



## IMPRESSUM

**qsp** – Offizielles und parteiunabhängiges Organ des Österreichischen Versuchssenderverbandes. Erscheint monatlich. Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Österreichischer Versuchssenderverband, Eisvogelgasse 4/1, 1060 Wien, Telefon +43-1-999 21 32, Fax +43-1-999 21 33, E-mail oevsv@oevsv.at. Leitender Redakteur: Michael Hansbauer – OE1MHA, E-mail 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

Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung – EMVV 2006 .....	4
Vereinservice .....	5
OE 3 berichtet.....	7
OE 5 berichtet.....	9
OE 6 berichtet .....	12
Landesversammlung 2007	
OE 9 berichtet .....	12
Jahreshauptversammlung 2007	
Silent key .....	15
UKW-Ecke .....	17
Termine ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2007	
Not- und Katastrophenfunk.....	18
Mikrowellennachrichten.....	19
Jahreswertung 2006 microwave ticker	
Satellitenfunk.....	24
DX-Splatters.....	25
KW-Ecke .....	38
Kontesttermine März 2007 DX-Treffen 2007 Auswertung AOEC 2006	
MFCA-Amateurfunkaktivitäten .....	45
Diplomecke .....	46
Bücher und Zeitschriften .....	49
IPRT-Fachtagung Darmstadt.....	51
Funkvorhersage .....	52
HAM-Börse .....	54

---

**Titelbild: Umfangreiches Fachwissen, großes Engagement und handwerkliches Können im Selbstbaubereich (Kommerzielles gibt es da eher wenig) sind für die Beschäftigung mit SHF erforderlich. Siehe Bericht auf Seite 22. Im Bild ein 76 GHz Transverter. Bild: OE3WOG**

## Editorial



### **Kommentar zur Richtlinienumsetzung:**

Aus Sicht des ÖVSV ist festzuhalten, dass es durch monatelange konsequente Lobbyarbeit gelungen ist, wesentliche Wünsche des Amateurfunks in die Gesetzgebung einfließen zu lassen. Besonders hervorheben möchte ich die Mithilfe von Dr. Peter Miegl, OE1PMU, der auf fundierte Kenntnisse seiner Managementlaufbahn bzw. als Unternehmensberater zurückgreifen konnte. Es sind die ehrenamtlichen Einsätze solcher Personen, die den Weiterbestand des Amateurfunks zu sichern helfen. Jeder Mitgliedsbeitrag wird dabei optimal zukunftsorientiert verwendet. Umgekehrt benötigt eine Interessensvertretung möglichst viele Mitglieder und koordiniertes Auftreten, um bei Behörden über entsprechendes Gewicht zu verfügen.

Die Texte der nachstehenden Verordnungen und Richtlinien auf Seite 4 können auf der ÖVSV-Homepage eingesehen werden. [www.oevsv.at](http://www.oevsv.at)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mike'. The signature is fluid and cursive, with a large 'M' and 'k'.

Mike Zwingl, OE3MZC  
Präsident ÖVSV Dachverband

# Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung - EMVV 2006



Von Dr. Peter Miegler – OE1PMU

Knapp vor dem Jahreswechsel erschien noch das Bundesgesetzblatt mit der neuen **Elektromagnetischen Verträglichkeitsverordnung** (EMVV 2006 – BGBl II 2006/529 – nachzulesen im Internet unter <http://www.ris.bka.gv.at> – die mit 20.07.2007 in Kraft tritt und damit die bisher geltende Verordnung aus dem Jahr 1995 (EMVV 1995) ablösen wird. Damit wurde die entsprechende EG-Richtlinie in nationales Recht umgesetzt.

Mit dieser Verordnung soll sichergestellt werden, dass „Betriebsmittel“ und „ortsfeste Anlagen“ in ihrer elektromagnetischen Umgebung so arbeiten, dass von ihnen selbst keine elektromagnetischen Störungen verursacht werden, durch die der bestimmungsgemäße Betrieb anderer „Betriebsmittel“ in derselben Umgebung nicht möglich wäre. Als Beispiele für elektromagnetische Störungen werden u.a. elektromagnetisches Rauschen oder unerwünschte Signale angeführt.

Der Begriff Betriebsmittel ist allgemein gehalten und weit gefasst: es sind dies „Gegenstände, die zur Gewinnung, Fortleitung oder zum Gebrauch elektrischer Energie bestimmt sind“. Speziell von Interesse für den Amateurfunk ist, dass in der Verordnung als Beispiele für Betriebsmittel die durch elektromagnetische Störungen behindert werden können neben dem Rundfunkdienst, Funkdienstnetzen, Stromversorgungs- und Telekommunikationsnetzen auch der Amateurfunkdienst ausdrücklich angeführt wird.

Erreicht werden sollen die Ziele der Verordnung dadurch, dass nur solche Betriebsmittel in Verkehr gebracht bzw. in Betrieb genommen werden dürfen, die bei ordnungsgemäßer Installation und Wartung sowie bei bestimmungsgemäßer Verwendung den Anforderungen der Verordnung entsprechen. Maßstab dafür ist deren Übereinstimmung mit den einschlägigen harmonisierten Normen der EU. Diese so genannte Konformität ist in einem Bewertungsverfahren entweder durch den Hersteller im Wege einer internen Fertigungskontrolle oder durch eine von Behörden der Mitgliedstaaten benannte Stelle nachzuweisen. Der Nachweis der Übereinstimmung erfolgt durch Anbringung der bekannten CE-Kennzeichnung.

Ausdrücklich ausgenommen von den Bestimmungen der EMVV 2006 sind u.a. Bauelemente, die von Funkamateuren zusammengesetzt sind und handwerksübliche Betriebsmittel, die von Funkamateuren für deren Nutzung umgebaut werden.

Mit elektromagnetischer Verträglichkeit befasst sich auch das **Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen** (BGBl I 2001/134), mit dem ebenfalls eine EG-Richtlinie in nationales Recht umgesetzt wurde. Diese Geräte müssen u.a. den Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit entsprechen; darüber hinaus müssen Funkanlagen so hergestellt sein, dass sie das zugewiesene Spektrum für Funkkommunikation so nutzen, dass keine schädlichen Störungen auftreten. Auch hier ist die Konformität durch die Übereinstimmung mit harmonisierten Normen nachzuweisen und entsprechende Geräte sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen; fehlt diese, darf das Gerät nicht in Verkehr gebracht bzw. in Betrieb genommen werden.

Auch hier gibt es eine Sonderregelung für Funkamateure: dieses Bundesgesetz gilt nicht für von Funkamateuren verwendete Funkanlagen, die nicht im Handel erhältlich sind.

„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 07.02.2007)

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Preis
10	<b>ÖVSV LOG A4</b> quer, das herkömmliche KW-Stationslog geheftet, mit Schutzumschlag für 1000 QSOs. . . . .	€ 2,30
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> mehrere bekannte Motive, je 100 Stk. . . . .	€ 6,00
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. . . . .	€ 2,15
39	detto, blau/gold mit PIN, als Ehrennadel des LV, . . . . .	€ 3,60
40	<b>EHRENNADEL</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, graviert . . . . .	€ 42,70
43	<b>EMAILRAUTE</b> blau 12,5×6 cm . . . . .	€ 20,80
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 Diplominfo, 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>RELAISLISTE NEU, Stand 10/2006</b> . . . . .	€ 1,90

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
75	* <b>6m-BANDPLAN ÖSTERREICH</b> , farbig, A4, laminiert (ab 02.02.2006) Mit einer Karte der Schutzzonen . . . . .	€ 2,00
74	<b>GROSSKREISKARTE, Zentrum Wien</b> , farbig, A4, 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 4-fbg. gefaltet, 97×67 cm, Ausgabe September 2002</b> . . .	€ 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“</b> , z.B. für die Innenseite der Heckscheibe; weiß, ca. 42×10 cm . . . . .	€ 2,30
98	<b>DEMO-VIDEO AMATEURFUNK</b> , VHS 3 Min. . . . .	€ 11,70
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](mailto: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.

### **Die ersten 100 Tage als Landesleiter**

Als mich Franz OE3FBW und Herwig OE3HAU im Sommer vorigen Jahres fragten, ob ich als Landesleiter kandidieren würde, war ich zunächst sehr erstaunt und konnte mir nicht vorstellen, dass ich diese Aufgabe schaffen würde. Nach mehreren Gesprächen mit den beiden reizte mich diese Herausforderung und ich beschloss, die Aufgabe anzugehen. Dies vor allem aus dem Grund, da ich damals der Meinung war, dass es im LV3 noch ausreichend OMs gibt, die bereit sind, für unser Hobby etwas von ihrer Zeit (und oft auch ihr Geld) zur Verfügung zu stellen.

In diesen 100 Tagen durfte ich zur Kenntnis nehmen, dass die Bereitschaft zur Mitarbeit im Sinne aller Funkamateure in einem von mir nicht erwarteten Ausmaß gegeben ist und ich danke Allen, die sich bis jetzt bereit erklärt haben, einen Bereich im LV zu übernehmen (Vorstände, Referatsleiter, IG-Leiter, Ausbildung, usw.) sehr herzlich.

### **Was ist neu im LV3?**

#### **Newcomer-Ausbildung:**

Sechs OMs haben sich bereit erklärt, die Organisation von Vorbereitungskursen zu übernehmen, so dass wir ab sofort in

**Amstetten, St. Pölten, Laa/Th., Raum Wien, Tulln,  
Wr. Neustadt/Neunkirchen**

AFU-Kurse anbieten können. Wir danken diesen OMs und denen, die sich als Vortragende zur Verfügung stellen, sehr herzlich.

#### **Leihgeräte:**

Einige OMs haben uns ihre, nicht mehr gebrauchten, Geräte zur Verfügung gestellt. Christian, OE3CJB hat diese aufgearbeitet und sie stehen ab sofort bei Mario, OE3SMB, der diese verwaltet, für Newcomer leihweise zur Verfügung.

