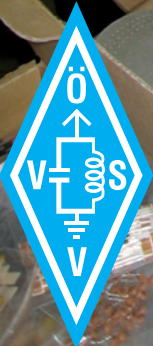


# q s p

September 2008 33. Jhg./9



## Amateurfunkjournal

des Österreichischen Versuchssenderverbandes

## IMPRESSUM

**qsp** – Offizielles und parteiunabhängiges Organ des Österreichischen Versuchssenderverbandes. Erscheint monatlich. Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Österreichischer Versuchssenderverband, ZVR-Nr. 621 510 628, Eisvogelgasse 4/1, 1060 Wien, Telefon +43-1-999 21 32, Fax +43-1-999 21 33, E-mail [oevsv@oevsv.at](mailto:oevsv@oevsv.at). Leitender Redakteur: Ing. Michael Seitz – OE1SSS, E-mail [qsp@oevsv.at](mailto:qsp@oevsv.at). Hersteller: Druckerei Seitz GesmbH., Pfarrhofgasse 13, 1030 Wien. Die qsp wird kostenlos an die Mitglieder des Österreichischen Versuchssenderverbandes versandt. Bankverbindung: BAWAG BLZ 14000, Kto 01210600600

**Der Österreichische Versuchssenderverband – ÖVSV** ist Mitglied der „International Amateur Radio Union“ (IARU) und Dachorganisation des Österreichischen Amateurfunkdienstes. Der ÖVSV bezweckt die Erhaltung und Förderung des Amateurfunkwesens im weitesten Sinn, wie Errichtung und Betrieb von Funkanlagen, Erforschung der Ausbreitungsbedingungen, Pflege des Kontaktes und der Freundschaft zwischen Funkamateuren aller Länder und Territorien, Hilfestellung in Katastrophen- und Notfällen. Zur Erreichung der Vereinsziele übt der ÖVSV insbesondere folgende Tätigkeiten aus: Herausgabe von Informationen (qsp), Vertretung der Mitglieder bei den zuständigen Behörden, Zusammenarbeit mit Amateurfunkvereinigungen anderer Länder, Vermittlung von QSL-Karten für ordentliche Mitglieder.

Fördernde Mitgliedschaft für Ausländer € 35,-.

## INHALT

4U1WED – Sonderrufzeichen der Vereinten Nationen Wien .....	4
T19KK – „Die Schatzinsel“ .....	7
Amateurfunkpeilen.....	10
Kid's Day 2008	
Not- und Katastrophenfunk.....	11
Sirenenprobe 2008	
GAREC 2008	
OE 1 berichtet .....	17
OE 2 berichtet .....	20
OE 3 berichtet .....	20
DIG-Treffen 2008	
OE 4 berichtet .....	24
OE 5 berichtet .....	25
OE 6 berichtet .....	32
Vereinservice .....	43
OE 7 berichtet .....	46
OE 8 berichtet .....	47
AMRS berichtet.....	50
Silent key .....	55
EchoLink.....	56
UKW-Ecke .....	58
Mikrowellennachrichten.....	59
Diplomecke .....	61
DX-Splatters .....	64
MFCA-Amateurfunkaktivitäten .....	72
Buchbesprechung .....	74
Rheintal Electronica 2008 .....	75
Funkvorhersage .....	75
HAM-Börse .....	45,55,77

---

### Titelbild:

OE1YLB, Barbara auf der HAM Radio 2008 beim erfolgreichen Zusammenbau des am PSK31-Controllers (Sende- und Empfangsbetrieb ohne Einsatz eines Computers). Weitere Informationen unter [www.aatis.de](http://www.aatis.de). Bild: OE1MCU

# Editorial

## Dramatischer Rückgang? Wende geschafft? Oder doch nicht?

Dramatischer Rückgang der Amateurfunklizenzen in OE!! ... landauf, landab schallen die Kassandrarufe!

Eine kleine, eher persönliche, Betrachtung, unter Zuhilfenahme einer einfachen Prozentrechnung – von Fred, OE3BMA

Wenn wir die Entwicklung der Lizenzen seit dem Jahre 2000 bis herauf ins Jahr 2008 verfolgen, zeigt sich tatsächlich ein steter Schwund, der mit der Schicksalhaftigkeit einer griechischen Tragödie, scheinbar unaufhaltsam, nach unten zeigt.

Was ist geschehen?

Im Mai 2000 hielten wir in OE bei der stolzen Zahl von 6.330 Lizenzen – verteilt auf fast acht Jahre erlebten wir einen kontinuierlichen Rückgang auf den Tiefststand von 5.867 im Februar des heurigen Jahres 2008. Weniger als 1 Prozent pro Jahr läpperten sich auf ein Minus von immerhin 7,3 Prozent.

Dramatisch? **Ja**, absolut, wenn man nichts dagegen tut und die Zügel schleifen lässt. Absolut **Nein**, wenn man gegensteuert.

Der Vorstand des ÖVSV, viele Landesleiter und engagierte Amateure erkannten den Ernst der Lage und so kam es zur Einrichtung eines Newcomerreferates im Dachverband und zu konzertierten Aktivitäten in den Landesverbänden. Gemeinsam wurden Konzepte erarbeitet und umgesetzt. Namen zu nennen, würde den Rahmen dieser kleinen Abhandlung sprengen – denn „die im Schatten sieht man nicht!“ Man möge mir verzeihen, es sind derer zu viele, zum Glück!

Und die gemeinsamen Anstrengungen, sie zeigten die ersten Früchte. Im ersten Halbjahr 2008 verzeichneten wir einen Nettozuwachs von 65 Lizenzen – und konnten somit 1 Prozentpunkt zurückgewinnen. Und dabei sind wir erst bei der Hälfte der Prüfungen für das heurige Jahr – eine Trendumkehr?

Träumen sei erlaubt – think positive – man gönnt sich ja sonst nichts! Vielleicht gibt es im zweiten Halbjahr einen weiteren Prozentpunkt plus? Und im nächsten Jahr – wenn schon keine Steigerung – dann wenigsten weitere 2 Prozentpunkte im Haben? Und damit hätten wir innerhalb von zwei Jahren mehr als die Hälfte der Verluste von acht Jahren wettgemacht!

„Schlecht?“ wie mein Onkel Felix, Gott hab´ ihn selig, zu sagen pflegte.

Eine Wende oder nur eine Schwalbe, die keinen Sommer macht? Ich denke, es ist ein ganzer Schwalbenschwarm und wir haben doch die Wende geschafft!

Anmerkung: In den Zahlen sind sämtliche Amateurfunklizenzen zusammengefasst, also auch Relais, Baken, Digipeater, Gateways etc.

Also – nicht nachlassen – wir schaffen es ...

... denkt und wünscht sich  
Fred, OE3BMA  
Referat Information im LV3

# 4U1WED - Sonderrufzeichen der Vereinten Nationen Wien anlässlich des Weltumwelttages am 5. Juni 2008

---

## Bericht von Hannes Grünsteidl – OE3SGU

In Erinnerung an die Eröffnung der Konferenz der Vereinten Nationen zum Schutz der Umwelt am **5. Juni 1972** in Stockholm haben die Vereinten Nationen den 5. Juni zum jährlichen „Welt-Umweltschutztag“ – WED – **World Environment Day** erklärt.

Unter dem Motto „greening the VIC“ waren die Vereinten Nationen in Wien heuer an diesem Tag Schauplatz für diverse Ausstellungen von Firmen und Organisationen, die sich dem Umweltschutz und Klima schonenden Verhalten sowie der Bewusstseinsbildung widmen. Unter den Ausstellern waren unter anderem die Stadt Wien, Car-Sharing Firmen, diverse Abteilungen der UN etc.

Dem Vienna International Radio Club (4U1VIC) wurde aus diesem Anlass das Rufzeichen 4U1WED (World Environment Day) für den Zeitraum 01. bis 30.06.2008 bewilligt.



*Blick auf den UN-Vorplatz*

Unter der Leitung von Rom, OE1RKS (4U1VIC) waren am 05.06.2008 OMs des ÖVSV, LV NÖ, zusammen mit Funkamateuren der Vereinten Nationen Wien auf den Kurzwellenbändern in SSB und CW sowie auf 70 cm FM qrv. Rom lud mich dankenswerterweise am Vortag zu diesem Event ein, und ich bin der Einladung natürlich gerne gefolgt.



*Ausstellungsfläche im VIC*



*Das QTH von 4U1WED*

Auf dem Platz vor der UNO wurde vom 4U1VIC-Team bereits am Vortag ein Zelt aufgebaut, das als unser temporäres QTH und Regenschutz diente. Auf dem Dach des Konferenzgebäudes wurden zwei G5RV Antennen angebracht und versuchsweise eine Drahtvertikalantenne in der Plaza vor dem Gebäude. Solarpaneele für die umweltschonende Energieversorgung standen zur Verfügung. Wir fanden heraus, dass sich die Fahnenmaste sehr gut dafür eignen, einen Draht in die Höhe zu ziehen, und dass dieser kaum auffällt, wenn man nicht genau hinsieht. Wir fragen uns jetzt, ob man die 192 Fahnenmaste nicht doch als Antennenarray gebrauchen könnte...

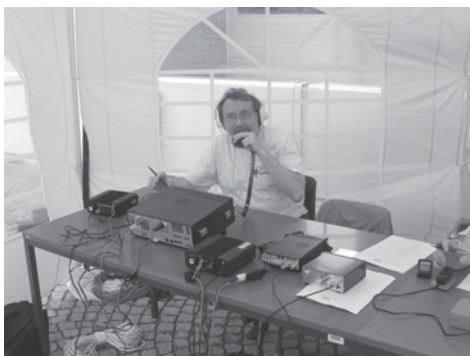
Ab 09.30 Uhr bis ca. 15.00 Uhr machte ich mit dem mitgebrachten IC-7000 und dem Palm Mini Paddle samt Code Cube Betrieb auf 40, 30 und 20 Meter, ausschließlich in CW. Die Pile-Ups waren speziell am Nachmittag auf 30 und 20 Meter teilweise überraschend groß und es war ein Riesenspaß, (wieder) einmal „am anderen Ende“ zu sitzen. Geloggt wurde vorerst auf herkömmliche Weise mit Papierlog, sämtliche QSOs wurden erst später elektronisch nacherfasst. OE3-Landesleiter Gerhard, OE3GSU, Karl, OE3KYS und Christian, OE3CJB führten den Notfunkkoffer vor und waren vorerst in Pactor und auf 70 cm in FM aktiv. OE1RKS und OE1ZGS/W4PR machten Be-



Stuart, OE1ZGS (W4PR) (SSB) und Hannes, OE3SGU (CW).



Hannes, OE3SGU, Gerhard, OE3GSU und Christian, OE3CJB



Rom, OE1RKS (4U1VIC)



Mike, OE3MZC

trieb in SSB mit dem beim VIC vorhandenen IC-756 pro III, den Jun, OE1ZKC/JH4RHF freundlicherweise zur Verfügung gestellt hat. Am Nachmittag gesellten sich ÖVSV-Präsident Mike, OE3MZC und Top Dxr Günther, OE3GCU zu uns und beide funkten auf Kurzwellen in SSB noch bis ca. 17.00 Uhr. Infobroschüren, diverse Ausgaben der Verbandszeitschrift QSP sowie Lizenzvorbereitungskurse etc. wurden zur Entnahme bzw. Information für die Besucher aufgelegt. Interessierte konnten sich direkt bei uns Funkamateuren über unser Hobby und unsere diversen Aktivitäten erkundigen. Nicht wenige waren darüber erstaunt, dass es in unserer hoch technisierten Welt noch Menschen gibt, die sich mit dem Medium Funk und sogar mit Morsefunk beschäftigen. Auch die Idee, die Solartechnologie zur Stromversorgung unserer Ausrüstung zu nutzen kam äußerst gut an.

Insgesamt wurden von 4U1WED während des Aktivitätszeitraumes vom 1. – 30. Juni 2008 ca. 2500 QSOs geloggt, davon während des Betriebes am 05.06.2008 533 (290 CW/234 SSB/9 FM).

Leider war der ursprüngliche Plan, dem Umweltgedanken Rechnung zu tragen und keine QSL-Karten in Papierform auszugeben, nicht erfolgreich. Viele der OMs, mit denen wir Verbindung hatten, baten uns um „echte“ QSL-Karten. Um dem gerecht zu werden, hat die UNO nachgegeben und den Druck von QSL-Karten in Auftrag gegeben, die an diejenigen gehen werden, die ihre eigenen Karten schicken. Das ist eigentlich schade, man sollte von Mitgliedern einer technischen Gemeinschaft eigentlich erwarten können, dass sie neue Technologien auch sinnvoll einsetzen, um unsere Umwelt zu schonen. Sämtliche QSOs sind bereits via Eqsl sowie – gültig fürs DXCC – via Logbook of the World der ARRL bestätigt.



Folgende Personen waren an 4U1WED am 05.06. beteiligt:

für 4U1VIC: Rom, OE1RKS – Stuart, OE1ZGS/W4PR – Jun, OE1ZKC/JH4RHF – Alex, OE1AWB

ÖVSV und LV3: Gerhard, OE3GSU – Mike, OE3MZC – Karl, OE3KYS – Christian, OE3CJB – Günther, OE3GCU

sowie als Gast-OP Hannes, OE3SGU

Insgesamt hat es sehr viel Spaß gemacht und wir hoffen, dass es 4U1WED auch in den folgenden Jahren geben wird. Mein Dank geht an alle Beteiligten und speziell an Rom, OE1RKS, für die Einladung.

Hannes Grünsteidl, OE3SGU für 4U1WED

Berichte und Bilder zu 4U1WED gibt es auf der Homepage des LV3:

- [http://www.oe3.oevsv.at/opencms/modules/news/news\\_0178.html?uri=/index.html](http://www.oe3.oevsv.at/opencms/modules/news/news_0178.html?uri=/index.html)
- <http://www.oe3.oevsv.at/opencms/moduleimages/4u1wed/bildergalerie.html>

Information zum Weltumwelttag:

- <http://www.oe3.oevsv.at/opencms/moduleimages/4u1wed/wed.html>
- [http://www.unis.unvienna.org/unis/de/events/2008/weltumwelttag\\_050608.html](http://www.unis.unvienna.org/unis/de/events/2008/weltumwelttag_050608.html)
- <http://www.unep.org/wed/2008/english/>
- [http://en.wikipedia.org/wiki/World\\_Environment\\_Day](http://en.wikipedia.org/wiki/World_Environment_Day)

# T19KK - „Die Schatzinsel“

## Bericht von Arno Metzler – OE9AMJ

Cocos Island, die vermutete Schatzinsel aus dem Roman von Luis Stevenson. Es wird uns verboten eine Schaufel auf die Insel zu bringen. Aber wir bekommen eine Ausnahmebewilligung zum Übernachten auf der Insel.

Erst 6 Wochen vor dem Loslegen des Schiffes, komme ich ins T19KK Team. Von den 12 Hams haben nur Joe AA4NN und ich Erfahrungen durch Teilnahmen an größeren DX-Peditionen. Nach einigen Einwänden meinerseits wird mir auch gleich die Aufgabe des Co-Koordinators zugeteilt.

Bei meiner Ankunft in Costa Rica, werde ich mit der Nachricht überrascht, dass wir keine Erlaubnis zum Betreten der Insel haben. Tags darauf kommt per Post ein Brief der Telekommunikationsbehörden, in welchem uns die Sendebewilligung entzogen



*Noch halbvoll bepackter Rucksack, im Hintergrund der Weg auf die Anhöhe, wo ich meine Station aufstellte.*



*4Square 40 m, rechts das Radioshack.*

wird. So ist es meine Aufgabe, mich um eine neue Radiolizenz zu kümmern. Aber Gesetz ist, dass eine Sendelizenz nur ausgestellt werden kann, wenn der Lizenzantrag mindestens 30 Tage vor der Aktivität eingereicht wird. Hier kann nur der Vize-Premierminister eine Ausnahmegenehmigung erteilen. Letztendlich unterschreibt sogar der Präsident von Costa Rica. Aber wir verspäten uns um einige Tage und wir können T19KK nur für 4Tage aktivieren. Mit allen 5 Stationen nur für 3 Tage.

Die Aktivierung von Cocos Island ist für uns Amateurfunfer sicher eine besondere Herausforderung. Die Insel ist dicht bewaldet, Urwald, mit nur sehr wenigen Möglichkeiten eine Antenne aufzustellen. Auf einem schmalen Küstenstreifen konnten wir bei Ebbe die Antennenanlage aufstellen, bei Flut stand alles im Wasser. Und auf einer



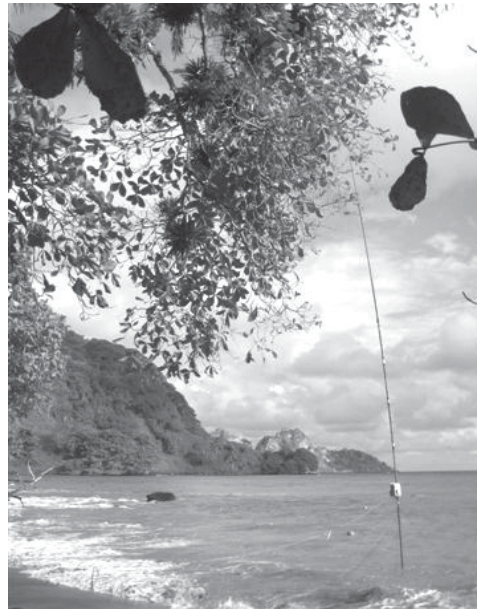
*Craig K9CT beim Aufstellen der 40-m-4Square im Gebüsch.*



*20 m 4Square mit EME-Antenne und Shack.*

kleinen Anhöhe 250 m über dem Meer war für meine beiden 4Square-Antennen Platz. Beide Standorte sind auch sehr exponiert und die Antennen müssen doppelt gesichert werden. Die Anhöhe liegt direkt über der östlichen Parkrangerstation. Und es war mir vorher schon bewusst, dass das Hinauftragen bei sehr großer Luftfeuchtigkeit und sommerlichen Temperaturen einer besonderen Anstrengung bedarf. Aber die Shacks 300 m entfernt voneinander aufzustellen, hat sehr große Vorteile. Sehr gut haben wir das Problem der Stromversorgung auf der Anhöhe gelöst. Mit 300 m langen 8 mm Drähten bringen wir die 220 V nach oben. Der Spannungsverlust liegt bei 10 V, was vernachlässigbar ist. Aber das Hinaufschleppen eines Aggregates und des Diesels bleibt uns erspart. Schwindelfrei muss man beim Hinaufgehen nicht sein, aber eine enge Stelle macht doch einigen Leuten Schwierigkeiten.

So lade ich meinen Rucksack mit allen Drähten, beiden Hybriden, Steuergeräten zusammen ca. 30 kg, voll. Damit noch nicht genug, nehme ich noch die 8 Stück 13 kg schweren Holzpflocke zum Befestigen der Fiberglasmasten in die linke Hand und einen 2 kg Hammer in die rechte Hand. Mit 45 kg Gepäck und in der Mittagszeit geht es das erste Mal hinauf. Parkranger Giovanni geht mit mir hoch. Er hätte mir angeboten, dass er mir mehr Equipment hoch trägt als die Holzstäbe zum Hochstellen der Radials. Nächstes Mal werde ich das Angebot annehmen. Oben angekommen war ich eine viertel Stunde lang wohl nicht wirklich ansprechbar. Aber dafür hat Craig K9CT anschließend mit mir die Station in der Rekordzeit von 4 Stunden aufgebaut. Je eine 4Square für 20 und 40 m beide hochgestellt, ein FT897D, die Ameritron ALS600S ein Notebook mit Microkeyer und das Zelt wird aufgestellt und eingerichtet. Manfred HS0ZEU bringt uns den Strom hinauf, und bei Anbruch der Dunkelheit ist die Station „on air“. Leider hatten wir um 09.00 Uhr abends schon ein tropisches Gewitter, und wir konnten nur die Station schließen. Es ist auch Wasser in das Zelt gelangt, jedenfalls hat die morgendliche



*SteppiR-Vertikal in der Brandung.*



Sonne schon richtig Dampf gemacht und mein FT897 hat 2 Stunden frische Luft gebraucht, bis er sich wieder erholt hat.

Auf der Insel sind zwei Parkrangerhäuser mit einem 2,5 km langen Weg, den die Ranger mit Manschetten frei halten, verbunden. Beim Abstieg zur westlichen Station ist Trittsicherheit gefragt, der Weg ist aber mit Seilen gesichert. Dort leben 25 Ranger, die mit der Überwachung der Taucher und der 12 Meilen Zone beschäftigt sind. Ein 15 kW Wasserkraftwerk aus Österreich sorgt dort für Elektrizität. Gefasst wird das Wasser nach einem kleinen See an dessen Ende ein 15 m hoher Wasserfall ist. Übrigens einer der schönsten Momente war in das kühle Nass zu springen und unter dem Wasserfall eine frische Dusche zu nehmen. Nachdem wir die KW-Antennen der beiden Parkrangerstationen überholt und neue Koaxkabel montiert haben, konnten die Ranger wieder ohne Rauschen zwischen ihren Stationen kommunizieren. Vor Freude darüber haben die Ranger Carlos EA1IR und mich zu einem Tauchausflug eingeladen. Vor Cocos Island gibt es die größte Brutstätte von Hammerhaien weltweit, Rochen und bis zu 200 Haifische sind bei jedem Tauchgang zu sehen. Leider habe ich keinen Tauchschein.

Bei einem Sturm in der letzten Nacht auf Cocos Island wurden mir 3 Stück M8 Schrauben für die Befestigung der Vertikals abgedreht. Hier muss nicht mehr repariert werden, denn am Morgen bauen wir unsere 5 Stationen wieder ab. Ein Mannschaftsfoto für unsere Sponsoren und für uns als Erinnerung wird geschossen und zu Mittag geht es schon wieder 3 Tage mit dem Schiff nach Costa Rica zurück. Auf dem Weg nach Cocos Island hat uns die Golfströmung noch gebremst, aber auf dem Rückweg sind wir deutlich schneller, weil die Golfströmung in diese Richtung nachhilft.

Meine Antennen waren erneut die „best performing“ Antennen bei der DX-Pedition. Dieses Mal war aber kein echter „Gegner“ dabei. Weil die sonst verwendeten Multi-bandvertikals es nicht mit einer 4Square, elevated aufgestellt, aufnehmen können.

Noch vor dem Abflug nach Costa Rica baute mir Werner OE9FWV ein ptc-trx für Pacitor und GPS in meinen FT897D ein. So konnte ich auf dem Weg nach Cocos Island und auf der Insel E-mails empfangen und verschicken. Und noch auf See konnten wir einen position-report abschicken. Unter [www.winlink.org](http://www.winlink.org) „Maps“ „User Position“ „enter callsign“ „OE9AMJ“ kannst du den trace nachschauen. Noch danken möchte ich Mario OE9MHV für die Zusammenarbeit bei unseren Antennenprojekten und bei der Unterstützung für meine DX-peditions. Hier wird sicher demnächst ein Bericht über unsere 160 m 4Square folgen.

Übrigens, da ich auch in OE in den Bergen wandere und trainiere, habe ich beim letzten Mal die Anhöhe Hinaufgehen nur noch ca. 10 Minuten gebraucht.

73, de Arno OE9AMJ – T19KK



*Links Parkranger Giovanni mit Parkranger OE9AMJ. Giovanni schenkte mir zum Abschied eine offizielle Parkrangermütze.*

## Kid's Day und ARDF am Furtnersteich

Ingomar, OE6KIG, bekannt als lautstarker und erfolgreicher Manager und Ortsstellenleiter konnte von Gerhard, OE6TGD und mir im Vorjahr dafür gewonnen werden eine Fuchsjagd am wunderschönen Furtnersteich zu veranstalten. Und das brachte Ingomar mit seinen Mannen, vor allem Waldemar, OE6WMM und Harald, OE6HEF, dann auch hervorragend auf die Reihe. Weil es gerade so passte, wurde im Zielbereich auch der Kid's Day auf UKW und KW mit zelebriert.



sätzlich drei Neugierigen einen Leihpeiler anzuhängen, teils gegen heftigen Widerstand und mit tausend Erklärungen warum es bei ihnen gerade heute nicht ginge. Aber wer meine konsequente Überzeugungsarbeit kennt, wird wissen, dass ich nicht so leicht aufgeben! Somit waren es 20 Fuchsjäger!

Langer Rede kurzer Sinn, alle kamen wohlbehalten, manche zwar etwas abgekämpft aber mit großer Begeisterung zurück. Harald, OE6HEF kümmerte sich auch sofort um die Organisation eines eigenen Peilers für das nächste Mal!

Aber nicht nur, dass ich Neugierige überzeugen konnte, überraschte mich, sondern, dass es unsere Jüngsten, Sebastian, 7 Jahre und Tobias, 12 Jahre,

Der von Gerhard, OE6TGD, ausgelegte Parcours entlang einer Straße mit ziemlichen Höhenunterschieden war zwar eher einfach, aber alle Füchse mussten gepeilt werden, sonst hätte man sie nicht entdeckt!! Siebzehn Fuchsjäger aus Nah und Fern kamen angereist, viele Angehörige, Jugend und auch neugierige Oldtimer. Es gelang mir diesmal gleich zu-



in so hervorragender Zeit schafften, wieder im Ziel mit allen Füchsen einzulangen. Auch Jenny, 18 Jahre, hielt das erste Mal einen Peiler in der Hand kämpfte sich erfolgreich und mit guter Platzierung selbstständig durch den immerhin 6 km langen Parcours. Mario Rieger, begleitet von seiner zweijährigen süßen Tochter, machte den Bewerb das erste Mal. Er ließ sich natürlich Zeit, aber die Kleine stapfte brav mit. Früh übt sich!

Siegerehrung, wieder sehr feierlich, tolle Pokale und Sachpreise. Die Teilnehmerdiplome aufwändig und im Fotodruck mit eingescanntem Foto, ein Kunstwerk von Gerhard! Die von unserem Amateurfunklieferanten OE6HOF, [www.funkelektro-nik.at](http://www.funkelektro-nik.at), großzügig gespendete 6 m Yagi, tnx Franz, wurde unter den anwesenden Teilnehmern verlost. Harald, OE6HEF, war der Glückliche! Sieger bei den Gästen wieder unangefochten Susanne und in der Klasse ÖVSV unser Franz, OE2WUL, welcher dann echte Schwierigkeiten hatte seinen riesigen Pokal auf dem Motorrad nach Hause mitzunehmen.



73, Harald, OE6GC für das ARDF-Team <http://ardf.oevsv.at/>

## Not- und Katastrophenfunk

Bearbeiter: Michael Maringer  
OE1MMU, E-mail [notfunk@oevsv.at](mailto:notfunk@oevsv.at)

### Notfunk-Kurzinformationen

Während der 7 Spieltage der **EM 2008 in Wien** hatten folgende OM in Absprache mit der Magistratsdirektion – Krisenmanagement Funkbereitschaft: OE1KDW, OE1PYA, OE1WED, OE1WSS, OE3KPC und OE3OLU. Danke für den Einsatz!

Das Referat Notfunk war bei der **HAM- Radio 2008 in Friedrichshafen** als Standbetreuung des ÖVSV aktiv und hatte persönlichen Kontakt zum Notfunkreferenten in HB9 (HB9TQQ) ([www.notfunk.ch](http://www.notfunk.ch)) sowie zur IG-Notfunk ([www.notfunk-deutschland.de](http://www.notfunk-deutschland.de)), die mit ihrer mobilen Leitstelle vertreten war.





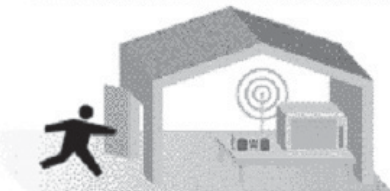


### Nachlese: Amateurfunktage **ALTLENGBACH am 30. August 2008**

Böck-Funkbus, mobiles 70-cm-Relais vor Ort, die MobFLS des ASBÖ-NÖ und ein Funkfahrzeug des ÖBH als Beitrag des Referates Notfunk!

### **Sirenenprobe 2008 in OE am 4. Oktober 2008**

Alle Landesverbände und Notfunkreferate, sowie die OEH-Funkstellen des Roten Kreuzes werden zur aktiven Mitarbeit eingeladen!

Das OE-weite Sirenensystem kann in Notfällen drei lebenswichtige Grundinformationen geben:

<b>Sirenenprobe</b>		<b>15 Sekunden</b>	
<b>Warnung</b>		<b>3 Minuten</b> gleichbleibender Dauerton	
<p>Herannahende Gefahr! Radio oder Fernseher (ORF) einschalten, Verhaltensmaßnahmen beachten.</p>			
<b>Alarm</b>		<b>1 Minute</b> auf- und abschwelliger Heulton	
<p>Gefahr! Schützende Räumlichkeiten aufsuchen, über Radio oder Fernsehen (ORF) durchgegebene Verhaltensmaßnahmen befolgen.</p>			
<b>Entwarnung</b>		<b>1 Minute</b> gleichbleibender Dauerton	
<p>Ende der Gefahr! Weitere Hinweise über Radio oder Fernsehen (ORF) beachten.</p>			

weitere im Oktober:

<b>Wiener Sicherheitsfest 2008</b>	
25. – 26. Oktober 2008	jeweils von 09.00 – 18.00 Uhr
1010 Wien	Rathausplatz

Diesbezügliche Informationen folgen!

Michael Maringer OE1MMU  
Referat Notfunk

\*\*\*\*\*

## **Bericht von der GAREC 2008 am 26. und 27. Juni 2008 in Friedrichshafen**

**Topthema: 'be prepared'**

*Von Ing. Wolf Höller, OE7FTJ*

Unter 45 Teilnehmern aus 20 Ländern weltweit konnte ich als offizieller Teilnehmer des ÖVSV, Landesverband Tirol an der GAREC 2008 teilnehmen. Die 4. Global-Amateur-Radio-Emergency-Communication Konferenz wurde dieses Jahr im Rahmen der Ham Radio in Friedrichshafen abgehalten.

Unter dem heurigen Motto 'be prepared' – sei vorbereitet – wurden vielfältige Themen besprochen und aktuelle Fallbeispiele aus diversen Ländern präsentiert, sowie eine engere internationale Zusammenarbeit beschlossen.

Als hochrangiger Vertreter der ITU (International Telecommunications Union), hat der Leiter der Abteilung für Katastrophenkommunikation in weniger entwickelten Staaten und Inselstaaten, Dr. Cosmas Zavazava in seinem enthusiastischen Eingangsvortrag dem Amateurfunkdienst einen sehr hohen Stellenwert und Kompetenz in der weltweiten Katastrophenkommunikation eingeräumt. Die Zielsetzung der ITU als Unterorganisation der UNO ist es, den Amateurfunkdienst mittelfristig in den nationalen Telekommunikationsplänen der einzelnen Mitgliedsstaaten verankert zu sehen und dass die in der Katastrophenkommunikation tätigen Funkamateure entsprechend ausgebildet und trainiert werden. Im Dezember 2007 wurde deswegen in Genf ein Memorandum of Understanding zwischen der IARU und der ITU unterschrieben! Eine Studie der UNO besagt, dass ein Dollar in die Katastrophenvorsorge investiert, ca. 15–20 Dollar an Verlusten nach einer Katastrophe einspart. Amateurfunk kann seinen Teil dazu beitragen!

