Amateurfunk allgemein.

Unser Kooperationspartner Promedic Medical Service wird wieder mit einigen Geländegängigen Fahrzeugen samt Amateurfunk Equipment dabei sein.

Im Zuge der Zusammenarbeit des ÖVSV mit SKYWARN-Austria, Österreichs größtem gemeinnützigem Wetterverein, wird dieses Jahr auch ein Team von Funkamateuren und des SKYWARN-Vorstandes auf unseren Stand vertreten sein.

Es werden dabei die Ziele und Tätigkeiten von SKYWARN-Austria, wie Wetterbeobachtung, Unwetterwarnungen und Unwettermeldungen sowie die Möglichkeiten aus der Zusammenarbeit mit den Funkamateuren vorgestellt.

Jede geloggte Station wird mit einer Sonder-QSL belohnt.

Zusatzinfo für OE5: Während der Retter Messe findet auch der Bestätigungsverkehr der Sirenenprobe vom Messestand aus statt. Wir ersuchen um zahlreiche Beteiligung!

Vy 73 de OE5PLN Peter Notfunkreferent OE5

---

Der OE5er-SOTA Tag findet heuer am Sa. 10. Sept. 2016 in Bad Ischl statt.



An diesem Tag wird es eine große Anzahl von Aktivierungen auf den umliegenden Gipfeln geben und es besteht auch die Möglichkeit, Aktivierer zu begleiten bzw. in SOTA-Aktivitäten hineinzuschnuppern.

Ausklingen wird der Aktivitätstag mit einem gemütlichen Erfahrungsaustausch bei Speis und Trank ab 16:00 Uhr LT beim Gh. Zur Wacht (Aigen 18, 5351 Aigen-Voglhub)

Bei Schlechtwetter wird diese Veranstaltung um 1 Woche verschoben. Dazu erfolgt aber noch eine rechtzeitige Ankündigung auf der SOTAWATCH-Seite und auf Facebook (SOTA Austria)!

Kontaktperson für Anfragen ist Christian OE5HCE

Vielen Dank und vy 73, Sylvia OE5YYN

-----

Die Ortgruppe Steyr lädt wieder zu einem Wandertag ein, diesmal aufden Schwarzberggipfel!

Veranstaltungsdatum: 18. September 2016

Es ist der 34. Wandertag des ADL-509 STEYR

TREFFPUNKT:

Sonntag, den 18. September 2016 um 9:15 Uhr beim Gasthaus Schoiber am Damberg. Zufahrt über St. Ulrich bei Steyr. Bei Schönwetter genügen Turnschuhe, etwas Proviant mitnehmen. Wanderzeit ist ca. 3 Stunden gesamt bei gemütlichem Tempo.

-----

Die Amateurfunk-Ortsgruppe Steyr, ADL509, organisiert heuer wieder einen Vorbereitungskurs für die Amateurfunkprüfung.

- Vorbesprechung am 23. September
- Kursbeginn am 30. September
- Kursende am 7. April 2017

Das Kurslokal wird in 4400 Steyr, Schumeierstraße 2b sein.

-----

## **OE6 Steiermark**

2. SOTA to SOTA Aktivität in OE6 veranstaltet von ADL 613.

Datum: 10.September 2016 Zeit: 12:00 -16:00 Uhr UTC

QRG:144.550 Mhz, S20, S21, S22, S23

7.175 Mhz +/- QRM SSB

7.034 Mhz +/-QRM CW

In OE5 findet gleichzeitig der OE5-SOTA TAG statt.

Franz OE6WIG E-mail: franzwieser1@gmx.at

-----

ÖVSV Ortsstelle Feldbach, ADL610 und CW-Schule Graz laden herzlich ein!

Amateurfunktreffen, Fieldday beim Aussichtsturm Frutten, Südost-Steiermark am 10.September 9 bis 17 Uhr

### Programm

Die CW Schule Graz bietet für Anfänger und Wieder-Einsteiger CW- und SSB-Übungs- QSO's an. Ein erfahrener Funker steht zur Seite, dieser hilft - bei Bedarf - beim QSO

Frutten liegt im WFF (World Flora Fauna) Gebiet OEFF0155, PileUps an der Station sind garantiert

OE6AAD, Peter hält um 14:00 Uhr einen Vortrag über digitalen Sprechfunk (DMR, D- Star, C4FM)

Ein Technik-Flohmarkt ist fixer Bestandteil, auch Firmen sind eingeladen ihre Funkgeräte, Antennen und Zubehör zu präsentieren und zum Kauf anzubieten

10:30 Briefing für die 2m Fuchsjagd, Start um 11:00. Die Siegerehrung ist für etwa 15:00 Uhr geplant. Sachpreise für die Fuchsjäger kommen vom OV610. Teilnehmer aus allen Bundesländern und auch von unseren südlichen Nachbarn werden erwartet. Nach Voranmeldung (unter: peilen@oevsv.at) gibt es Leihpeiler und entsprechende Einschulungen. Für Newcomer und Jugendliche gibt es von einem erfahrenen Fuchsjäger eine Führung durch den Bewerb ohne jeden Leistungsdruck

SOTA Interessenten können zum nahen Stradner Kogel, OE/ST-308 wandern und von dort Betrieb machen. Weitere SOTA Summits, auch in Slowenien, befinden sich in unmittelbarer Nähe

Der Infostand des ÖVSV bietet Informationen für Amateurfunk-Interessierte und Mitgliederservice. Der nächste Amateurfunkkurs (8 Samstage) startet am 17.9.2016

Der Aussichtsturm lädt dazu ein, Antennen zu spannen und Portabelbetrieb zu machen

Platz ist genügend vorhanden, auch für Wohnmobile.