#### **Selbstbauprogramm:**

Auf Anregung einiger OMs haben wir ein Selbstbauprogramm ins Leben gerufen, um entsprechende Aktivitäten in OE3 zu fördern. Interessenten sind herzlich eingeladen, ihre Projekte auf unserer Homepage zu veröffentlichen, um andere OMs zum Nachbau anzuregen.

#### **Interessensgruppen:**

Einige unserer „Gurus“ konnten wir motivieren, uns Ihre Erfahrungen und Informationen zu speziellen Themen des Amateurfunks zur Verfügung zu stellen. Entsprechende Interessensgruppen sollen die Plattform für den Informationsaustausch und die gegenseitige Unterstützung zwischen Interessierten darstellen.

#### **Not- und Katastrophenfunk:**

Die Zusammenarbeit mit der Fachabteilung der NÖ-Landesregierung und mit den verschiedenen Hilfsorganisationen (Zivilschutzverband, Feuerwehr, usw.) konnte weiter vertieft werden und auch die Anzahl der im „Not- und Katastrophenfunk“ ausgebildeten OMs hat deutlich zugenommen. Für die nächste Zeit geplante Notfunkübungen werden zeigen, ob wir ausreichend für den Ernstfall vorbereitet sind. Jeder OM ist herzlich eingeladen hier mit zu arbeiten. OM Karl, OE3KYS freut sich auf Meldungen.

## Homepage:

Über all diese Aktivitäten könnt Ihr Euch auf der Homepage des LV3 unter <http://www.oe3.oevsv.at> informieren, die Fred, OE3BMA zu einer der interessantesten und informativsten Homepage gemacht hat.

Damit danke ich allen Aktiven im LV3 und freue mich auf die weitere Zusammenarbeit für den Amateurfunk in Niederösterreich,

vy 73 de OE3GSU, Gerhard

\*\*\*\*\*

## Wer macht was im ÖVSV?

### Teil 1

### Eine Information für die ÖVSV- Mitglieder des LV3

#### Liebe Mitglieder und jene, die es noch werden wollen!

In diesem Artikel und den noch folgenden wollen wir Euch aufgrund der Umfrageergebnisse (OE3) zusammenfassend in Erinnerung bringen, welche Aufgaben generell im ÖVSV wahrgenommen werden.

#### Die Struktur des ÖVSV

Der ÖVSV besteht aus 9 Landesorganisationen und dem AMRS. Rechtlich sind dies eigenständige Vereine, die in einer Dachorganisation – dem Dachverband – zusammengefasst sind.

#### Der Dachverband

Aufgabe des Dachverbandes ist die Vertretung des ÖVSV im internationalen Bereich, insbesondere der **IARU**, der Vertretung gegenüber den Amateurfunkverbänden und Vereinen der Nachbarstaaten, sowie gegenüber den einschlägigen Ministerien und Behörden auf Bundesebene innerhalb der Republik Österreich.

Der Dachverband wird von einem **Präsidium**, bestehend aus einem Präsidenten, zwei Vizepräsidenten, einem Schatzmeister und seinem Stellvertreter, sowie dem Clubmanager geführt. Dem Vorstand des ÖVSV gehören neben dem **Präsidium** die zehn Landesleiter an.

Ergänzt wird der Vorstand durch die Fachreferenten (Fachbeirat) und zwei Rechnungsprüfer.

Im Dachverband bestehen mehrere Referate (Kurzwellen, UKW, Contest, Notfunk, usw.) die sich um die österreichweite Koordinierung der entsprechenden Bereiche kümmern.

Mehr Details dazu auf: <http://www.oevsv.at>

#### Der Landesverband

Der Landesverband Niederösterreich vertritt die Funkamateure in Niederösterreich und deren Interessen im Dachverband und bei landesspezifischen Belangen.

Die offiziellen Vertreter des Landesverbandes bestehen aus dem Vorstand, den Referenten, den Rechnungsprüfern und dem Schiedsgericht.

Innerhalb des Landesverbandes gibt es (derzeit) 26 Ortsgruppen (ADLs). Diese sind Teilorganisationen des Landesverbandes und haben keine eigene Rechtspersönlichkeit.

Mehr Details dazu auch auf unserer neuen Homepage: <http://www.oe3.oevsv.at>



## Aufgaben im ÖVSV

Im Folgenden (und in den nachfolgenden Teilen) werden wir einzelne Aufgaben des ÖVSV erläutern und darstellen, **wer** diese wahrnimmt und **wie** diese wahrgenommen werden:

### *Vertretung des ÖVSV international*

Die Vertretung des ÖVSV in internationalen Belangen und Gremien erfolgt durch den Dachverband in den Referaten „Verbindung zur IARU“ und „Verbindung zur Obersten Fernmeldebehörde“. Referatsleiter ist OM Ron, OE3REB.

Die Aufgaben des Referats umfassen die Mitarbeit in den internationalen Gremien zur Verteidigung und dem Ausbau unserer Frequenzbänder, Schutz vor Eindringlingen, Definition und Freigabe von neuen Übertragungstechniken, usw.

Wer diesbezügliche Wünsche oder Vorschläge hat, sollte diese über den Landesverband (mangels eigenem Referat über den Landesleiter) einbringen, der sie dann im Dachverband vertreten wird.

### *Vertretung der Mitglieder gegenüber Fernmeldebehörde, Ministerien, Ämter*

Bei Problemen mit Behörden und Ämtern ist die erste Ansprechstelle der Landesverband (der Landesleiter). Dieser wird sich bemühen, die Probleme direkt und informell aus der Welt zu schaffen. Ist dies nicht möglich, oder die Bedeutung des Problems geht über den Einzelfall hinaus, werden mit Unterstützung des Dachverbandes (siehe oben) die erforderlichen Schritte eingeleitet.

### *Vertretung gegenüber der RTR (Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH) („Frequenzverteidigung“)*

Die Vertretung des Amateurfunks gegenüber der RTR erfolgt durch den Dachverband. Das dort situierte Referat „Bandwacht“ kümmert sich auch um Bandeindringlinge sowie um die Dokumentation der Störungen. Dabei kann und soll jedes Mitglied daran mitwirken, dass Eindringlinge erkannt und erfasst werden können. Meldungen über Störungen und Eindringlinge bitte an den Landesleiter von OE3, mit Angabe von: Situationsbeschreibung, Datum, Zeit, Frequenz, Modulationsart, und Details der Störung.

... wird fortgesetzt ...

## OE 5 berichtet

Landesverband Oberösterreich: 4941 Mehrnbach  
Am Sternweg 12, Tel. 07752/71538, Fax 0732/7090-8908

## Ortsgruppe Linz „Rotes Kreuz“ ADL 505

Bei der am 11. Jänner 2007 durchgeführten Jahreshauptversammlung der Ortsgruppe wurde nachstehender Vorstand einstimmig gewählt.

Obmann	OE5DHN	Helmut Domes
Obmann Stellvertreter	OE5PKN	Karl Primmer
Kassier	OE5MAP	Monika Primmer
Schriftführer	OE3YBC	Gertrude Bönisch
QSL-Manager	OE5NGM	Gerhard Gstöttenmayr
Rechnungsprüfer 1	OE5DBL	Dieter Bechersdorfer
Rechnungsprüfer 2	OE5EWL	Ing. Wolfgang Eichberger
		OE3YBC-Schriftführer

## **XXIII. Internationales Amateurfunktreffen in Gosau am Dachstein vom 6. bis 8. Juli 2007**

Auch in diesem Jahr zeichnen wieder in gewohnter Weise OM Ingo (OE2IKN) – mit tatkräftiger Hilfe von OM Georg (OE2GUM), des Teams des GH. „Gamsjäger“, sowie mit Unterstützung des Tourismusbüros Gosau, für die Ausrichtung des Treffens verantwortlich.

Selbstverständlich können auch in diesem Jahr wieder die „Gosauer Amateurfunk-Leistungsnadel“ (in Gold, Silber oder Bronze), sowie das „Gosauer Fossilien-Diplom“ (+ Trophäe!!!) - (NUR Goldnadelträger!), erarbeitet bzw. aufgestockt werden.

**In diesem Jahr feiert die Int. Pfadfinder-Bewegung ihr 100-jähriges und das JOTA (Jamboree-On-The-Air) sein 50-jähriges Bestehen!**

Aus diesem speziellen Anlass haben wir uns etwas Besonderes für dieses Jahr einfal-  
len lassen:

Für beide Gosau-Treffen 2007 steht uns für den Zeitraum vom 1. Juli bis 30. September das befristete **Pfadfinder-Sonder-Clubrufzeichen „OE2XPO“** (bzw. „OE5XPO“) zur Verfügung! **Sonder-ADL: 553.** „XPO“ steht dabei für „Pfadfinder-Oesterreichs“.

Treffpunkt ist, wie gewohnt, der Gasthof/Pension „**Gamsjäger**“ („Herberge“) bei Lydia, Anneliese und Alex in Gosau-Hintertal.

### **P R O G R A M M:**

#### **Freitag, 6. Juli 2007 – Anreisetag:**

20.00 Uhr:            Gemeinsames Abendessen im GH./Pension „Gamsjäger“ der schon zum Treffen angereisten Funkfreunde. (Open end!)

#### **Samstag, 7. Juli 2007:**

09.00 Uhr:            Treffen vor dem Tourismusbüro in Gosau am Dachstein.  
Die **Leitstation OE2XPO/5** (bzw. OE5XPO) ist auf 145,712,5 MHz (OE5XKL/R4x) für den Lotsendienst QRV! Sollte der Umsetzer nicht zu öffnen sein, bitte mit 77 Hz CTCSS-Subaudioton probieren!

#### **Schönwetter-Programm:**

10.00 Uhr:            Abfahrt mit dem „Bummelzug“ zur „Saugrube“. Fahrzeit ca. 1 Stunde, Fahrtkosten Hin und Retour/Person: 11,- EURO. Abfahrt und Ankunft sind beim Tourismusbüro (*nicht bei der „Herberge“!*) Bitte auch beim TV-Büro parken!