Die verschiedenen Länderpräsentationen ließen klar erkennen, dass EmComm (Emergency-Communication) nicht überall gleich umgesetzt wird. Das Ziel ist aber immer das Selbe: Kompetente Hilfe in der Telekommunikation! Wie unterschiedlich die Mentalität in den diversen Ländern ist, so unterschiedlich ist auch der Amateurfunk für den Not- und Katastrophenfunk organisiert. Am Beispiel USA wird deutlich, wie stark der Bürokratismus auch in diesem Bereich vorhanden ist. Die stark strukturierten Organisationen wie ARES, RACES, SATERN, MARS u.a. unterliegen relativ strengen Richtlinien. Eingebunden werden nur diejenigen Funkamateure, die eine mehrstufige Ausbildung absolviert haben. Damit wird sichergestellt, dass die eingesetzten Personen ein Mindestmaß an Grundwissen über die Arbeit im Zivilschutz, in BOS-Organisationen und in der Abwicklung der Katastrophenkommunikation mitbringen. MARS (Military Amateur Radio Society) bildet das offizielle Emcomm Rück-fallnetzwerk der USA. Es ist zwar dem US-Militär angegliedert, wird aber ausschließlich von Funkamateuren – allerdings mit speziell zugewiesenen Rufzeichen – betrieben.

Anders wird am Beispiel Indien bewusst, dass Katastrophenfunkverkehr auch sehr minimalistisch abgewickelt werden kann. Hier ist eine dementsprechende Struktur und Ausbildung erst im Aufbau und NIAR (National Institute of Amateur Radio) als nationale Amateurfunkorganisation spielt dabei eine maßgebliche Rolle. Unterstützung kommt nach erfolgreicher Bewältigung des Notverkehrs nach der Tsunamikatastrophe, sowie nach diversen jährlich wiederkehrenden Hurrikan- und Flutereignissen auch von der öffentlichen Hand! Derzeit herrscht im ganzen Land ein großer Zustrom an ausbildungswilligen Leuten.

Neben einfachen Stationen auf Kurzwelle und UHF/VHF (Akku, Gerät, Antenne) betrieben aus einer Autobatterie, kommen meist einfache Sprachrelais zum Einsatz, die kurzfristig aufgestellt und mit Solar-, Wind- oder Generatorstrom versorgt werden.

Auffallend ist, dass in den Ländern die regelmäßig von Naturkatastrophen heimgesucht werden, der Amateurfunk in der breiten Öffentlichkeit ein wesentlich höheres Ansehen genießt als in Gegenden der Erde, die gottlob bis jetzt verschont geblieben sind! Hier ist auf jeden Fall ein Umdenken notwendig, den Amateurfunk zur Unterstützung und Ergänzung der kommerziellen BOS-Kommunikation einzubinden!

Im DARC besteht seit 1988 kein Referat für Katastrophenkommunikation im Amateurfunk mehr und die Agenden werden nur mehr durch einen Fachberater – mit allen Vor- und Nachteilen – wahrgenommen. Das zeigt in der Praxis bereits Auswirkungen. Uneinheitliches Herangehen an die Materie reicht von bestens organisiert mit regelmäßigen Trainingseinsätzen mit BOS und Behörden bis zu völliger Ablehnung. Der Schwerpunkt der Aktivitäten liegt bei den jeweiligen Distrikten, die auch die Kontakte zu den administrativ zuständigen Verwaltungsbehörden und BOS-Einheiten pflegen. Auf dieser Ebene wird teilweise sehr gute Arbeit geleistet, obwohl in vielen Distrikten der Notfunk kein Thema darstellt! Durch die fehlende bundesweite Koordination haben außerhalb des DARC stehende Gruppierungen punktuell eine intensive und auch vertraglich abgesicherte Zusammenarbeit mit dem DRK (Deutsches Rotes Kreuz) ins Leben gerufen. Technisch aufwendig und mit großem Engagement ist 'Notfunk-Deutschland e.V.' zu erwähnen!

In der Schweiz wird ebenfalls am Aufbau einer Amateurfunkstruktur gearbeitet, die im Zivilschutz bei Kommunikationsfragen unterstützend und ergänzend wirken kann.

Die Präsentation der chinesischen Funkamateure – stellvertretend von Hans Zimmermann, HB9AQS vorgetragen – zeigt, wie wichtig und richtig die chinesische Führung entschieden hat, den Amateurfunkdienst wieder relativ uneingeschränkt zuzulassen. Die CSRA wurde erst 1964 gegründet und hat durch die sehr restriktiv handelnden Regierungen bis zum Jahre 2000 nur 500 Mitglieder. Heute zählt die CSRA bereits 20.000 Mitglieder mit stark steigender Tendenz.

Der Amateurfunk in China hat in den vergangenen Jahren und besonders durch die jüngsten Naturkatastrophen enorme Fortschritte in China gemacht.

Beim gewaltigen Erdbeben im Mai 2008 haben Funkamateure sofort in den ersten Tagen nach der Katastrophe die einzige funktionierende Infrastruktur durch Repeater und Funkstrecken für die Helfer (Militär) eingerichtet und betrieben. Dadurch konnten Hilfestellungen in den Gebieten erst möglich gemacht werden und nachweislich hunderttausende Bewohner der betroffenen Gebiete vor den Folgeereignissen wie Nachbeben oder Flutwellen gerettet werden! Der Amateurfunk hat dadurch in der Öffentlichkeit einen sehr hohen Stellenwert erhalten! Wichtig war in diesem Zusammenhang, dass die verwendeten Funkfrequenzen weltweit kommuniziert wurden und um Freihaltung ersucht wurde!

In Europa sind die skandinavischen Länder mit einer großen Anzahl an Funkamateuren im Katastrophenfunk Spitzenreiter. In Finnland und Schweden werden jährlich größere Übungen gemeinsam mit dem Zivilschutz abgehalten. Monatlich erfolgen kurze Testverbindungen auf Leitstellenebene. Auch in diesen Ländern erfährt der Amateurfunk große Unterstützung durch Gemeinden und Behörden.

Hervorzuheben ist, dass in den genannten Ländern alle Teilnehmer im Einsatz und bei Übungen als Funkamateure im Zivilschutz versichert sind! Ebenso ist eine Art 'one level' Ausbildung zu absolvieren – sonst ist kein Einsatz für Emcom möglich.

Greg Mossop, G2UDB ist 'Erfinder' des GSET (Global-Simulated-Emcom-Test) und hat in seiner Präsentation über die ersten Erkenntnisse des Tests vom Mai 2008 berichtet. Unter dem Generalmotto 'Disasters don't stop at borders as well as amateurradio' wird GSET seit Mai 2008 weltweit in allen drei IARU-Regionen durchgeführt. GSET soll das weltweite Zusammenspiel zwischen Headquarterstationen und individuellen Stationen aus allen Regionen in der Weitergabe von Meldungen testen.

Die daraus gezogenen Erkenntnisse bilden die Grundlage für Verbesserungen, die wiederum in das internationale ITU-Handbuch über Emcom-Prozeduren einfließen.

Beim jüngsten Event fehlten z.B. die Teilnehmer aus den spanisch sprechenden Teilen der Welt. Ebenso wurden so gut wie keine Teilnehmer aus dem asiatischen Raum geloggt. Künftig wird die Ausschreibung/Ankündigung in vielen Sprachen erfolgen, um mehr Teilnehmer weltweit anzusprechen.

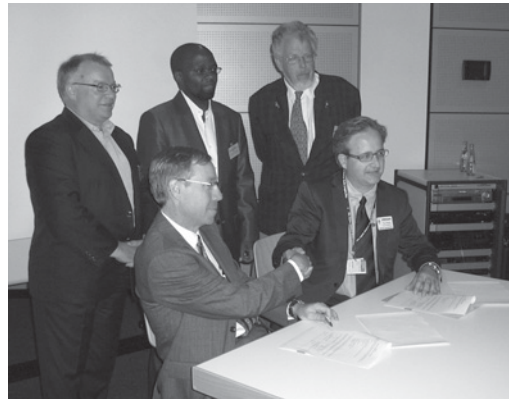
Als großes Problem haben sich die 'uneinsichtigen Plauderrunden mit unangebracht überhöhten Senderleistungen' am Band und der fast zeitgleich abgehaltene ARI-Contest dargestellt. Die wenigsten nahmen Rücksicht auf GSET und ignorierten diesbezügliche Informationen und Ersuchen die CoA-Frequenzen (Center of Activity) freizuhalten. Es ist anzustreben, die Contestregeln durch die Veranstalter dahingehend ergänzen zu lassen, dass entsprechend der Bandpläne in den CoA-Bereichen  $\pm 5\text{kHz}$  kein Contestbetrieb erlaubt ist, bzw. bei Bedarf freizumachen ist! Künftig werden im Vorfeld und im DX-Cluster vermehrt entsprechende Ankündigungen darauf hinweisen.

Zur Kennzeichnung sollen alle beteiligten Stationen – egal ob Ernstfall oder Übung – das Call mit einem angehängten /D (disaster) versehen. Das ist allerdings nicht in allen Ländern bzw. allen Betriebsarten (z.B. Packet Radio, Pactor, ALE) möglich.

Die erstmalige Übertragung der standardisierten GSET-Meldungen via Winlink brachte ein äußerst positives Ergebnis. Bedingt durch Ausbreitungsbedingungen, Störungen und anderen Einflüssen sind Sprachverbindungen oft nicht 100% korrekt. Die korrekte Übermittlung kann so zum Geduldsspiel werden. Eine gesicherte Datenverbindung über Pactor oder über Packet Radio zum jeweils erreichbaren RMSGateway hat jede Meldung 100% sicher an die empfangende Leitstation übermittelt. Dass dabei unterschiedlich große Zeitdifferenzen zwischen absenden und bestätigten der Email entstanden sind, ist eine weitere Erkenntnis aus dem Test im Mai 2008, deren Ursachen nachzugehen sein wird.

Erfreulich für alle Tastfunkfreunde – ab dem GSET im November 2008 wird auch CW als Übertragungsmodus für standardisierte Meldungen möglich sein. Ob es sich bewährt wird sich zeigen!

Ein motivierendes Ereignis war die Unterzeichnung eines Memorandum of Understanding zwischen der IARU und der IFRC (International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies). Mr. Hugh Peterken als Head of Information Systems Department beim IFRC bezeichnet diesen Rahmenvertrag als Basis für eine weltweite Zusammenarbeit zwischen den nationalen Rotkreuz Gesellschaften und den Funkamateuren. Dieses MoU wird nach Unterfertigung allen nationalen Gesellschaften zur Umsetzung empfohlen.



*Unterfertigung des MoU zwischen IARU und IFRC. Von links nach rechts stehend Dr. Säppo Si-sätto, OH1VR (IARU-1), Dr. Cosmas Zavazava (ITU), Hans Zimmermann, HB9AQS (IARU), sitzend Hugh Peterkin (IFRC) und Tim Ellam, VE6SH (IARU).*

Punktuell wird diese Zusammenarbeit bereits sehr erfolgreich umgesetzt. In Österreich sind seit vielen Jahren aktive Funkamateure in den Fernmeldegruppen des ÖRK eingebunden, die bei Bedarf den kommerziellen Funkbetrieb auf Kurzwelle als Staatsfunkstelle und zur Ergänzung den Amateurfunkbetrieb für Verbindungen mit dem In- und Ausland in der Katastrophenkommunikation abdecken.

In Deutschland bestehen bereits zwischen Amateurfunkgruppierungen z.B. in Ulm oder in Hessen und Teilbereichen des DRK vertragliche Regelungen zur Unterstützung bei Einsätzen und bei Übungen – ganz im Sinne des MoU. Auch beim THW (Technisches Hilfswerk) sind Amateurfunkgruppen integriert, die unter anderem bei Auslandseinsätzen zum Einsatz kommen.

Generell zeigt sich, dass bei internationalen Übungseinsätzen die teilnehmenden Amateurfunkmodule weit mehr Möglichkeiten (z.B. Bild, Daten, Email) zur Verfügung stellen können, als die verwendeten kommerziellen Nachrichtenmittel.

### **Zusammenfassung:**

In den meisten Ländern werden mehr oder weniger regelmäßige Emcom-Übungen – auch gemeinsam mit BOS – durchgeführt. Die Teilnahme an Echteinsetzungen und Übungen soll an zusätzliche Ausbildungen und an eine höhere Lizenzklasse (nicht Einsteiger oder 'low Level') gebunden werden! Das skandinavische Beispiel einer 'one level' Ausbildung kann hier als Vorlage genommen werden. Über Ausbildungsinhalte wird noch zu diskutieren sein!

Im Rückblick auf die vergangenen Jahre zeichnet sich eine steigende internationale Zusammenarbeit in der Katastrophenkommunikation unter Einbeziehung aller zur Verfügung stehenden (Amateurfunk)Technologien zwischen Funkamateuren weltweit ab. Zum Beispiel werden unter Verwendung von Hf-Gateways (Echolink – Kurzwelle) relativ stabile Sprechfunkverbindungen aus betroffenen Katastrophengebieten zu den Gateways und von dort via Echolink in den Rest der Welt hergestellt (z.B. Tsunami in Südostasien 2004/2005 und Zyklon 'Sidr' in Bangladesh 2007). Durch die mehr als 160 weltweiten RMSpactor-Gateways ist über Winlink eine sichere Emailverbindung auf Amateurfunkfrequenzen möglich. Das Winlinknetzwerk ist durch seine Modularität speziell für die Katastrophenkommunikation konzipiert. Selbstverständlich sind peer-to-peer Verbindungen oder regionale Netzwerke mit 'Airmail' oder 'PacLink' als Clientsoftware möglich.

Der nächste World-Radio-Day der ITU am 18.04.2009 steht unter dem Motto: 'amateur radio resources in emergency communication'! Hier steht uns Funkamateuren die Möglichkeit offen, bei entsprechenden Veranstaltungen den Amateurfunkdienst als kompetenten Partner mit allen Möglichkeiten in der Katastrophenkommunikation zu präsentieren.

Verabschiedung des Statements der GAREC-Konferenz 2008:

- Rotation der jährlichen GAREC-Konferenz durch alle 3 IARU Regionen
- Appell an alle IARU-Mitglieder:
  - Kennzeichnung von Emcomm-Calls mit <call>/D
  - Ergänzung von Kontestregeln, dass die CoA-QRG's  $\pm 5\text{kHz}$  freizuhalten sind!
  - Kontakt mit den nationalen FMB's bzgl. WRC-06/Art. 25 (Drittverkehr) in Emcom!
  - Ratifizierung der Tampere Convention durch nationale Regierungen.
  - Unterstützung der IARU für die Erarbeitung eines 'International Emergency Communication Handbook' unter Berücksichtigung der nationalen Besonderheiten.



- Intensivierung der Zusammenarbeit mit den nationalen IFRC Gesellschaften im Sinne des MoU.
- Unterstützung des ITU-Appells über die Regierungen der Mitgliedsstaaten an die nationalen Behörden den Amateurfunk verstärkt in die jeweiligen Notfall-Telekommunikationspläne mit einzubeziehen!

Der bisher in Österreich eingeschlagene Weg in der Zusammenarbeit mit Behörden wie Landeswarnzentralen (LWZ) und dem Roten Kreuz entspricht auch der internationalen Tendenz in der Katastrophenkommunikation. Eine Umsetzung in allen Bundesländern ist jedenfalls anzustreben.

*Quellen:*

*Präsentationen und Bilder aller GAREC Konferenzen sind unter 'http://www.riento-la.fi/oh3ag/garec/index.html' verfügbar.*

*Ebenso sind die Seiten der ITU unter 'http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=information&rlink=emergency&lang=en' sehr empfehlenswert.*

*Notfunk-Deutschland e.V. findet man unter 'http://www.notfunk-deutschland.de'.*

## OE 1 berichtet

Landesverband Wien  
Eisvogelgasse 4/3, 1060 Wien, Telefon 01/597 33 42

### Amateurfunk am Donauinselfest

Am **6. und 7. September** ist der Landesverband Wien mit einem Informationsstand am Donauinselfest vertreten. Im Rahmen der „Helfer Wiens“ sind wir auf der „Sicherheitsinsel“ präsent.

Alle Funkamateure und Freunde des Amateurfunks sind eingeladen uns zu besuchen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage des Donauinselfestes [www.donauinselfest.at](http://www.donauinselfest.at).

73 Walter / OE1WSA

\*\*\*\*\*

### Kid's Day-Aktivitäten im Technischen Museum Wien

Dieser 21. Juni 2008 war in Wien ein heißer sonniger Tag, der die Menschen wohl eher ins Schwimmbad locken würde als in ein Museum. Sollte man meinen. Aber es kam dann doch noch ganz anders: Das Technische Museum hat den ICOM Radio Club eingeladen, im Rahmen der Sonderschau „medien welten“ den jungen Leuten Funk zum be- und angreifen näher zu bringen. Im Hinblick auf den Kid's Day waren sich die Mitglieder des IRC schnell einig diese Einladung anzunehmen. Noch dazu, wo das Museum auch eine sogenannte „Funknacht“ veranstaltete, welche Gelegenheit bot, gut fünfzig Kinder im lockeren Stationsbetrieb selbst an Schraubenzieher, Lötkolben, Morsetaste und Mikrofon zu lassen, wovon auch eifrig Gebrauch gemacht wurde.

Zur Tagesveranstaltung, die von der Presseabteilung des TMW in der Tagespresse und im Rundfunk angekündigt war, kamen trotz des herrlichen Badewetters so viele Kinder und Jugendliche und erwachsene Begleitpersonen, dass die vorbereiteten Stationen (2 m Station, 70 cm Station, KW-Station 80/40 m, KW-Station 20–10 m, PMR-Station, Morsen, Bau einer Paperclip Morsetaste) immer von interessierten jungen Besuchern besetzt waren.

Am weitesten angereist dürfte wohl eine Familie aus Südafrika gewesen sein, die gezielt nach dieser Veranstaltung gesucht haben und nicht nur die beiden Söhne, sondern auch Mutter und Vater sehr interessiert am Kid's Day teilgenommen haben.



**Arnold OE1AGB**, gemeinsam mit **Franz OE1AOA** (siehe Foto links), geistiger Vater dieser Veranstaltung, hat den jungen Besuchern samt Begleitung eine kurze „kindgerechte“ Einführung in das Thema gebracht. Mit diesem Wissen ausgestattet, kamen die Kid's gut vorbereitet zu den einzelnen Stationen.

Und es hat allen Spaß gemacht; sowohl den Kid's als auch dem engagierten Team des ICOM Radio Club mit ihren Freunden vom Landesverband Wien des

ÖVSV und natürlich hat sich auch der **Präsident des ÖVSV, Michael OE3MZC**, mit großer Begeisterung den vielen Fragen des möglichen Funkernachwuchses gestellt.

Zentrale Anlaufstelle für die Kid's war der Infostand, wo **YL Maria** für einen reibungslosen Ablauf sorgte und den Kid's einen Funkpass übergab, der bei den verschiedenen Stationen nach Lösung einer Aufgabe gestempelt wurde und schließlich zu einem sehr begehrten Teilnahmediplom führte.

Erste Station war „Kurzwellenhören“. **Harald und sein Team** vom ADXB-OE haben den Kindern gezeigt, dass es außer den bekannten heimischen UKW-Musiksendern noch ganz viele Rundfunkstationen auf Kurzwelle gibt, die auch in deutscher Sprache senden und so die Möglichkeit bieten, vieles über ferne Länder und die Menschen dort zu erfahren. Eifrig wurde am Empfänger gedreht und unter Anleitung des Teams ganz ordentliche Hörberichte erstellt, die in Bälde wohl eine QSL-Karte ins Haus flattern lassen.

Mit Begeisterung wurden Morsetasten gebaut. Da wurde geschraubt, gemalt und gelötet und wunderschöne Paperclip Keys waren das Resultat. Jeder konnte seine Morsetaste dann selbst an der Station Morsen selbst ausprobieren. **Hermann OE1HFC**

hat die Kid's auch eine Art „Funkensender“ selbst ausprobieren lassen und als Gebehilfe hatte er ein schönes Kupferbrett vorbereitet, wo man durch bloßes Drüberfahren mit einem Stift das jeweilige Klangbild eines Zeichens anhören konnte.

Auch die PMR-Station hat Spaß gemacht und dann ging es „on air“ an den Amateurfunkstationen.

Hier wurde mit anderen Kindern und YLs und OMs aus der näheren Umgebung ge-





CW



Paper Clip



SWL

arbeitet und sogar echtes DX auf 20 m gefahren. Die Kids zeigten dabei manchmal sehr professionelles Arbeiten und wurden von den Operators einfühlsam unterstützt.

Um 16.00 Uhr war der Tagesteil des Kid's Day vorüber und die Veranstalter konnten eine positive Bilanz ziehen. Ab 17.00 Uhr begann dann die **Funknacht**. Teilgenommen daran haben etwa 50 Kinder, die rund um die Uhr vom museumspädagogischen Team betreut wurden. Der Hauptprogramm punkt war natürlich der Funk. Der eingespilte Ablauf vom Tagesprogramm hat sich auch am Abend bewährt. Der Andrang an den Stationen war aber ungleich stärker. Die YLs und OMs an den Stationen fanden alle einen tollen Zugang zu den Kid's und es war ihnen sichtlich ein Vergnügen, all die vielen Fragen zu beantworten bzw. bei den QSOs zu assistieren.

Nach Mitternacht war der Funkteil zu Ende und die Funker verließen das Museum, so dass es ab diesem Zeitpunkt den Kindern und ihrer Betreuergruppe ganz alleine gehörte. Kinder-Disco, Pizza essen und noch viele interessante Spiele haben den Kindern dann die richtige „Schlafsackschwere“ gebracht und am Sonntagmorgen, nach einem kräftigen Frühstück, wurden sie wieder von ihren Eltern abgeholt.



Betrieb



D-Star



Löten

Für die Funkcrew war die Arbeit noch nicht beendet. Auf dem Dach des Museums haben sie schon eine Woche vor der Veranstaltung Antennen aufgebaut und über 300 m Koaxkabel verlegt. Das musste natürlich wieder Abgebaut werden. Aber man war sich einig, dass sich diese Mühe jedenfalls gelohnt hat und es eine wunderbare Veranstaltung im Sinne der Nachwuchsarbeit war. *funknachrichten.at* war bei der Tagesveranstaltung dabei und wir können dem ICOM Radio Club und seinen Freunden zum Ablauf dieses Kid's Days im TMW nur gratulieren. Wie wir aus den Gesprächen entnehmen konnten, sind schon weitere Aktivitäten zum Thema Nachwuchsarbeit geplant.

Quellen: ICOM Radio Club (Fotos), *funknachrichten.at* (Text)

OE1WSA, Walter

### Umstellung 2 m OE2XSL CTCSS 88,5 Hz

Um auf den vorgeschlagenen OE-Standard des Subaudiotons von 88,5 Hz zu kommen, wird am **20. September 2008** am **2 m OE2XSL** Gaisberg 145,6875 MHz der CTCSS Subaudioton von derzeit 233,6 Hz auf **88,5 Hz** umgestellt.

Ebenfalls wird versucht, den Subaudioton auf die Relaisausgabe aufzuschalten, um Stationen mit lokalen Störungen auf dieser Frequenz künftig ebenfalls einen „ruhigeren Empfang“ zu ermöglichen, entsprechende Tonsquelchfunktion im eigenen Gerät vorausgesetzt.

Bitte den Termin und die Tonänderung vormerken und entsprechend dann im eigenen Gerät umstellen.

P.S. Alle Informationen rund um OE2XSL gibt es auch immer vorab per E-mail Newsletter. Zur Teilnahme am Newsletter einfach eine formlose E-mail an [oe2wao@oevsv.at](mailto:oe2wao@oevsv.at) senden.

Bitte auch auftretende oder vermeintliche Fehler melden, damit diese noch effizienter behoben werden können.

Für das OE2XSL-Team  
73 de OE2WAO, Mike

## OE 3 berichtet

Landesverband Niederösterreich: 3004 Weinzierl  
Gartenstraße 11, Tel. 0664/4114222, E-mail [oe3gsu@oevsv.at](mailto:oe3gsu@oevsv.at)



### DIG-Treffen 2008 in Heidenreichstein

Der Amateurfunkclub Heidenreichstein und die DIG-Sektion OE veranstalten gemeinsam in der Erlebnisregion Waldviertel Nord-Burgstadt Heidenreichstein das diesjährige DIG-Treffen 2008.

Programm:

#### Sonntag, 21. September 2008

- 10.00 Uhr Burgführung in der schönsten und größten erhaltenen mittelalterlichen Wasserburg Mitteleuropas aus dem Jahre 1156.
- 12.00 Uhr Gelegenheit zum Mittagessen im Restaurant „Burgstüberl“  
3860 Heidenreichstein, Waidhofenerstraße 1, Tel.: 02862 58992
- 14.30 Uhr DIG-Treffen im „Burgstüberl“
  - Begrüßungen
  - Diplomvorstellungen unter anderem:
    - Partnerschaftsdiplom Heidenreichstein – Nova Bystrice / AFCH
    - Waldviertler Moor und Naturparkdiplom / AFCH
    - Stadt Heidenreichstein Diplom / AFCH
    - **NÖ-Landesausstellungsdiplom 2009**

- WAD – OE3 Worked all districts in OE3 / LV3
  - DIG-Diplome, W-DIG-OE / OE3HCS
  - Babenberger Diplom / OE3HCS
- uva.

Eigene Diplome zum Vorzeigen sind sehr willkommen.

Man muss kein Diplomsammler oder Mitglied der Diplom Interessen Gruppe (DIG) sein, um an diesen Treffen teilzunehmen, es sind natürlich alle Funkamateure und SWLs sowie deren Angehörige herzlichst dazu eingeladen.

Die Klubstation OE3XDC DIG 2500 von der DIG-Sektion OE, sowie die Klubstation OE3XHA vom Amateurfunkclub Heidenreichstein werden aktiv sein. So ist es möglich für verschiedene Diplome auch Punkte zu sammeln.

Am Vortag **Samstag, den 20. September 2008** findet das Fest der Gaumenfreuden im Naturpark Heidenreichsteiner Hochmoor ab 10.00 Uhr statt. Hier gibt es auch die Möglichkeit an einer geführten Naturparkwanderung um 14.00 Uhr teilzunehmen. (Treffpunkt Naturpark Parkplatz, Dauer ca. 1,5 Std., Strecke 2,8 km)

Weiters ist es möglich, an einer Fahrt mit dem Wackelsteinexpress mit Dampflok durch das Waldviertel von Heidenreichstein nach Altnagelberg, hin und zurück, teilzunehmen.

- 14.00 Uhr            Abfahrt Heidenreichstein Rückkunft 15.50 Uhr  
oder
- 16.30 Uhr            Abfahrt Heidenreichstein Rückkunft 18.20 Uhr

Am Sonntag sind auch die Zugfahrt mit einer Diesellok, Abfahrt um 14.00 Uhr, sowie eine Naturparkwanderung möglich.

Das Flugzeugrestaurant „Magic Jet“ (Illjuschin Il 62 m) kann auch besucht werden.

Ab ca. 18.00 Uhr ist ein gemütliches Beisammensein im Restaurant Burgstüberl mit der bekannten Musikbegleitung von OE3HCS Horst geplant. Open End.

Um eine reibungslose Veranstaltung zu ermöglichen, ersuchen wir höflichst um Voranmeldung für Burgführung, Mittagessen im Restaurant Burgstüberl, Zugfahrt, DIG-Treffen.

- Anmeldung bei OE3RGB Rainer Gangl  
Mobil: 0664/4006476 Tel.: 02862/52001  
Email: [rainer.gangl@aon.at](mailto:rainer.gangl@aon.at)
- Weitere Informationen, auch zwecks Unterkunft:  
Tourismusinformation Heidenreichstein Stadtplatz 1  
Tel.:02862/52619  
Email: [info@heidenreichstein.gv.at](mailto:info@heidenreichstein.gv.at)  
Homepage: <http://www.tiscover.at/heidenreichstein>

Auf zahlreichen Besuch hoffen, mit vy 73,77

OE3HCS Horst und das Team  
vom Amateurfunkclub Heidenreichstein

## **Aus unseren Ortsstellen:**

### **ADL304 – St. Pölten**

Die Ortsgruppe St. Pölten ADL-304 lädt zum alljährlichen Kaiserkogeltreffen ein!!

**Datum: Freitag 12. September 2008**

**Zeit: ab 16.00 Uhr – open end**

Das Treffen bietet die Möglichkeit zum Austausch von Informationen und Fachsimpelen, wie natürlich auch die Möglichkeit zur Besichtigung der Technik am Kaiserkogel. Dazu gehören die Relais-technik, Echolinkanbindung, Internet am Berg, Packet Radio, ...

Der ADL-304 würde sich über zahlreiche Teilnahme freuen. Der Anfahrtsweg ist auf der ADL-304 Homepage [www.adl304.oevsv.at](http://www.adl304.oevsv.at) beschrieben.

Die Einweisung erfolgt über das Kaiserkogelrelais **OE3XPA auf R2 – 145,650 MHz**.

SOTA-Interessierte und -Anfänger können die Gelegenheit zur Aktivierung eines SOTA-Gipfels nutzen – die zum Kaiserkogel gehörende Referenznummer lautet: **OE/NO-136**.

Für weiter Angereiste gibt es auch die Möglichkeit, am Kaiserkogel zu nächtigen. Mindest Gehzeit ist 10 Minuten vom Parkplatz aus. Gäste aus den umliegenden ADLs sind herzlich willkommen! Hierzu bitte ich um Voranmeldung an Christian [OE3CJB@oevsv.at](mailto:OE3CJB@oevsv.at)!

Best 73 **BL Helmut OE3SRA und Christian OE3CJB**

\*\*\*\*\*

### **Es ist wieder soweit – Leo's Flohmarkt in Wien 10**

**Leo, OE3LTB** veranstaltet wieder seinen bekannten Flohmarkt Amateurfunk – Computer – Elektronik in Wien 10 und lädt dazu herzlich alle Interessenten ein.

**Ort: Fa. Forge, 1100 Wien, Oberlaaerstr. 225, Ecke Himbergerstr./Oberlaaerstr.**

**Datum: Samstag, 8. November 2008**

**Zeit: 08.00 – 12.00 Uhr**

Tische sind begrenzt vorhanden – keine Gebühren.