Für einen Kurzurlaub gibt es Zimmer im nahen Grenzlandhof .

-----

## **OE7 Tirol**

Der Landesverband Tirol des ÖVSV und die Ortsstelle Innsbruck, ADL701 laden ein zum Tiroler Landesfieldday auf der Hämmermoosalm in der Leutasch.

11. September 2016 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Die Hämmermoosalm liegt auf 1.417m Seehöhe im idyllischen Almenparadies Gaistal in Leutasch in Tirol und ist über eine Forststrasse gemütlich in 30 Minuten zu Fuß zu erreichen.

Hüttenwirtin Sonja und ihr Team verwöhnen uns mit Tiroler Köstlichkeiten und gemütlichem Ambiente, bei Schönwetter auf der Sonnenterrasse oder sonst in der gemütlichen Stube.

Einweisung: 145,500 MHz

Geplante Aktivitäten:

Funkbetrieb an der Klubstation, Amateurfunkflohmarkt, Amateurfunkquiz und einen Kurzvortrag APRS mit dem Raspberry PI

Aus Umwelt- und Lärmschutzgründen ist die einmalige Zufahrt nur für maximal 4 Fahrzeuge des Fieldday-Organisationsteams von den Bundesforsten genehmigt worden.

Wer nicht zu Fuß zur Alm gelangen kann, kann mit unserem Shuttle mitfahren. Aus organisatorischen Gründen bitten wir aber unbedingt

um Voranmeldung bei Manfred, OE7AAI und pünktliches Erscheinen am vereinbarten Treffpunkt am Parkplatz in der Leutasch - es wird nur 1 Anfahrt möglich sein!

Manfred, OE7AAI Landesleiter

-----

Der Großraum Lienz in Osttirol ist seit 28. August 2016 digital vollständig versorgt.

OE7XLI - Multi Repeater Hochstein 2023m

Die aktuellen Frequenzen

145,700 Mhz ... FM analog

145,725 Mhz ... D-Star Österreich

438,300 Mhz ... DMR Kärnten

438,550 Mhz ... D-Star Tirol

438,875 Mhz ... FM ctcss 77Hz - DMR Tirol

439,075 Mhz ... FM / C4FM

Interessantes dazu auf Facebook OE7XLI

-----

Klubabend der Ortsstelle Innsbruck (ADL701) jeden Freitag

(außer 1. Freitag im Monat; außer Feiertage)

im Klubheim Brixner Str. 2/1.OG, 6020 Innsbruck

19:30 bis 23:00 Uhr

-----

## **OE8 Kärnten**

Landesclubabend

1. Freitag im Monat, d.h. 7. Oktober 2016 19:30 Uhr

Hotel-Restaurant Jerolitsch

Jerolitschstraße 43

9201 Krumpendorf

-----

**OE9** leider nichts..

### **AMRS**

Auch heuer ist die Austrian Military Radio Society Waldviertel mit den Freunden von ADL-507 Ried-Grieskirchen mit einem Stand beim Tag der offenen Tür in der Liechtensteinkaserne präsent. Bei schönen Wetter werden wieder ca. 3000-4000 Besucher erwartet.

Auch werden wir die Veranstaltung zum Anlass nehmen, das 30 jährige Bestehen unserer Ortsstelle ADL-031 zu feiern.

Dazu gibt es eine Ausstellung: 30 Jahre AMRS Ortsstelle ADL-031

und am Nachmittag einen Festakt mit dem Präsidenten der AMRS Robert Graf OE4RGC

Aktivierung Vogelschutzgebiet Truppenübungsplatz Allentsteig OEFF-271 durch OE3XVW

Natürlich gibt es auch Gulasch aus der Gulaschkanone und ein tolles Rahmenprogramm des Aufklärungs und Artillerie Bataillon 4...

Auf euer Kommen freut sich der Veranstalter und besonders das Team des ADL-031 und ADL-507

Vy 73 Martin Engel, OE3EMC

### **NEUE Rubrik: Berichte und Erfahrungen:**

Von Super Troposphärischen Überreichweiten berichtet Marin Engel, OE3EMC

Am Abend des 26. August konnte ich auf 144 MHz in CW und SSB Stationen aus Polen, Kaliningrad, Lettland, Litauen, Estland, Weißrussland und aus Russland mit sehr starken Signalen arbeiten. Größte Entfernung: 1783 km mit einem IC-910, 100W Sendeleitung und einer 13 Element Richtantenne.