11.00 Uhr:            **Wanderung zur „Goiserer Hütte“.** Gehzeit ca. 45 Minuten. Ankunft gegen 11.45 Uhr.

12.00–14.30 Uhr:    Gemeinsames Mittagessen auf der „Goiserer Hütte“ (☎ +43 (0) 699 11871321). Wir sind angemeldet. Die Hütte ist für sein „Schweinsbrat!“ berühmt! :-)  
Wer Lust hat, kann von der „GH“ aus auch noch zum Kalmborg wandern. Bitte wieder pünktlich um 14.30 Uhr bei der Hütte sein!

Ab 14.30 Uhr:        Rückmarsch zur „Saugrube“. Gehzeit ca. 45 Minuten.

Ab ca. 15.15 Uhr:    Rückfahrt mit dem „Bummelzug“ nach Gosau.  
Eintreffen beim TV-Büro Gosau gegen 16.15 Uhr.

### Schlechtwetter-Programm:

Wir verbringen den Vormittag ab 10.00 Uhr im GH./Pension „Gamsjäger“.

12.00 Uhr: Gemeinsames Mittagessen.

Ab 13.30 Uhr: **Besuch des „Klarinettenfestes“** im GH. „Echo“ in Gosau-Hintertal. Das „Echo“ liegt hinter dem „Gosauschmied“, Gehzeit ca. 15 Minuten.

Ab ca. 16.30 Uhr: Rückkehr zum GH./Pension „Gamsjäger“.

18.00 Uhr: Gemeinsames Abendessen im GH./Pension „Gamsjäger“.

19.00 Uhr: Offizieller Begrüßungsabend und Verleihung von erarbeiteten AFU-Leistungsnadeln bzw. Fossilien-Diplomen + Trophäen etc.

Wer Lust hat, kann nach dem „Schönwetterprogramm“ noch das **„Klarinettenfest“ im GH. „Echo“** besuchen. Das Fest endet um Mitternacht. Ansonst: Open end!

### Sonntag, 8. Juli 2007:

Zur freien Verfügung! Wanderungen in und um Gosau. Event. Fahrt nach Hallstatt etc. Individuelle Ab- und Heimreise während des Tages und **offizieller Ausklang** des Treffens am Nachmittag **gegen 14.00 Uhr!**

Mitzubringen sind ein schönes Wetter und viel gute Laune!!!

Der Einstieg ins (Tages-) Programm ist Jederzeit möglich, doch wird ersucht, pünktlich an den jeweils angegebenen Orten zu sein, da ein Nachkommen mit dem PKW NICHT möglich ist! (Betrifft das „Schönwetter-Programm“!)

*Es freut sich schon heute auf diese Veranstaltung:*

- OE2IKN; Ingo König, Mondseer Straße 45, A-5340 St. Gilgen  
Tel./Fax/AB: +43 (0) 6227 7000; Handy: +43 (0) 664 1422982;  
E-mail: [oe2ikn@oevsv.at](mailto:oe2ikn@oevsv.at)

Zimmerreservierungen, Ausschreibungen und Bedingungen zur Erlangung der „Gosauer-Amateurfunk-Leistungsnadel“ (in Gold, Silber oder Bronze), bzw. des „Gosauer Fossilien-Diploms“ (NUR für Goldnadelträger!) – von der DIG als Diplom (Nadel) im Rundbrief aufgenommen! –, sowie Ortsprospekte können **NUR** vom Tourismusbüro Gosau am Dachstein getätigt bzw. unter nachstehender Adresse angefordert werden (*nicht bei OE2IKN!*).

Anschriften:	
Tourismusverband Gosau am Dachstein A-4824 Gosau 547 Tel.: +43 (0) 6136 8295; Fax: 8255 E-mail: <a href="mailto:gosau@inneres-salzkammergut.at">gosau@inneres-salzkammergut.at</a> <a href="http://www.gosau.com">www.gosau.com</a>	Gasthof/Pension „Gamsjäger“ („Herberge“) Familie (Alexander) Nagl A-4825 Gosau-Hintertal 363 Tel.: +43 (0) 6136 8516; Fax: 85166 Handy: +43 (0) 676 4301535 E-mail: <a href="mailto:nagl@interaktive.com">nagl@interaktive.com</a> <a href="http://www.interaktive.com/gamsjaeger/gasthof">www.interaktive.com/gamsjaeger/gasthof</a>

*Die Idee zur Leistungsnadel hatte: OM Harald Mösli (OE5MHM) – silent key 1996!*

mit vy 55 es 73 es **HAPPY SCOUTING**

Ingo König – OE2IKN  
(Pfadfinder-Funkamateur)  
E-mail: [oe2ikn@oevsv.at](mailto:oe2ikn@oevsv.at)

### **Einladung zur Landesversammlung 2007**

Alle Mitglieder des Landesverbandes Steiermark des ÖVSV sind zur Landesversammlung 2007 am Samstag, den **21. April 2007** mit Beginn um 13.00 Uhr in Bruck/Mur, Gasthaus Jahnhaus, eingeladen.

**Tagesordnung:**

- Feststellung der Beschlussfähigkeit
- Begrüßung
- Totengedenken
- Rechenschaftsberichte
- Festlegung des Mitgliedsbeitrages 2008
- Bericht der Rechnungsprüfer
- Entlastung des Vorstandes
- Ehrung verdienter Mitglieder
- Statutenänderung
- Beschlussfassung über allfällige Anträge
- Allfälliges

Anträge an die Mitgliederversammlung sind mindestens drei Tage vor der Mitgliederversammlung beim Leitorgan (Vorstand) schriftlich, auch per E-mail, einzureichen.

Auf ein Wiedersehen in Bruck/Mur freut sich Ihr Landesverbandsleiter.

Claus Stehlik, OE6CLD

### **Jahreshauptversammlung 2007**

Einladung zu der am **Freitag, den 23. März 2007 um 19.30 Uhr**, in der **Aula Bernardi** des **Klosters Mehrerau**, in **Bregenz** stattfindenden ordentlichen Jahreshauptversammlung.

#### **Tagesordnung**

- 1 Eröffnung und Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit.
- 2 Genehmigung des Protokolls der letzten HV
- 3 Berichte
  - 3.1 des Landesleiters
  - 3.2 des Schatzmeisters
  - 3.3 der Rechnungsprüfer
  - 3.4 nach Bedarf der Fachreferenten und der Ortsstellenleiter
- 4 Entlastung und Rücktritt des Vorstandes
- 5 Neuwahlen
  - 5.1 Wahl des Landesleiters

- 5.2 Wahl des weiteren Vorstandes
- 5.3 Wahl der Rechnungsprüfer
- 5.4 Wahl des Schiedsgerichtes
- 6 Behandlung der eingegangenen Anträge
- 7 Allfälliges

Wir weisen darauf hin, dass Anträge, die bei der Hauptversammlung behandelt werden sollen, laut Statuten spätestens zwei Wochen vor dem angesetzten Termin an den Landesleiter OE9NAI übermittelt werden müssen.

Auf zahlreiches Erscheinen freut sich der Vorstand des LV OE9.

Wegbeschreibung:

Autobahnausfahrt Bregenz-Zentrum – durch den Citytunnel – nach der Tunnelausfahrt rechten Fahrstreifen bis zu Ampel benutzen – bei der Ampel rechts abbiegen – über die ÖBB-Brücke dem Straßenverlauf geradeaus, ca. 1,4 km bis zur Kreuzung Kloster Mehrerau folgen – bei der Kreuzung geht es rechts zum Klosterhof – der ebenerdige Eingang zur Aula (großes Glastor) befindet sich links im Gebäude des Collegium Bernardi gegenüber dem Klostergebäude.

Parkmöglichkeiten:

Vor dem Einfahrtstor zum Klosterhof, beschränkt im Klosterhof sowie am Parkplatz des Klosterkellers (von der Klosterkreuzung geradeaus 100 m weiter rechts).

OE9SRH – Reinhard Stotz

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

### **Einladung zum OE9-Amateurfunkflohmarkt in Koblach**

Am Samstag, den **31. März 2007** findet in Koblach wiederum der Amateurfunkflohmarkt statt.

Beginn ist ab 09.00 Uhr, für Aussteller ab 08.00 Uhr

Einweisung über R2 oder 145.500 MHz

Auf euer zahlreiches Erscheinen freut sich OE9HLJ – OM Helmut.

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

### **Neuer QSL-Manager in OE9**

Seit 3 Wochen liegt OM Peter – OE9SLH im Spital und kann daher die Funktion als QSL-Manager nicht mehr wahrnehmen. Aus diesem Grunde hat sich Erich – OE9SEI bereit erklärt, diese Funktion vorübergehend bis auf Widerruf auszuüben.

Die Mitglieder von OE9 danken OM Peter – OE9SLH für die bis jetzt hervorragend geleistete Arbeit und wünschen ihm eine baldige Genesung.

Auch die Funktion als Diplom-Manager von OE9 übernimmt Erich – OE9SEI.

Diplom-Anträge für „Licht ins Dunkel“ sind zu richten an:

- Scherbantie Erich – OE9SEI  
Bremenmahd 39  
A-6850 Dornbirn

Vy 73 de Erich – OE9SEI

## Erdbebenübung Rheintal vom 16.-19. Oktober 2006

Am Morgen des 17. Oktobers 2006 hat, gemäß Übungsszenario, das laut Meinung von Experten durchaus möglich ist, die Erde im Rheintal, während einigen Sekunden gebebt. Von einem solchen Erdbeben wären rund 420.000 Menschen betroffen. Entsprechende Berechnungen gehen von bis zu 170.000 kurzfristig Obdachlosen, über 250 verschütteten Personen, über 1.800 Schwer- und Leichtverletzten sowie einer größeren Anzahl Toter aus. Von den etwa 130.000 Gebäuden im Schadensraum würden rund 7.500 unbewohnbar.

Dieses Szenario einer Naturkatastrophe erforderte die sofortige Aufbietung aller verfügbaren Rettungsorganisationen sowie eine grenzüberschreitende Hilfeleistung der betroffenen Staaten. An dieser Übung wirkten zivile und militärische Rettungs- und Einsatzkräfte aus dem Fürstentum Liechtenstein, dem Bundesland Vorarlberg, den beiden Schweizer Kantonen St. Gallen und Appenzell-Innerrhoden gemeinsam mit. Insgesamt haben über 1.200 Personen in verschiedenen Funktionen an der Übung teilgenommen.