Auf zahlreiches Erscheinen, auch mit vielen „Flöhen“ freut sich

Leo Thorn, OE3LTB, [oe3ltb@oevsv.at](mailto:oe3ltb@oevsv.at)

\*\*\*\*\*

### **Und noch ein Flohmarkt – Alfred, OE1AKB informiert:**

Während der Sommermonate veranstaltet Alfred, **OE1AKB/4** jeden Sonntag in der bekannten Panoramaschenke in Bernstein einen allgemeinen Flohmarkt. Jeden ersten Sonntag im Monat wird dieser zum **Open Air Amateurfunk- und Elektronikflohmarkt** erweitert. Der nächste, vielleicht letzte in diesem Jahr, findet am **Sonntag, den 7. September** statt.

**Zufahrt:** Südautobahn – Abfahrt Pinkafeld – Bundesstraße Richtung Oberschützen–Jormannsdorf–Bernstein. Den Hinweistafeln „Bernsteiner Panoramablick“ folgen. GPS: 16° 27'08.8" Breite Ost - 47° 40' 86,8" Länge Nord  
Bernsteiner Panoramablick, 7434 Bernstein  
Kontakt über Relais Hochwechsel OE3XWU R87 439,075 MHz

**Alfred, OE4AKB/4** freut sich auf zahlreichen Besuch!

Mob-Tel: 0664 - 978 45 45

## **Erweiterung des APRS Digipeaters & Gateways OE3XUR in Perchtoldsdorf**

Seit **8. August 2008** APRS Digipeater und Gateway **OE3XUR** mit zusätzlicher Frequenz bzw. Betriebsart QRV!

Auf **14.103,3 MHz**, der internationalen APRS-QRG auf 20 Meter, wurde die Betriebsart: ROBUST PACKET mit Hilfe eines DSP-TNC erweitert. Bei guten Bedingungen werden APRS-Baken bis zu einer Entfernung von 2.000 bis 8.000 km digipeatet und ins Internet gesendet. Gedacht ist, eine dauerhafte Verbindung von Europa nach den USA aufzubauen, aber auch für Schiffe und Segelboote die Möglichkeit zu bieten, ihre Position Tag und Nacht sichtbar zu machen.

Derzeit ist OE3XUR auf folgenden Frequenzen und Betriebsarten qrv:

- 30 Meter: 10.147,6 MHz in AFSK und RPR
- 20 Meter: 14.103,3 MHz in AFSK und RPR

Das Gateway ist 24 Stunden in Betrieb, der Digipeater nach Bedarf oder auf Wunsch.

Derzeit werden zu Testzwecken RPR-Signale von 10 MHz auf 14 MHz digipeatet, um die Betriebsart auch auf 14 MHz bekannt zu machen. Verwendet werden 2x ICOM IC 7400 im Normalfall mit 20 Watt Ausgangsleistung – kann erhöht werden – an einem 4el 7-Band-Beam.

Empfangsrapporte bitte an [oe3msu@oevsv.at](mailto:oe3msu@oevsv.at) oder schreiben Sie eine Nachricht direkt auf HF an OE3XUR.

Diese Info finden Sie auch im neu erstellten Wiki des ÖVSV unter /APRS/News! Das Wiki ist aus den Interessengruppen entstanden und unter folgendem Link erreichbar: <http://wiki.oevsv.at>

Beste 73 de **Max, OE3MSU**

\*\*\*\*\*

## **Informationen aus dem LV3:**

### **Der Landesverband OE3 lädt ein zur Hauptversammlung 2008 Landesverband Niederösterreich des ÖVSV**

- am Samstag, den **18.10.2008** um 14.00 Uhr  
im Gasthaus Seeland, Goldegger Straße 114, 3100 St. Pölten

Tagesordnung:

- Bericht des LL
- Bericht des Schatzmeisters
- Bericht der Rechnungsprüfer
- Entlastung des Vorstandes
- Neuwahl
- Statuten
- Allfälliges

Ich bitte zu berücksichtigen, dass Anträge zur HV (Wahlvorschläge, Allfälliges, usw.) entsprechend unseren Statuten zumindest 1 Woche vor der HV (Datum des Poststempels) schriftlich beim Landesleiter eingebracht werden müssen. Nur in Ausnahmefällen können Anträge, die auf Grund der Aktualität direkt bei der HV eingebracht werden, berücksichtigt werden.

Ich freue mich, Euch alle bei der HV persönlich begrüßen zu können!

73 + 55 OE3GSU, Gerhard

Monatlicher **Clubabend** des LV3 jeden vierten **Freitag** im Monat – also im **September** am Freitag, **den 26.** um **18.00 Uhr** im Schutzhaus am Buchberg, Buchbergstraße 12, 3034 Maria Anzbach

LL Gerhard, OE3GSU freut sich auf zahlreichen Besuch. Nützen Sie noch den Herbst und schauen Sie beim letzten LV3-Clubabend am Schutzhaus am Buchberg vorbei – herrliche Rundumsicht und ufb Funklage werden Sie reichlich entschädigen! Im Oktober treffen wir einander wieder im Gasthof Böhm in Weinzierl. Alle Termine finden Sie auf unserer Homepage unter „Termine 2008“.

\*\*\*\*\*

Besuchen Sie regelmäßig unsere **Homepage [www.oe3.oevsv.at](http://www.oe3.oevsv.at)** – Sie werden dort immer die letzten Neuigkeiten finden. Schauen Sie auch unter „Termine 2008“ nach. Weisen Sie uns bitte auf Veranstaltungen hin, die dort noch nicht angeführt sind. Auf Packet Radio finden Sie die wichtigsten Informationen in den OE1er und OE3er Mailboxen unter „OEVSU“.

Eine weitere Informationsquelle sind unsere Rundsprüche. Den Rundspruchplan für das 2. Halbjahr 2008 finden Sie auf [www.echolink.at](http://www.echolink.at) unter „Termine.QRGs“. Der LV3-Beitrag zum OE-Rundspruch wird seit kurzem auf Winlink unter der Rubrik AUT\_NEWS und auch in Packet Radio unter „OEVSU“ publiziert. Danke an Gert, OE3ŽK (Winlink) und Josef, OE3OLC (pr-Boxen).

Fred, OE3BMA, Webadmin LV3  
Referat Information, [www.oe3.oevsv.at](http://www.oe3.oevsv.at)

## OE 4 berichtet

Landesverband Burgenland BARC  
7000 Eisenstadt, Bründlfeldweg 68/1, Tel. 02682/65544

### Fieldday

Am **Samstag, 6. September** und **Sonntag, 7. September 2008** findet der jährliche Fieldday des BARC in Zusammenarbeit mit der AMRS statt.

**Ort:** Rübenplatz Zillingtal, direkt auf der Spitze des Hügels zwischen Pöttsching und Zillingtal

Im Zuge des Fieldday nehmen wir auch wieder am Fielddaycontest teil, unter dem Rufzeichen OE4B/p. Wir freuen uns über jeden Besucher und über jeden Kontakt bzw. Punkt auf den Bändern beim Contest. Am Samstag Vormittag wird das Equipment und die Antennen aufgebaut. Der Contest beginnt am Samstag um 1200 UTC und endet am Sonntag um 1200 UTC.

### Klubabend

Der nächste Klubabend des BARC findet am Donnerstag, **11. September 2008** in der HTL Eisenstadt um 18.00 Uhr statt. Es gibt einen Vortrag von OM Max OE3MSU über APRS. Gäste sind herzlich willkommen.

Die Klubabende finden in Zukunft immer am 2. Donnerstag im Monat um 18.00 Uhr in der HTL Eisenstadt statt.

vy 73 de Robert, OE4RGC



## Amateurfunkkurs 2008

Die Amateurfunk-Ortsgruppe Steyr ADL-509 veranstaltet heuer wieder einen Lehrgang zur Erlangung der Amateurfunklizenz.

**Erstbesprechung findet am Freitag, den 19. September 2008 ab 19.00 Uhr in der Mehrzweckhalle/Sportheim Münichholz statt.**

Voraussichtliche Dauer Oktober 2008 bis April 2009 (Weihnachts- und Neujahrspause).

Unkostenbeitrag € 30,- pro Teilnehmer, ohne Lernunterlagen!

### Unterrichtet werden:

Technik	OE5VLL	Herr Erwin Hackl
Betriebliche Fertigkeiten	OE3GHO	Herr Georg Haberfellner
Gesetzliche Bestimmungen	OE5MXL	Herr Karl Max

Kurstage und Kurszeiten werden bei der Erstbesprechung festgelegt!

Ein Einstieg in den laufenden Kurs ist jederzeit möglich.

Lernunterlagen können direkt beim ÖVSV oder über die Homepage der OG-Steyr [www.adl509.at](http://www.adl509.at) bestellt werden.

Es ist auch eine Sammelbestellung der Lernunterlagen möglich.

Anmeldung bitte via – Mail: [georgha@gmx.at](mailto:georgha@gmx.at) oder  
– Tel.: 07435 / 52268 abends

Georg Haberfellner OE3GHO  
Ausbildungsreferent ADL-509 Steyr

\*\*\*\*\*

## Der Mostwanderweg ruft!

**26. Wandertag der Ortsgruppe Steyr am Sonntag, den 21. September 2008**

**Wir gehen den Weistracher „Mostwanderweg“**

**Gemütliche Gesamtgehzeit:**

etwa 3,5 – 4 Stunden

**Treffpunkt:**

Großer Parkplatz beim Stadtbad Steyr

**Abfahrt zur Abmarschstelle:** 09.00 Uhr

**Mittagseinkehr:**

beim Plattenwirt am Kürnberg

Abschlussbesprechung und Pflege der Fußblasen bei einem Mostbauern.



*Unsere Wanderprofis Konrad + Helmut haben den Wanderweg schon fertig geplant.*

## **Lotsendienst:**

- Auf 2 Meter 145.550 MHz Clubfrequenz
- Auf 70 cm 438.750 MHz OE5XHO Clubumsetzer

Wir freuen uns auf dein Kommen!

Für die Ortsgruppe Steyr

vy 73 + 55 Helmut Hanserl, OE5AN

<http://www.adl509.at>; <http://www.plattenwirt.com>; <http://www.weistrach.gv.at> <http://www.steyr.at>

**\*\*\*\*\***

## **XXII. Internationaler Herbst-Field-Day in Gosau am Dachstein vom 19. bis 21. September 2008**

Am **dritten** Septemberwochenende (20. und 21. September 2008) findet in Gosau am Dachstein der traditionelle Herbst-Field-Day, auf dem Gelände des Gasthofes-Pension „**Kirchenwirt**“ (Fam. Peham-Nutz) in Gosau, statt. Organisatoren der Veranstaltung sind wiederum OM Ingo König (OE2IKN), mit Unterstützung des Teams des GH.-Pension „Kirchenwirt“, des Tourismusbüros Gosau am Dachstein, sowie OM Georg Schwarz (OE2GUM).

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, welche bis dato noch keine Möglichkeit dazu hatten. Träger der Gold-Nadel können übrigens 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!

### **Vorgesehenes Programm**

#### **Freitag, 19. September 2008**

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

#### **Samstag, 20. September 2008**

09.00 Uhr: Treffpunkt ist das Tourismusbüro in Gosau. Weiterfahrt zum Field-Day-Gelände beim „Kirchenwirt“. Die Einweisung erfolgt über das Relais am Krippenstein – OE5XKL (R4x: 145,712,5 MHz). Sollte das Relais nicht zu öffnen sein, bitte mit 77 Hz CTCSS versuchen! Um den Umsetzer nicht zu lange zu belegen, wird um kurze Durchgänge gebeten, sowie kurz vor Gosau auf die Frequenzen 438,725 MHz (Relais „Hunerkogel“, OE5XDM), 145,500 MHz (S 20) oder 433,300 MHz, zwecks weiterer Einweisung oder Information, QSY zu machen.

Alle etwaigen Teilnehmer werden schon heute gebeten, ihre Kurzwellen-, 2-m-, 70-cm- und 23-cm-Transceiver, sowie dazugehörige Endstufen, Netzgeräte und Antennen mitzubringen. Auch Freunde von Packet Radio, ATV, SSTV, PSK31 etc. sind wieder herzlich eingeladen. PR-Einstieg ist via OE5XKR – 438,500 MHz (QTH: Krippenstein) möglich!

11.30 Uhr: Gemeinsames Mittagessen im GH.-Pension „Kirchenwirt“

Nur bei genügend großer Teilnehmerzahl (ab 20 Personen):

14.00–16.00 Uhr: Die „**Gosauer Gemesenjagd**“

Dieser Funkwettbewerb fordert die Geschicklichkeit und Betriebstechnik der Teilnehmer. Peilgerät bzw. körperliche Kondition sind dabei jedoch **nicht** erforderlich! Ein Empfangsteil mit rascher Suchmöglichkeit im 2-m-Band ist jedoch vorteilhaft! Jeder Teilnehmer erhält ein Diplom, der Sieger einen Pokal.

Teilnahmebedingungen am Start, eventuell kleine Nennggebühr (4,- EURO).

Siegerehrung um 20.30 Uhr im Rahmen des Begrüßungsabends. Idee zur „Gemesenjagd“ hatte: OM Herbert (OE1HWA).

19.00 Uhr: Gemeinsames Abendessen beim „Kirchenwirt“.

20.00 Uhr: Offizieller Begrüßungsabend mit Siegerehrung zur „Gosauer Gemesenjagd“, sowie Verleihung von erarbeiteten Leistungsna- deln und „Fossilien-Diplomen/Trophäen“ im GH.-Pension „Kirchenwirt“ (open end).

### **Sonntag, 21. September 2008**

ab ca. 09.00 Uhr: Fortsetzung des Field-Days auf dem Gelände des GH.-Pension „Kirchenwirt“ in Gosau.

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

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 08.00 bis 23.00 Uhr), per E-mail: [oe2ikn@oevsv.at](mailto:oe2ikn@oevsv.at), sowie auf den Bändern, zur Verfügung!

Adresse für eventuelle (schriftl.) Rückfragen: Ingo König – OE2IKN, Mondseer Straße 45, A-5340 St. Gilgen – AUSTRIA – (bitte SASE oder 1 IRC beilegen!).

Zimmerreservierungen, Ausschreibungsbedingungen und Bedingungen für den Erwerb der „Gosauer-Amateurfunk-Leistungsna- deln“ in Gold, Silber oder Bronze, des „Gosauer Fossilien-Diploms“ (+ Trophäe) => NUR für GOLDNADELTRÄGER!!!, so- wie Ortsprospekte können NUR beim/vom Tourismusbüro Gosau am Dachstein getä- tigt bzw. angefordert werden (**nicht** bei OE2IKN)!

### **Anschriften:**

- Tourismusverband Inneres Salzkammergut  
Ortsstelle Gosau, A-4824 Gosau 547  
Tel.: +43 (0) 6136 8295; Fax: 8295-34 (<= neue Nummer!)  
E-mail: [gosau@inneres-salzkammergut.at](mailto:gosau@inneres-salzkammergut.at)  
[www.gosau.com](http://www.gosau.com) – [www.inneres-salzkammergut.at](http://www.inneres-salzkammergut.at)
- Gasthof-Pension „Kirchenwirt“  
Fam. Peham-Nutz  
A-4824 Gosau 2  
Tel.: +43 (0) 6136 8196; Fax: 8196-15  
E-mail: [gasthof.kirchenwirt@aon.at](mailto:gasthof.kirchenwirt@aon.at)  
[www.kirchenwirt-peham.at](http://www.kirchenwirt-peham.at)

- Haus der Begegnung  
A-4824 Gosau 438  
Tel.: +43 (0) 6136 8242; Fax: 8242-4  
E-mail: [hausderbegegnung@eunet.at](mailto:hausderbegegnung@eunet.at)  
[www.hausderbegegnung.at](http://www.hausderbegegnung.at)

### Um rechtzeitige Anmeldung wird gebeten!

Die Idee zur Leistungsnadel hatte: OM Harald Mösl (OE5MHM) – „silent key“ 1996!  
Fossilien-Diplom/Trophäen-Erfinder: TV-Gosau; DL5ED, OE6YFE, OE5IAM und OE2IKIN.

Mit vy 55 es 73 (es 88) es gd DX  
Ingo König – OE2IKN – E-mail: [oe2ikn@oevsv.at](mailto:oe2ikn@oevsv.at)

\*\*\*\*\*

## Berichterstattung über den Amateurfunkkurs 2007/2008 in Wels

### Neun neue Lizenzen!

Die Ortsstellen ADL-512 und ADL-515 (FIRAC) in Wels, haben einen Amateurfunkkurs mit Beginn Oktober 2007 abgehalten. Als Referent für Technik konnte OM Ing. Helmut Stadelmeyer (OE5GPL) gewonnen werden, die Vorträge für die Bereiche Recht sowie Betrieb und Fertigkeiten hat meine Wenigkeit, Herbert Heitzmann (OE5HHN/OE2HHN), übernommen.

Begonnen wurde mit der Suche nach interessierten Kursteilnehmern. Diese Suche wurde aber alsbald abgebrochen, da sich ein Funkclub für die Amateurfunklizenz interessierte: [www. funkstammtisch.at](http://www.funkstammtisch.at).

Es wurde mit 15 Teilnehmern gestartet, die alle sehr durch Interesse und Eigeninitiative aufgefallen sind. So wurden zusätzlich zu den Kursnachmittagen, eigene Lerngruppen gebildet. Dank an OM Peter für die Mitarbeit.

Ein halbes Jahr ist vorüber – am 9. und 16. April 2008 wurden die Prüfungen abgehalten. Von 12 Funk-Eleven, welche angetreten sind, haben neun die Prüfung geschafft! Congrats! Es sind dies:

YL Tatjana GADOMSKI (OE5GTM)  
XYL Waltraud STUMMER (OE5WSL)

XYL Irene NOVOTNY (OE5INO)

OM Walter FEIGL (OE5WFN)  
OM Günther STAUFER (OE5GUP)  
OM Peter REINTHALER (OE5RTP)

OM Manfred LEITNER (OE5LFM)  
OM Jan MÜHLBÖCK (OE5MJN)  
OM Christian STUMMER (OE5SCL)

Bemerkenswert ist das Verhältnis von 3 Damen zu 6 Herren. 33% Damenanteil hatte ich noch bei keinem Endergebnis meiner bisherigen Kurse. Selbstverständlich wurden alle Teilnehmer über die Vorteile der Mitgliedschaft in einer Ortsstelle eines Landesverbandes des ÖVSV aufgeklärt. Keine negativen Rückmeldungen; somit gehe ich davon aus, dass jeder seinen Club finden wird. Zwei neue FIRAC-Mitglieder sind fix (Wels – OM Jan und Linz – XYL Irene).

**Zum Abschluss fahren wir nach München und besuchen das Deutsche Museum. Das wird ein schöner Ausklang. Sicherlich werden wir die Hochspannungsvorführung ansehen und das Amateurfunkmuseum sehr genau unter die Lupe nehmen!**

## **Danksagungen:**

Herzlichen Dank an die Prüfungskommission für die faire Prüfung. Es sind dies:  
– Herr Hofrat Dr. Ibinger – Herr Ing. Fenzl – OM Dipl.-Ing. Auer (OE5AUL)

Dank an Herrn Ing. Mader, der – wie immer – die Prüfung mit größtem Wohlwollen organisiert hat.

Ich bedanke mich bei OM Ing. Helmut Stadelmeyer (OE5GPL) und OM Peter Reinthaler (OE5RTP), für die technische Ausbildung der Kandidatinnen und Kandidaten in Theorie und Praxis.

Dank an Herrn König Ingo (OE2IKN), für die dramatische Vorprüfung! Das war gut!  
OM Franz Sonnleitner (OE5FSL) und OM Erich Frauscher (OE5EVM) sei für die Herstellung der entsprechenden Kontakte bezüglich des Projektes gedankt. Es ist sehr schwer einen Kurs zu organisieren, wenn man erst einige Wochen oder Monate in einem anderen Bundesland lebt.

Weiters danke ich meinem Dienstreger, Herrn Walter Aigner (ÖBB-Linz), der die Dienstpläne so „verbogen“ hat, dass ich bei beiden Prüfungsterminen anwesend sein konnte/durfte.

Schlussendlich danke ich den **Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmern**. Ohne Euren Einsatz, hätten wir sicher kein so gutes Endergebnis erlangt. Danke für Euren Fleiß, für Eure Aufmerksamkeit und die Härte, diesen Kurs nicht abzubrechen (gell, Irene!?).

73 + 55 de OE5HHN/OE2HHN  
Herbert Heitzmann

**\*\*\*\*\***

## **Kid's Day 2008 im ADL 509 Kinder und Jugendliche erlebten Amateurfunk**

Am Samstag, 21. Juni 2008, hatten Kinder und Jugendliche wieder die Möglichkeit, mit Gleichaltrigen weltweit über Funk Kontakt aufzunehmen. Die Amateurfunkverbände riefen an diesem Tag zum Internationalen Kid's Day auf und übergaben das Mikrofon in Kinderhand. Die Funkamateure des Oberösterreichischen Amateurfunkverband aus Steyr beteiligten sich heuer erstmalig an dieser Aktion und luden recht herzlich ein, ihr faszinierendes Hobby Amateurfunk zu erleben.

Trotz 30 Grad im Schatten, strahlendem Badewetter und zahlreichen Großveranstaltungen in Steyr konnte die Ortsgruppe Steyr Herr Stadtrat Walter Oppl sowie an die 50 interessierte Personen in der Mehrzweckhalle Münchenholz am Kid's Day 2008 begrüßen.

Den Kindern und Jugendlichen wurde in der Zeit von 13:00 bis 18:00 Uhr ein abwechslungsreiches Programm an 4 Amateurfunkstationen, zahlreichen Handfunkgeräten und praktischen Arbeiten mit dem Lötkolben in der Bastelecke geboten. An mehreren Infowänden konnte die historische Entwicklung der Kommunikation beginnend vom optischen Telegraph bis zum Handy anschaulich und übersichtlich verfolgt werden. Die Bedeutung von Not- und Katastrophenfunk in unserer Zeit stieß auf reges Interesse bei den Erwachsenen, die mit erfahrenen Amateurfunkern dieses Thema diskutierten.



Besonders spannend fanden viele Besucher die Aussendung des eigenen Bildes über Funk und staunten, als nach kurzer Zeit die Bestätigung des Empfangs aus Frankreich mit einer Grußbotschaft zurück gesendet wurde.

Die anfängliche Angst vor dem Mikrofon der Funkanlage war schnell überwunden und es wurden mit voller Begeisterung zahlreiche Funkgespräche von Wien bis Vorarlberg und nach Deutschland von den Kindern und Jugendlichen abgewickelt. Gesprächsthemen wurden schnell gefunden und führten zu interessanten und netten Unterhaltungen.

Unter dem Sonderrufzeichen OE5KIDS wurden 34 Verbindungen gearbeitet. Leider waren die Bedingungen auf Kurzwelle am Nachmittag schlecht und es traten zudem verstärkt Störungen auf, die es für unsere Youngsters unmöglich machten auch auf Kurzwelle ihre Grußbotschaften zu übermitteln.

Diesen Umstand nutzen unsere älteren KID'S, um selbst aktiv zu werden und konnten einige QSOs auf den beiden Kurzwellenstationen erfolgreich abwickeln.

Als Antennen für Kurzwelle kamen eine Langdrahtantenne sowie das NVIS Antennen Set, das uns OE7OPJ mit seinem Team rechtzeitig für den KID'S DAY gebaut hat, zum Einsatz. Diese Antenne hat ihren ersten Einsatz erfolgreich bestanden und wird trotz des relativ großen Platzbedarfs künftig bei keiner Veranstaltung oder Fieldday fehlen.

Mit großer Begeisterung ist auch das Angebot in der Bastelecke angenommen worden, wo einfache elektronische Geräte von den Kindern und Jugendlichen selbst gebaut wurden.

Die Herstellung von Modeschmuck mit Hilfe von elektronischen Bauteilen stieß nicht nur bei den Mädchen auf Begeisterung, sondern auch bei deren Müttern, die sich hier ausführlich informierten.

Die Abteilung „Jedermannsfunk“ erfreute sich ebenfalls großer Beliebtheit und vor allen die jüngeren Kinder hatten Spaß daran die Handfunkgeräte auszuprobieren und untereinander am Gelände zu sprechen.





Besonders erfreulich war, dass ein gemütliches Beisammensein von Jung und Alt, welches bei Kaffee und Kuchen begonnen hatte, schließlich zu interessanten Gesprächen zwischen den Eltern der Kinder und den OMs führte, von denen viele an den aufgestellten Infotafeln und vor der Videopräsentation fortgesetzt wurden.

Alles in allem kann von einer gelungenen Veranstaltung gesprochen werden, bei der für jedem etwas dabei war. Einer Wiederholung im nächsten Jahr steht nichts im Wege.

Ein ganz besonderer Dank ergeht an das Team von [www.funkstammtisch.at](http://www.funkstammtisch.at), die am Erfolg dieses Nachmittages ganz wesentlich beteiligt waren.

Informationen auch im Internet unter [www.ad1509.at](http://www.ad1509.at)

OE5NIP, Jürgen Gerald Gschwandtner

\*\*\*\*\*

## **Bericht zum „XXIV. Internationalen Amateurfunktreffen in Gosau am Dachstein vom 4. bis 6. Juli 2008“**

Fünfundvierzig Funkfreunde, deren Angehörige und Besucher aus DL (Berlin, Hamburg, Obrigheim, Teisnach, Oberried, Deggendorf, ...) sowie OE 1, 2, 3, 5 und 6 nahmen bei durchwegs schönem Sommerwetter am Treffen teil. Einige Teilnehmer trafen bereits am Freitag in Gosau ein, und man traf sich schon am Abend bei unserem neuen Treffpunkt – dem **Gasthof-Pension „Kirchenwirt“** in Gosau. Von unseren neuen Wirtsleuten wurden wir an allen drei Tagen aufs Beste betreut, wofür wir uns alle an dieser Stelle ausdrücklich sehr, sehr herzlich bedanken möchten!!!

Die Sonder-Clubstation „OE 5 XXM“ (mit dem **Sonder-ADL: 553**) war samstags und sonntags vornehmlich auf 2 m und 70 cm QRV.

Es wurde eine „Gosauer-Amateurfunk-Leistungsnadel“ in Silber durch OM Bernd (DL2BMH) erarbeitet! => herzliche Gratulation!

Am Samstag stand ein Besuch der O.Ö. Landesausstellung bei den „Gosauer Schleifsteinbrüchen“ und dem romantischen „Löcker(n)moos“ bzw. „Löcker(n)see“ auf dem Programm. Sachkundig brachte uns unsere Wanderführerin Eva Laimer in einer zweistündigen Wanderung durch das Moos dieses Naturjuwel ersten Ranges näher. Danke Eva!

Danach ging es zurück zum Gosauer Heimathaus „Schmiedbauern“, wo wir uns den zweiten Teil der Landesausstellung im GEO-Museum ansahen.

Am offiziellen Begrüßungsabend konnten wir Gosaus Bürgermeister Gerhard Gamsjäger, die Leiterin des TV-Büros Gosau Elisabeth Grill, unsere Wirtin Monika, sowie unseren Fred (OE5IAM) als Ehrengäste begrüßen.



Nach der offiziellen Begrüßung und einer Gedenkminute für unsere verstorbenen Funkfreunde konnten wieder einige Ehrengeschenke- und -preise (u.a. an DL2BMH, DL2RDI, OE5OTO vom „Funkstammtisch“, ...) überreicht werden. Zusätzlich erhielt jede(r) Teilnehmer(in) ein orig. „Landesausstellung 2008 – Häferl“! Ein herzliches „Dankeschön“ an alle Stifter der Preise.

*Einige der Teilnehmer, v.l.n.r hintere Reihe: OE5SFN + XYL ANita, OE2GUM, YL Veronika, OE5BHC, DD8RW; vordere Reihe: DG3RBL, DL2BMH + XYL, XYL Dobrina, XYL Christl, OE5FSL + Wirtin Monika.*

Bei einer Sammlung für das Krippenstein-Relais OE5XKL wurden 29,16 EURO gesammelt => DANKE an alle Spender!

Gegen Mitternacht klang dieser Abend in äußerst familiärer Weise aus.

Der Sonntag stand, traditionell, wieder zur freien Verfügung. Eine Gruppe unternahm eine Wanderung um den Vorderen Gosausee, die andere Gruppe besichtigte Hallstatt. Via OE5XKL standen wir in ständigem Kontakt und trafen gegen 13.00 Uhr wieder in Gosau beim „Kirchenwirt“ zusammen, wo das Treffen nach einem guten „Vitamin-QSO“ seinen harmonischen Ausklang fand!

Dieses Treffen war aus Sicht aller Beteiligten ein wiederum mehr als voller Erfolg, wofür ich mich als Ausrichter bei allen bedanken möchte, die zum Gelingen der Veranstaltung beigetragen haben!

Wir freuen uns schon heute auf ein awdh's beim „**XXII. Internationalen Herbst-Field-Day in Gosau am Dachstein vom 19.–21. September 2008**“ beim „Kirchenwirt“!

Mit vy 55 es 73 es gd DX Euer INGO – OE2IKN + Team  
E-mail: [oe2ikn@oevsv.at](mailto:oe2ikn@oevsv.at)

## OE 6 berichtet

Landesverband Steiermark:  
8111 Judendorf, Murfeldsiedlung 39, Tel. 0676/5529016

### **Einladung zum Thermenland-Treffen mit 2-m-ARDF-Bewerb am Samstag 20. September 2008**

Die Ortsstelle Fürstenfeld des ÖVSV und der AC-Fürstenfeld laden alle Freunde des Amateurfunks zum „Vierten Thermenland-Treffen“ beim Thermenheurigen in der Nähe der Therme-Loipersdorf herzlichst ein.

Wir treffen uns ab 09.00 Uhr beim Thermenheurigen (gegenüber des „Feldherrenhügels“).

Ab 10.30 Uhr – Anmeldung zum 2-m-ARDF-Bewerb.

11.00 Uhr – Start des Peilwettbewerbes unter der Leitung von OM Harald – OE6GC.



Es steht ausreichend Platz für Flohmarkt zur Verfügung. Tische bitte selbst mitbringen! Wie immer ist auch für das leibliche Wohl unserer Gäste gesorgt.

Auf Euren Besuch freuen sich der OV-608 und der AC-Fürstenfeld

Der Ortsstellenleiter des OV-608  
OE6AXG

Der Obmann des AC-Fürstenfeld  
OE6TVG

\*\*\*\*\*

## 14. Amateurfunktreffen in Gössl am Grundlsee vom 10. bis 12. Oktober 2008

Das beliebteste Amateurfunktreffen im Herzen Österreichs findet auch heuer wieder am zweiten Wochenende im Oktober (10.–12.10.) statt.

**Treffpunkt** ist, wie alle Jahre, der **Gasthof „Hofmann“** am Grundlsee.

Man trifft sich bereits am Freitag im GH. „Hofmann“. Wenn das Wetter mitspielt, ist für Freitag-Nachmittag ein Spaziergang zum Toplitzsee und anschließend event. eine Plettenfahrt zum Kammersee geplant.