Auch Othmar OE1SOW, Franz OE3FVU und Gerald OE3DSB und einigen Stationen aus OE5 konnten sich an den Überreichweiten mit weit über 1000km Entfernung erfreuen.

-----  
Noch ein Bericht von Martin Engel, OE3EMC

### Das 70 MHz (4m) AFU Band in der Sporadic E Saison 2016

Heuer habe ich mir für die Es Saison 2016 vorgenommen neben dem 6m und 2m auch das 4m Band 70,000-70,500 MHz zu beobachten. Schon im Frühjahr baute ich dafür eine 3 Element DK7ZB Antenne mit 28 Ohm Anpassung. Am Flohmarkt hatte ich schon im letzten Jahr einen Konverter der das Empfangssignal von 70 MHz auf 28 MHz umsetzt ergattert. Die Antenne und der Konverter wurden auf einen provisorischen ca. 5m hohen Mast im Garten montiert. Für Empfangszwecke findet man einiges an Bausätzen und Fertiggeräten für Konverter bzw. Transverter am AFU Markt.

Anfang Mai wartete ich schon gespannt auf die ersten Es Öffnungen, aber erst am Ende des Monats war es dann soweit, Das Aktivitätszentrum für SSB und CW findet man um die Anrufrequenz 70,200 MHz. Baken senden im Bereich 70,000-70,100 MHz. Auch konnte ich einige Crossband Verbindungen 50/70 MHz nach OH, LZ, SV und 9H tätigen.

Die Es Ausbreitungsbedingungen auf 70 MHz sind ähnlich dem 2m Band, aber die Öffnungen sind häufiger. Da OE sehr zentral liegt, enden oft viele Reflektionen im Ozean oder in der Ukraine und der Russischen Föderation. Auch dort ist wie in Österreich kein Sendebetrieb erlaubt. Aber die Radio Stationen mit FM breit sind aus diesen Gebieten bei Öffnungen nicht zu überhören, diese Senden auch im 4m AFU Bereich.

Sehr hilfreich ist das DX Tool „DX map“, das graphisch Verbindungen auf einer Karte darstellt aber auch die aktuelle MUF anzeigt. Steigt die MUF über 60 MHz, wird es höchste Zeit die Station zu aktivieren.

Auch über Tropo konnte ich 9A, S5, SP, HA, DL und OK Stationen von meinem Home QTH im Waldviertel empfangen. In Summe loggte ich 83 Stationen in 23 DXCC Gebieten in meinem 4m RX Logbuch.

Abschließend noch zur Fernmelderechtlichen Situation:

In Österreich ist der Sendebetrieb verboten, aber in vielen Ländern Europas bzw. in den meisten Staaten die an unser Land angrenzen ist das 4m Band freigegeben. Wie in OK (mit Sonderlizenzen), OM, HA, S5, 9A, I, LX, DL (2015 begrenzt von Mai bis September).

Das 70 MHz Band bietet interessante Ausbreitungsbedingungen für Tropo, Reflektionen über Sporadischen E-Schichten und Meteorscatter.

Vy 73 Martin OE3EMC

-----

DMR News

Seit Anfang dieser Woche ist der Zeitschlitz 1 auf allen Umsetzern in OE durchgehend verbunden.

Damit ist es möglich auch längere QSOs auf TS1 mit der Sprechgruppe TG232 zu führen.

Damit ist es jetzt auch möglich das DMR+ Netz in DL zu erreichen damit kann die Morgenrunde auf 1/20 mehr als 150 Repeater in DL erreichen.

Da es dem SYSOP der einzelnen Umsetzer möglich ist die TG20 auf Bedarf (ONDEMAND) zu schalten kann es notwendig sein mit PTT diese Gruppe für einige Minuten zu "buchen".

Ich hoffe es entstehen wieder neue Fundfreundschaften mit der erweiterten Reichweite zum DMR+ Netz mit den deutschsprachigen Nachbarn.

73 de Kurt OE1KBC

Referent für digitale Sprachbetriebsarten im ÖVSV

-----

Die nächste OE-weite Notfunkrunde mit Rundspruch wird am Mittwoch, den 7. September 2016, um 19:45 Uhr Lokalzeit auf der Frequenz 3643 KHz LSB stattfinden. Die Leitstation wird ein Team um OE3XMS – der Klubstation des ADL329 Marchfeld im Eisenbahnwaggon im Eisenbahnmuseum Strasshof – sein. Der allgemeine Funkverkehr zum Freihalten der Frequenz kann ab etwa 19:15 Uhr beginnen.

Unter dem Slogan „Notfunkrunde auf Schiene“ freut sich Gert, OE3ZK, diesmal auf eine besonders rege Beteiligung

-----

Damit sind wir für heute am Ende der Sendung, nächste Woche ist Wien-RS, wir melden uns wieder in 14 Tagen. Viel Spass mit dem Amaterfunk, wünscht das Team des OE Rundspruchs, an den Mikrofonen OE1YXS Sylvia und Wolfgang OE1WBS.

Schönen Sonntag.