Auch eine Abordnung der Amateurfunker des Landesverbandes OE9 wurde zu dieser Übung von der Vorarlberger Landesregierung eingeladen. Unsere Aufgabe war es, schnellstmöglich aus den betroffenen Gebieten eine Bildübertragung in die Einsatzstelle der Landeswarnzentrale Vorarlberg herzustellen.

Dazu haben wir die Bilder von einem entgleisten Personenzug vom Bahnhof Lustenau (A) und nach einem Bergsturz aus Hohenems (A) in die Landeswarnzentrale gesendet. Durch diese direkte Übertragung von den Katastrophengebieten vor Ort konnte sich die Einsatzleitung einen hervorragenden Überblick verschaffen und die



OE9NAI Norbert im Einsatz



OE9WMJ Werner und OE9AKI Arno

verfügbaren Rettungskräfte optimal einsetzen. Die interne Kommunikation der Amateurfunker erfolgte im 2 m und 70 cm Bereich. Für die ATV Übertragung wurden Frequenzen im 23 cm, 13 cm, 3 cm und 1,3 cm Band genutzt.

Alle beteiligten Amateurfunker erklärten übereinstimmend, dass es trotz körperlicher Anstrengung großen Spaß gemacht hat, an so einer Übung teilzunehmen.

Die Teilnehmer: OE9NAI Norbert, OE9BGI Gerhard, OE9JBH Johann, OE9LFI Lothar, OE9FWV Werner, OE9HLI Helmut, OE9AKI Arno, OE9WMJ Werner, OE9SWH Walter, OE9SEI Erich, OE9WSJ Wilfried und OE9HIJ Helmut

OE9SRH – Reinhard

## † Silent key

### **OM Karl Pertlik - OE1LPA**

Die AMRS trauert um eines ihrer ältesten Mitglieder, OM Karl Pertlik, der am 15. Oktober des Vorjahres nach kurzem schwerem Leiden im 88. Lebensjahr von uns gegangen ist. OM Karl war schon während des Zweiten Weltkrieges als Funker tätig und blieb dem Funkwesen bis ins hohe Alter treu.

Wir verneigen uns vor einem langjährigen Mitglied der AMRS, der seine letzte Ruhe am Wiener Südwestfriedhof gefunden hat, und dessen Tod eine nicht zu schließende Lücke in unseren Reihen gerissen hat.

Unser Mitgefühl gilt den trauernden Hinterbliebenen.



Georg Lechner, OE1GLW  
Präsident AMRS

\*\*\*\*\*

### **OM Alfred Mandlik - OE1ND**

*01.01.1926 bis 12.01.2007*

OM Alfred begann mit einer Lehre als Automechaniker, aber wandte sich bald der Elektrotechnik zu. Einige Stationen seiner Berufslaufbahn waren die Firmen Radiobastler, Bosch, Agfa und die letzten Jahre das Technische Museum in Wien. Er hatte es konsequent vermieden eine Führungsposition anzunehmen, sein Credo war immer „ich möchte alle meine Chefs überleben“ und ich denke, das ist ihm auch gelungen!

Wenig ist über seine Amateurfunkaktivitäten vor 1980 bekannt, im LV Wien liegt ein Eintrittsschreiben datiert vom 11.04.1962 vor!

OE1WD (+), OM Walter Denk hat ihm Morsen gelehrt und zum Amateurfunk gebracht, noch vor 1955 in der „Schwarzfunker“ Zeit.



Seine offene, freundliche und immer fröhliche Art wird ihn wohl auch in den Erinnerungen der heute jüngeren OMs noch lange wirken lassen.

Er wusste es immer Zuhörer mit selbst erlebten Geschichten zu faszinieren, technische Neuerungen faszinierten ihn immer und er blieb bis zuletzt am Ball, auch mit PC und Internet. Ich erinnere mich immer daran, wie er über die Inbetriebnahme eines der ersten Videorecorder im Technischen Museum berichtete. Anstelle eines Videosignales hätte er eine Langdrahtantenne angeschlossen und das Spektrum von Langwelle bis zur unteren Kurzwelle aufgenommen. Mittels eines Allbandempfängers hätte er dann später alle Sender „nachhören“ können. Auch, wenn nicht alle seine Geschichten 100% belegbar sind haben Sie uns doch immer wieder fasziniert!

Ich selbst habe ihm im Landesverband Wien anfangs der 80er Jahre kennen gelernt, als ich begann auf den Bändern oberhalb 70 cm aktiv zu werden. Da gab es eine rege Szene um Erich, OE1ERC und Fredi.

Die Beiden fuhren über Jahre für die Kontest-Wochenenden nach Vorarlberg und Fredi half unermüdlich im Auf- und Abbau der Funkanlage, bei der Überwachung des Stromaggregates und sorgte auch für das leibliche Wohl. An einem Wochenende wurden so per Auto über 1400 km zurückgelegt aber wer Fredi kannte, weiß, dass er vor nichts zurück geschreckt ist.

So ist Fredi innerhalb kurzer Zeit auf allen Mikrowellen Bändern von 23 cm bis 10 GHz QRV gewesen und hat einen 2 m Spiegel auf seinem Hausdach in Wien 9, Liechtensteinstraße montiert. Zwischen den einzelnen Kontesten konnten so Verbindungen untereinander gemacht werden und die Kontest-Anlage verbessert werden. Ich habe mit Fredi mein erstes 23 cm QSO im Juni 1983 gemacht.

In diesen Jahren, wo Erich und Fredi nach Vorarlberg auf Kontest gefahren sind, haben Sie einen gemeinsamen Funkfreund kennen gelernt, Peter, OE9PMJ (†). Peter hat es innerhalb kurzer Zeit geschafft, beide mit dem EME-Virus, Funkverbindungen via Mond, zu infizieren. So konnten Erich und Fredi live dabei sein, als Peter das erste Mal seinen 5 m Vollparabolspiegel auf 23 cm aktivierte. Beide waren so begeistert von dieser EME-Aktivität, dass sie viele Abende mit Diskussionen verbrachten, um auch auf EME QRV zu werden.

Fredi und Peter waren Erichs Geburtshelfer für seine heutigen EME-Aktivitäten mit dem 8 m Parabolspiegel. Nachdem Erich seit 1987 wieder im Vorarlberg lebt, hat Fredi es sich nicht nehmen lassen, im Sommer 1988 beim Aufbau des 8 m Spiegels dabei zu sein.

Neben seinem Hobby als Funker hat Fredi aber auch ganz andere, vielfältige Interessen gehabt: Bergtouren machen, Schifahren, Surfen, Tennis spielen, usw.

Er hat es aber auch genossen, mit Freunden verschiedenen Alters zusammen zu sitzen, Geschichten zu erzählen, Witze zu machen und viel Spaß zu haben. Wir konnten ihm stundenlang zuhören und Tränen lachen. Fredi vertrat auch die Meinung, dass wer viel lacht, leichter und länger lebt.

Er freute sich auch immer darüber, Erich in seinen Diensten am AKH zu besuchen, konnte er sich doch auch für die Medizin begeistern und so hatte das AKH später während seiner Krankheit auch einen hohen Stellenwert. So war er nach seiner Krebsoperation im Jahr 2000 bis zu seinem Tod im Jänner 2007 fest davon überzeugt, dass er den Krebs überwinden kann.



Seine Frau Berti ging schon vor einiger Zeit, doch auch diesen Schlag überwand er und fand Kraft in einer neuen Beziehung.

Bei der festlichen Verabschiedung im Krematorium Wien Simmering waren eine Reihe von OMs anwesend (OE1ARS, OE1LKU, OE1WRS, OE1WWA, OE3LI, OE3KPW, OE3LFA, OE9ERC) und bezeugten damit ihre Verbundenheit mit Fredi!

Unser Mitgefühl gilt besonders seiner Lebensgefährtin Gerda, sowie seinem Sohn Kurt, OE3KPW!

Fredi, wir werden dich nie vergessen!

Werner Rödl, OE1WRS

## UKW-Ecke

Bearbeiter: Michael Kastelic, OE1MCU, Tel. 0664/3381124, E-mail [oe1mcu@oevsv.at](mailto:oe1mcu@oevsv.at)  
UKW-Kontest: Franz Koci, OE3FKS, Tel. 0664/2647469, E-mail [ukw@oevsv.at](mailto:ukw@oevsv.at)

### Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2007

3./4. März 2007	1.Subregionaler Wettbewerb	ab 2m
5./6. Mai 2007	2.Subregionaler Wettbewerb	ab 2m
2./3. Juni 2007	Mikrowellenwettbewerb	ab 23cm
17. Juni 2007	Alpe-Adria-UHF	ab 70cm (*)
7./8. Juli 2007	3.Subregionaler Wettbewerb	ab 2m
5. Aug. 2007	Alpe-Adria-VHF	nur 2m (*)
1./2. Sep. 2007	IARU Reg.1-VHF	nur 2m
6./7. Okt. 2007	IARU Reg.1-UHF	ab 70cm
3./4. Nov.2007	Marconi-Memorial	2m nur CW

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@oevsv.at](mailto:ukw@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

\*\*\*\*\*

### UKW-Treffen 2007 - Rückblick

Trotz zum Teil widriger Wetterbedingungen haben doch ca. 60 Funkamateure am 27. Jänner den Weg nach Linz gefunden um dort ihre erarbeiteten Plaketten und Urkunden abzuholen. Nach dem offiziellen Teil haben sich doch noch viele Besucher bis in die Abendstunden hinein in kleineren Runden zusammengesetzt. Dabei gab es noch manch interessante Diskussion, Erfahrungsaustausch sowie eine Menge „Funkerlatein“. Für einige ist diese Veranstaltung doch die einzige Möglichkeit zu einem persönlichen Gespräch mit anderen, am Contestbetrieb interessierten Funkamateuren.



Alle Plaketten vor der Verteilung



Rudi - OE5VRL, Hubert - OE5MKM, Walter - OE1WWA, Karl - OE3KEU, v.l.n.r.