Da viele Tagesbesucher auch unter Tags eintreffen, gibt es kein fixes Programm. Unternehmungen und Ausflüge richten sich nach dem jeweiligen Wetter und werden kurzfristig beim Frühstück am Samstag vereinbart.

Im Vordergrund steht ein gemütliches Treffen im Kreise Gleichgesinnter, bei welchem das Fachsimpeln über das Hobby Amateurfunk und der persönliche Kontakt unter Funkamateuren nicht zu kurz kommen sollen.

Auf ein zahlreiches Kommen freuen sich schon heute die Organisatoren

Elfie (OE6YFE) und Rainer (OE6AI)  
oe6yfe@gmx.at – oe6ai@aon.at

\*\*\*\*\*

## Fuchsjagd und Kid's Day in Murau

Die Ortsstelle Murau des ÖVSV hatte am 21. Juni 2008 beim Furtnerreich, Gemeinde Mariahof, eine Fuchsjagd veranstaltet, an der sich über 20 „Jäger“ beteiligt hatten.

Auch eine Amateurfunkstation wurde im Rahmen des internationalen Kid's Days eingerichtet. Umso mehr freute es uns, dass diese gelungene Veranstaltung auch in der regionalen Presse (siehe Abb.) ihre Beachtung gefunden hat.

Mit ein Grund auch im kommenden Jahr wieder eine derartige Veranstaltung abzuhalten.

vy 73 OE6WMM, ADL 607

Abbildung rechts:

MURTALER ZEITUNG vom 10.7.2008, Nr. 28



Auch die achtjährige Sarah griff beherzt zum Mikrofon.

Foto: KK

## Kinder ans Mikrofon

**MARIAHOF.** Freude am Funk gab es vor Kurzem für Kinder beim Gasthof Furtner am Furtnerreich in Mariahof. Die Ortsstelle Murau des österreichischen Versuchsendeverbandes bot Kindern und Jugendlichen die Möglichkeit, sich mit dem schönen Hobby des Amateurfunkens vertraut zu machen.

Auch die achtjährige Sarah

aus dem Lungau versuchte sich mit ihren Schulkameraden als Amateurfunckerin und griff gleich begeistert zum Mikrofon.

Den Veranstaltern ging es darum, Begeisterung für die vielen Aspekte dieses Hobbys: angewandte Technik, Kommunikation mit anderen Völkern, Wettbewerbsgedanke, u.v.m. bei den Kindern zu wecken.

## Das war der International Kid's Day 2008

### Es ist geschafft!

Der International Kid's Day, betreut von der ÖVSV-Ortsstelle Kainachtal, ist mit vielen interessierten Kindern und Jugendlichen über die Bühne gegangen. Zu Gast waren rund 15 Kinder und Jugendliche im Alter von acht bis 16 Jahren – betreut von fünf engagierten Funkamateuren.

Treffpunkt war um ca. 09:00 Uhr vor dem Feuerwehr-Rüsthause in St. Martin am Wöllmißberg (QTH-Locator JN77NA). Vor Ort waren die OMs OE6PZG (Franz), OE6JGE (Jörg), OE6LJG (Josef) sowie die OMs OE6RAD (Roland) und OE6WRF (Walter). Zuerst wurde der Mast für die Kurzwellendrahtantenne aufgebaut und an einem nahe liegenden Baum verspannt, danach ging es an den Aufbau der 2m/70cm-Rundstrahlantenne und aller Funkgeräte sowie SSTV-Station, Morse-Test-Piepser und Beamer und Rechner für die Einführungspräsentation.

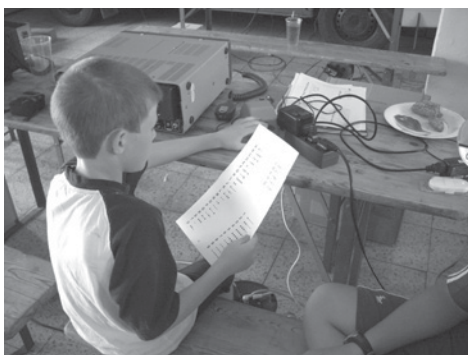


Nach einer kurzen Einsatzbesprechung konnten wir mit den rund 15 anwesenden Kindern und Jugendlichen starten. Geplant war, dass die „Kid's“ ein paar Stationen durchlaufen um die anfängliche Scheu vor dem Neuen ein wenig zu mindern. Nach den einleitenden Worten des Ortsstellenleiters Franz konnte es nun endlich losgehen.

### Die Stationen

Als erstes wurde den Kindern mithilfe eines Beamers und einer bewusst einfach gehaltenen Powerpointpräsentation das Thema Amateurfunk grundsätzlich erklärt. Natürlich machen Powerpointpräsentationen einen wenig spannenden Eindruck, jedoch konnte nach Rücksprache mit einer Pädagogin das Ganze durch einige Bilder aufgelockert werden.

Danach ging es weiter mit Erklärungen „Wie läuft ein QSO ab?“. Hier wurden die Kinder von den anwesenden Funkamateuren unter Zuhilfenahme von vordruckten Beispiel-QSOs zum Ausfüllen an den Ablauf einer Funkverbindung herangeführt.



Gerade erst erlernt konnten die Kinder und Jugendlichen ihre ersten Erfahrungen im führen von Funkverbindungen mit PMR-Funkgeräten machen, welche sich vor allem bei unseren jüngeren Gästen als beliebte Spielgeräte entpuppten.

Anschließend wurde es ernst. Die ersten Rufe auf den UKW- bzw. KW-Funkstationen wurden getätigt und nach anfänglicher Zurückhaltung kamen einige sehr nette Verbindungen mit anderen Kid's-Day-Stationen sowie normalen Amateurfunkstationen in Österreich, Italien, England und Deutschland zustande. Alle reagierenden Stationen haben sich sehr nett mit den Kindern unterhalten und sie zu kurzen Gesprächen ermutigt.



Natürlich dürfen bei einem QSO die QSL-Karten (Bestätigungen der Funkverbindung) nicht fehlen. Als Karten dienten uns einige einfache Postkarten von St. Martin a. W. die die jeweiligen 2nd-Operatoren zusammen mit den Funkamateuren ausfüllten. Jetzt bleibt nur noch zu hoffen, dass wir von allen Stationen auch eine Antwort-QSL-Karte erhalten werden, die wir dann natürlich an die Kid's weiterleiten werden.

Für uns Funkamateure war der Kid's Day eine wertvolle und schöne Erfahrung und wir hoffen, dass es den Kindern und Jugendlichen genauso viel Spaß gemacht hat wie uns und vielleicht hören wir in einiger Zeit neue Stimmen aus unseren Shacks tönen.

Und last but not least noch ein paar Dankesworte. Unser besonderer Dank gilt auf jeden Fall der Jugendbetreuerin von St. Martin a. W. Frau Gspurning Margret, die die Kid's für diese Veranstaltung interessieren konnte und außerdem die Kinder und Jugendlichen sowie uns Funkamateure mit Speis und Trank versorgt hat und auch selber sehr interessiert an der Veranstaltung teilgenommen hat. Weiters gilt unser Dank dem Feuerwehrkommandant von St. Martin, HBI Klug Konrad, für das zur Verfügung stellen des Rüsthauses, der Fa. BearingPoint Infonova für das zur Verfügung stellen des Beamers, sowie allen anderen Helfern im Hintergrund, durch die diese Veranstaltung so gut geklappt hat.

OE6WRF, Walter Reiner

\*\*\*\*\*

## 21. Fieldday in Dobl 4. bis 6. Juli 2008

Der Fieldday in Dobl ist längst zur Fieldweek geworden: am Montag waren die ersten Wohnmobilisten und Camper da, die fleißig beim Aufstellen der Zelte halfen. Am Mittwoch hatten wir nach Aufbau der Antenne schon 35 Gäste, denen wir mit einer Gratisjause für die Mitarbeit dankten. Freitag wurde noch das 3. Zelt aufgebaut und die Clubstation in Betrieb genommen, die 50 MHz Antenne neu abgestimmt (danke Chris, OE6LCF). Newcomer konnten dort an guten Antennen erste DX-Verbindungen tätigen. Die Küche ging in Betrieb und es wurde unter freiem Himmel bis Mitternacht gefeiert. Der Flohmarkt war mit einer Riesenauswahl (aus HA) vertreten.





*Bild links: DK2WV Karl und OE6MBG, 2 bekannte DX-er, vor dem K3.*

*Bild Mitte: Dieter, OE6DJG hat seine Hustler Mobilantenne montiert.*

*Bild rechts: ... großes Gedränge vor dem Küchenzelt ...*

Erster Höhepunkt war der Bericht von Mike, OE6MBG über Visalia und Dayton 2008 mit Vorführung des neuen Elecraft K3. Hier konnte selbst ein Tauber auf 40 m heraus hören, wie viel der besser ist als ein guter Vergleichsempfänger. Es wurde lange herumgekur- belt, alles probiert, ein echtes Aha-Erlebnis!

Am Samstag traf Franz von der Fa. Point electronics ein sowie Ivo, OE6RIG aus Stuttgart, der für alle Interessenten D-Star geduldig erklärte und vorführte. Ein neues (rauschfreies) Funken wie im kommerziellen Bereich hält bei uns Einzug. Zu Mittag gab es das alljährliche Oldtimer- und AMRS-Treffen, letzteres angeführt vom Präsidenten selbst: OE4RGC Robert hatte einige neue Besucher mitgebracht. Der Bürgermeister von Dobl kam zu Besuch, in seiner Begleitung ein Amtskollege aus St. Georgen. Nach einer vorverlegten Senderführung gab es für Interessenten einen Besuch im MAGNA-Werk, organisiert von OE6SSK Gabriel, der 2 Gruppen durch die EMV-Prüfhalle führte: man glaubt es kaum, was ein Auto aushalten muss, ehe es EMV-tauglich ist!

Am frühen Nachmittag traf auch Julio (PY2FWX) aus Kanada mit seiner Frau Claudia ein, der zuletzt vor 20 Jahren in Dobl war. Große Wiedersehensfreude, besonders ein Foto aus 1988 aus dem Archiv OE6TXG hat es ihm angetan. Er war von der erhaltenen Anlage aus den Kriegsjahren so begeistert, dass er nicht genug knipsen konnte. Am Abend war Herbert, OE3KJN mit seiner Seefunkausrüstung zu Gast und hat in einem professionell gestalteten Vortrag über kommerziellen Satellitenfunk berichtet, etliche Fragen dazu beantwortet und auch live vorgeführt, wie das funktioniert.

Der Besucherandrang am Samstag war so groß, dass die Damen bei der Essensausgabe sowie der Grillmeister fast kollabierten, Essen und vor allem Trinken musste nachgekauft werden.



*Bild links: OE4RGC Robert hat als Präsident der AMRS viele neue Besucher mitgebracht.*

*Bild Mitte: Julio, PY2FWX und Claudia kamen aus Kanada nach 20 Jahren wieder nach Dobl.*

*Bild rechts: OE6RIG, Ivo kam aus Stuttgart, um D-Star vorzuführen.*



26 Teilnehmer bei der 80 m Fuchsjagd.

danach mit 26 Aktiven eine 80 m Fuchsjagd. Unter diesen Teilnehmern wurde ein modernes VHF/UHF-Handy verlost, gespendet von funkelektronik, OE6HOF. Für die Pokale danken wir den Firmen Point, Funktechnik Böck, funkelektronik und BAWAG.

Gegen Mittag kam der Leiter des Instituts für Satellitenkommunikation der TU Graz, DI Dr. Koudelka (OE6OKG) mit einem Messbus der ESA vorbei, der große Aufmerksamkeit erregte. In seiner Begleitung Mr.



DI Dr. Koudelka mit seinem Besucher aus Toronto.

Mr. Cordell Grant aus Toronto, ein Fachkollege an der dortigen Universität. Mr. Grant ist nicht lizenziert, das Rufzeichen der Satellitenempfangsstation ist VA3SFL. Beim YL-Treffen um 14.00 Uhr gab es 36 Besucherinnen, die ein Souvenir bekamen. Am Montag Vormittag fuhren die letzten Gäste nach Hause.

Das Wetter hat es heuer gut mit uns gemeint, es war heiß und trocken. Etliche Besucher (auch aus Italien) konnten wir erstmals begrüßen, die hoffentlich einen guten Eindruck bekommen haben. Es gab viel zu sehen, das Programm war viel zu dicht und hat uns sehr belastet. Ohne die Mitwirkung von Gästen wären wir nicht fertig geworden, aus den eigenen Reihen haben wir zu wenig Unterstützung.

Ich möchte hier nochmals allen danken, die freiwillig mithalfen und bis zum Umfallen in der Hitze aushielten.

Helmut, OE6TXG

Ich selbst war seit Mittwoch schwer angeschlagen mit einer Sommergrippe und hielt mich mit Antibiotika noch aufrecht, meine XYL Ella musste Samstag ebenfalls angeschlagen vorzeitig nach Hause.

Sonntag früh gab es ein Treffen der Nottunker-Runde aus der LWZ Graz,



OE6GRD Alexander gewann den Preis, gespendet von OE6HOF.

# Rud i's Funkshop OE3 RBP / OE3 YBC

Verkauf – Reparatur – Service von Funkzubehör aller Art

Rudolf Bönisch, A - 4300 ST. VALENTIN, Gollensdorferstr.1



Hotline: +43(0)7435 / 52489-0 FAX. DW 20

E-Mail Adresse: [funktechnik@boenisch.at](mailto:funktechnik@boenisch.at) / [www.boenisch.at](http://www.boenisch.at)

**Geschäftszeiten:** Mo. – Fr. 8.00 – 12.00, 14.00 – 18.00

**Aktion des Monats**

Auf alle Wimo Yagis gewähren wir ihnen -15% Rabatt



**IGS ELECTRONIC**  
<http://www.igs-electronic.at>

Ing. G. Schmidbauer GesmbH  
**4040 Linz/Donau, Pfeifferstr. 7**  
tel. 0732 733128 fax. 736040  
email [info@igs-electronic.at](mailto:info@igs-electronic.at)

**YAESU VX-3E**  
2m/70cm Dualband Handie mit Weitband-RX !  
Nur 48 x 81 x 23 mm, nur 132 g, 2m/70cm 1,5/1 W  
3/2 W mit extern DC, Li-Io-Akku 1000 mAh, mit  
Ladegerät NC-85C, optional FBA-37 für 3xAA

**VX-3E € 185,-**

**3-Stück-Aktions-Pack !**  
Ideal für Clubs oder Ham-Freunde  
**3 x VX-3E nur € 470,-**  
statt € 555.-

## funk-elektronik HF COMMUNICATION

**Funkgeräte - Antennen - Zubehör und mehr**

Mo.-Fr. 9.00 - 17.00 Uhr

Samstag 9.00 - 11.00 Uhr

24 Stunden im Online-Shop

Tel.: 0316 - 672 968 Fax.: DW 18

E-Mail: [hfcomm@funkelektronik.at](mailto:hfcomm@funkelektronik.at)

**[www.funkelektronik.at](http://www.funkelektronik.at)**

**\* Beratung - Verkauf - Service - Reparatur \***

Inh. Franz Hocevar 8524 Niedergams 74 \*VERKAUF u. VERSAND: Grazerstrasse 11 8045 Graz-Andritz\*



**ACHTUNG – REDAKTIONSTERMINE**

für die OKTOBER-qsp: **MITTWOCH 10. SEPTEMBER 2008**

für die NOVEMBER-qsp: **MITTWOCH 8. OKTOBER 2008**

## Antennen-Anpassung/Engineering/Optimierung

# Die HAM RADIO 2008 war wieder ein toller Erfolg

für den wir Ihnen, liebe Kunden und Besucher, von Herzen danken möchten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihren neuen Gerätschaften bzw. gute Inspiration aus Ihren Gesprächen und freuen uns bereits auf das nächste Mal.

### Analyzer - Analyzer - Analyzer - Analyzer

<b>CIA-HF</b> ( <i>letzte Geräte</i> )	0,4-54 MHz	€ 433,-
<b>VIA-Analyzer</b>	0,1-54 MHz	€ 575,-
<b>140-525 Analyzer</b>	135-525 MHz	€ 575,-
<b>VIA-Bravo</b>	0,1-200 MHz	€ 1468,-
<b>VIA Echo 1000</b>	0,1-1000 MHz	€ 2498,-
<b>VIA Echo 2500</b>	0,1-2500 MHz	€ 4583,-

... und natürlich auch das übrige  
Programm von AEA-Technology, USA

### Antenna matching - Antenna matching

<b>AT500</b>	1,2 kW D-T-Tuner	€ 385,-
<b>AT1KP</b>	1,2 kW D-T-Tuner	€ 420,-
<b>AT1500DT</b>	1,5 kW D-T-Tuner	€ 443,-
<b>BT1500A</b>	symm. 1,5 kW Tuner	€ 622,-
<b>AT2K</b>	1,4 kW T-Tuner	€ 474,-
<b>AT4K</b>	2,5 kW T-Tuner	€ 801,-
<b>AT5K</b>	3,5 kW T-Tuner	€ 1070,-
<b>AT10CC</b>	5,0 kW T-Tuner	€ 2233,-
<b>SAMS</b> fernsteuerb.	2,5 kW T-Tuner	ab € 2930,-

... und selbstverständlich auch das übrige  
Programm von Palstar, USA



Freibleibende  
Vorauszahlungspreise  
rein netto inklusive  
EU-Zollabgaben und  
20 % Einfuhrumsatzsteuer.

Versandkosten  
nach Aufwand.

Heinz Bolli HB9KOF

c/o HEINZ BOLLI AG

Rüthhofstrasse 1

CH-9052 Niederteufen

Tel. +41 71 335 0723

Fax +41 71 335 0721

heinz.bolli@hbag.ch

http://hbag.ch

# Bücher für Funkamateure und Kurzwellenhörer



Eckart K. W. Moltrecht, DJ4UF

## Amateurfunk-Lehrgang für das Amateurfunkzeugnis Klasse E (Novice Licence)

Dieser Lehrgang basiert auf dem neuen Prüfungsfragenkatalog der Regulierungsbehörde für Post und Telekommunikation (RegTP). Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik sowie Sender- und Empfängertechnik, Antennentechnik und Messtechnik aus dem Bereich „Technische Kenntnisse“ werden ausführlich erläutert. Die Erfahrung mit praktischen Amateurfunk-Lehrgängen wurde genutzt, um den Prüfling in die Lage zu versetzen, jede Frage aus dem Fragenkatalog richtig zu beantworten.

Umfang: 248 Seiten **Best.-Nr.: 411 0064**  
Abbildungen: 190 **Preis: 14,80 €**

6. überarbeitete Auflage



Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF

## Amateurfunklehrgang für das Amateurfunkzeugnis Klasse A

Dieser Lehrgang basiert auf dem Prüfungsfragenkatalog 2007 der Bundesnetzagentur (BNetzA). Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Mathematische Grundlagen, Elektrotechnik, Elektronik sowie Sender- und Empfängertechnik, Übertragungstechnik, Antennentechnik und Messtechnik aus dem Bereich „Technische Kenntnisse“ werden ausführlich erläutert. Der Lehrgang ist gleichermaßen für die Begleitung von Amateurfunkkursen als auch für das Selbststudium geeignet.

Umfang: 304 Seiten **Best.-Nr.: 411 0089**  
Abbildungen: 397 **Preis: 17,80 €**

3. völlig neu bearbeitete Auflage



Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF

## Amateurfunk-Lehrgang Betriebstechnik und Vorschriften

Sehr ausführlich und immer mit Blick auf die zugehörigen Prüfungsfragen der BNetzA von 2006 werden in neun Lektionen die Themen internationales Buchstabieralphabet, der Q-Schlüssel, Rufzeichen, Landeskenner, betriebliche Abkürzungen, IARU-Bandpläne, Betriebsabwicklung auf Kurzwellen, Betriebsabwicklung auf VHF/UHF, digitale Betriebsarten, RST-System, Logbuch, QSL-Karte und in weiteren acht Lektionen alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Verordnungen ebenso ausführlich besprochen und schwierige Rechtsbegriffe erläutert. Dieses Buch ist die ideale Ergänzung zum Amateurfunklehrgang TECHNIK für das Amateurfunkzeugnis der Klassen E und A.

Umfang: 148 Seiten **Best.-Nr.: 411 0103**  
Abbildungen: 49 **Preis: 11,00 €**

3. überarbeitete und erweiterte Auflage

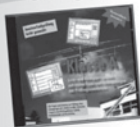
## Amateurfunk-Lehrgänge auf CD-ROM

Michael Wöste, DL1DMW

### Amateurfunk-Lehrgang Klasse A

Übungsprogramm mit Prüfungssimulation  
Enthält alle Prüfungsfragen zur Klasse A (früher 1 und 2) und präsentiert sie in ständig wechselnder Reihenfolge. In drei Modi kann man lernen.

**Best.-Nr.: 620 1029 • Preis: 14,50 €**



Michael Wöste, DL1DMW

### Amateurfunk-Lehrgang Klasse E

Übungsprogramm mit Prüfungssimulation  
Das Lern- und Übungsprogramm unterstützt Sie bei der Erlangung der Zulassung zum Amateurfunkdienst der Klasse E in Deutschland. Dies erfolgt interaktiv am PC mit Übungen und simulierten Prüfungen.

**Best.-Nr.: 620 1024 • Preis: 12,50 €**



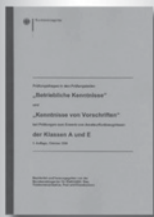
## Prüfungsfragen für den Erwerb des Amateurfunkzeugnisses der Klasse A

**Best.-Nr.: 610 8095**  
**Preis: 6,00 €**



## Prüfungsfragen für den Erwerb des Amateurfunkzeugnisses der Klasse E

**Best.-Nr.: 610 8242**  
**Preis: 4,00 €**



## Prüfungsfragen für den Erwerb des Amateurfunkzeugnisses der Klasse A + E Betriebliche Kenntnisse und Vorschriften

**Best.-Nr.: 610 8245**  
**Preis: 6,00 €**



# Bücher für Funkamateure und Kurzwellenhörer



**Thomas Riegler**  
**Digitalisierung analoger Audio- und Videoquellen**

In privaten Archiven schlummern unwiederbringliche Aufnahmen, Ton-, Bild-, Film-, und Videodokumente, die einem wichtig sind, oder die es in digitalisierter Form einfach nicht gibt. Dieses Buch zeigt Ihnen, wie Sie analoge Quellen erfolgreich digitalisieren können und auf welche Details es zu achten gilt.

Umfang: 144 Seiten • Best.-Nr.: 411 0146 • Preis: 19,80 €



**Frank Sichla**  
**ABC der Schwingkreis-Praxis**

Alle „Geheimnisse“ der Schwingkreispraxis kommen ans Licht, und das „Schwingkreis-Paradoxon“ wird leicht verständlich erklärt. Durch 75 praxisrelevante Aufgaben und Lösungen geht das Schwingkreiswissen in Fleisch und Blut über. Den Abschluss des mit 125 Bildern auch sehr anschaulichen Buches bildet eine kleine Zusammenstellung interessanter Anwendungsschaltungen.

Umfang: 128 Seiten • Best.-Nr.: 411 0145 • Preis: 15,- €



**Thomas Riegler**  
**Antennenpraxis Scanner-Empfang**

Wie erfolgreich man beim Scanner-Empfang ist, wird weitgehend von der verwendeten Antenne bestimmt. Der Schlüssel zum Erfolg sind externe Antennen. Wir haben verschiedene Antennentypen, die nur zum Teil speziell für den Scanner-Einsatz gedacht sind, unter die Lupe genommen.

Umfang: 136 Seiten  
 Best.-Nr.: 413 0061

Preis: 14,80 €

Das neue  
**vth**-Verlagsprogramm

Jetzt kostenlos  
 und unverbindlich  
 anfordern.

Best.-Nr.: 610 0000



**Gerd Klawitter**  
**Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung**

Sie hätten gerne eine Ausbreitungsprognose für den Kurzwellenbereich? Mit einer entsprechenden Software kein Problem. Mit der Darstellung und dem Test von Softwareprogrammen für die ionosphärische Wellenausbreitung gibt das Buch Antworten auf Ihre Fragen! Auf der beiliegenden CD-ROM sind viele vorgestellte Programme abge-

speichert.

Umfang: 160 Seiten • Best.-Nr.: 413 0062 • Preis 23,50 €



**Michael Marten**  
**BOS-Funk – Band 1**

Dieses Buch informiert in seiner neuesten Ausgabe gründlich und verständlich über die Grundlagen des BOS-Funks. Die verschiedenen Anwender dieser Funktechnik, darunter Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, Katastrophenschutz, Bundespolizei, Technisches Hilfswerk, Bundeszollverwaltung und Rettungshubschrauber, werden detailliert vorgestellt.

Umfang: 283 Seiten  
 Best.-Nr.: 413 0016  
 Preis: 15,90 €



**Michael Marten**  
**BOS-Funk – Band 2**

Der hier vorliegende Band 2 beinhaltet den gesamten Tabellenenteil. Nur hier finden Sie wirklich aktuelle und detaillierte Frequenz- und Kanallisten sowie Funkrufnamen der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben.

Umfang: 408 Seiten  
 Best.-Nr.: 4130017  
 Preis: 16,90 €

Bestellen Sie jetzt! Wir liefern sofort.

Verlag für Technik und Handwerk GmbH  
 Bestellservice • D-76526 Baden-Baden  
 Tel.: (+49) 0 72 21/50 87-22  
 Fax: (+49) 0 72 21/50 87-33  
 E-Mail: [service@vth.de](mailto:service@vth.de), Internet: [www.vth.de](http://www.vth.de)

# Point electronics

A- 1060 Wien, Stumpergasse 41 - 43

Tel.: 01 / 597 08 80 Fax: DW - 40

Ges.m.b.H.



Home Page: [www.point.at](http://www.point.at) E-Mail: [mail@point.at](mailto:mail@point.at)

Geschäftszeiten: Mo. - Fr. von 9 - 12h und 14 - 18h

## ICOM

### IC-E92D

2m / 70cm + BreitbandRX

- ★ VHF- / UHF- Handfunkgerät mit Breitbandempfänger (0,5- 999MHz)
- ★ D-STAR Features bereits eingebaut mit dem optionalen LS/Handmice **HM-175GPS** können GPS-Funktionsdaten gesendet werden
- ★ FM, FM-N, DV, AM-RX und WFM-RX
- ★ Bandscope und Scanning Funktionen robust und wasserfest nach IP X7
- ★ Sprachaufzeichnung + Anrufbeantworter
- ★ 0,1 bis 5 Watt in 4 Stufen
- ★ 1.304 Speicher individuell aufteilbar

**NEW**



## D-STAR

DIGITAL

## ID-1

23cm Funkgerät



- ★ Das Gerät für D-STAR Spezialisten
- ★ FM, DV- und DD- Betrieb möglich mit PC- Fernsteuer- Software
- ★ Digital Voice 4,8kps / Data 128kps
- ★ 10 Watt / 1 Watt

## IC-E2820

2m / 70cm Mobilfunkgerät

- ★ 50 Watt auf beiden Bändern
- ★ Breitband-RX gleichzeitig auf 2 Frequ.
- ★ Bedienteil abgesetzt montierbar
- ★ D-STAR und GPS- Funktion optional mit UT-123
- ★ GPS- Streckenaufzeichnung und Austausch von Positionsdaten
- ★ 522 Speicher-Kanäle



**D-STAR Repeater** in Wien, Linz und Graz,  
ICOM Radio Club [www.hamradio.at](http://www.hamradio.at)

„Wenn Sie telefonisch bei der Durchwahl 15 bestellen wollen, bitte etwas länger läuten lassen. Ihr Anruf wird fallweise auf das Handy von OE 1 OBW weitergeschaltet.“

## VEREINSSERVICE DES ÖVSV – PREISLISTE (Stand 13.08.2008)

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Preis
10	* <b>ÖVSV LOG A4</b> quer, das herkömmliche KW-Stationslog geheftet, mit Schutzumschlag für 1000 QSOs. . . . .	€ 2,60
11	<b>MOBILLOG A6</b> quer, spiralgebunden mit Schutzumschlag für 700 QSOs, sehr praktisch im Auto . . . . .	€ 2,20
12	<b>VHF LOG</b> Block à 50 Blatt, A4 hoch, kopfgeleimt besonders geeignet für Contestbetrieb. . . . .	€ 1,80
15	<b>NOT/DRINGLICHKEITSMELDUNG</b> Block mit 50 Blatt, A5 quer . . . . .	€ 0,90
18	* <b>NEUTRALE QSL</b> zwei Motive rot/weiß/rot, je 100 Stk . . . . .	€ 8,30
20	<b>MORSEKURS des ÖVSV</b> auf 8 Audio-CDs mit Textheft in 2 Multiboxen, auch auf CD-ROM-Laufwerk abspielbar. . . . .	NUR € 36,00
21	<b>MORSEKURS-ERGÄNZUNG Tempo 60-120</b> , auf 3 Audio-Kassetten . . . . .	€ 11,60
22	<b>TEXTHEFT</b> zum CD-Morsekurs – Ersatzheft . . . . .	€ 2,00
24	<b>SKRIPTUM Rechtliche Grundlagen</b> Stand Juni 2006. . . . .	€ 8,00
25	<b>SKRIPTUM Technik/Betriebstechnik CEPT-Lizenz</b> Stand Juni 2006. . . . .	€ 18,00
26	<b>SKRIPTUM Lizenzklasse 3 inkl. Recht</b> Stand Juni 2006. . . . .	€ 15,00
31	<b>SEIDEWIMPEL</b> gedruckt Raute blau/gold, 20×30 cm . . . . .	€ 16,80
32	<b>FREUNDSCHAFTSWIMPEL</b> mit ÖVSV-Raute bedruckt, 20×30 cm . . . . .	€ 5,95
33	<b>FREUNDSCHAFTSWIMPEL</b> Aufpreis für Goldprägung auf Wimpel . . . . .	€ 12,50
35	<b>AUTOPLAKETTE</b> 9 cm Ø, außen klebend. . . . .	€ 0,70
36	<b>AUTOPLAKETTE</b> 9 cm Ø, innen klebend. . . . .	€ 0,70
37	* <b>ANSTECKNADEL</b> ÖVSV Raute blau/silber mit langer Nadel . . . . .	€ 3,10
38	* <b>ANSTECKPIN</b> , ÖVSV Raute blau/silber . . . . .	€ 3,60
39	* <b>detto</b> , blau/gold (Ehrennadel des LV) . . . . .	€ 3,60
40	<b>EHRENADEL</b> in Gold mit blauer Raute und Lorbeerkranz Bestellung BITTE NUR über Ihren Landesleiter. . . . .	€ 12,90
	incl. eingefärbter Gravur des Rufzeichens, kpl. . . . .	€ 15,50
42	<b>EHRENPLAKETTE</b> dunkel lackiertes Holz, blaue Raute, ca. 15×20 cm, zum Hängen oder Aufstellen + 2 Schilder für Rufzeichen und Namen oder sonst. Text, kpl. graviert . . . . .	€ 42,70
43	* <b>EMAILRAUTE</b> blau 12,5×6 cm . . . . .	€ 22,80
44	<b>AUFNÄHER</b> Raute blau/gelb 5×10 cm . . . . .	€ 4,65
50	<b>RINGMAPPE</b> für das Funkhandbuch von OE 3 REB, hellblau . . . . .	€ 3,65
51	<b>SAMMELMAPPE</b> für 12 QSP mit Stabmechanik, hellblau . . . . .	€ 4,35
52	<b>DIPLOMMAPPE</b> für Diplominform, hellblau . . . . .	€ 3,05
60	<b>DIPLOMINFO OE</b> (nur zus. mit Mappe Nr. 52 bestellen!) . . . . .	€ 2,00
61	<b>DIPLOMINFO HG</b> . . . . .	€ 1,10
62	<b>DIPLOMINFO LZ</b> . . . . .	€ 1,10
63	* <b>OE-RELAISLISTE 7/2008</b> , mit Digipeater und Baken . . . . .	€ 2,40
64	<b>PREFIXLISTE</b> (MAI 2001!) A4, Prefix/Länder sortiert . . . . .	€ 3,65