Einen interessanten Beitrag hat Chris, OE3LI, gebracht. Er hat sich die Mühe gemacht und einige der gebräuchlichsten Contestprogramme auf die Möglichkeit der Erstellung von edi-Files getestet. Diese Form der Contestlogs ist ab heuer Bestandteil der Ausschreibung. Diese ist genauso wie die Zusammenfassung des Programmvergleiches auf der Homepage zu finden.

Alle Preisträger, die sich ihre Plaketten und Urkunden nicht persönlich abholen konnten, möchte ich bitten, sich mit mir in Verbindung zu setzen, damit auch diese Preise einen würdigen Platz im Shack bekommen können.

Die Ankündigung, dass beim UKW-Treffen 2008 außer Plaketten und Urkunden auch einige wertvolle Sachpreise ausgelost werden, hat große Zustimmung gefunden. Jedes eingereichte Log wird mit einem Los honoriert und mit entsprechender Aktivität steigt natürlich auch die Chance auf einen der Preise!

73 de Franz, OE3FKS

## Not- und Katastrophenfunk

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

### **Anpassung der HF-Notfunkfrequenzen gemäß IARU-Empfehlung**

Bedingt durch die entsprechende **IARU-Empfehlung** wurde die Notfallkarte als Mittelbeilage der QSP überarbeitet und liegt dieser Ausgabe bei. Die genannten Kurzwellenfrequenzen sind jeweils das

#### **„Center of Activity“**

Im Bereich UKW haben wir nach den praktischen Erfahrungen der letzten Jahre die Frequenzempfehlungen auch abgeändert. Im Prinzip ist jede Frequenz Notfunk-QRG, wo Notfunkverkehr abgewickelt wird.

Jedenfalls wird regional **145,500 MHz und 434,000 MHz** in FM als „Treffpunkt“ empfohlen. Das oder die örtlichen Relais sollen beobachten werden.

Wir ersuchen um Beachtung!

vy 73, OE1MMU, Michael Maringer, Referat Notfunk

UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST jeden 3. Sonntag im Monat  
von 1000-1600 Ortszeit (Ausschreibung siehe QSP 1/2007, Seite 22)  
MIKROWELLEN-TREFFPUNKT im Clubheim des LV Wien, Eisvogelgasse, jeweils  
Donnerstag vor dem UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST ab 1800 Uhr

## Auswertung vom 12. UHF-Mikrowellen-Aktivitätskontest am 17.12.2006

### Wertung 70 cm – 11 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	240	11
2	OE1MBB	112	10
3	OE1RVW	90	9
4	OE1WQW	72	8
5	OE3LI/3P	60	7
6	OE1KDA	56	6
6	OE1PAB	56	6
8	OE1RGU	52	4
9	OE1ILW	48	3
10	OE1WED	28	2
11	OE1WSS	8	1

### Wertung 23 cm – 7 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	104	7
2	OE1WQW	28	6
3	OE1RVW	20	5
4	OE3LI/3P	15	4
5	OE1WED	12	3
6	OE1KDA	8	2
6	OE1WSS	8	2

### Wertung 13 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	16	5
2	OE3LI/3P	12	4
2	OE1RVW	12	4
2	OE1WSS	12	4
5	OE1KDA	8	1

### Wertung 6 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	12	4
1	OE1WSS	12	4
1	OE1KTC	12	4
4	OE3LI/3P	9	1

### Wertung 3 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	8	3
1	OE1WSS	8	3
3	OE3LI/3P	6	1

### Mikrowellen-Aktivität

Stationen	qrv	aus	
23 cm	14	OE1/OE3/OK/SP	JN 88/87/79/99
13 cm	5	OE1/OE3	JN 88/87
6 cm	4	OE1/OE3	JN 88/87
3 cm	3	OE1/OE3	JN 88/87

OE1KTC



**ACHTUNG – REDAKTIONSTERMINE**  
für die APRIL-qsp: MITTWOCH, 14. MÄRZ 2007  
für die MAI-qsp: MITTWOCH, 11. APRIL 2007

## Mikrowellen-Erstverbindungsliste – Stand 2006-12-01

Nachtrag der Liste aus qsp 1/06, Seite 28–31

47 GHz – 0,6 cm			
Land:	OE-Call:	Verbindung mit:	Datum:
DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989-05-26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989-09-23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV/P	1989-05-28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV/P	1989-05-26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989-08-15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006-11-08
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989-09-23

Daten zur Erweiterung der Mikrowellen-Erstverbindungsliste bitte an OE1KTC senden.

## Jahreswertung 2006 vom UHF-Mikrowellen-Aktivitätskontest

Die jeweils 9 besten Monatslogs pro Band wurden gewertet.

### 70-cm-Bandwertung

Platz	Call	Punkte
1	OE1MBB	80
2	OE3MDB	71
3	OE1RVW	58
4	OE1WQW	53
5	OE1ILW	43
6	OE1PAB	41
7	OE1WSS	40
8	OE1KDA	35
9	OE1RGU	25
10	OE3DXA	20
11	OE3GWC	15
12	OE4USJ	12
13	OE3LI	11
14	OE1SMA	9
14	OE1XYA	9
16	OE1WED	6
17	OE1YDU	5
17	OE1ATA	5
19	OE1WQS	2
Kontroll-Log		
	OE1KTC	90

### 23-cm-Bandwertung

Aktivität 351 QSO

Platz	Call	Punkte
1	OE1RVW	36
2	OE1WSS	34
3	OE1WQW	29
4	OE1ILW	21
5	OE1YDU	10
6	OE1KDA	9
6	OE3GWC	9
8	OE1WED	6
8	OE3LI	6
10	OE1ATA	4
11	OE1WQS	3
12	OE1MBB	1
Kontroll-Log		
	OE1KTC	53

### 6-cm-Bandwertung

Aktivität 75 QSO

Platz	Call	Punkte
1	OE1RVW	27
1	OE1WSS	27
3	OE3LI	5
Kontroll-Log		
	OE1KTC	27

### 13-cm-Bandwertung

Aktivität 106 QSO

Platz	Call	Punkte
1	OE1RVW	27
1	OE1WSS	27
3	OE1KDA	8
4	OE3GWC	7
5	OE1ILW	5
6	OE3LI	4
Kontroll-Log		
	OE1KTC	36

### 3-cm-Bandwertung

Aktivität 54 QSO

Platz	Call	Punkte
1	OE1RVW	23
2	OE1WSS	22
3	OE3LI	5
4	OE3GWC	3
Kontroll-Log		
	OE1KTC	9

### 1,2-cm-Bandwertung

Aktivität 5 QSO

Platz	Call	Punkte
1	OE1RVW	2
1	OE3LI	2

Der UHF-Mikrowellen-Aktivitätskontest wird 2007 weiter durchgeführt, Ausschreibung qsp 1/2007 Seite 22.

Vielen Dank für die aktive Teilnahme am Kontest zur Erhaltung der UHF- und Mikrowellenbänder.

ÖVSV Mikrowellen-Manager OE1KTC

\*\*\*\*\*

### - microwave ticker -

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

.... am Freitag, den 19. Jänner 2007 gelang der Erstkontakt zwischen OE und OM auf 460 THz! Angeregt durch einen Bericht im Mikrowellenticker der QSP hat OE3MZC (Mike) Kontakt zu OM Rado, OM2ZZ aufgenommen, der sich verstärkt mit DX-Kontakten im THz-Bereich beschäftigt. Erst wenige Tage zuvor hatte OM2ZZ mit OM3KII eine CW-Verbindung mittels rotem Laser über 27 km in der Slowakei realisiert. Durch den guten Standort von OM Rado's Elternhaus in Stupava, ca. 4 km nördlich von Bratislava, (direkte Sicht nach Wien) waren rasch geeignete Standorte gefunden. In Wien wurde die Jubiläumswarte und später der Kobenzl (westl. von Wien nahe Kahlenberg-TV Sender) gewählt. Um 21:30 begaben sich OE3MZC und Günther, OE3GWW an den noch immer sehr stürmischen Standort und bauten die Sender und Empfänger am Stativ auf. Der Sturm Kyrill hatte die Luft über der Großstadt Wien gereinigt und den Dunst und Nebel verblasen. Nach einiger Zeit der Orientierung konnte die Richtung nach Stupava (JN88MG) genau eingestellt werden und rasch hatte OM Rado, OM2ZZ auch ein gutes Audio vom 3-mWatt-Laser von OE3MZC im Lautsprecher. Leider war die Aussichtswarte nicht stabil genug um die Richtung zu halten, sodass man beschloss auf den Kobenzl zu wechseln. Gegen 23:35 MEZ gelang dann das Zweiweg-QSO zwischen OM2ZZ und OE3MZC via Laser über eine Entfernung von ca. 56 km! Verwendet wurden zwei 3 mWatt-Sender in AM/CW und hochempfindliche Transimpedanzverstärker mit 15 cm Linsenoptik als Empfangsantenne. Der Laser war als deutlich roter Lichtfleck am Horizont mit freiem Auge zu sehen. Als nächster Schritt ist eine Entfernung von über 100 km zwischen Bratislava und dem Schneeberg geplant. Details zur Erstverbindung finden sind im Internet unter: <http://radosan.wz.cz/opto/3qso/3qso.htm>.

.... das RAL 2007, MW round tabel der UK microwave group findet am 25. März in Martlesham statt.

.... die Durchführung des Microwave Update 2007 (MUD 2007) ist für Donnerstag, den 18. Oktober bis Samstag, den 20. Oktober 2007 geplant. Die Veranstaltung wird in King of Prussia, Pennsylvania USA abgehalten. Der Ort befindet sich zwischen Philadelphia und dem historischen Valley Forge. Die Veranstaltung wird vom Mount Airy VHF Radio Club (Pack Rats) in Zusammenarbeit mit örtlich benachbarten Radio Clubs ausgerichtet. Name und die genaue Lokation des Hotels wird noch bekannt gegeben. Als Chairmans fungieren Phil Theis, K3TUF und Dave Fleming, KB3HCL.

.....Eine Mikrowellenwaffe wurde in den USA entwickelt und soll ab 2010 in Einsatz gebracht werden. Die Strahlen des „Active Denial System“ würden auf der Haut (Mensch oder Tier) einen brennenden Schmerz aber keine gravierenden Verletzungen verursachen. Diese Anlage gibt Exekutivkräften und Militärs die Möglichkeit eine Alternative zu scharfen Schüssen, um z.B. Angreifer zurückzudrängen, so die offizielle Aussage. Die Anlage besteht aus einem Hochleistungsmikrowellensender und ei-

nem ca. 4 m<sup>2</sup> großen Reflektor, die beide in einem Fahrzeug (z.B. Hummer) montiert sind. Die Reichweite soll bis zu 500 Meter betragen. Die zukünftige Verfügbarkeit solcher Anlagen werden die EMVU Bedenken der Bürger gegen Mobilfunkmaste und „Mobilfunkstrahlung“ wohl kaum zerstreuen. Wir Amateure werden uns beim portable Betrieb von Mikrowellen-Stationen wohl zukünftig einige neue Ausreden ausdenken müssen.

Quellen: OE1MCU, Welt Kompakt, scatter point

\*\*\*\*\*

## Helwegg 2007

(ein Bericht von Wolfgang Hoeth, OE3WOG)

Am 20. Jänner 2007 wurde die alljährliche Leistungsschau der holländischen Mikrowellen Amateure in Westendorp nahe der Grenze zu DL abgehalten. Dieser Event geht auf eine Initiative von PA0BAT, PE1FOT, PA3CEG und PA7JB zurück, die auch für die aktuelle Organisation verantwortlich zeichnen.

Dieses Jahr wurden ca. 450 Amateure schriftlich eingeladen, der Trend und das Interesse

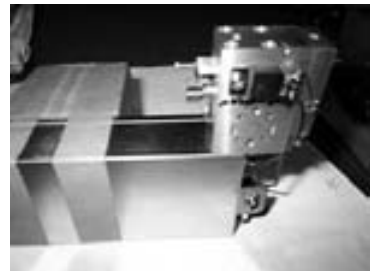




sind ansteigend. Zu Besuch kommen Amateure aus G, DL und ON, diesmal auch ein OE. Als Veranstaltungsort diente der Speisesaal des Cafe Zaal „de Vos“ (zum Fuchs) in Westendorp, der Wirt ist praktischerweise Radio Amateur, was unschwer an den am Haus befestigten Antennen zu erkennen ist. Hier zeigen Mikrowellen-Amateure ihre selbstgebaute Gerätschaften und Antennen, wobei der Schwerpunkt oberhalb 1 GHz liegt. Von was-

sergekühlten 10 GHz PAs mit 62 Watt Ausgangsleistung über gefräste Hohlleiterkomponenten, Antennen-Feeds, Rillenhörner bis hin zu ganzen Mikrowellen-Geräten und Antennen reicht die Palette des selbst Gemachten.

Zusätzlich bietet sich die Gelegenheit, mitgebrachte Geräte oder Funktionsgruppen zu testen, messen und zu prüfen, die Messgeräte, die von einigen





Amateuren zur Verfügung gestellt und betrieben werden, sind vom Feinsten. 24, 47, 76 und 122 GHz Selbstbaugeräte und deren Betrieb sind im PA0 Land durchaus übliches Spielgerät, das experimentelle Interesse an den mm-Bändern ist hier sehr hoch.



Die abgebildeten Fotos sollen Ihnen einen Eindruck dieser sehr interessanten Veranstaltung wiedergeben.

## Satellitenfunk

Bearbeiter:  
Dr. Viktor Kudielka, OE1VKW, E-mail [sat@oevsv.at](mailto:sat@oevsv.at)

### **Pehuensat-1**

Der argentinische Pehuensat-1 hat die AMSAT Bezeichnung PO-63 bekommen.

### **KiwiSAT Status Bericht**

AMSAT-ZL hat einen neuen Status Bericht auf ihrer Homepage veröffentlicht, siehe <http://www.kiwisat.org.nz/status.html>

Der Satellit wird unter anderem einen U/V Linear-Transponder besitzen. Der Start ist für die zweite Hälfte 2008 mit einer DNEPR Rakete geplant. Allerdings fehlen noch Sponsoren für die Sonnenzellen und die Startkosten.



Beiträge und Informationen bitte an meine Privatadresse bzw. bevorzugt via Mail an [oe6cld@oevsv.at](mailto:oe6cld@oevsv.at) schicken.

## Antarktis:

Dan ist unter dem Rufzeichen LU1ZAB von der Basis Teniente Matienzo (LU-16) am Laren Ice Shelf (AN-016) aktiv. QSL via LU4DXU.

Mirko DG9BHQ, der neue Funker der Station DP0GVN auf der deutschen Neumayer Basis (DL-03) in der Antarktis (AN-016), ist mit einem Yaesu FT-897D, 100 Watt sowie Drahtantennen noch bis Februar 2008 aktiv. QSL via DL5EBE.



Alex R1ANC (UA1ZCK) ist täglich zwischen 00.00 und 16.00z auf 20 m in SSB (14160, 14176 oder 14200 kHz) von der Vostok Basis (IOTA AN-016, Antarctica Award UA-10) aktiv. Der neue QSL-Manager für diese Aktivität ist Alan UA1PAC, der wöchentlich die Log-Updates von Alex erhält. Die neuen QSL-Karten werden ebenfalls in Kürze aus der Druckerei erwartet.

**1S – Spratly Islands:** Malaysische Amateure planen für den Zeitraum vom 9.–20. März eine Aktivierung der Spratly Inseln. Von den 20 geplanten Operators sind 9M2KT, 9M2CF und 9M2TO bereits bekannt. Insgesamt möchte man mit vier Stationen auf allen Bändern und in allen Betriebsarten arbeiten.

**3B6 – Agalega:** Witek SP9MRO, Wojtek SP9PT, Danuta SP9SX, Marek SP9BQJ, Bogdan SP3IQ und Wojtek SP5BFX sind ab 22. März für 11 Tage von Agalega QRV. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160–10m unter 3B6/SP9MRO (QSL via SP9SX) und 3B6/SP9PT (QSL via SP9PT) in allen Betriebsarten. Weitere Informationen gibt es im Internet unter <http://3B6.godx.eu>.



**3DA0 – Swaziland:** Eine Gruppe irischer Amateure plant eine DX-Pedition nach Swaziland, um den St. Patrick's Day sowie das 75-jährige Jubiläum der Irish Radio Transmitters Society IRTS zu feiern. Die Aktivität soll vom 16.–30. März dauern, wobei eine Teilnahme am CQWW WPX SSB Contest ebenfalls geplant ist. Das Team besteht zur Zeit aus EI2CA, EI7CC, EI8CE, EI8BFB, EI4DJ (GI4FUM), EI4DJB, EI3GV und GI4VIV.

**3X – Guinea:** Sergey UA6JR/3 ist seit dem 12. Februar wieder in Guinea und unter dem Rufzeichen 3XM6JR aktiv. Mitte März ist geplant, unter dem Rufzeichen 3XM6JR/p von IOTA AF-096 aktiv zu sein.

**5W – Samoa:** Sara HA9SDA und Eli HA9RE sind vom 27. Februar bis 11. März unter dem Rufzeichen 5W0RE von Samoa (OC-097) aktiv. Geplant sind Aktivitäten in CW,

SSB und RTTY auf allen Bändern von 160–10 m vorzugsweise auf folgenden Frequenzen: 1815.5/1831.5, 3507/3511, 7007, 10117, 14040, 18084, 21040, 24914 und 28040 kHz in CW; 3789, 7047/7080, 14240, 18114, 21255, 24940 und 28440 kHz in SSB; 14075, 21100 und 28075 kHz in RTTY. QSL via HA8IB.

**6W – Senegal:** Peter HA3AUI ist seit dem 25. Februar in Afrika, wo er zumindest bis zum 30. April bleiben wird – eventuell auch länger. Er hält sich in der Nähe der Grenze von Senegal und Guinea auf und wird wahlweise unter 6W2SC oder J5UAP, je nach Standort, hauptsächlich in den digitalen Betriebsarten und etwas SSB auf allen Bändern aktiv sein. In Kürze wird auch die neue Webseite unter <http://cqafrika.net> verfügbar sein. QSL via Heimatrufzeichen.

Jacques F6HMJ ist noch bis zum 13. März unter dem Rufzeichen 6W/F6HMJ aus Senegal auf allen Bändern von 80–10 m in CW, SSB und RTTY aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**C6 – Bahamas:** Bill NE1B (C6AWB) und Tom C6ANM sind bis zum 6. März hauptsächlich auf den Low-Bands, sowie den WARC-Bändern aktiv. Eine Teilnahme am ARRK DX SSB Contest (3./4. März) ist ebenfalls geplant. QSL für beide Rufzeichen via WA2IYO. Beide Logs werden auch in das LotW importiert.

**CT3 – Madeira:** Rosel DL3KWR und Hardy DL3KWF sind wieder unter CT3/Heimatrufzeichen vom 8.–22. März von Madeira (AF-014) aktiv. Geplant sind Aktivitäten hauptsächlich in CW und auf den WARC-Bändern. Hardy will sich das erste Mal in RTTY versuchen. Unter <http://www.mydarc.de/dl3kwr> gibt es auch eine Website. QSL via Heimatrufzeichen.

**E5 – South Cook:** Bob G3PJT ist vom 3.–17. März von Raratonga (OC-013) unter dem Rufzeichen E51PJT aktiv. Er arbeitet hauptsächlich in CW und eine Teilnahme am RSGB Commonwealth Contest (10./11. März) ist ebenfalls geplant. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**HI – Dominikanische Republik:** Fabio IK4QJF ist bis zum 7. März unter dem Rufzeichen HI/IK4QJF von der Dominikanischen Republik (NA-096) aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**J6 – St. Lucia:** Bill WB5ZAM reist wieder nach St. Lucia, wo er seinen jährlichen Urlaub verbringen wird. Er ist vom 1.–13. April unter dem Rufzeichen J68WU in CW und SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**JT – Mongolei:** Nicola I0SNY, Gianpero I5NOC und Pino I8YGZ sind vom 14. April bis 3. Mai unter dem Rufzeichen JT1Y aus Ulanbaatar aktiv und werden auch die Rufzeichengebiete 8, 9 und 0 mit anderen Mitgliedern des JT1KAA Radio Clubs besuchen.