71	* <b>RELAISKARTE ÖSTERREICH</b> , farbig, A4, laminiert (NEU ab Mai 2006) ..	€ 2,00
72	* <b>KW-BANDPLAN ÖSTERREICH</b> , farbig, A4, laminiert (ab 01.01.2006) . . . . .	€ 2,00
73	<b>UKW-BANDPLAN</b> , farbig, A4, laminiert. . . . .	€ 2,00
74	<b>GROSSKREISKARTE, Zentrum Wien</b> , farbig, A4, laminiert. . . . .	€ 2,00
75	* <b>6m-BANDPLAN ÖSTERREICH</b> , farbig, A4, laminiert (ab 02.02.2006) Mit einer Karte der Schutzzonen . . . . .	€ 2,00
76	* <b>ATV-KARTE ÖSTERREICH</b> , farbig, A4, laminiert. . . . .	€ 2,00
78	* <b>70-cm-BANDPLAN</b> , laminiert . . . . .	€ 2,00
81	<b>WORLD-ATLAS</b> A4, 4-fbg. 20 Seiten, Prefix/Zonen letzter Stand . . . . .	€ 10,90
84	<b>QTH-KARTE</b> 4-fbg. gefaltet, 97×67 cm, ..... Zur Zeit nicht lieferbar!	
89	* <b>PREFIXKARTE</b> 4-fbg. gefaltet, 97×67 cm, Ausgabe 6/2007. . . . .	€ 6,00
94	<b>VHF/UHF FUNKVERFAHREN und BETRIEBSTECHNIK</b> , 200 Seiten incl. einer Ton-Cassette, von P. Pasteur, HB9QQ. . . . .	€ 12,00
95	<b>AUFKLEBER „staatlich geprüfter Funkamateurl“, z.B. für die Innenseite der Heckscheibe; weiß, ca. 42×10 cm . . . . .</b>	€ 2,30
98	* <b>DEMO-VIDEO AMATEURFUNK</b> , VHS 3 Min. . . . .	€ 8,00
99	<b>CALLSIGN</b> für z.B. die Heckscheibe Ihres Pkws; innen klebende Folie, weiß, Buchstabengröße 5cm, auf Applikationsfolie . . . . .	€ 8,00
101	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 148× 53 mm, 1 fbg. nur Call . . . . .	€ 28,60
102	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 210× 80 mm, 1 fbg. nur Call . . . . .	€ 37,90
103	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 297×100 mm, 2 fbg. Call, Logo, 2 Texte . . . . .	€ 79,50
104	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 105×148 mm, 2 fbg. Call, Logo, 1 Text . . . . .	€ 36,90
105	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 148×210 mm, 2 fbg. Call, Logo, 1 Text . . . . .	€ 40,90
106	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 210×100 mm, 2 fbg. Call, 2 Texte . . . . .	€ 57,20
107	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 210× 80 mm, 2 fbg. Call, 1 Text . . . . .	€ 57,20
108	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 148×148 mm, 2 fbg. Call, Logo . . . . .	€ 37,90
112	* <b>Acryl-Leuchtschild</b> , 148×210 mm, 2 fbg. Call, Logo (Trophäe) . . . . .	€ 57,20
120	* <b>Netzgerät 12V/3(6)W</b> mit passendem Stecker . . . . .	€ 9,90

Achtung! Nicht beleuchtet sind folgende Autoschilder:

109	* <b>Heckscheibenschild</b> mit 2 Saughaltern, 237×40 mm, Call 1fbg. . . . .	€ 7,50
110	* <b>Heckscheibenschild</b> mit 2 Saughaltern, 297×50 mm, Call 1fbg. . . . .	€ 8,00
111	* <b>Heckscheibenschild</b> mit 2 Saughaltern, 357×60 mm, Call 1fbg. . . . .	€ 8,50

**FÜR VERANSTALTUNGEN etc.:**

- \* **PROFESSIONELLER MESSESTAND** mit Vitrine, einfach aufgebaut und zerlegt .....gratis für Mitglieder, nur Transportkosten
- \* **BANNER** in versch. Größen, Aufschrift ÖVSV oder Amateurfunk....gratis, nur Versand
- \* **FAHNEN SAMT GFK-MAST**, 5m hoch Aufschrift Amateurfunk+Logo .....gratis, nur Versand

\* Diese Artikel sind entweder neu oder es ist eine Änderung beim Preis oder in anderer Form eingetreten. Bitte um Beachtung!

Alle Preise inkl. Mwst! Bestellungen sind sowohl schriftlich, als auch per E-Mail möglich – dabei bitte genaue Angabe des Namens, der Adresse und der Mitgliedsnummer nicht vergessen! (vs@oevsv.at).

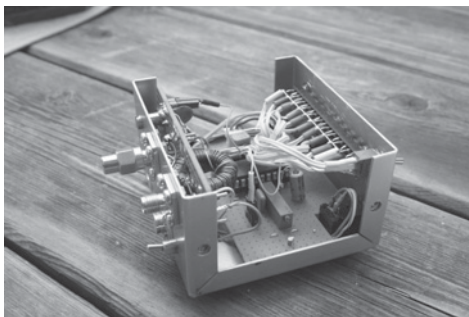
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Waren normalerweise als unfreie Pakete verschickt werden – andernfalls wäre eine allfällige Nachverfolgung einer Sendung nicht möglich. Für Nicht-ÖVSV-Mitglieder erfolgt die Lieferung per Nachnahme.

## Bericht vom 16. Koralm-Treffen

Das 16. KORALM-Treffen am 9. August 2008 (vormals WEINEBENE-Treffen), gemeinsam veranstaltet von den Ortsstellen DEUTSCHLANDSBERG, ADL 612, und WOLFSBERG, ADL 803, fand diesmal bei recht wechselhaftem Wetter, wie in den Vorjahren in Glashütten, statt.

Die beiden Ortsstellenleiter, Alois, OE6AID, und Hans, OE8SPK, waren schon frühzeitig vor Ort, um die Lage zu sondieren.

Erstes großes Thema war QRP, einschlägiger Selbstbau, aber auch kommerzielle QRP-Geräte. Ein FT-817 (5W) wurden von einigen OPs wohlwollend in Augenschein genommen. QRP-Selbstbaugeräte wurden vor allem von Werner, OE8NOK, und Hans, OE8SPK, präsentiert.



Thema Nr. 2 war SUMMIT ON THE AIR / SOTA, das ja immer wieder in einem Atemzug mit QRP zur Sprache kam. Alle SOTA-Aspekte wurden besprochen (Gerät, Antennen, Stromversorgung, wertbare Gipfel, Registrierung bei SOTA, Gipfelaktivierer und -jäger, Punktwertung usw.).

Thema Nr. 3: Not- u. KatFunk in OE, OE6 und OE8. Da gingen die Meinungen und Vorstellungen über Finanzierung, Organisation, entsprechende Ausrüstung, Ausbildung, Versicherung (Haftpflicht-, Unfall-?!) der jeweils Beteiligten doch recht weit auseinander.

Einhellig war jedoch die Grundlinie: Die Bereitwilligkeit, sich im Falle des Falles aktiv beteiligen zu wollen.

Eine Führung durch das örtliche Holz-Museum fand reges Interesse. Viel Lob und Anerkennung war über die gastronomischen Belange im Alpengasthof GLASHÜTTEN zu hören.

Bericht von OE8SPW, Paul

OE6AID, Alois  
Ortsstellenleiter

## HAM-Börse

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder)  
Annahme nur mit Mitglieds-Nr. entweder schriftlich an QSP, 1060 Wien,  
Eisvogelgasse 4/1 oder Fax 01/999 21 33 oder E-mail qsp@oevsv.at

**SUCHE:** \*Kenwood TR 851 E, 70 cm Allmode Transceiver in gutem Zustand. Vielen Dank im Voraus. Bitte Info an: **OE5KRO – Gerhard Kröswagn**, ☎ 0699/1193 1501.

.....

## Bestanden! Amateurfunkprüfung in Innsbruck

Am 15. Juli 2008 konnten wieder 8 frischgebackene Funkamateure vom Leiter der Prüfungskommission Herrn Mag. Erwin Seidl erleichtert das Amateurfunkprüfungszeugnis in Empfang nehmen. Alle zur Prüfung angetretenen Kandidaten haben bestanden! Herzliche Gratulation!

Vielen Dank an Ludwig, OE7LSH Martin, OE7CMI, Christian, OE7CPI und Peter, OE7OPJ für die Unterstützung bei der Ausbildung der Newcomer.

Haben schon alle ihr Erst-QSO gemacht? Nein? Dann wird's aber höchste Zeit!

Manfred, OE7AAI  
(Referent für Ausbildung in OE7)

P.S.: Die nächsten Intensivvorbereitungsabende beginnen Ende September.



*v.l.n.r.: Wolfgang, OE7CCI; Thomas, OE7OST; Markus, OE7MST; Anna-Maria (noch kein Rufzeichen); Walter, OE7WOT; Gabi, OE7EEI; Wilfried, OE9MWV; Anton, OE7LTI und Manfred, OE7AAI.*

\*\*\*\*\*

## Nicht vergessen:

### OE7-Landesfieldday im Freizeitzentrum Mutters am 14. September 2008

Schau doch mal wieder vorbei!

Der ÖVSV Landesverband Tirol gemeinsam mit der Ortsstelle Innsbruck (ADL701) lädt Dich und Deine Familie zum diesjährigen Landesfieldday recht herzlich ein.

**Wann:** Sonntag 14. September 2008

**Wo:** Freizeitzentrum Mutters, Birchfeld, 6162 Mutters  
840 m ü.NN; 11°22'11" Ost; 47°13'33" Nord; JN57QF  
(☎ +43 (0)676 / 6592880; ab Mutters beschildert.

**Einweisung:** 2 m: 145,6125 MHz; R0X OE7XTI, Patscherkofel  
70 cm: 439,050 MHz; R86 OE7XFT, Rangger Köpfl

## Programm:

10.00 – 16.00 Fieldday im Schwimmbadrestaurant-Cafe Mutters  
bei Wirt Robert Nagele  
Funkbetrieb an der Klubstation OE7XCI  
**Flohmarkt** – Tische sind vorhanden

16.00 – Open End Gemütlicher Ausklang

Der Fieldday findet bei jeder Witterung statt. Wenn es das Wetter noch gestattet, kann man sich auch ins kühle Nass des beheizten Freibades stürzen – auf eigene Gefahr – der Bademeister hat sich zu diesem Termin nämlich schon verabschiedet. Badebekleidung. In der näheren Umgebung gibt es außerdem ausgezeichnete Möglichkeiten für kleinere Rundwanderungen.

Wegbeschreibung siehe qsp 7/2008!

\*\*\*\*\*

Weitere Termine und Details siehe: <http://www.oe7.oevsv.at>

## OE 8 berichtet

Landesverband Kärnten  
9073 Viktring, Siebenbürgengasse 77, Tel u. Fax 0463/91 31 26

Sehr geehrte Vorstandsmitglieder der ÖVSV-Ortsstelle Villach Adl 802

### **Einladung zur erweiterten Vorstandssitzung**

Datum: **Freitag 19. September 2008**  
Zeitpunkt: **18.00 Uhr**  
Ort: **Gasthof Sticker, Kopein 1, 9581 Ledenitzen**

#### **Tagesordnung laut Einladung**

Für das pünktliche Erscheinen und für die geleistete Zusammenarbeit möchte ich mich bei allen Vorstandsmitgliedern recht herzlich bedanken und ersuche weiterhin um gute Zusammenarbeit um die optimale Vereinsgestaltung für das anschließende Vereinsjahr auch zu ermöglichen.

ÖVSV-Ortsstellenleiter Villach  
Peter Trettenbrein OE8PTK

\*\*\*\*\*

Die ÖVSV-Ortsstelle Villach Adl 802 gib bekannt:

### **Einladung zur Jahreshauptversammlung 2008**

Sehr geehrte Mitglieder der Ortsstelle Villach, laut der derzeit gültigen Fassung des Vereinsgesetz und unseren Statuten, ladet die Ortsstelle Villach, anstatt des monatlichen Clubabend alle Mitglieder und ihre Begleitung zur ordentlichen Jahreshauptversammlung ein.

Datum: **Freitag, 19. September 2008**  
Zeitpunkt: **19.00 Uhr**  
Ort: **Gasthof Sticker, Kopein 1, 9581 Ledenitzen**

#### **Tagesordnung:**

1. Eröffnung und Begrüßung durch Ortsstellenleiter
2. Feststellen der Beschlussfähigkeit
3. Bericht des Ortsstellenleiter
4. Bericht des Finanzreferenten
5. Bericht der Referenten
6. Bericht der Rechnungsprüfer
7. Antrag auf Entlastung des Vereinsvorstand (Rechnungsprüfer)
8. Neuwahlen des Vereinsvorstand und der Rechnungsprüfer
9. Anträge und Allfälliges

Für das pünktliche Erscheinen und für die geleistete Zusammenarbeit möchte ich mich bei allen aktiven Clubmitarbeitern recht herzlich bedanken und ersuche natürlich weiterhin um zahlreiche Teilnahme um eine gemeinsame aktive Vereinsgestaltung für das anschließende Vereinsjahr auch zu ermöglichen.

ÖVSV – Ortsstellenleiter Villach  
Peter Trettenbrein OE8PTK

\*\*\*\*\*

## **Änderung des Clubabends im Oktober 2008**

**Die Leitung der ÖVSV – Ortsstelle Villach ADL 802 gibt bekannt:**

Der im Oktober 2008 stattfindende Clubabend findet wegen der Vereinsaktivitäten am Freitag, den **24. Oktober 2008** um 19.00 Uhr statt.

Als Attraktion wird eine Exkursion zur Trinkwasseraufbereitungsanlage der Stadt Villach in Ledenitzen – Mallestig unter fachkundiger Führung angeboten.

**Die interessierten Teilnehmer treffen sich:**

- am Freitag, den 24. Oktober 2008 um 14.45 Uhr  
beim SKA-Parkplatz Warmbad (Zillerbadparkplatz) südlich der Kärntner Tourismusschule Villach-Warmbad. Bitte um Pünktlichkeit zur gemeinsamen Abfahrt der Teilnehmer zu der stattfindenden Exkursion.

Anreisedauer und Fußmarsch zur Trinkwasseraufbereitungsanlage Mallestig, werden ca. 45 Minuten in Anspruch nehmen. Die fachkundige Führung wird je nach Teilnehmerzahl ca. 45 Minuten dauern. Im Anschluss werden wir die Rückfahrt zu unserem Clublokal „Bärenwirt“ mit dem stattfindenden Clubabend antreten, wo mehrere wichtige Tagesordnungspunkte für die anstehende Jahreshauptversammlung des ÖVSV – Landesverband Kärnten besprochen werden. Die Leitung der Ortsstelle freut sich den Mitgliedern und deren Begleitung eine nicht alltägliche Attraktion anbieten zu können.

**Neues Rufzeichen aktiv:**

Wir freuen uns ein neues Mitglied bei unserer Ortsstelle begrüßen zu können.

- **OE8PPQ Dipl.-Ing. Peter Pridnig, 9500 Villach**

Dazu wünschen wir Ihm viel Freude bei unserem gemeinsamen Hobby und natürlich viel Erfolg bei den zahlreichen stattfindenden Wettbewerben.

OE8AAK, Anton Augustin

\*\*\*\*\*

## **31. Hohenwarttreffen der Ortsstelle Wolfsberg ADL-803 auch heuer wieder ein großer Erfolg!**

**Bereits zum 31. Mal in ununterbrochener Reihenfolge** trafen sich auf Einladung des ADL-803 Funkamateure aus S50, OE6 und OE8 am 27. Juli 2008 bei der Hohenwarthütte am Klippitztörl.

**Der Ortsstellenleiter OM Hans OE8SPK** konnte zwei Lizensierte XYLs sowie über dreißig OMs und mindestens ebenso viele Anhänger (YLs, XYLs Harmonics und Supharmonics) willkommen heißen.

Jeder teilnehmenden YL bzw. XYL wurde von OM Hans OE8SPK ein kleines Präsent als Dank für die Teilnahme am Hohenwarttreffen überreicht.



Die in und um die Hohenwarthütte aufgebauten Amateurfunkanlagen weckten auch das Interesse von vorbeikommenden Wanderern und Urlaubern.

Zu bestaunen gab es Fieldday-Stationen von der Stange bis Homemade welche in CW, SSB, PR, APRS, auf KW und UKW QRV waren.

Auch der am Gipfel des Hohenwart befindliche Digipeater OE8XHR konnte unter fachkundiger Führung durch den verantwortlichen Betreiber, OM Franz OE8FKQ im Betrieb besichtigt werden.

OM Franz OE8FKQ und Peter OE8PTK (1) nutzten die Gelegenheit und verpassten den Digipeater OE8XHR eine Runderneuerung in Form von neuen Gerätschaften und Antenne, wobei OM Peter (2) OE8KOK mit seiner Kamera die anspruchsvolle Arbeit festhielt und OE8TJK mit hilfreichen Tipps nicht sparte.

Während die OMs im regen Erfahrungsaustausch bei der Hütte ihrem Hobby frönten, begaben sich deren Anhänger auf die wunderbaren Wanderwege um die Schönheit der Flora und Fauna dieser Bergwelt am Klippitztörl zu erkunden.

Für das leibliche Wohl sorgte wieder in bewährter Weise unsere Hüttenwirtin Frau Christine Müller mit ihrem Team.

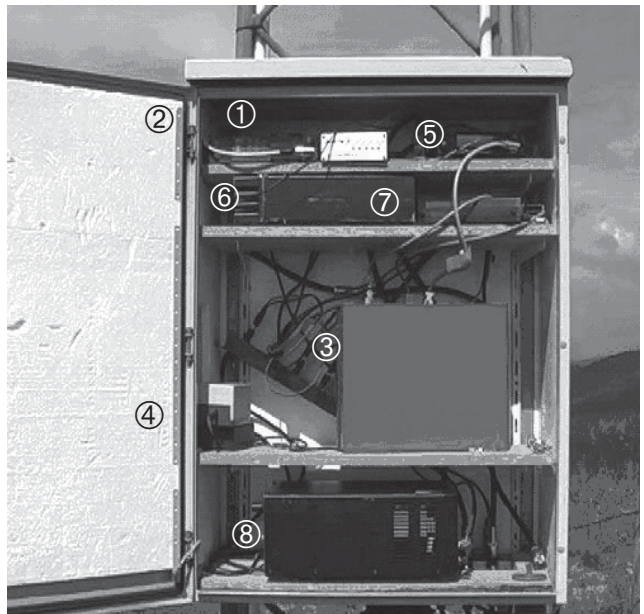
Die Mischung aus Technik, Natur und Kärntner Gastlichkeit bei herrlichem Wetter war wieder ein Garant zum Gelingen dieses Funkertreffens.

Gegen Abend verabschiedeten sich die Besucher und Funkamateure mit den Versprechen, wir sehen uns 2009 wieder am Klippitztörl.

Der Ortsstellenleiter, Hans, OE8SPK e.h.

#### Packet-Radio **OE8XHR** und APRS **OE8XHR-11**

- ① TNC2 für APRS OE8XHR-11
- ② Elin-Mobilfunkgerät uralt für APRS
- ③ RMNC/Flexnet – Netz-knotenrechner
- ④ Spannungsversorgung für RMNC/Flexnet – Netz-knotenrechner
- ⑤ 70 cm FM-Funkgerät für Packet-Radio-Einstieg OE8XHR auf 430,975 +7,6 MHz
- ⑥ Umgebautes C-Netztelefon ATC-90 für 9k6 Bd für Link zu OE5XKR – Krippenstein
- ⑦ 70 cm FM-Funkgerät für Link zu OE8XPR – Villach-Kopain
- ⑧ 12-Volt Spannungsversorgung



Quelle: OE8FKQ Franz

## **Einladung zum 7. Amateurfunkaktivitätstag in Pötttsching**

Am Wochenende **20. und 21. September 2008** findet der bereits 7. Amateurfunkaktivitätstag im Rahmen des internationalen autofreien Tages in Pötttsching, unter Leitung der AMRS, in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Pötttsching, dem ADL 309 und dem BARC statt.

Die Eröffnung und Begrüßung der heurigen Veranstaltung findet wie immer am Samstag um 1400 Uhr LT statt. Diese wird durch Herrn Bürgermeister GELBMANN Herbert und unserem Franz Panis OE4PFU vorgenommen.

**Ort:** Meierhof (direkt neben der Kirche) in Pötttsching

Die Veranstaltung dauert bis Sonntag 1400 Uhr LT.

### **Geplantes Programm:**

- 24 Stunden Funkbetrieb in SSB, CW und digitalen Betriebsarten mit den Rufzeichen OE4XRC und OE4C. Teilnahme am Scandinavian Activity Contest in CW.
- Es werden 3 Kurzwellenstationen aufgebaut. Lizenzierte Besucher können sich dabei als Operator betätigen.
- Vorführung von DX-Peditionsvideos und QSL Karten über einen Videobeam.
- Funkgeräteschau (Nostalgiegeräte).
- Von OE1WHC Wolf werden uns auch diesmal Schautafeln aus dem Archiv der QSL Collection zur Verfügung gestellt.
- Es findet auch wieder der obligatorische Flohmarkt statt. HA4ZZ hat seinen Stand bereits angekündigt. Tische stehen zur Verfügung.
- Rudi's Funkshop ist auch heuer wieder mit seinem Stand vertreten.
- Gerhard OE3GSU präsentiert einen Informationsstand des LV3.
- OE3WTS und OE3FMB sind mit ihren Funk LKW dabei.
- Stand der ADXBOE (Kurzwellenhörer Österreichs).
- Herbert OE1BGW präsentiert eine Fernsehreparaturwerkstatt der 60er Jahre mit vielen Nostalgiemessgeräten.
- Smalltalk über und rund um den Amateurfunk.
- Für das leibliche Wohl wird auch wieder gesorgt.

Wir laden alle herzlich ein, uns auch heuer wieder zu besuchen und auch aktiv an diesem Event teilzunehmen.

vy 73+55 de Robert OE4RGC und Franz OE4PFU

## **Friedrichshafen HAM-Radio 2008**

Es hätte heuer das 11. Mal sein sollen, aber es kam leider anders. Das mit dem Waldviertler Autobus von Schrems nach Friedrichshafen. 3 Wochen vor der geplanten Fahrt kam von OM Franz, OE3FPW, die Nachricht zuwenig Teilnehmer, Bus-Fahrt abgesagt. Haben die Waldviertler OMs die Liebe zum Fußball entdeckt?

Nun wurde es knapp. Anrufe bei OM Rudi, OE1RWB und OM Kurt, OE3KBU brachten sehr schnell die Entscheidung, wir fahren mit der Bahn. Also Arbeitsteilung, ich suchte die günstigsten Verbindungen, besorgte Tickets und Platzkarten. Achtung Freunde! Die Bahnfahrt nach Friedrichshafen über Bregenz ist mit der Vorteilscard ungefähr um die Hälfte billiger als über München. OM Rudi wühlte im Internet und fand mit viel Glück in der kleinen Ortschaft Kressbronn am Bodensee ein Dreibettzimmer mit Dusche und Frühstück, direkt an der Bahnlinie ca. 15 km vor Friedrichshafen liegend.

Am 26.06.2008 fuhren OM Rudi und ich mit dem ICE stolz in Richtung Bregenz. In St. Pölten stieg OM Kurt zu. Bis Salzburg ging alles gut. In der Höhe des Chiemsees hielten wir außer Fahrplan in einem kleinen Bahnhof. Durchsage: „Fahrleitungsbruch zwischen Rosenheim und Kufstein“. Also zurück nach Salzburg und über Zell am See nach Innsbruck. Mit 4 Stunden Verspätung trafen wir in Bregenz ein. Von dort nach kurzer Wartezeit mit einem Regionalzug nach Lindau und dann mit der S-Bahn nach Kressbronn. Wir hatten ja Zeit.

Quartier OK.

Am 27.06.2008 morgens mit der S-Bahn nach Friedrichshafen und dann mit dem Messebus zur HAM-Radio. Schon in der Kassenhalle traf ich einige Waldviertler Amateure. Es sollten noch mehr werden!

Punkt 09.00 Uhr öffneten sich die Schleusen zum Flohmarkt-Paradies. Mit Wunschliste, Taschenvielfachmessgerät, Lupe und kleinem Handwerkzeug bewaffnet, stand dem Mäanderlauf durch die Tischreihen der technischen Kramer nichts mehr im Wege.

Einige GHz-Relais, einige Meter leicht biegbares Semi-rigid-Kabel waren bald besorgt. Dann suchte ich 2 Stück Übergänge N-Buchse auf Hohlleiter und einige Blechgehäuse deren Frontseiten aus BNC-Flanschbuchsen bestehen. Diese Gehäuse eignen sich sehr gut für den Einbau von Dämpfungsgliedern, Vorverstärkern usw. Schwieriger war es mit der Suche nach Platinenmaterial beidseitig beschichtet, Rogers 4003. Mit Hilfe eines deutschen OMs gelang auch dies. Dann fehlten noch einige SMA-Winkelstecker. Bei der Fa. Eisch und Kafka kaufte ich noch 20 Stk. MMIC ERA-1 und 10 Stk. ERA-6. Damit ist mein Bedarf wieder für ein Jahr gedeckt. Ein Besuch der Fa. Kuhne mit den sehr sauber gebauten GHz-Baugruppen durfte nicht fehlen. Bei beiden Firmen gab es für € 1 sehr informative Kataloge.

Und nun zum meinem technische Magengeschwür. Das Programm Ansoft SV2.0 sowie die Version SV2.2 spielten auf meinem PC verrückt. Trotz wochenlanger Hilfe von OM Robert, OE1RGU gab es speziell bei der Version SV 2.2 keine brauchbaren Ergebnisse. Die Programme gestatten die Simulation von Filtern und Vorverstärkern im SHF-Bereich.

Durch die Eingabe der Daten des Platinenmaterials, der S-Parameter der Transistoren, bzw. der MMIC lassen sich sehr genau Verstärker oder Filter in Strip-line-Technik simulieren. Sogar die Stabilität, Unterdrückung der Schwingneigung, von Verstärkern lassen sich in großen Frequenzbereichen kontrollieren. Der Einfluss jeder Änderung eines Bauteils wird sofort in den S-Parametern angezeigt. Die Programme sind

in den UKW-Berichten mit praktischen Beispielen sehr gut beschrieben. OM Gunthard, DG8GB, ist Verfasser dieser Fachartikel. Vom Brotberuf Lehrer an der technischen Schule Tettngang. Diese Schule hat immer auf der HAM-Radio einen Infostand. In unserer Verzweiflung mailte OM Robert nach Tettngang und OM Gunhard hielt in seinem dicht gedrängten Terminkalender 2 Stunden frei. Ich sag es vorweg, ich erhielt von OM Gunthard eine CD-ROM mit einer fehlerlosen Version SV 2.0. Die Version SV 2.2 läuft auf meinem PC immer noch nicht. Es war ein sehr langes tiefgreifendes Fachgespräch.

Dann besuchte ich die Firmen Icom, Yaesu und Kenwood. Großflächen-Displays und ein zweiter getrennt abstimmbarer Eingangskanal sind von der Mittelklasse aufwärts gängig. Der HF/VHF Transceiver PT-8000 von Hilberling ein Traum. Aufgebaut in Modulbauweise, jetzt auch wahlweise mit 100 W PEP oder 600 W PEP erhältlich. Aber bei € 11.336,- bzw. € 13.490,- wird das wohl für viele Amateure nur ein Traum bleiben. Zu den KW-Endstufen-Anbietern kamen zwei neue dazu. Mich hat die Alpin 100, gefertigt in LZ, sehr beeindruckt.

Bereichsumschalter mit kräftigen Kontakten, sehr dicke versilberte Spulen, reich dimensionierte Netztrafos. Endröhre 4CX 800 / GU74b mit Kamin. Eine Mikroprozessor-Steuerung überwacht dauernd die PA und schaltet im Fehlerfall auf Stand-by. P out bei 50 MHz immer noch 1 kW!

Die Verlage VTH und Funkamateure waren mit einer großen Auswahl von Büchern vertreten. Zu einem Besuch der vielen Fachvorträge langte diesmal die Zeit nicht. Sorry OM Ralph, OE3RAA!

Gefühlsmäßig waren es diesmal etwas weniger Besucher. Vielleicht war auch hier die Fußball-EM die Ursache.

Am Sonntag 13.00 Uhr ging es mit der Bahn diesmal ohne Zwischenfälle nach OE1 zurück.

73 + 55 Harry OE1HBC

## **21. Fieldday in Dobl**

Am 5. und 6. Juli 2008 fand am Gelände des ehemaligen ORF-Mittelwellen-Senders Graz-Dobl der 21. Fieldday der Ortsstellen Graz und Graz-Umgebung statt. Am 05.07. um 1400 MESZ fand die schon traditionelle Oldtimer- und AMRS-Kuchen und Kaffeerunde statt.

Ich war diesmal leider nicht anwesend, da ich mit meinem Oldtimer-Zweikreiser ein Bergrennen im Waldviertel bestritt. Wie mir aber am Sonntag berichtet wurde, haben sich ca. 10 AMRS-Mitglieder zusammen gefunden. Sogar unser Präsident OM Robert, OE4RGC, war erschienen.

OM Helmut, OE6TXG, hat mit seinen weiblichen und männlichen Helferleins eine sehr gute Veranstaltung auf die Beine gestellt.

An Antennen gab es für KW einen 3-Element-Beam, für 6 m eine W3 DZZ und für 2 m einen Rundstrahler.