*Fortsetzung auf Seite 31 ⇨*



**Antennen-Anpassung/Engineering/Optimierung**

# GANZ HEISS

**... der neue VIA ECHO  
mit seinem Messbereich  
bis 2,5 GHz**

**Analyzer - Analyzer - Analyzer - Analyzer**

<b>CIA-HF</b>	0,4-54 MHz	€ 528,-
<b>VIA-Analyzer</b>	0,1-54 MHz	€ 795,-
<b>140-525 Analyzer</b>	135-525 MHz	€ 795,-
<b>VIA-Bravo</b>	0,1-200 MHz	€ 2535,-
<b>Neu: VIA Echo 1000</b>	0,1-1000 MHz	€ 2536,-
<b>Neu: VIA Echo 2500</b>	0,1-2500 MHz	€ 5077,-

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

**Antenna matching - Antenna matching**

<b>AT1KM</b>	1,2 kW D-Tuner	€ 419,-
<b>AT1500CV</b>	1,5 kW T-Tuner	€ 508,-
<b>BT1500A</b>	symm. 1,5 kW Tuner	€ 766,-
<b>AT4K</b>	2,5 kW T-Tuner	€ 987,-
<b>AT5K</b>	3,5 kW T-Tuner	€ 1319,-
<b>Neu: AT10K</b>	10,0 kW T-Tuner	€ 4415,-*
<b>SAMS fernsteuerbarer</b>	2,5 kW T-Tuner	€ 2590,-

\*voraussichtlicher Verkaufspreis

*... 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

Rütihofstrasse 1

CH-9052 Niederteufen

Tel. +41 71 335 0723 Fax +41 71 335 0721

heinz.bolli@hbag.ch

www.hbag.ch

## **funk-elektronik HF COMMUNICATION**

**Funkgeräte - Antennen - Zubehör und mehr**

Sie erreichen uns  
Mo.-Fr. 8.00 - 19.00 Uhr  
Samstag 9.00 - 13 Uhr  
oder 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 \***  
**Gratis CD-KATALOG, einfach anfordern!**

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

## **IGS ELECTRONIC**



**4040 LINZ/DONAU, Pfeifferstr. 7 tel. 0732 733128 fax. 736040**

email [info@igs-electronic.at](mailto:info@igs-electronic.at) <http://www.igs-electronic.at>

**47 Jahre ... die ganze  
Amateurfunk Elektronik!**

**Funkgeräte – Antennen – Zubehör**

*Verlangen Sie unsere Cataloge und unsere  
Informationen » QRZ.de OESDI « – Zusendung kostenfrei.*

## **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**

**ALINCO : WIMO : KÜSCH : MFJ : ICOM : FLEXAYAGI : VAESU : KENWOOD  
MESSGERÄTE : KOAXSCHALTER : FUNKGERÄTE : NETZTEILE : KABELN :  
ROTOREN : STECKVERBINDER UND ADAPTER ALLER ART**

## **1 Seite Point electronics**



Best.-Nr.: 413 0700  
Preis: 25,90 €

## Sender & Frequenzen 2007

### Das Jahrbuch für weltweiten Rundfunkempfang

Das einzige aktuelle deutschsprachige Jahrbuch über sämtliche Rundfunksender der Welt, die auf Kurzwelle (aber auch auf Mittel- und Langwelle) und via Satellit oder Internet bei uns empfangen werden können. Über jeden Sender aus mehr als 200 Ländern der Erde finden Sie alle wichtigen Informationen: Sendefrequenzen, Sendezeiten der Sendungen in Deutsch, Englisch, Französisch sowie viele andere Angaben und sämtliche Adressen. Als wertvolle Hilfe gibt es zu dem Sender Hinweise.

Sie finden eine komplette Frequenzliste der Rundfunksender im Bereich von 150 kHz bis 30 MHz (Mittel-, Lang- und Kurzwelle) sowie 14 Kartenseiten mit allen wichtigen Senderstandorten – weltweit.

Selbstverständlich erfahren Sie auch alles über die Zukunftstrends von Radiotechnik und internationalem Rundfunk. Digitales Radio, Satellitenprojekte und Radio per Internet werden verständlich erklärt. Sender & Frequenzen 2007 beinhaltet die neuesten Informationen über Piratensender, Free-Radio-Stationen und Untergrundsender (Clandestine) in aller Welt. Im Verkaufspreis ist die Lieferung von drei Nachträgen enthalten. Sie erhalten automatisch und kostenlos im Januar, April und September 2007 ein jeweils 48-seitiges Nachtragsheft „Sender & Frequenzen – aktuell“ mit allen Up-to-date-Informationen. Umfang: 576 Seiten

## Außerdem bieten wir zum Sparpreis an:

### Sender & Frequenzen 2007 + Weltempfänger DE1121

= 233,50 €

Best.-Nr.: 700 0012

Sie sparen 21,40 €  
portofreie Lieferung!



## Jetzt zugreifen!

Dieses Angebot ist befristet  
bis Ende 2007.  
verlängert

Der Weltempfänger ist bei VTH nur im Paket mit dem Buch erhältlich! Die Lieferung erfolgt sofort nach Erscheinen des Buches.

### Technische Daten:

Doppelsuper mit SSB • Empfangsbereich: 144 kHz-1,710 kHz, 3 MHz – 30 MHz, FM von 76-108 MHz • Zwei AM/SSB - Bandbreiten 4/6 kHz) • 3 Stufiger Antennenabschwächer, Externer Antennenschluss - Line IN, Earphone/line-Out (kombi) • MP3-Rekoder 256 MB auch einzeln zu betreiben, Podcasting fähig, PC-Anschluss (USB 2) • Eingebautes Mikro, daher auch als Diktiergerät nutzbar • Aufnahmen vom Radio möglich, auch timergesteuert. Aufnahme-Zeit: Viele Stunden Sprache (abhängig von gewünschter Qualität) • Vom Computer ladbare Stations- und Frequenzliste • Akkuladung im Gerät, guter Kopfhörer, Firmware vom Internet downloadbar, Deutsche Anleitung und vieles mehr.

## Weltneuheit

### Weltempfänger mit SSB-Empfang + MP3-Rekorder!

- Zwei Geräte in einem: Weltempfänger mit SSB-Empfang + abnehmbaren MP3-Player
- Podcast-Empfang: hören Sie Ihre Radiosendungen zeitversetzt!
- Eigene Aufnahmen aus interner und externer Quelle in HiFi-Qualität
- Frequenzverwaltung am PC einfach möglich
- Firmware updatebar

Ausführliche Produktinformationen unter:  
<http://de1121.vth.de>

### 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)



Aktivitäten sind auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB, PSK31 und RTTY geplant. QSL via I0SNY.

**JW – Svalbard:** Maria Teresa JW/IN3TCH (RTTY) und Mauro JW/IN3SAU (SSB) sind vom 8.–11. März von der Clubstation JW5E in Longyearbyen (EU-026) auf Svalbard aktiv, wobei sie sich hauptsächlich auf die Low-Bands konzentrieren möchten. QSL via IN3SAU.

**KH8si – Swains Island:** Ein internationales Team unter der Leitung von Hrane Milosevic YT1AD und Co-Leader David Collingham K3LP wird vom 3.–16. April 2006 auf allen Bändern und in allen Betriebsarten unter dem Rufzeichen N8S von Swains Island aktiv sein. Das restliche Team besteht aus K1LZ, N3KS, N6TQS, RK3AD, RA3AUU, SV2BFN, UA3AB, RZ3AA, YZ7AA und YZ1BX. QSL via YT1AD.

**P4 – Aruba:** P49MR ist noch bis April 2007 aus Aruba aktiv, wobei er hauptsächlich auf 17, 12 und 6 m in SSB arbeitet. QSL via VE3MR.

**PJ7 – St. Maarten:** W8EB und seine XYL W8DVC sind vom 25. Februar bis 25. März unter den Rufzeichen PJ7/W8EB und PJ7/W8DVC von St. Maarten auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB, PSK31 und RTTY aktiv. Eine Teilnahme am ARRL SSB DX Contest unter dem Rufzeichen PJ7B ist ebenfalls geplant. QSL via Heimatrufzeichen.

**V3 – Belize:** Joe K8JP ist bis Anfang April unter dem Rufzeichen V31JP hauptsächlich in CW auf allen Bändern von 160–6 m aktiv. QSL via KA9WON.

**V8 – Brunei:** Kanzi Takemase JA4ENL ist vom 8.–12. März nur in CW auf allen Bändern von 160–10 m aus dem Sultanat Brunei aktiv. Er möchte auf den Bändern am häufigsten arbeiten, wo die Bedingungen gut sind und die Nachfrage am größten ist. Er arbeitet mit 50 W und einer GP-Antenne bzw. einen Dipol für 160 m aus dem QTH von Ambran V85SS. QSL via Heimatrufzeichen, direkt mit SASE und US-Dollars bevorzugt.

**XU – Cambodien:** Fujimori JA3PPH und Mega JA3EGZ (vom Himeji Amateur Radio Club) und YL Yoko JA3DFM (vom JARL Kobe Club) sind vom 16.–19. März aus Sihanoukville in Cambodien aktiv. Geplant sind Aktivitäten in CW und SSB unter den Rufzeichen XU7PPH, XU7EGZ und XU7DFM auf allen Bändern von 160–10 m (eventuell auch 6 m). Direktkarten sollen an den Himeji Amateur Radio Club, PO Box 6, Himeji, 670-8691, Japan geschickt werden. Die QSL-Routen für Büroarten sind wie folgt: XU7DFM via JA3DFM und XU7EGZ und XU7PPH via JA3EGZ.