Ein Elecraft K3 Transceiver wurde vorgeführt. D-Star, digitaler FM-Funk, wurde über den D-Star-Repeater in Dobl, OE6XDE, betrieben. OM DI. Dr. Otto Koudelka war am Samstag mit einem SAT-Messwagen für ESA-Projekte aufgefahren. Schade, das hätte mich sehr interessiert.

Ein kleiner Flohmarkt lud zum Stöbern ein. Mitten drin auch OM Rudi's Funkshop mit seinen Spezialitäten. Für das leibliche Wohl war ein Grillstand aufgebaut, Kuchen und Getränke gab es auch.

OM Hubert, OE6THH, führte wieder durch die Redaktion und Abwicklung von Radio Antenne Steiermark. Anschließend wurde die Technik des alten MW-Senders erklärt und bestaunt. Zum Abschluss durfte ich wieder den großen Notstrom-Diesel starten.

Lieber Helmut, lieber Hubert 73 + 55 bis auf ein Wiedersehen 2009!

Harry, OE1HBC

\*\*\*\*\*

## Amateurfunkvolksfest Allhau

Am 26. Juli 2008 fand in Markt Allhau, bei der AMRS Klubstation OE4XLC, die Grillparty der AMRS und des BARC statt. Eingeladen waren auch die OV's von Feldbach, Fürstenfeld und Hartberg. Bei der offiziellen Eröffnung um 14.00 Uhr stellte ich jedoch fest, dass der Begriff „Grillparty“ fehl am Platz war. Die Veranstaltung hätte sich den Titel „Amateurfunkvolksfest“ verdient. Es kamen etwa 120 Besucher aus OE1, 3, 4, 6 und 8. Davon waren 4 lizenzierte YLs und 67 lizenzierte OMs. Der Wettergott war auf unserer Seite und bescherte uns, bis auf einen kurzen abkühlenden Regenschauer am Abend, Kaiserwetter. Auch für das leibliche Wohl war bestens vorgesorgt. Es verdunsteten ca. 220 l an Getränken in den Kehlen der Gäste. Der Hunger konnte mit 3 Spanferkeln, 20 l Bohnengulasch und ca. 10 kg Mehlspeisen, gebacken am heimischen, bäuerlichen Herd, von Rainers Nachbarin und Grundwelle von OE4JMS, Frau Musser, gestillt werden.



*Antennen der AMRS-Klubstation OE4XLC in Markt Allhau.*

Zu Mittag gab es bereits das erste Highlight. Auf einem der beiden Antennenmasten wurde eine neue Antenne montiert. Diese Antenne (ähnlich dem Optibeam OB11-5) ist eine Fertigung von OE4EMS, OM Emir, in Zusammenarbeit mit OE3WLB OM Wolfgang, sowie OE1WWA OM Walter, modelliert mit EZNEC v5. Sie weist gegenüber dem Original jedoch einige mechanische Änderungen auf und wird mit nur einem einzigen Koaxialkabel gespeist. Die Antenne hat je 3 Elemente für 20, 17, 15 und 12 m und 5 Elemente für 10 m.



*Optibeam bei der Montage.*



*Rainer startet das Aggregat.*

*Selbstbauequipment von Wolfgang.*

Am Nachmittag startete Rainer OE4RLC ein RAX Diesel Aggregat aus dem Jahr 1927 (6 kW noch 3×380 V), welches er vor der Klubstation zur Besichtigung ausgestellt hatte. Nach einigen Anfangsschwierigkeiten sprang es dann aber tadellos an und lief wie ein Glöckchen.

OM Wolfgang OE3WOG hatte seine (Eigenbau) Regenscatter-Station aufgebaut und führte sie interessierten OMs im praktischen Betrieb vor.

Durch OM Ernst OE4ENB wurde im Rahmen der Veranstaltung die Gelegenheit wahrgenommen, um aus dem Nachlass von OM Herbert OE4HGC einiges an Geräten feil zu bieten.

Weiters wurde OM Stefan OE4SWA, dem Landesleiter des BARC, ein von OM Rainer OE4XLC gespendetes, und von Robert OE3OLU konfiguriertes 70cm Relais übergeben, welches demnächst am Hirschenstein auf der Frequenz 438,850 MHz in Betrieb gehen wird. Dieses Relais wird mit dem R7 am Brentenriegel gekoppelt. Dann ist eine Funkverbindung von Kittsee bis Jennersdorf möglich.

Am späteren Abend wurden dann anlässlich des IOTA Contests noch einige QSOs an der Klubstation OE4XLC gemacht. Diese ließen dann um ca. 00.30 Uhr eine mehr als gelungene und „Amateurfunkverbindende“ Veranstaltung ausklingen.

Mein besonderer Dank gilt OM Rainer OE4RLC, für die Ausrichtung der Veranstaltung, für die Speisen und Getränke, und für die zur Verfügungstellung seines idyllischen Standortes OE4XLC/OE4A.

Weiters bedanke ich mich bei allen Hezelmännchen, welche beim Auf- und Abbau und zur Durchführung dieser gelungenen Veranstaltung mitgeholfen/beigetragen haben. Zum Abschluß möchte ich noch einen Auszug aus einem Mail von OM Jörg OE4VIE bringen, (Dein Einverständnis hiefür setze ich voraus lbr. Jörg) welches kurz und bündig alles auf einen Punkt bringt:

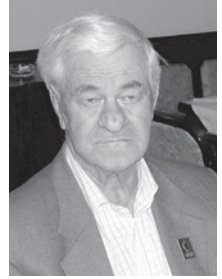
**Zitat**

Standort: nicht zu übersehen, großartig  
 Stimmung: hätte nicht besser sein können, viele OMs persönlich kennengelernt  
 Essen und Trinken: vorzügliche Küche! Bauch gefüllt und Durst gestillt  
 Gastgeber: AMRS und BARC, EINE STARKE TRUPPE!  
 Nochmals vielen Dank für den wunderschönen Tag.

vy 55+73 de Robert OE4RGC, Leiter AMRS

## OE6KP - Karl Knopf verstorben

Am 18. Juni 2008 verstarb im Alter von 85 Jahren mit Karl Knopf ein echter Oldtimer, der seit der Neugründung des ÖVSV 1954 Mitglied war und bis zu seinem Ableben das Geschehen in der Ortsstelle Graz interessiert verfolgte. Seine „Laufbahn“ begann mit dem Einzug zur Wehrmacht, wo er als Teenager zum Funker ausgebildet wurde. Aus dieser Zeit stammt seine vorzügliche Technik und Leidenschaft für CW. An seinem Zweitwohnsitz in Preding hatte er gute Antennenmöglichkeiten, doch er schaffte es auch, am Grazer Hauptbahnhof eine Station zu betreiben, wenn er als langjähriger Fahrdienstleiter etwas Freizeit hatte. Praktisch mitten in der Stadt gelang es ihm auch, auf einem vierstöckigen Mietshaus einen ausgewachsenen Hy Tower zu montieren, den er bis zuletzt betrieb. Sein Ehrgeiz verhalf ihm zu vielen seltenen Diplomen, doch machte er nie ein Aufsehen daraus, denn er war persönlich ein besonnener, ruhiger Mensch, der sich nie in den Vordergrund drängte. Im LV 6 hat er lange das Amt des Schatzmeisters ausgeübt und viele werden sich an seine penible Buchhaltung in gestochenen scharfer Handschrift erinnern.



Durch ein Hüftleiden war er die letzten Jahre praktisch in seiner Wohnung gefangen, das letzte Mal besuchte er unseren Clubabend im November 2006. Er zeigte sich bei bester geistiger Frische, sein Erinnerungsvermögen war verblüffend. Telefonisch und brieflich hielt er aber weiter Kontakt zur Ortsstelle.

Dem Wunsch seiner Familie entsprechend wurde er im kleinen Kreis begraben, eine Hand voll Funkerkollegen hat ihm dabei die letzte Ehre erwiesen. Mit Karl Knopf ist wieder ein Pionier der ersten Stunde von uns gegangen, die Zeitzeugen der Anfänge werden immer weniger.

Wir werden Karl so in Erinnerung behalten, wie er zeitlebens war. Unser Mitgefühl gilt seinen Angehörigen.

OE6TXG Helmut Meitz für die Ortsstelle Graz

## HAM-Börse

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder)  
Annahme nur mit Mitglieds-Nr. entweder schriftlich an QSP, 1060 Wien,  
Eisvogelgasse 4/1 oder Fax 01/999 21 33 oder E-mail [qsp@oevsv.st](mailto:qsp@oevsv.st)

**OE3UGW – Paul Ergens**, ☎ 02246 2985, E-mail: [paul.ergens@gmx.at](mailto:paul.ergens@gmx.at); **VERKAUFT:** \*Antennen-Drehrohr (Alu, 5m lang, 48mm i, Wandstärke 2,3 mm) mit integrierter Stahlspitze zum Befestigen der Antenne, inkl. Oberlager-Plattform, Mittel-Stütz-Plattform, entlastet den Rotor, (beide mit Kunststofflager) und Rotor-Plattform (Plattformen Alu-Winkel, 6 mm stark und U-Bügel zur Mastbefestigung), VP € 75,-, alles gebraucht, gewartet und Abholbereit.

**OE3DNW – Gerhard Tschank**, Parkallee 3, 2483 Ebreichsdorf, ☎ 01 53126 6318 oder 0664 6584970; **VERKAUFT:** \*1 Stk. Aluschiebemast UKW-Berichte ASM 70 maximal 7 m € 50,-; \*1 Stk. Diamond X-50 Rundstrahlantenne 2m / 70 cm ca. 1,7 m lang € 30,-. Die Gegenstände sind neuwertig!

## Es gibt wieder Neues von den EchoLink-Relais in Österreich zu berichten: **OE8XNK auf der Gerlitze offline!**

Wegen Reparatur am Gerlitzen-Relais ist OE8XNK-R – Node 168584 – bis auf weiteres nicht auf EchoLink.

\*\*\*\*\*

## **OE2XSL am Gaisberg mit neuen CTCSS-Tönen!**

Seit längerem wird der CTCSS Ton am 2 m OE2XSL diskutiert, und da sich in OE der CTCSS 88,5 Hz einigermaßen als Standard durchgesetzt hat, werden wir auch am 2 m Umsetzer künftig diesen Subton verwenden.

Dazu ist die Umstellung von derzeit **233,6 Hz** auf **88,5 Hz** am Samstag, den **20. September 2008** geplant. Zusätzlich läuft derzeit ein Versuch mit **233,6 Hz** auf der Ausgabe, damit auch OMs, welche lokale Störungen am 2 m XSL haben, künftig ungestörten Empfang haben können.

Bitte also den Termin und die Tonfrequenzen vormerken.

Dks für info Mike, OE2WAO

\*\*\*\*\*

## **OE3XWU am Hochwechsel auf EchoLink!**



Seit Sonntag, den 13. Juli 2008, ist nach längeren Tests über den Link OE4KMU-L das Hochwechselrelais OE3XWU-R in 1.743 m über NN nunmehr permanent auf EchoLink online. Als Zusatzprogramm wird EchoLink+ verwendet. Der Hochwechsel, an der Grenze zwischen Niederösterreich OE3 und der Steiermark OE6 gelegen, bietet Verbindungsmöglichkeiten nach OE1, OE3, OE4, OE5, OE6, OE8, OK, OM, HG, S5 und 9A.

Das lizenzierte Gateway **OE4XOU** zu EchoLink wird von Sysop **Klaus**,

**OE4KMU** von seinem QTH in 7411 Markt Allhau betrieben.

QRG: 439,075 MHz, R87, RU 726

QRA: JN77XM, Wetterkoglerhaus am Hochwechsel, 1.743 m über NN

Node: 383681

Kurzwahl in OE: 306

Relais-Sysop: Andy, OE1BAD

EchoLink-Sysop: Klaus, OE4KMU

Wir danken Klaus, OE4KMU, der auch die Kosten für die Gatewaylizenz übernimmt, für seinen Einsatz und wünschen ihm alles Gute!



## OE6XRE am Reichenstein auf EchoLink!



Seit Freitag, den 9. Mai 2008 ist das höchstgelegene Relais in der Steiermark, **OE6XRE-R** am Reichenstein, in 2.128 m Seehöhe über NN permanent auf EchoLink online. Übergangsweise wurde in den ersten Wochen mit Erlaubnis der FÜ das Clubrufzeichen **OE6XLD** als Gateway verwendet. Nach Eintreffen der endgültigen Gatewaylizenz **OE6XXE** wurde der Vollbetrieb aufgenommen. Das Gateway wird vom Clubheim des OV Leoben, ADL 606 in Leoben betrieben. Die Reichenstein-

hütte wird nur im Sommer bewirtschaftet, die Stromversorgung erfolgt ausschließlich über Solarpaneele. Mit Abschaltungen während der Winterzeit ist daher zu rechnen.

QRG: 439,100 MHz, R88, RU 728

QRA: JN77LM (zwischen Leoben und Eisenerz, Präbichl-Pass-Straße, Reichensteinhütte)

Node: 383901

Kurzwahl in OE: 606

Relais-Sysop: Ferdi, OE6EFG

EchoLink-Sysop: Lothar, OE6SLG

Wir danken Lothar, OE6SLG, für seinen Einsatz und wünschen ihm Alles Gute.

\*\*\*\*\*

Weitere Infos über EchoLink in OE finden Sie auf der österreichischen EchoLink-Homepage

- [www.echolink.at](http://www.echolink.at) bzw. auf der Mirrorsite [www.echolink.eu](http://www.echolink.eu)

Und nun wünschen wir fröhliches Funken mit Disziplin! Bei EchoLinkverbindungen sollte man zwischen den Mikrofonübergaben immer eine kleine Pause von etwa 5 Sekunden machen – die User werden es Ihnen danken! Das Internet ist nicht so schnell, wie man glaubt (hi) – die Systeme benötigen einige Zeit zum Durchschalten.

Ausführliche Informationen über EchoLink finden Sie auf den Seiten [www.echolink.at](http://www.echolink.at) bzw. [www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) (Mirror). Von dort gibt es dann Links zu weiteren interessanten Seiten. Außerdem können Sie dort die Liste der österreichischen Echolink-Relais inkl. Frequenzen, Nodenummern und den, nur in OE gültigen, Kurzwahlen downloaden.

Warum Kurzwahlen? Nodenummern können 4 bis 6 Stellen haben. Um nun das umständliche Eintippen einer 6-stelligen Nodenummer zu umgehen, haben wir in OE dreistellige Kurzwahlen eingeführt. Diese beginnen mit der jeweiligen Bundeslandziffer. Auf Wunsch der Sysops ist auch der betreffende ADL möglich, z.B. 606 für OE6XRE (OV Leoben). Die Kurzwahlen vergibt des Referat EchoLink – [oe3bma@echolink.at](mailto:oe3bma@echolink.at)

Happy EchoLinkin´ de Fred, OE3BMA  
Ref. Digitale Kommunikation im DV des ÖVSV  
Subreferat EchoLink

**Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2008**

Bewerb	Band	Datum	Zeit
IARU Region 1 VHF-Wettbewerb	2m	6./7. Sept. 2008	14.00–14.00 UTC
IARU Region 1 UHF-Wettbewerb	ab 70cm	4./5. Okt. 2008	14.00–14.00 UTC
Marconi Memorial Wettbewerb (CW)	2m	1./2. Nov. 2008	14.00–14.00 UTC

Die mit (\*) gekennzeichneten Bewerbe dauern von So 07.00–15.00 UTC, alle anderen Bewerbe von Sa 14.00 bis So 14.00 UTC. In jeder Wettbewerbsklasse kann somit an maximal 6 wertbaren Teilbewerben teilgenommen werden.

ADRESSE FÜR LOGS:

- Per mail an: [ukw-contest@oevsv.at](mailto:ukw-contest@oevsv.at) im EDI-Format
- oder handschriftlich per Post an:

Franz KOCI, Hauptstraße 144, 2391 Kaltenleutgeben

bitte nicht an den Dachverband schicken, da dies die Auswertung verzögert!

Es gelten die unter [www.oevsv.at](http://www.oevsv.at) – ÖVSV – Referate – UKW-Contest veröffentlichten Teilnahmebedingungen.

73 de Franz, OE3FKS

**\*\*\*\*\***

**QSO Party 2008**

Vom Samstag, den **18. Oktober 2008 16.00 Uhr** Lokalzeit bis Sonntag, den **19. Oktober 2008 16.00 Uhr** Lokalzeit findet am Wiener Kahlenberg Relais (R82, Ausgabe 438950 kHz, Echolink Node 6406, Kurzwahl auf OE Relais 100) die erste 24h QSO Party statt. Jeder der mitmacht (mindestens 15 Minuten im QSO) wird auf dem Kurzzeitdiplom mit dem Rufzeichen vermerkt.

Das Diplom wird gegen ein SASE (self-addressed stamped envelope) verschickt. Für das Diplom selbst fallen keine Kosten an. Die Teilnahme via Echolink gekoppelter Relais ist ausdrücklich erwünscht.

- Das SASE (für A4) bitte an:  
 ÖVSV Dachverband  
 QSO Party 2008  
 Eisvogelgasse 4/1  
 1060 Wien

Rückfragen bitte an Michael Kastelic, [oe1mcu@oevsv.at](mailto:oe1mcu@oevsv.at)

**144 MHz-Aktivitäten in CW/SSB  
 jeden Dienstag von 1700-2000 UTC**

UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST jeden 3. Sonntag im Monat von 1000-1600 Ortszeit (Ausschreibung siehe QSP 1/2008, Seite 19) MIKROWELLEN-TREFFPUNKT im Clubheim des LV Wien, Eisvogelgasse, jeweils Donnerstag vor dem UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST ab 1800 Uhr

## Auswertung vom 5. UHF-Mikrowellen-Aktivitätskontest am 18.05.2008

### Wertung 70 cm – 6 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	200	6
2	OE3MDB	180	5
3	OE1WQW/1	55	4
4	OE1KDA	45	3
5	OE1RVW	32	2
6	OE1WSS	25	1

### Wertung 23 cm – 7 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	96	7
2	OE3MDB	30	6
3	OE1WSS	12	5
3	OE1RVW	12	5
5	OE1WQW/1	10	3
6	OE1KDA	2	2
6	OE3PAS	2	2

### Wertung 13 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	6	4
2	OE1WSS	4	3
2	OE1RVW	4	3
4	OE1KDA	2	1

### Wertung 6 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	4	3
1	OE1WSS	4	3
1	OE1KTC	4	3

### Wertung 3 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	4	3
1	OE1WSS	4	3
1	OE1KTC	4	3

## Mikrowellen-Aktivität

Stationen	QRV	AUS		
23 cm	13	OE1/OE3/OK/OM/SP	JN 87/88//89/98/99	
13 cm	4	OE1	JN 88	
6 cm	3	OE1	JN 88	
3 cm	3	OE1	JN 88	OE1KTC

## Auswertung vom 6. UHF-Mikrowellen-Aktivitätskontest am 15.06.2008

### Wertung 70 cm – 11 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	312	11
2	OE1TGW/3	306	10
3	OE3MDB	204	9
3	OE3REC	204	9

5	OE1PAB	180	7
6	OE1RVW	84	6
7	OE1KDA	60	5
7	OE1RGU	60	5
9	OE1WQW/1	45	3
10	OE4USJ/4P	40	2
11	OE1WSS	10	1

## Wertung 23 cm – 8 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	126	8
2	OE3REC	64	7
3	OE3MDB	56	6
4	OE1TGW/3	48	5
5	OE1RVW	24	4
6	OE1RGU	15	3
7	OE1WSS	8	2
8	OE1KDA	6	1

## Wertung 6 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	4	3
1	OE1WSS	4	3
1	OE1KTC	4	3

## Wertung 13 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	16	4
2	OE1WSS	6	3
3	OE1RVW	4	2
3	OE1KDA	4	2

## Wertung 3 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	6	4
2	OE1RVW	4	3
2	OE1WSS	4	3
4	OE1KDA/1P	3	1

## Mikrowellen-Aktivität

Stationen	QRV	AUS	
23 cm	17	OE1/OE3/OK/OM/S5/9A	JN 76/77/79/87/88/95/99
13 cm	5	OE1/OE3	JN 87/88
6 cm	3	OE1	JN 88
3 cm	4	OE1	JN 88

OE1KTC

## - microwave ticker -

**erstellt von: Wolfgang Hoeth, OE3WOG (E-mail: [oe3wog@oevsv.at](mailto:oe3wog@oevsv.at))**

.... die Bake GB3CAM (Cambridge) ist on air; Arbeitsfrequenz ist 10.368,755 MHz, Locator: IO93AF. Die Bake ist an eine 5 MHz Referenz angebunden. Ausgangsleistung und Antennensystem ist (noch) nicht bekannt.

.... der Termin für den „Crawley Round Table“ ist der 14. September 2008. Organisiert wird der microwave event von Allan, G8LSD und Chris, G0FDZ. Es werden Vorträge über Mikrowellen Themen abgehalten.

.... der Termin für den „Martlesham Microwave Round Table“ ist der 8. und 9. November 2008. Location: Aadastral Park, Martlesham Heath, Ipswich, IP5 3RE. Das Dinner am Samstag findet im Holliday Inn, Ipswich, London Road statt.

.... Neuer 24 GHz Weltrekord: Guy, F2CT/p hat am selben Tag gleich zweimal den bestehenden Weltrekord auf 24 GHz eingestellt. Am Dienstag, den 24. Juni 2008 (nach Wettervorhersage war mit Gewittern zu rechnen) und mitten im „Grand Bleu“ Bewerb, wurde es ab etwa 19:00h UTC auf 3 cm lebendig. Viele Stationen konnten Regenscatter QSOs im 3 cm Band mit Empfang von hohen Feldstärkewerten durchführen. F2CT/p in JN311Q (Monts de Lacaune, 1.259 m ASL) wurde auf 3 cm von Maurice F6DKW/p in JN19AJ (nahe Beauvais) mit 59RS+++ (S-meter end scale) gehört. Bei F2CT/p war das 3 cm Signal so hoch, dass mit eingefügten 70 dB Abschwächer das Nutzsignal noch immer S5 erreichte. Um 20:01h UTC war es dann soweit, F2CT/p und F6DKW haben ein Regenscatter QSO auf den 24 GHz Band über 673 km durchge-

führt. Die Rapporte waren im Bereich von 41S auf beiden Seiten, das Signal durch den Dopplereffekt auf ca. 5 KHz gespreizt.

- F2CT/p verwendete einen FT817 (70 cm) als Nachsetzer, Transverter von I3WOP, NF/RX 1,8 dB, TX output power 7 Watt und als Antenne einen 88 cm Offset Spiegel.
- F6DKW/p einen 90 cm Offset Spiegel, TX out ca. 2,5 Watt und einen LNA von DB6NT mit ca. 2,5 dB NF.

Um 20:55h UTC konnte F2CT/p auf dem 3 cm Band Willi, LX1DB (in JN39CO) mit 59S++ empfangen, Minuten später haben die beiden das Weltrekord-QSO auf 24 GHz über eine Entfernung von 710 km durchgeführt.

- LX1DB verwendete eine primär gespeiste Parabolantenne mit nur 45 cm Durchmesser, Sendeleistung am Feed: 4 Watt, RX/NF 1,7dB.

Dieser Regenscatter-Rekord überbietet folgende bis dato bekannte Rekorde:

- Tropo Europa Rekord über 459 km zwischen I0LVA/3 und IW3EHQ/3
- Regenscatter Europa Rekord über 423 km zwischen PA0BAT und F6DKW
- Tropo Weltrekord über 543 km zwischen WW2R/5 und W5LUA

Quellen: scatterpoint, G3XDY, F2CT, F6DKW, LX1DB

## Diplomecke

Bearbeiter:

Fritz Rothmüller, OE1FQS und DJ8OT, E-mail diplom@oevsv.at

### Ausschreibung für das OE4-Diplom

Das OE4-Diplom ist ein anerkanntes Diplom des ÖVSV und kann zu folgenden Bedingungen von allen lizenzierten Funkamateuren und SWLs erarbeitet werden:

- Gewertet werden alle Verbindungen mit OE4-Stationen nach dem 01.01.1985.
- Gültige Bänder und Betriebsarten laut Empfehlung der IARU Region 1, sonst keine Bandbeschränkungen. Verbindungen über Echolink und Packet Radio zählen nicht.
- Jede Station darf pro Band nur einmal gearbeitet werden.
- Für die Erlangung des Diploms werden 15 Punkte benötigt.

Österreichischer Versuchssenderverband  
Lv. Burgenland

Der BARC des Ö.V.S.V. verleiht dieses  
**DIPLOM**

Herr/Frau \_\_\_\_\_  
für \_\_\_\_\_

Diplom für \_\_\_\_\_ Eisenstadt, am \_\_\_\_\_

Schriftführer \_\_\_\_\_ Diplom-Manager \_\_\_\_\_

Landesleiter \_\_\_\_\_

#### Punktebewertung:

- Alle OE4-Klubrufzeichen (auch über Umsetzer gültig) und Kontestrufzeichen 4 Punkte
- Kurzwellen QSO, Band und Betriebsart egal 3 Punkte
- Direkt QSO auf VHF/UHF/SHF 2 Punkte
- QSO über Umsetzer 1 Punkt

Die Bestimmungen gelten sinngemäß auch für SWLs.

Das Diplom ist zeitlich unbegrenzt und mit einem Logbuchauszug, von zwei lizenzierten Funkamateuren bestätigt beim OE4-Diplommanager

OE4RGC, Robert Graf DIG5665  
Kleine Gasse 1, 7011 Siegendorf, Austria

zu beantragen.

Wenn aus dem Diplomantrag ersichtlich ist, dass die QSOs ausschließlich in einer Betriebsart getätigt wurden, kann dies auf Wunsch auf dem Diplom vermerkt werden.

Die Kosten für das Diplom betragen € 6,- oder US\$ 10,- und sind bei Antragstellung zu begleichen. Bitte keine IRC beilegen!

\*\*\*\*\*

#### **Jubiläums-Diplom aus DL vom 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2009**

#### **Weißenburg Jubiläums-Diplom 2008**

Der Deutsche Amateur-Radio-Club e. V., Ortsverband Weißenburg, DOK B 20, gibt dieses Diplom anlässlich seines 50-jährigen Jubiläums heraus, das in der Zeit vom 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2009 von Funkamateuren und entsprechend von SWLs erarbeitet werden kann.

Im angegebenen Zeitraum sind durch Verbindungen mit Amateurfunkstationen im DARC-Ortsverband Weißenburg, DOK B 20, 50 Punkte zu arbeiten:

Jede Station aus dem DOK B 20 zählt 5 Punkte

SWL und YL-Verbindungen zählen doppelt.

Eine Verbindung mit der Clubstation DL0WG  
(Sonder-DOK 50B20) oder DJ7A  
(Sonder-DOK 50WUG) ist obligatorisch  
und zählt einmal 20 Punkte

Für EU-Stationen außerhalb DL und DX-Stationen zählen die Verbindungen doppelte Punkte. Es gibt keine Bandbeschränkung, alle Betriebsarten außer Packet Radio und EchoLink können benutzt werden. Das Diplom kann auf KW, UKW oder gemischt in allen Betriebsarten erarbeitet werden. Der Diplomantrag wird mit einem Logbuchauszug und der Gebühr von 5,- € an folgende Anschrift geschickt:

Wolfgang Müller, DJ7AT (DIG 2739)  
Pfalzgrafenstraße 5 c  
D-91161 Hilpoltstein

## **Kurzzeit-Diplom aus DL** **1. Juli bis 31. Dezember 2008**

### **125 Jahre Orient-Express**

Im Juni 1883 verkehrte erstmalig der legendäre Luxuszug Orient-Express. An dieses Ereignis wollen die Eisenbahn-Funkamateure (EFA) im Deutschen Amateur-Radio-Club e. V. erinnern durch die Herausgabe dieses Diploms.

Das Diplom kann von allen Funkamateuren und entsprechend von SWLs im angegebenen Zeitraum (2. Halbjahr 2008) beantragt werden. Es zählen alle Verbindungen mit Funkamateuren in den Ländern, durch die der Zug gefahren ist. Es sind dies: Großbritannien, Frankreich, Deutschland, Österreich, Ungarn, Jugoslawien (heute Serbien), Bulgarien und Türkei.

Es zählen alle Bänder und Betriebsarten, ausgenommen Packet Radio und Echolink. Es müssen Verbindungen mit mindestens sieben der genannten Länder nachgewiesen werden. Das Diplom kann auch für ein Band und eine Betriebsart ausgestellt werden.

Der Diplomantrag wird mit einem Logbuchauszug und der Gebühr von 5,- € an folgende Anschrift geschickt:

Hans Pieler, DL8ARJ  
August-Bebel-Straße 5  
D-07639 Bad Klosterlausnitz

**\*\*\*\*\***

### **Landshuter Hochzeits-Diplom**

Der Deutsche Amateur-Radio-Club e. V., Ortsverband Landshut, DOK U 08, gibt dieses Jahres-Diplom an Funkamateure und entsprechend an SWLs heraus. Das Diplom kann als Jahres-Diplom vom 1. Januar bis 31. Dezember eines Jahres gearbeitet werden, erstmals im Jahre 2009. Während des Landshuter Hochzeitszuges (ist alle 4 Jahre) müssen 1475 Punkte durch folgende Funkverbindungen nachgewiesen werden:

- DL0LA, DQ0L (DOK U 08), DL0LAT, DL1E (Z 76) 1× 475 Punkte
- Alle anderen Landshuter Stationen zählen je 125 Punkte

Eine der Clubstationen muss gearbeitet werden. Das erste QSO mit einer dieser Clubstationen zählt 475 Punkte, weitere Verbindungen mit einer Clubstation zählen genau wie Verbindungen mit normalen Landshuter Stationen 125 Punkte. Für DX-Stationen zählen alle Verbindungen mit Landshuter Stationen doppelt (250 Punkte). Jede Station darf nur einmal im Diplomantrag aufgeführt werden.

Es können alle Bänder und Betriebsarten benutzt werden außer Packet Radio und Echolink. Der Diplomantrag wird mit einem Logbuchauszug und der Gebühr von 8,- € oder 13,- \$ an folgende Anschrift geschickt:

Andreas Lehner, DF5LR  
Wernstorferstraße 11; D-84036 Landshut  
(E-Mail: [lehner@onlinehome.de](mailto:lehner@onlinehome.de))

Der nächste Landshuter Hochzeitszug ist vom 27. Juni bis 19. Juli 2009. Weitere Informationen unter [www.u08.de](http://www.u08.de)

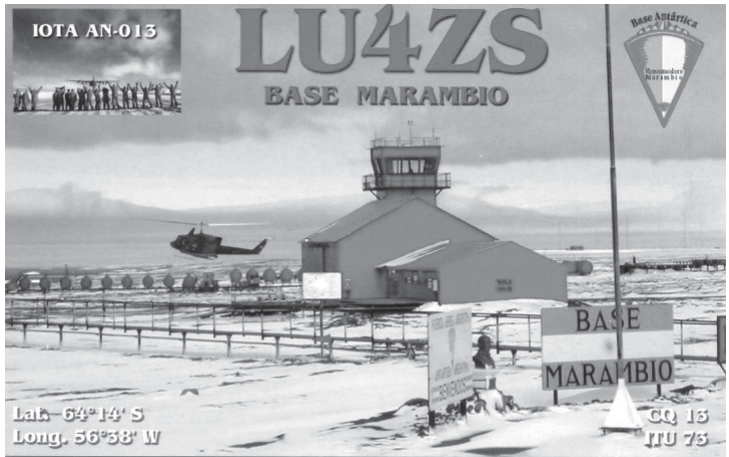
Beiträge und Informationen bitte an meine Privatadresse bzw. bevorzugt via Mail an [oe6cl@oevsv.at](mailto:oe6cl@oevsv.at).

## Antarktis:

Nicolas F4EGX hat das Rufzeichen FT5YI zugewiesen bekommen. Er wird von Anfang November bis Mitte Dezember 2008 von der französischen Station Dumont D'Urville auf Terre Adelie in der Antarktis in seiner Freizeit aktiv sein. Seine Ausrüstung besteht zur Zeit aus einem FT-857D + ATU LDG Z-100 und einer Angelrutenantenne für 20 m. Weitere Informationen gibt es auf seiner Webseite unter <http://f4egx.homelinux.net/>.

Felix DL5XL ist unter dem Rufzeichen DP0GVN von der deutschen Antarktis-Station Neumayer II aktiv. Felix bevorzugt CW, während Mirko (DG9BHQ) hauptsächlich in SSB und PSK31 aktiv ist. QSL via DL5EBE.

George ist ein neuer Operator an der Clubstation LU2ZD auf der Ejercito Primavera Basis in der Antarktis. Die Clubstation ist mit einer Rhombic-Antenne sowie einer Endstufe ausgerüstet. George ist oft zwischen 22–23z um 14315 kHz sowie eventuell auch auf 40 m zu finden. QSL via LU4DXU.



Marek SP3GGVX ist seit November 2007 wieder auf der polnischen Station „Henryk Arctowski“ auf King George Island in den South Shetland Inseln (AN-010) und wird bis Ende 2008 unter dem Rufzeichen HF0POL aktiv sein. QSL via SP3WVL. Das Log wird auch in das LoTW eingespielt.

**4L – Georgia:** Terje LA3OHA ist bis Ende September unter dem Rufzeichen 4L7OA aus Georgien aktiv. QSL via Terje Hovde, P.O. Box 58, 0102 Tbilisi, Georgia.

**6W – Senegal:** Mitglieder des senegalesischen SNRASEC ARC 6W7PCT sind vom 4. – 10. Oktober im Rahmen der „Space Week“ unter dem Sonderrufzeichen 6V7SPACE aktiv. Der SNRASEC hat eine französische Webseite unter [www.senrasec.org](http://www.senrasec.org).

**8Q – Malediven:** Andrew G7COD ist unter dem Rufzeichen 8Q7AK vom 12. – 25. Oktober vom Kaafu Atoll aktiv. Er arbeitet mit einem IC7000 und einer Carolina Windwom CWS 170 Special Antenne sowie einer 9 m Vertikalantenne auf allen Bändern von 40–12 m in SSB und CW. Andrew möchte zu folgenden Zeiten aktiv sein: 0730–0830z, 0900–1030z, 1300–1500z und 1730–1745z. Vorzugsweise wird auf 7063, 14147,



18133, 21252 und 24953 kHz in SSB und 7003, 10103, 14003, 18073, 21003 und 24893 kHz in CW gearbeitet. QSL via G7COD, wahlweise direkt oder über das Büro.

**9Q – Congo:** Philippe 9Q1TB (F5LTB) verlässt nach 5 Jahren die Demokratische Republik Congo. Sein nächstes Aufgabengebiet führt ihn in die Vereinigten Arabischen Emirate (UAE), wo er ab Anfang September zu arbeiten beginnen wird. Er hat bereits jetzt um eine A6-Lizenz angesucht und hofft, bald ein entsprechendes Rufzeichen zu haben. QSL via SM5DJZ.

**C6 – Bahamas:** C6APR ist im Rahmen des CQWW SSB Contest 2008 wieder von der Crooked Island Lodge, Pittstown Point, Crooked Island, Bahamas aktiv. Vor und nach dem Contest, vom 23. – 26. Oktober, ist man in SSB und CW auf allen HF-Bändern (inklusive WARC) aktiv. Ebenfalls in diesem Zeitraum ist man mit dem Rufzeichen C6AXD in RTTY arbeiten. Beide Rufzeichen zählen für das Bird Rock Lighthouse (ARLHS BAH-005, TWLHD WLHC6-002, WLOTA LH-0118, Admiralty J4792) sowie das IOTA-Diplom (NA-113). QSL via K3IXD (beide Rufzeichen).

**CT – Portugal:** Marq CT1BWW wird anlässlich des 4. Internationalen Polarjahres vom 1.–7. September und vom 1.–7. November unter dem Sonderrufzeichen CQ4IPY auf allen Bändern von 80–10m in CW, SSB, PSK31, RTTY und SSTV aktiv sein. Weitere Informationen über diese Aktivität sowie das Diplom gibt es im Internet unter <http://cq4ipy.bravehost.com/>. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**FM – Martinique:** Lee K5UN ist vom 24. November bis 2. Dezember unter dem Sonderrufzeichen TO5X von Martinique aus aktiv, wobei eine Teilnahme am CQWW DX CW Contest ebenfalls geplant ist. QSL via K5UN.

**KH9 – Wake:** Colin WA2YUN/KH9 wird sich voraussichtlich noch bis Ende 2009 auf Wake aufhalten. Zwischenzeitlich wurde bereits ein 3el-3-Band-Beam errichtet, in ca. 1 Monat wird auch eine Endstufe zur Verfügung stehen. QSL via K2PF.

**KP5 – Desecheo:** Aus zuverlässigen Quellen wird berichtet, dass es eine vorläufige Vereinbarung mit dem U.S. Fish- and Wildlife Service gibt, das Amateuren den Zugang zum Desecheo Island National Wildlife Refuge wieder ermöglichen wird. Der Plan erlaubt es Amateuren bis zu 14 Tage auf der Insel – unter strengen Richtlinien und direkter Aufsicht durch das USFWS – zu verbringen. Das USFWS hat bereits eine Gruppe aus einer langen Liste von Antragstellern kontaktiert, letzter Termin war der 14. August. Der genaue Zeitplan für eine eventuelle Aktivierung ist noch nicht fix, liegt aber wahrscheinlich im Zeitfenster von September bis Dezember 2008, wobei das Team und die DXer weltweit jedoch eine Vorlaufzeit von zumindest 30 Tagen haben sollen.

**PA – Niederlande:** Die Sonderstation PA08DWN ist während der jährlichen Furieade am 3. und 4. Oktober von Maassluis in der Nähe von Rotterdam aktiv. Die Funkstation befindet sich am ehemaligen Schleppschiff „Elbe“, das hergerichtet wurde und jetzt als Museumsschiff dient. QSL via PA3ALM.

**T32 – East Kiribati:** NY0V und K0DAS sind vom 23. – 28. Oktober unter den Rufzeichen T32CXX bzw. T32DAS von Christmas Island auf allen Bändern aktiv. Eine Teilnahme im CQWW SSB Contest ist ebenfalls geplant. QSL T32CXX via W0CXX und T32DAS via K0DAS.

**T8 – Palau:** JA7RPC und JF7RKV sind vom 16.–19. Oktober unter den Rufzeichen T88RP und T88SB in CW und SSB auf allen Bändern von 80–10m aktiv. Die Aktivität findet vom Palau Rental Shack (<http://palau.rental-shack.com>) statt. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**TN – Congo:** Nicolas F8FQX ist ab 20. August für 3–4 Jahre in Congo. Er hat für das Rufzeichen TN5SN angesucht und hofft, ab Ende Oktober/Anfang November aktiv zu sein. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB, RTTY und PSK31. QSL via IZ1BZV.



**V5 – Namibia:** Klaus DJ4SO reist wieder zurück zur Matunda Guestfarm (JG89bw) in der Nähe von Outjo in Nordnamibia. Er wird vom 9. November bis 4. Dezember unter dem Rufzeichen V5/DJ4SO auf allen Bändern von 160–10 m in CW und RTTY/PSK31 aktiv sein – auch eine Teilnahme im CQWW CW DX Contest ist geplant. Nach seiner Rückkehr wird Klaus das Log auch in das LotW einspielen. QSL via Heimatrufzeichen.

**VP8 – Falkland Island:** Eine Gruppe YLs ist vom 17. – 31. Januar 2009 mit VP8YIX-Rufzeichen von Falkland (IOTA SA-002) aktiv, wobei der letzte Buchstabe für jede der Teilnehmerinnen individuell vergeben wird. Detaillierte Informationen gibt es bald unter [http://www.radioclubs.net/aa\\_vp8yl/](http://www.radioclubs.net/aa_vp8yl/) im Internet.

**XU – Cambodia:** Mr. Yu 7K3BKY ist vom 3. – 8. September unter dem Rufzeichen XU7YYY aktiv, wobei er hauptsächlich auf den WARC-Bändern (30, 17 und 12 m) in CW arbeiten wird. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**VU – Indien:** Die beiden Sonderstationen AT25MY und AT25RG sind anlässlich des silbernen Jubiläums des National Institute of Amateur Radio (NIAR) bis zum 22. Oktober aktiv. QSL via VU2NRO.

**ZD8 – Ascension:** Steve G3ZVW ist bis zum 11. September unter dem Rufzeichen ZD8N von Ascension Island (IOTA AF-003) aktiv und arbeitet mit 100 W und Dipolantennen meist am Abend und an den Wochenenden in SSB, CW und RTTY auf den HF-Bändern. QSL via G3ZVW (wahlweise direkt oder über das Büro).

**ZF – Cayman Island:** Don W4YCH (ZF2DF) und Jim W4JO (ZF2JO) sind im CQWW RTTY DX Contest am 27. und 28. September unter dem Rufzeichen ZF1A von Grand Cayman (IOTA NA-β16) aktiv. Außerhalb des Contests sind sie mit ihren eigenen Rufzeichen in SSB und CW aktiv. QSL für alle Kontakte via W4YCH.

**ZP – Paraguay:** Jan DL7UFN und Rolf DL7VEE sind vom 4. bis 14. September unter den Rufzeichen ZP6/DL7UFN und ZP6/DL7VEE von Asuncion in Paraguay auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB, RTTY und PSK von der ZP5AZL/ZP0R (Tom) aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.



# I O T A

IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:

DK1RV, Hans-Georg Göbel

Postfach 1114

D-57235 Netphen, Deutschland

E-mail: [dk1rv@onlinehome.de](mailto:dk1rv@onlinehome.de)

Die IOTA-Webseite ist im Internet unter <http://www.rsgbiota.org/> erreichbar.

## Das neue IOTA Online-Antrags-System

Das neue Online-System ging nach einer ausgiebigen Testphase im September 2007 live. Mittlerweile ist es bereits sehr populär, mehr als 250 Anträge sowie 17500 QSL-Karten wurden bis jetzt verarbeitet. Das Software-Team arbeitet weiterhin an Verbesserungen, die in den kommenden Monaten verfügbar sein werden. Diese Dynamik mit den Arbeiten am neuen System wird auch zu einigen kleinen Änderungen im IOTA-Regelwerk führen. Diese werden auf der RSGB IOTA Webseite veröffentlicht.

## Ausgegebene IOTA-Referenznummern (August 2008):

NA-229	VY0	Nunavut (Hudson Bay-Quebec Coast), North East Group Canada
NA-234	KL	Island of Four Montains (Alaska)

## Provisorische IOTA-Referenznummern (August 2008):

---

## Folgende Aktivitäten sind ab sofort gültig (Stand 6. August 2008):

EU-145	CT/EA7TV/P	Culatra Island (November 2007)
EU-162	RZ3AMW/1	Ryashkov Island (Juni/Juli 2008)
NA-042	K7A	Hinchinbrook Island (Mai/Juni 2008)
NA-087	K7A	Popof Island, Shumagin Islands (Juni 2008)
NA-191	TI7/DK6AO	Capitan Island (Mai 2008)
NA-229	K9AJ/VY0	Diana Island (Juli 2008)
NA-229	KD6WW/VY0	Diana Island (Juli 2008)
NA-234	KL7DX	Chuginadak Island, Islands of Four Mountains (Juli 2008)
NA-241	K7A	Neragon Island, Sand Islands (Juni 2008)
OC-142	VK2IAY/4	Great Keppel Island, Keppel Islands (Dezember 2007)
OC-160	VK2IAY/4	South Molle Island, Whitsunday Islands (Januar 2008)
OC-223	VK1AA/2	Montague Island (April 2008)

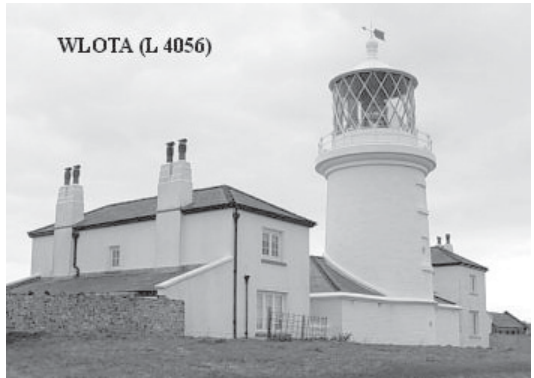
## Für folgende Aktivitäten sind noch Dokumente ausständig:

AS-068	RW0BG/P	Morzhova Island (Juli 2008)
AS-171	4S7DXG/P	Barbelyn Island (April 2008)
NA-194	VO2A	Finger Hill Island (August 2008)

## Aktivitäten:

AF-090 Jean-Marc F1HDI ist Teil eines Teams, das vom 20. – 25. September von Sainte Marie Island in Madagascar aktiv sein wird. Geplant sind Aktivitäten auf den HF-Bändern sowie 144 MHz EME.

EU-124 G1JCC, F4LBH,  
G4LOO, G4UEM,  
G8ATD und M0BIK  
sind vom 2. September  
ab ca. 18z bis 8. Sep-  
tember ca. 11z unter  
dem Rufzeichen  
GB2CI von Caldey Is-  
land (zählt auch für  
WLOTA L 4056) auf al-  
len Bändern von 160–2  
m aktiv. Einige Opera-  
teure werden auch mit  
ihren eigenen Rufzei-  
chen unter GW#xxx/p



in den digitalen Betriebsarten wie PSK31 oder SSTV arbeiten. Die Grup-  
pe nimmt aktiv am SSB Field Day und der 2 m Trophy am 6./7. Septem-  
ber unter dem Clubrufzeichen GW3SVJ/p teil. QSL via G8ATD, wahl-  
weise direkt oder über das Büro.

NA-067 Zwölf Mitglieder der Tennessee Valley DX Association sind vom 27. Sep-  
tember bis 4. Oktober unter dem Rufzeichen W4PL von Hatteras Island  
auf allen Bändern von 80–10 m in SSB und CW (und etwas RTTY und  
PSK) sowie auf 6m in SSB und CW aktiv. QSL via K4KWK.

OC-036 Filippo IZ1LBG ist bis Mitte September unter dem Rufzeichen  
ZL2/IZ1LBG von Wellington aktiv. QSL via IW1ARB (direkt) oder via  
IZ1LBG über das Büro.

OC-041 Vier Amateure, G3KHZ, G4EDG, CT1AGF und W5GAI, sind vom 18. Ok-  
tober bis 4. November von der Ninigo Gruppe, die zu Papua-Neu-Gui-  
nea P2 gehört, aktiv. Siehe auch OC-181.

OC-181 Vier Amateure, G3KHZ, G4EDG, CT1AGF und W5GAI, sind vom 18. Ok-  
tober bis 4. November von der Witi Islands Group, die zu Papua-  
Neu-Guinea P2 gehört, aktiv. Siehe auch OC-041.

OC-Multi AD6E, G3KHZ, K6HFA, CT1AGF und W5GAI sind vom 17. Oktober bis  
5. November von mehreren IOTA-Gruppen in Papue Neu Guinea aktiv.

Folgende Akti-  
vitäten sind ge-  
plant: Zuerst  
Garove Island,  
P29VLR,  
OC-181, QSL  
via SM6CVX.  
Danach Hermit  
Island OC-041,  
P29NI, QSL via  
G3KHZ und



abschließend Manus Island OC-025, Rufzeichen noch unbekannt, QSL  
via K6HFA. Detaillierte Informationen findet man im Internet unter  
[http://www.425dxn.org/dxped/p29\\_2008/](http://www.425dxn.org/dxped/p29_2008/).

# QSL - I n f o

3B6FQ K5XK, Ronald L Evans, 1913 Pearl Dr, Jonesboro, AR 72401-8860, USA  
3B8GT Alexey Averkin, P.O. Box 10, Queen Mary Avenue, Floreal, Mauritius  
3C7Y EA5BYP, Elmo Bernabe Coll, P.O.Box 3097, 03080 Alicante, Spain  
3DA0TM Andy Cory, P.O. Box 1033, Mbabane, Swaziland  
3W3M F6BUM, Jack Mainguy, Brouquet, F-47160 Buzet/Baise, France  
4S7LGT Secretary RSSL, P.O. Box 907, Colombo, Sri Lanka  
4W6R EA4URE, P.O. Box 220, 28080 Madrid, Spain  
5T5DC DH7WW, Ulrich Möckel, Muldenstr. 1, D-08304 Schönheide, Deutschland  
  
5U5U Christian Saint-Arroman, Chemin de Mousteguy, F-64990 Urcuit, France  
5X1NH G3RWF, Nick Henwood, Conifers House, Church Road, Littlebourne, Canterbury CT3 1UA, UK  
  
5Z4DX Frank Steffen Gast, Eskifirdi, 735 Eskifjoedur, Iceland  
6C60A N5FF, Saad Mahaini, 428 Brook Glen Dr., Richardson, TX 75080, USA  
7Y46ND 7X2DD, Mohamed Djaballah, P.O. Box 467, 17000 Djelfa, Algeria  
9J2QQV Ryuji Shishito, C/O JICA-ZI Project, P.O. Box 910062, Mongu, Zambia  
9M6/N1UR K2RET, Bob Tomkovich Jr., 405 Hemlock Dr., Lanoka Harbor, NJ 08734, USA  
  
9U0A DL7DF, Sigi Presch, Wilhelmsmuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Germany  
9X0R EA5RM, Antonio Gonzalez, P.O. Box 930, E-03200 Elche, Spain  
C56YK ON7YK, Andre Bourbon, Route de Xhoffraix 30, 4970 Hockai-Stavelot, Belgium  
  
D4C IZ4DPV, Massimo Cortesi, P.O. Box 24, 47100 Forli-Centro, Italy  
DP0GVN DL5EBE, Dominik Weiel (WIRF Moskau), Winterhall Holding AG, Abt. EV, Friedrich-Ebert-Str. 160, D-34119 Kassel, Deutschland  
  
FJ5DX Phil Delcroix, P.O. Box 213, F-97096 Saint-Barthelemy Cedex, France  
HH2FYD F6FYD, Yannick Delatouche, Route de Montségur, F-26230 Chamaret, France  
  
HP4/W4JKC W4JKC, Thomas R. Kozel, 614 Glenwood Avenue, Anderson, SC 29625, USA  
  
HQ9R HR2RCH, Radio Club de Honduras, P.O. Box 273, San Pedro Sula, Cortes, Honduras  
  
HS80A HS1CHB, Gen. Narissara Shaowanasai, P.O. Box 73 Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand  
  
J39BS Derek Steele, P.O. Box 536, St.George's, Grenada, West Indies  
JX9JKA LA9JKA, Svein Rabbevag, Brendlia 12, N-6013 Alesund, Norway  
KH7XS Big Island Contest Club, P.O. Box 490, Laupahoehoe, HI 96764, USA  
KL7DX AC7DX, Ron G Lago, P.O. Box 25426, Eugene, OR 97402, USA  
N4A N4YDU, Nathan G Moreschi, 133 Madeline Court, Youngsville, NC 27596, USA  
  
N5I N5UR, A E Buzz Jehle, 8 Leisure Ln, Houston, TX 77024-5123, USA  
P29NI G3KHZ, Derek Cox, 18 Station Road, Castle Bytham, Grantham, Lincs NG33 4SB, United Kingdom

PT6T PY6KW, Marcelo de Oliveira Mendonca, Rua Alfredo Gomes de Oliveira 307/201, 41750-090 Salvador (BA), Brazil

PZ5YV IT9DAA, Corrado Ruscia, P.O. Box 1 (Succ.1), I-96018 Pachino – SR, Italy

S21RC M. Fazlay Rabby, UNICEF BCO, BSL Office Complex, 1 Minto Road, Dhaka 1000, Bangladesh

S21YV KX7YT, John E Core, 9831 NW Silver Ridge Loop, Portland, OR 97229, USA

SV2ASP Monk Apollo, Docheiariou Monastery, 63087 Mount Athos, Greece

T47C IZ8EBI, Giuseppe Gerace, P.O. Box 364, I-87100 Cosenza, Italy

TT8PK F4EGS, Philippe Koch, Le Cottereau, F-37320 Saint Branchs, France

TX5C N7CQQ ARC, P.O. Box 31553, Laughlin, NV 89028, USA

TX7LX DK7LX, Georg Knöss, Am Weidenweg 12, D-35510 Kirch-Göns/Butzbach, Deutschland

V51AS Frank Steinhauser, Am Rosenkothen 17, 40880 Ratingen, Deutschland

VK1AA Nick Hacko, P.O. Box 900, Spit Junction, NSW 2088, Australia

VK9ALH ON5AX, Willy Dellaert, Leemstraat 95, B-2910 Essen, Belgium

VP2EFB DL9GFB, Franz Berndt, Heinrich-Heine-Str.1, D-18209 Bad Doberan, Germany

VP2ENK DJ8NK, Jan B.C. Harders, Kalckreuthweg 17, D-22607 Hamburg, Deutschland

VP8DIF DJ9ZB, Franz Langner, P.O. Box 150, D-77950 Ettenheim, Deutschland

VQ9LA Larry Arneson, PSC 466 Box 24 (DG-21 Annex 30), FPO AP 96595-0024, USA

XR7A HA1AG, Zoli Pitman, Somogyi Bela Ut 17, Gyor 9024, Hungary

XU7ABN Claude Laget, P.O. Box 1373 GPO, Phnom Penh 99999, Cambodia

XU7KOH ON7PP, Patrick Piesen, Hermans-Lybaertstraat 35 b1, 8301 Knokke-Heist, Belgium

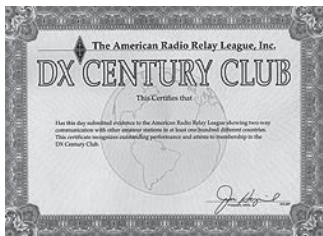
XU7MDY OH4MDY, Reijo Laitinen, Mantytie 13, 76940 Nenonpelto, Finland

XW3DT Alex Sinchukov, P.O. Box 11, GPO, Hong Kong

YK9G G3TXF, Nigel Cawthorne, Falcons, St. George's Avenue, Weybridge, Surrey KT13 0BS, England, UK

ZS8T LZ3HI, Emil Stoikov, P.O. Box 8, 6000 Stara Zagora, Bulgaria





## D X C C

Bill Moore NC1L, ARRL DX Manager gibt bekannt, dass ab sofort folgende DX-Peditionen für das DXCC anerkannt werden:

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> 5X4X      | Uganda, 2007      |
| <input type="checkbox"/> 9UXEV     | Burundi, 2008     |
| <input type="checkbox"/> G4GIR/KH9 | Wake Island, 2007 |
| <input type="checkbox"/> TX7LX     | Mayotte, 2008     |
| <input type="checkbox"/> YK9G      | Syrien, 2008      |

### DXCC Honor Roll

Die ARRL-Webseite zeigt up-to-date Listen der ausgegebenen DXCC-Diplome. Das neue System zeigt alle jemals ausgegebenen DXCC-Diplome, die dem Computer bekannt sind. Eine Ausnahme sind die individuellen Stände für das 5-Band-DXCC. So gibt es separate Listings für jede DXCC-Diplomklasse (Band oder Betriebsart), wobei die Listen täglich aktualisiert werden. Diese Listen kann man sich im PDF-Format unter <http://www.arrl.org/awards/dxcc/#listings> herunterladen.

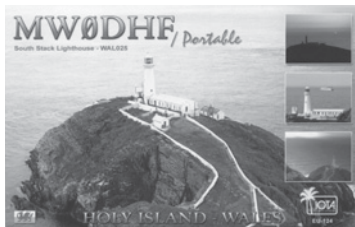
LOTW: 4D75J, 4O3A, 5R8GZ, 5U4R, A35SK, C91OK, DS5AAQ, DV1JM, EA6NB, EA8/OH6CS, EA9AKN, G4RRA, FH1LE, HI3TEJ, HL0U, HL5JCB, HP1/WN6K, IK2ILH, IK2UJS, IW9FRB (EU-025), IZ1BII, J39BS, JA2XYO, JX/SQ4MP, LA2DS, LN2HQ, LQ0F, N1YC/VK9X, P40GD, P40W, PJ2/PB2T, PJ4/N0VD, PY1NB, PY3FOX, R1FJT, RA3DX, RA9SC, RK3MWD, RG9A, S50HQ, SV9GPV, T32XG, TF/DL3PS, TZ6RN, UA3TCJ, UA6LV, UA9AM, V26G, V26J, V47KP, V63WWA, V73RY, VP5/WB2REM, VP8/LZ1UQ, XE1MM, XE2WWW, YI1OM, YN2KDJ, YU1JW, ZF1A

## Kurz notiert ...

- Mokhthar 7X5JF informiert, dass die algerianischen Behörden ab sofort und ohne weitere Begründung Aktivitäten auf 80 und 17 m sowie den VHF- und UHF-Bändern bis auf weiteres ausgesetzt haben.
- Steve W2FB hat die Logs von Dr. Khalid AP2DKH bekommen und kann ab sofort QSL-Karten beantworten. Direktkarten werden bevorzugt, QSL-Karten über das Büro werden jedoch auch beantwortet.
- Auf YouTube findet man immer wieder sehr interessante Videos von DX-Peditionen. So haben Mitglieder des Russian Robinson Clubs RRC vor kurzem Cleveland Island (NA-234) in Alaska unter dem Rufzeichen KL7DX aktiviert. Ein Video von dieser Expedition findet man unter <http://www.youtube.com/watch?v=026fW4rYcwg> (in englischer Sprache).

### Aktuelle DX-Peditionen und Logs im Internet:

4D75T [www.acehighdx.org](http://www.acehighdx.org)  
5T5DC <http://www.5t2008.de/>  
8J1HGR <http://hegura.hp.infoseek.co.jp/search.htm> (IOTA AS-117)  
TX5C <http://www.clipperton2008.org/logsearch/>  
VK1AA/2 <http://www.vk1aa.com/>  
VK9DWX <http://www.vk9dwx.de/>  
ZS8T <http://zs8t/net/>





Liebe Marinefunk-Freunde,

ich darf vorerst von den Aktivitäten zum **OE-Marinegedenktag** am 21. Juli 2008 in Wien berichten:

Die Feierlichkeiten beim Schifffahrtszentrum begannen um 10:30 Uhr mit Flaggenparade, Ehrenformation, Ansprachen ziviler und militärischer Vertreter umrahmt von altösterreichischen Marinemärschen durch die Militärmusik. Höhepunkt war die Kranzniederlegung auf der Donau von Bord der „Oberst Brecht“ mit Booten der Strompolizei im Kielwasser. Dabei ertönte das Lied vom „Kameraden“ begleitet vom Ehrensalue eines k.u.k. Landgeschützes. Eine Ausstellung von Schiffsmodellen ehemaliger österr. Kriegs- und Handelsschiffe und ein Marinefest gaben der Veranstaltung des Marineverbandes zusätzlich einen festlichen Rahmen.



*Oberst Brecht*



*NÖst-Funker*

Am Nachmittag wurden interessierten Besuchern an Bord des exPatrouillenbootes „Niederösterreich“ Kontakte durch OE1EOA und OE6NFK mit dem Clubcall OE6XMF/1 vorgeführt: nach dem Aufbau der YAESU Line (FT-757 GX) mit einer Stabantenne am Ruderhaus konnten wir um 13:30 Lt auf 7.060 kHz die ersten Marinefunk-Freunde in SSB begrüßen. Als Erste wurden OE1PZC, kurz danach DL5XL – OM Felix war auch als Funkoffizier auf der MS POLARSTERN aktiv – sowie OE4PWW und DL1JX gearbeitet. Die Bedingungen auf 40 m waren ausreichend, um bis zur Nordseeinsel Sylt hinauf gute Rapporte zu erzielen. Auch SWL Helmuth hat unser QSO mit DF7UG aus OE4 mitverfolgt. Auf 7.020 kHz gelang es, u. a. DL7DG in Berlin, unsere belgischen Mitglieder ON4CBI und ON4CBM sowie OH1LD zu arbeiten. Auf 80 m erreichten wir OM Sepp, OE3OLC – einen exU-Boot-Funker – in der Ramsau.



Persönlich konnten wir begrüßen:

OM Helmut, OE1KRW (AMRS) er hat als Lehroffizier/Funk an der Fernmelde-Truppendeschule des Bundesheeres in Wien jahrzehntelang angehende Fernmelde-Unteroffiziere/Offiziere u. a. auch im Morsen exzellent ausgebildet; OM Peter, OE1PZC, Peter war am 140. Lissa-Jahrestag (2006) Operator auf der „Oberst Brecht“; OM Gilbert, OE1GPU (AMRS), er war beim Stapellauf der „NÖst“ 1970 anwesend und auch an den Planungsarbeiten/Funk mitbeteiligt sowie OM Andy, OE1AVC (AMRS).

Die AMRS (Austrian Military Radio Society) war mit OM Walter, OE4PWW auch QRV. Leider waren zu dieser Zeit wegen den dzt. Bedingungen auf 20 m keine Signale aus G zu hören.

Neben unseren Naval-Freunden wurden noch ES2JG, SM0SKB, OE1LEA, OE1HNA und DL7UMW gearbeitet.

Insgesamt wieder eine sehr würdige Feier, um an die ehemalige Bedeutung Österreichs zur See bzw. an die Seeschlacht von Lissa (20. Juli 1866) zu erinnern. Auch militärische Vertreter bzw. Marine-Abordnungen aus DL, 9A und HA wurden gesehen.

Damit waren MFCA-Funk-Crews seit dem Jahr 2000 regelmäßig zum Österreichischen Marinegedenktag am Patrouillenboot „Niederösterreich“ bzw. „Oberst Brecht“ on-the-air.

Gratulieren dürfen wir SWL Karlheinz, DE1KKD zum **Tegethoff-Diplom** in Bronze und OM Felix, DL5XL zum Novara-Diplom Nr. 5. Mit Felix hatten wir auch von Bord der „Niederösterreich“ am 21. Juli SSB- und CW-QSOs auf 40 m nach Bremerhaven.

Über MM-Aktivitäten (maritime mobile) und das „Int. Lighthouse Weekend“ werde ich in der nächsten Ausgabe der QSP berichten.

### **Jahrestage der OE-Schifffahrt im Monat AUGUST, an die auch Marinefunker erinnerten:**

1. August 2006: Dienstflagge am Patrouillenboot „Niederösterreich“ für immer niedergeholt; vom MFCA waren OE8NIK und OE6NFK anwesend;
26. August 1859: erfolgreiches Ende der ersten österr. Weltumsegelung mit der Fregatte „Novara“;
30. August 1873: die österr. Nordpol-Expedition (Weyprecht & Payer) entdeckt das Franz-Joseph-Land.

Vy 73 de Werner, OE6NFK  
<http://mfca.oe1.oevsv.at>; <http://marinefunker.meinekleine.at>

---

---

Nachtrag zu Artikel von OE3SGU, Hannes Grünsteidl, qsp 7+8/08, Seite 65, „Kurze Gedanken zur Betriebstechnik“:

Wie aus dem Text zum Thema „Betriebstechnik“ auch hervorgeht, handelt es sich um die Meinung des Verfassers und nicht des ÖVSV.

Anm. d. Redaktion

# Buchbesprechung

---

Von Alex Wagner – OE3DMA

## Radio Data Code Manual

**Das 600-Seiten-starke Buch ist komplett auf Englisch und in 13 Kapitel gegliedert.**

Die ersten 3 Kapitel beschäftigen sich mit den in der Welt der Utility-Dienste gebräuchlichen Modulationsarten und der Identifikation dieser, sowie der Ausbreitung kurzer Wellen. Es gibt auch eine Einführung in die Chirpsounder.

Kapitel 4 stellt die Zeichensätze der Teleprinter Alphabets dar. In Kapitel 5 werden die digitalen Betriebsarten, wie z.B. ACARS, ALE, DGPS, DSC, GlobeWireless, Fax, Navtex, Piccolo, FSK/PSK etc. ausführlich besprochen.

Kapitel 6 beschäftigt sich mit Unicode. [www.unicode.org](http://www.unicode.org) Unicode ist ein double-byte 16-Bit-numbers-System, welches die verschiedenen Schriften, die auf der Welt verwendet werden, verbindet. Mit Unicode lassen sich 65536 Zeichen darstellen. Zum Beispiel wäre der Buchstabe K in Unicode „004B“. In diesem Buch finden sich daher auch arabische, chinesische, griechische, hebräische, und viele andere, teils exotische Schriftsätze mit ihren Unicode-Äquivalenten.

Kapitel 7 bis 10 beschäftigen sich mit der Meteorologie. Erst wird die WMO (=World Meteorological Organisation) und das Programm World Weather Watch vorgestellt. Dann folgen Beispiele für die in der meteorologischen Telekommunikation verwendeten Message Formats. Die Meteorological Code Forms, wie SYNOP, METAR, PILOT, TEMP, TRACKOB u.v.a. werden ausführlich erklärt. Es folgt eine Liste der 5-stelligen Wetterbeobachtungsstationen. Für OE werden 178 Stationen gelistet. Der Flughafen Wien-Schwechat hat z.B. den Code 11036

In den Kapiteln 11 und 12 wird der weltweite Flugfunk behandelt. Das Verfahren CPDLC wird ausführlich erklärt und man findet hier auch gleich die Tabellen mit den CPDLC uplink und downlink messages und deren Bedeutung. Es folgen eine Liste der Abkürzungen, die im Flugfunk und in der Meteorologie verwendet werden und eine Liste mit den 4-stelligen ICAO-Flugplatz-Codes. Diese Liste dürfte, so wie alle anderen Listen und Tabellen in diesem Buch ziemlich vollständig sein, da sogar der Heli-Port am Krankenhaus in Horn (LOAH) angeführt ist.

Den Abschluss (Kapitel 13) bildet ein Verzeichnis der in dem Buch verwendeten Abkürzungen.

Dieses Werk beinhaltet massig weiterführende und (wie bei Klingenfuss üblich) exzellent recherchierte Informationen und ist daher ein Muss für den Utility-DXer. Frequenz-Tipps und Infos über Sendepläne der Stationen sucht man in diesem Buch vergeblich, doch dafür gibt es von Klingenfuss Publications die „The 2008 Super Frequency List“ auf CD sowie den „Guide to Utility Radio Stations“ als Buch.

Weiters sei auf ein 4-CD-Set hingewiesen, welches Hörproben der auf Kurzwelle verwendeten Aussendungen beinhaltet. Ebenfalls bei Klingenfuss erhältlich.

Alex, OE3DMA

## Rheintal Electronica 2008

Am Samstag, den **25. Oktober 2008** findet die 17. Rheintal Electronica, ein großer Funk-, Computer- und Elektronikmarkt statt. Beginn ist um 09.00 Uhr. Ende gegen 16.00 Uhr. Veranstaltungsort ist die „Hardt-Halle“ in 76448 Durmersheim, Kreis Rastatt. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt.

Weitere Informationen:

Rheintal Electronica, Postfach 41, D-76463 Bietigheim/Baden

Tel: 0 72 22/15 95 69; Fax: 0 72 22/16 85 70

Internet: [www.rheintal-electronica.de](http://www.rheintal-electronica.de); E-Mail: [info@rheintal-electronica.de](mailto:info@rheintal-electronica.de)

## Funkvorhersage

Bearbeiter:

DI František K. Janda, OK1HH, E-mail [ok1hh@quick.cz](mailto:ok1hh@quick.cz)

- Angaben: vertikal – MHz; horizontal – UTC
- Signalstärken in S-Stufen (TX 100 W, ANT 3Y)
- MUF ist mit „#“ gekennzeichnet

## KW-Ausbreitungsvorhersage für September 2008

Die Kurve des Solarfluxes setzte im Frühling und auch im Sommer in ihrer außergewöhnlichen Eintönigkeit fort – nur die Werte 65, 66 und 67 erschienen. An den Seiten NASA ([http://science.nasa.gov/headlines/y2008/11jul\\_solarcycleupdate.htm](http://science.nasa.gov/headlines/y2008/11jul_solarcycleupdate.htm)) wurde der Artikel „What's Wrong with the Sun? (Nothing)“ von Dr. Tony Phillips am 11.07.2008 publiziert, der schon durch seinen Titel andeutet, dass nichts Ungewöhnliches mit dem Sonne vorgeht. Im Gegenteil – alles spricht dafür, dass sich keine Wiederholung des sog. Maunder-Minimums (in den Jahren 1645–1715) vorbereitet und man kann sich auf das hohe Maximum im Jahre 2012 freuen.

Der September ist ein Sommersaisonende und in seiner zweiten Hälfte kommt es zu einer markanten Verbesserung der Ausbreitungsbedingungen für Verbindungen DX. Es wird aber eine Relativverbesserung – das Maß der Sonnenradiation ist fast das kleinste mögliche. Auch so wird sich das 20-m-Band gegenüber den letzten Monaten wesentlich breiter öffnen, der Anstieg MUF wird in den meisten Richtungen das 15-m-Band erreichen und in die Südrichtungen wird sich wieder das 10-m-Band zu öffnen beginnen. Eine traditionell günstigste Entwicklung gegen das Äquinoktium kann durch den Einfluss der Sonnen- und vor allem Geomagnetaktivitätsschwankung bis um einige Tage nach vorn und auch nach hinten verschoben werden.

Die geglättete Sonnenfleckenanzahl wird sich nach SWPC im September gegen  $R = 8,3$  (resp. im Konfidenzintervall 0 – 20,9) bewegen. Nach IPS sollte  $R = 6,6$  sein und nach SIDC  $R = 2$  mit der Benützung der klassischen Methode, oder  $R = 10$  nach der kombinierten Methode. Für unsere Vorhersage der Höhe der benutzbaren KW-Frequenzen benützt man die Sonnenfleckenanzahl  $R = 6$  (resp. Solarflux SF = 68).

Die gewöhnlichen Vorhersagediagramme für den September findet man unter <http://ok1hh.sweb.cz/Sep08/>.

OK1HH

<p>HUANCAYO (PRU)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....</p> <p>29 .....</p> <p>28 .....</p> <p>27 .....</p> <p>26 .....</p> <p>25 .....</p> <p>24 .....000000.....</p> <p>23 .....00000000.....</p> <p>22 .....11111110.....</p> <p>21 .....11111110.....</p> <p>20 .....02222221.....</p> <p>19 .....122222210.....</p> <p>18 .....122222221.....</p> <p>17 .....23322233210.....</p> <p>16 .....2#####3321.....</p> <p>15 .....33332223#3321.....</p> <p>14 .....1..033322233#33210</p> <p>13 0..02101#3222223333321</p> <p>12 2110232223322112233#4432</p> <p>11 3222343323211011234#444</p> <p>10 4433454333100..001345#55</p> <p>9 55545#54320.....02356#6</p> <p>8 ##65#7###1.....13566#6</p> <p>7 77##786420.....15677</p> <p>6 877788641.....4677</p> <p>5 88888862.....2578</p> <p>4 88888840.....467</p> <p>3 7777771.....036</p> <p>2 444444.....2</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>MELBOURNE (AUS) S.P.</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....</p> <p>29 .....</p> <p>28 .....</p> <p>27 .....0.....</p> <p>26 .....000.....</p> <p>25 .....010.....</p> <p>24 .....0111.....</p> <p>23 .....01110.....</p> <p>22 .....11210.....</p> <p>21 .....0122210.....</p> <p>20 .....0122210.....</p> <p>19 .....1222221.....</p> <p>18 .....01222210.....</p> <p>17 .....0122#22210.....</p> <p>16 00122#2#22100.....0..0</p> <p>15 11122222222110000...2..1</p> <p>14 1122#112#222211110.03002</p> <p>13 222111112#3222221014112</p> <p>12 222#000123333333225223</p> <p>11 2210....12#344444345333</p> <p>10 211.....12#44555545#443</p> <p>9 #1#.....023#####656754#</p> <p>8 1#.....0245677###8#2</p> <p>7 .....145678778641</p> <p>6 .....25678878863</p> <p>5 .....03678888861.</p> <p>4 .....146887785..</p> <p>3 .....14666663..</p> <p>2 .....23333..</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>MELBOURNE (AUS) L.P.</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....</p> <p>29 .....</p> <p>28 .....</p> <p>27 .....</p> <p>26 .....</p> <p>25 .....</p> <p>24 .....</p> <p>23 .....</p> <p>22 .....</p> <p>21 .....0.....</p> <p>20 .....0.....000..</p> <p>19 .....00.....100..</p> <p>18 .....11.....1100..</p> <p>17 .....0220.....11100</p> <p>16 .....1321000.....011110</p> <p>15 00...13321010.....011111</p> <p>14 100.024421110.....012121</p> <p>13 1110135432221....011222</p> <p>12 222124##32221.....11122</p> <p>11 2222346543221.....##112</p> <p>10 22334#65#3220.....#12</p> <p>9 223355664#21.....#...#1</p> <p>8 #233#56542#####.#...#</p> <p>7 0####5565310...##.....</p> <p>6 .012555420.....</p> <p>5 .....144430.....</p> <p>4 .....2220.....</p> <p>3 .....</p> <p>2 .....</p> <p>123456789012345678901234</p>
<p>NEW YORK (USA)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....</p> <p>29 .....</p> <p>28 .....</p> <p>27 .....</p> <p>26 .....</p> <p>25 .....</p> <p>24 .....</p> <p>23 .....</p> <p>22 .....</p> <p>21 .....</p> <p>20 .....</p> <p>19 .....</p> <p>18 .....00000.....</p> <p>17 .....0111110.....</p> <p>16 .....012222210.....</p> <p>15 .....012222221.....</p> <p>14 .....1223333321.....</p> <p>13 .....022333344321.....</p> <p>12 .....0123#####43210</p> <p>11 10000...123#333444#44322</p> <p>10 22211112333333445#5443</p> <p>9 433332233#333334455#554</p> <p>8 555444433#3222234566#66</p> <p>7 66666554#3211001235667##</p> <p>6 #####320.....02457778</p> <p>5 8888876420.....246788</p> <p>4 888888630.....25788</p> <p>3 8888884.....2578</p> <p>2 6666660.....146</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>PRETORIA (AFS)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....000.....</p> <p>29 .....00000.....</p> <p>28 .....001111.....</p> <p>27 .....00111110.....</p> <p>26 .....001122221.....</p> <p>25 .....001122221.....</p> <p>24 .....001122333320.....</p> <p>23 .....011223333431.....</p> <p>22 .....112233344432.....</p> <p>21 .....0122333###4430.....</p> <p>20 .....122333#445#431.....</p> <p>19 .....1233##44455#42.....</p> <p>18 .....233##44445565520.....</p> <p>17 .....023##444445566#31.....</p> <p>16 .....13#4444455666420.....</p> <p>15 .....134444445567765320.....</p> <p>14 .....2#44444445677#43210</p> <p>13 1..03444333445677654322</p> <p>12 2.02444333334457887#5433</p> <p>11 3113#43322334578876#544</p> <p>10 52344432111223478887##5</p> <p>9 #44#4321000012468888776#</p> <p>8 75#6420.....02688988877</p> <p>7 8#7740.....0578999888</p> <p>6 87882.....378999998</p> <p>5 98890.....157899999</p> <p>4 9889.....36799999</p> <p>3 8888.....3578888</p> <p>2 6666.....046666</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>SAN FRANCISCO (USA) S.P.</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....</p> <p>29 .....</p> <p>28 .....</p> <p>27 .....</p> <p>26 .....</p> <p>25 .....</p> <p>24 .....</p> <p>23 .....</p> <p>22 .....</p> <p>21 .....00.....</p> <p>20 .....0122210.....</p> <p>19 .....01110.....</p> <p>18 .....012211.....</p> <p>17 .....0122210.....</p> <p>16 .....12333210.....</p> <p>15 .....0223333210.....</p> <p>14 .....0.....0123##332210..</p> <p>13 .....0100...123#33#33210</p> <p>12 100022210001233344#33322</p> <p>11 2222343221123#33344#3333</p> <p>10 3333454322233333344#433</p> <p>9 444456543333#3222334#44</p> <p>8 5555###4433#3211122334##</p> <p>7 #####76#####2200..0122345</p> <p>6 6677886543210.....01235</p> <p>5 67788864320.....024</p> <p>4 567888521.....2</p> <p>3 3577772.....</p> <p>2 .24554.....</p> <p>123456789012345678901234</p>

SAN FRANCISCO (USA) L.P. 123456789012345678901234	TOKYO (J) 123456789012345678901234	HAWAII (USA) 123456789012345678901234
30	30	30
29	29	29
28	28	28
27	27	27
26	26	26
25	25	25
24	24	24
23	23	23
22	22	22
21	21	21
20	20	20
19	19	19
18	18	18
17	17	17
16	16	16
15	15	15
14	14	14
13	13	13
12	12	12
11	11	11
10	10	10
9	9	9
8	8	8
7	7	7
6	6	6
5	5	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
123456789012345678901234	123456789012345678901234	123456789012345678901234

## HAM-Börse

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder)  
Annahme nur mit Mitglieds-Nr. entweder schriftlich an QSP, 1060 Wien,  
Eisvogelgasse 4/1 oder Fax 01/999 21 33 oder E-mail qsp@oevsv.at

**OE3ACA – Harry Becker, VERKAUFT:** \*Yaesu Comm.Receiver FRG 8800 mit Antennenanpassgerät Yaesu FRT-7700 sowie Telereader CD 660 Comm.Decoder, € 200,-. \*Yaesu FRG 9600, € 250,-. Die Geräte weisen keine Gebrauchsspuren auf und sind voll funktionstüchtig. Auskunft: Helmut Prinz, 3970 Weitra, Hamerlingstraße 171, Tel.: 02856/3605 oder 0680/1205388, E-mail: [helmut.prinz@gmx.net](mailto:helmut.prinz@gmx.net)

**VERKAUFE:** \*Drake Linearendstufe L4B mit neuen Röhren alles Original-IC271 2-m-Allmodegerät. \*WM Fremess A-radione, R9-Radione r12 u.v.m. **OE7GB – Gustav Benesch,** ☎ 0512/574915 oder [OE7GB@aon.at](mailto:OE7GB@aon.at).

**VERKAUFE:** Fritzel, MF B23 2-Element-3-Band-Mini Beam mit Balun und Manual in einwandfreiem Zustand um 100,- €, vorzugsweise an Selbstabholer in Rum bei Innsbruck, ansonsten zuzüglich Versandkosten. **OE7BPJ – Branko Jelinek,** 6064 Rum, Birkengasse 13, E-mail: [oe7bpj@aon.at](mailto:oe7bpj@aon.at).

**OE3DSB – Gerald Sadlo,** ☎ 0664 73837841 bzw. E-mail: [oe3dsb@utanet.at](mailto:oe3dsb@utanet.at); **VERKAUFT:** \*Feuerverzinkter Stahl-Gittermast, 8 Jahre alt, nur 27cm Kantenlänge (dreieckige Grundfläche) an Selbstabholer um € 80,-. Best. aus: 4 Schuss zu je 3m (12m), Kopfstück mit Rotorplattform u. Oberlager (ca. 1m) u. 60mm Drehrohr (ca. 2,5m); \*FlexaYagis - 2 Stk. FX213 7ele mit 10,2 dBd für 2m zu je € 80,-. \*FX7044-4 19ele mit 14,5 dBd für 70cm zu € 85,-. \*FX2309 26ele mit 16 dBd für 23cm noch orig. verpackt zu € 120,-. \*Diamond X7000 Rundstrahler für 2m/70cm/23cm zu € 95,-.

**OE7OLS – Otto Krutil**, Schneeberggasse 50a, 6020 Innsbruck; [oe7ols@gmx.at](mailto:oe7ols@gmx.at); **VERKAUFT** an Selbstabholer da behindert: \*Kenwood TS 870 Bj. 1996 modifiziert von Fa. Garant Funk mit HF PIN Dioden und Quarz Filter inkl. Netzgerät PS-430 und allen Unterlagen, Originalkarton-Nicht-raucher, Fixpreis € 1.200,-.

---

**OE1JTB – Josef Tschapka**, 1210 Wien, Floridsdorfer Hauptstraße 14; **VERKAUFE**: \*Kenwood TM-D700 E Datencommunicator 2m/70cm FM Duoband-Transceiver mit eingebautem TNC 1k2/9k6 AX25 Protokoll und KISS. Ideal auch für APRS, GPS Kabel kommt mit, auf Wunsch gibt's um 20 € ein DTMF Mike MC-45 DME dazu (für Echolink), techn. u. opt. 1a, wurde nur im Shack verwendet, in OVP mit allem Original-Zubehör. Gerät wurde in OE gekauft, Bilder unter: <http://picasaweb.google.com/oe3jtb/TMD700>; FP: 349,- €, Tel: 0664/6290815 oder E-mail: [OE3jtb@gmail.com](mailto:OE3jtb@gmail.com)

---

**OE8HAQ – Hafner Wolfgang**, ☎ 0664-2360054, **VERKAUFE**: \*5-elem. FB53 Beam, YAESU FT690 6m Allmode inkl. \*Zubehör und 10 Watt Endstufe, YAESU FT757 KW Mobil-Transceiver, 17m Celflex-Kabel, \*ALINCO DJ500e 2m, 70cm Handfunkgerät, \*KENWOOD TR2500 2m Handfunkgerät mit Ladestation.

---

**OE5WOL – Ing. Mag. Herbert Wolkerstorfer**, E-mail [oe5wol@aon.at](mailto:oe5wol@aon.at), ☎ 0664 345 11 66, **VERKAUFT**: \*TEN-TEC ORION (BJ2005) mit AT, 7 Roofingfilter 20 / 6 / 2,4 / 1,8 / 0,5 / 0,25 kHz, Tischmikrofon, Lüfter, Remote Pad, ETM Digi1, VP 2.000 € (NP 3.900 €) und \*IC 7000 KW + 6m + 2m + 70 cm mit IC AT –180, VP 1.400 € (NP 2.100 €) bis Nov.2008 Garantie an Selbstabholer).

---

**OE1FWB – Franz Wieronski**, 1160 Wien, Friedmanngasse 35/4, ☎ 01/4023048, **VERKAUFT**: \*2 Stk. A-148-3S/2m Yagi-Antennen, 7,8 dBd, pro Stk. € 25,-. \*THETA 350 Funknachrichten Comp. f.d. Empfang v. Funkfernschreiben, Morsezeichen und ASCII-Signalen, € 100,-. \*Wavecom Fernschreib-Superdecoder m. Manual, voll bestückt A, B, C, D, Eproms, € 250,-. \*YAESU KW-Transceiver FT-1000 MP, 100 W, € 2.050,- (nur f. YAESU Selbstabholer). \*YUPITERU Multi-Band Handschanner MVT-9000/ 100 kHz – 2.039 GHz, € 200,-.

---

**OE5GKN – Kurt Götz**, Bürgerweg 18, 4400 St. Ulrich-Steyr, ☎ 0676-5184175, **SUCHE**: zwecks Besichtigung Benützer eines \*ICOM IC718 KW-Transceivers. Ich möchte die Bedienung des Gerätes kennen lernen. **VERKAUFE**: \*Kenwood TS840 Sat-Vers., KW-Transceiver 160–6 m, 100 W. Reines Mobilgerät mit abgesetztem Bedienteil unverbastelt, volltransistorisiert. Neupreis € 1.350,-, Verhandlungsbasis € 990,-.

---

**OE3CJW – Johann Zodi**, Gutensteinerstr. 34, 2753 Markt Piesting, ☎ 0650 5616773, bietet aus dem **Nachlass von OE3PIB** gegen Gebot an: FT-DX500S Kurzw.-Transceiver, Netzteil eingeb. Manuel vorhanden. \* FV-400S Zusatz-VFO zu FT-DX500S\* Minix VHF-fransverter MTL-150 10 m > 144 MHz\* Die 3 Geräte können einzeln od. gemeinsam zusammenschaltet werden. FT-250: Röhren-Kurzwellen-Transceiver Manual vorhanden. Neupreis DM 1450,-. \* Netzteil extra.\* Swan TV-2B VHF-Transverterc 10m>144 MHz, 100 W, Netzteil extra\* Die 3 Geräte können zusammenschaltet werden. \* TS-830S: SSB/CW-Transceiver, Netzteil eingebaut, Manuel vorhanden, Neupreis DM 2.930,-, ein super Gerät. \* FL-2277Z=FL-2100Z: Sommerkamp-Linear KW-Endstufe, 100 W PeP für Vollaussteuerung, alle Amateurbänder von 60–10m, einschl. Warc-Bänder. 2 Endröhren 572B.\* Grundig-Satellit International-Empfänger FM=87,5–108 MHz, SW=1612–30000 kHz MW=513–1611 KHz, LW=148–353 kHz. Manual vorhanden.\* ETM-5C CW-Sqweeze-Geber, kaum gebraucht.\* SBA-300-4:Heathkit Converter, Input 142–150 MHz, Output 28–30 MHz für SB-300 auch für andere Empfänger verwendbar.\* Div. Kleinteile u. Messinstrumente. Die Geräte sind in gutem Zustand und zum Großteil auf Funktion überprüft. Tel. auch tagsüber erreichbar. Alle Preise nach Vereinbarung.

---

## Mitarbeiter des ÖVSV Dachverband

### **Präsident**

Ing. Michael Zwingl, OE3MZC  
Tel. 01/9992132, E-mail oe3mzc@oevsv.at

### **Vizepräsidenten**

Norbert Amann, OE9NAI  
E-mail oe9nai@oevsv.at

H.-Gerhard Seitz, OE1HSS  
E-mail oe1hss@oevsv.at

### **Ehrenpräsident**

**Kontakt OFMB – Kontakt IARU**  
Dr. Ronald Eisenwagner, OE3REB  
E-mail oe3reb@oevsv.at

### **Schatzmeister**

Oskar Brix, OE3OBW  
Tel. 01/9992132-15, E-mail oe1obw@oevsv.at

### **Redaktion qsp**

Ing. Michael Zwingl, OE3MZC  
E-mail qsp@oevsv.at

### **QSL-Manager Ausland**

Karl Bugner, OE1BKW  
Tel. 01/9992132-11, E-mail qsl@oevsv.at

### **QSL-Manager Inland**

Karl Bernhard, OE1BKA  
E-mail qsl@oevsv.at

### **UKW-Referat**

Peter Maireder, OE5MPL  
Tel. 0664/5852438, E-mail oe5mpl@oevsv.at

### **UKW-Contest**

Franz Koci, OE3FKS  
Tel. 0664/2647469  
E-mail ukw-contest@oevsv.at

### **HF-Referat**

Ing. Claus Stehlik, OE6CLD  
Tel. 0676/5529016, E-mail kw@oevsv.at

### **HF-Contest**

Dipl.-Ing. Dieter Kritzer, OE8KDK  
Tel. 01/9992132-20  
E-mail hf-contest@oevsv.at

### **Mikrowelle**

Kurt Tojner, OE1KTC  
E-mail mikrowelle@oevsv.at

### **Digitale Kommunikation – EDV**

Ing. Robert Kiendl, OE6RKE  
E-mail digikom@oevsv.at  
Tel. 0664/4603552, E-mail edv@oevsv.at

### **APRS**

Karl Lichtenecker, OE3KLU  
E-mail aprs@oevsv.at

### **EchoLink**

Ing. Manfred Belak, OE3BMA  
E-mail echolink@oevsv.at

### **Not- und Katastrophenfunk**

Michael Maringer, OE1MMU  
E-mail notfunk@oevsv.at

### **Bandwacht**

Alexander Wagner, OE3DMA  
E-mail bandwacht@oevsv.at

### **Amateurfunkpeilen**

Ing. Harald Gosch, OE6GC  
Tel. 0676/6801596, E-mail peilen@oevsv.at

### **Satellitenfunk**

Dr. Viktor Kudielka, OE1VKW  
Tel. 01/4709342, E-mail sat@oevsv.at

### **Diplome**

Fritz Rothmüller, OE1FQS  
Tel. 0664/5345107, E-mail diplom@oevsv.at

### **ATV**

Ing. Max Meisriemler, OE5MLL  
E-mail atv@oevsv.at

### **Pressereferat**

Gregor Wagner, OE3GNU  
E-mail presse@oevsv.at

### **Homepage**

Ernst Jenner, OE3EJB  
E-mail webmaster@oevsv.at

### **EDV**

Andreas Filzmair, OE3FAW  
E-mail edv@oevsv.at

### **EMV**

Dr. Heinrich Garn, OE1HGU  
E-mail emv@oevsv.at

### **Rechtsberatung**

Dr. Anton Ullmann, OE5UAL  
E-mail recht@oevsv.at

### **DXCC Field Checker**

Andreas Schmid-Zartner, OE1AZS  
E-mail dxcc@oevsv.at

### **Vereinservice**

Beatrix Eisenwagner, E-mail vs@oevsv.at

### **Rechnungsprüfer**

Hellmuth Hödl, OE3DHS  
Dr. Diethard Sorger, OE6SIG  
E-mail rp@oevsv.at

### **Newcomerreferat**

Mike Wedl, OE2WAO  
E-mail newcomer@oevsv.at

### **CW-Referat**

Herbert Lafer, OE6FYG  
E-mail cw@oevsv.at

HERRN/FRAU



Bar freigemacht/Postage paid  
1210 Wien  
Österreich/Austria

DVR 0082538

**Bei Unzustellbarkeit zurück an ÖVSV, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/1**

## **ÖSTERREICHISCHER VERSUCHSENDEVERBAND – DACHVERBAND**

A-1060 WIEN, Eisvogelgasse 4/1, Telefon +43-1-999 21 32, Fax +43-1-999 21 33  
Mitglied der „International Amateur Radio Union“ (IARU)

Ordentliche Mitglieder sind:

Landesverband Wien (OE 1):

Landesleiter: Fritz Wendl, OE1FWU

1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3

Tel. 01/597 33 42, E-mail [oe1fwu@oevsv.at](mailto:oe1fwu@oevsv.at)

Landesverband Salzburg AFVS (OE 2):

Landesleiter: Ludwig Vogl, OE2VLN

5202 Neumarkt, Sighartsteinerstraße 33

Tel. 06216/44 46 oder 0664/204 20 18, E-mail [oe2vln@oevsv.at](mailto:oe2vln@oevsv.at)  
Clubheim Tel. 06 81 10 21 40 56 (Mi 17–19 Uhr)

Landesverband Niederösterreich (OE 3):

Landesleiter: Ing. Gerhard Scholz, OE3GSU

3004 Weinzierl, Gartenstraße 11

Tel. 0664/411 42 22, E-mail [oe3gsu@oevsv.at](mailto:oe3gsu@oevsv.at)

Landesverband Burgenland BARC (OE 4):

Landesleiter: Dipl.-Ing. Stefan Wagner, OE4SWA

7000 Eisenstadt, Bründlfeldweg 68/1

Tel. 02682/655 44, 0699/108 419 56, E-mail [oe4swa@oevsv.at](mailto:oe4swa@oevsv.at)

Landesverband Oberösterreich OAFV (OE 5):

Landesleiter: Dipl.-Ing. Dieter Zechleitner, OE5DZL

4941 Mehrnbach, Am Sternweg 12

Tel. 07752/88 672, Fax 0732/7090-61711, E-mail [ze@keba.com](mailto:ze@keba.com)

Landesverband Steiermark (OE 6):

Landesleiter: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD

8111 Judendorf, Murfeldsiedlung 39

Tel. 0676/55 29 016, E-mail [oe6cld@oevsv.at](mailto:oe6cld@oevsv.at)

Landesverband Tirol (OE 7):

Landesleiter: Gustav Benesch, OE7GB

6020 Innsbruck, Gärberbach 34

Tel. und Fax 0512/57 49 15, E-mail [oe7gb@oevsv.at](mailto:oe7gb@oevsv.at)

Landesverband Kärnten (OE 8):

Landesleiter: Erwin Krall, OE8EGK

9073 Viktring, Siebenbürgengasse 77

Tel. 0463/91 31 26, Fax 0463/91 31 26, E-mail [oe8egk@oevsv.at](mailto:oe8egk@oevsv.at)

Landesverband Vorarlberg (OE 9):

Landesleiter: Norbert Amann, OE9NAI

6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a

Tel. 05576/746 08, E-mail [oe9nai@oevsv.at](mailto:oe9nai@oevsv.at)

Sektion Bundesheer, AMRS:

Landesleiter: Robert Graf, OE4RGC

1100 Wien, AMRS Starhembergkaserne, Gußriegelstraße 45

Tel. 0676/505 72 52, E-mail [oe4rgc@amrs.at](mailto:oe4rgc@amrs.at)