**YA – Afghanistan:** Alex LY1Y ist noch bis Ende April 2007 unter dem Rufzeichen YA/LY1Y aus Afghanistan aktiv und auf allen Bändern in CW und SSB zu finden. Auf 160 m hat er eine Fullsize-Delta-Loop Antenne im Einsatz und sollte damit zumindest in Europa gut zu hören sein. QSL via W3LPL.

**YI – Irak:** Bert Godlewski WH7USA (V73GOD) ist seit Februar im Irak und unter dem Rufzeichen YI9US in CW und den digitalen Betriebsarten aktiv (siehe auch QSL-Info).

Dick N4ISV ist ebenfalls seit Februar im Irak (siehe im Bild rechts) und wird bis Ende März unter dem Rufzeichen YI9SV in SSB und CW auf 20 m aktiv sein. QSL via N4JR, wahlweise direkt oder über das Büro (siehe auch QSL-Info).



**ZF – Cayman Inseln:** Bon Garrett K3UL ist wieder unter dem Rufzeichen ZF2UL vom 1. bis 7. März aktiv und möchte sich hauptsächlich auf 30, 80 und 160 m in CW konzentrieren. Bob freut sich schon auf die wunderschönen Strände, das gute Essen, den Sonnenschein und die Pileups. QSL via K3UL.



## I O T A

IOTA-Checkpoint für Österreich ist:  
 DK1RV, Hans-Georg Göbel, Postfach 1114  
 D-57235 Netphen, Deutschland  
 Email: [dk1rv@onlinehome.de](mailto:dk1rv@onlinehome.de)

Die IOTA-Web-Site ist im Internet unter <http://www.g3kma.dsl.pipex.com> erreichbar.

### Ausgegebene IOTA-Referenznummern (Dezember 2006):

AF-103	C9	Zambezia District group (Mozambique)
NA-237	KL	Southern Alaska Peninsula East group (Alaska)
NA-238	KL	Southern Alaska Peninsula Centre group (Alaska)
NA-241	KL	Wade-Hampton County group (Alaska)

### Provisorische IOTA-Referenznummern (Dezember 2006)

keine

Folgende Stationen sind ab sofort gültig (Stand 31. Dezember):

AF-027	TX6A	Mayotte Island (October 2006)
AF-103	C94KF	Inhacamba Island (August 2006)
AS-126	E21EIC/P	Lipe Island (Dezember 2006)
AS-126	E21YDP/P	Lipe Island (Dezember 2006)
AS-126	HS0EHF/P	Lipe Island (Dezember 2006)
EU-183	YP1W	Sacalinu Mare Island (Juli/August 2006)
NA-004	KL7HBK/P	Endeavor (Endicott) Island (Oktober 2006)
NA-010	VE1/F5AHO	Cape Breton Island (September 2006)
NA-010	VE1/F5PAC	Cape Breton Island (September 2006)
NA-029	VY2/F5AHO	Prince Edward Island (September 2006)



NA-029	VY2/F5PAC	Prince Edward Island (September 2006)
NA-068	VE9/F5AHO	Lameque Island (September 2006)
NA-068	VE9/F5PAC	Lameque Island (September 2006)
NA-081	VE1/F5AHO	Big Tancook Island (September 2006)
NA-081	VE1/F5PAC	Big Tancook Island (September 2006)
NA-115	XF4K	Clarion Island (November 2006)
NA-126	VE1/F5AHO	Johns Island (September 2006)
NA-126	VE1/F5PAC	Johns Island (September 2006)
NA-127	VE1/F5AHO	Brier Island (September 2006)
NA-127	VE1/F5PAC	Brier Island (September 2006)
NA-154	VE1/F5AHO	George Island (September 2006)
NA-154	VE1/F5PAC	Hog Island (September 2006)
NA-197	K7A	Fox Island (August 2006)
NA-237	W5BOS/NL0	Ugaiushak Island (August 2006)
NA-238	W5BOS/AL0	Unavikshak Island (August 2006)
NA-241	K7A	Neragon Island, Sand Islands (Juli 2006)
OC-062	FO5RH	Pukapuka Atoll, Tuamotu Islands (Sep.2005)
OC-114	FO/KM9D	Raivavae Island, Austral Islands (Juli/August 2006)
OC-115	P29NI	Kiriwina Isl., Trobriand Islands (Okt. 2006)
OC-153	P29VCX	Daru Island (Oktober 2006)
OC-187	VK4CSP/P	Lizard Island (Oktober 2006)
OC-245	YE5R	Rupat Island (Juli 2006)
OC-258	P29K	Kranket Island (März 2006)

Folgende Stationen sind noch ausständig (Stand 31. Dezember):

AF-070	V51VV/P	Possession Island (August 2006)
AF-074	5H3VMB/5	????? Island (Dez. 2006/Januar 2007)
AF-103	C91VB/4	Inhacamba Island (Dezember 2006)
NA-219	C6ARI	Elbow Cay, Cay Sal Bank Cays (Jan. 2007)
OC-191	A35TN	Niuatoputapu Island (Dez. 2006/Jan. 2007)

**Aktivitäten:**

AF-020 Jack F6BUM ist vom 14.–27. März unter dem Rufzeichen J5BI von Bubaque Island mit 100 W und einem Dipol auf allen Bändern von 40–10 m aktiv.

Weitere Informationen gibt es im Internet unter <http://www.f6bum.net>. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.



- AS-093 Kang DS4DRE ist noch bis zum 30. Juni von Hong Island unter dem Rufzeichen DS4DRE/4 auf allen Bändern von 80–10 m in SSB und CW aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.
- EU-048 Jean-Marc F5SGI ist vom 7.–13. April unter dem Rufzeichen F5SGI/p von Groix Island hauptsächlich in CW auf allen KW-Bändern aktiv. QSL via F5SGI, wahlweise direkt oder über das Büro.
- NA-047 Steve VE2TKH ist bis Juni 2007 beruflich in Iqaluit auf Baffin Island. Er ist momentan in seiner Freizeit auf 20 m unter dem Rufzeichen VY0ICE aktiv und möchte versuchen, auf möglichst vielen Bändern von 80–6 m aktiv zu werden. QSL via VE2AWR (siehe QSL-Info).
- NA-243 Johan Willemsen PA3EXX ist vom 21.–24. August 2007 von Rathbone Island, das zu Grönland gehört, aktiv. Rathbone Island wurde von Roger Balister G3KMA, den IOTA-Manager, bereits überprüft und NA-243 zugewiesen. Johan hat für ein XP-Rufzeichen angesucht. Wegen der schwierigen Wetterbedingungen in dieser Region hat Johan ein Fenster von vier weiteren Tagen für seine Operation. Er möchte hauptsächlich auf 40 m und höher, meist in SSB und etwas in CW, aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.



## Q S L - I n f o

- 1A4A IZ4DPV, Massimo Cortesi, PO Box 24, I-47100 Forli Centro (FC), Italy
- 3C0M EA5BYP, Elmo Bernabe Coll, PO Box 3097, 03080 Alicante, Spain
- 3V8SM F8DVD, Francois Bergez, 6 Rue de la Liberte, F-71000 Macon, France
- 3W3A JA6UHG, Masafumi Nabekura, 1-305, Nishiki-Cho 16, Naka-Ku, Yokohama City, Kanagawa 231-0812, Japan
- 3XY9B EA4ATI, Dani Bolanos, Santa Cecilia, 15-2A, Illescas 45200, Spain
- 4O6DX K8LEE, Wayne McKenzie, 24815 Joylynn Dr., Lawrenceburg, IN 47025, USA
- 5T5DY F8PDR, Benoit Lebourgeois, route de Chevry, F-50420 Tessy sur Vire, France
- 7X0JAW DB1JAW, Mike Weiler, Stormstr. 126, D-47445 Moers, Germany
- 7X0MH DB1JAW, Mike Weiler, Stormstr. 126, D-47445 Moers, Germany
- 9G5UR UY5ZZ, Vladimir F Latyshenko, P.O. Box 4850, Zaporozhye, 69118, Ukraine

9Q1EK SM5DQC, Osten B Magnusson, Nyckelvagen 4, SE-59931 Odeshog, Sweden

A35RK W7TSQ, Robert C Preston, 809 Cary Rd, Edmonds, WA 98020

BX0ZR W8UVZ, George E Taft, 271 Parkshore Dr., Battle Creek, MI 49014, USA

CT9F CS3MAD, ARRM, PO Box 4694, 9058 Funchal, Madeira Island

DL5EBE Dominik Weiel, Johannes-Meyer-Str. 13, D-49808 Lingen, Deutschland

DP0GVN DD1TG, Torsten Grasse, Schumannstr. 2, D-30177 Hannover, Deutschland

DX0JP JA1HGY, Nao Mashita, 8-2-4-2A Akasaka, Minato, Tokyo 107-0052, Japan

EX8AB RX3AC, Roman A Nivikov, PO Box 21, 392000 Tambox, Russia

HK0GU DL7VOG, Gerd Uhlig, P.O. Box 700 332, D-10323 Berlin, Deutschland

HK3JJH Pedro J Allina, Cod 9906, PO Box 02-5242, Miami, FL 33102-5242, USA

J20SA ON7SAT, Martin Eric, Rue Saint Hubert 8, 7170 Manage, Belgium

J28JA F5JFU, Pierre Desseneux, Le Bourg, F-58140 Saint Martin du Puy, France

KU9C Steven Wheatley, PO Box 31, Morristown, NJ 07963-0031, USA

LU1ZAB LU4DXU, Horacio Enrique Ledo, PO Box 22, Martinez (1640) - Bs.As., Argentina

LU2EE P.O. Box 184, 7000 Tandil, Buenos Aires, Argentina

LU2ERA/Z LU4DXU

ST2A T93Y, Boris Knezovic, P.O. Box 59, Sarajevo BA-71000, Bosnia and Herzegovina

T6EE KE6GFF, John C Kountz, 1065 Van Dyke Dr., Laguna Beach, CA 92651, USA

T96Q T93Y, Boris Knezovic, P.O. Box 59, Sarajevo BA-71000, Bosnia and Herzegovina

VK4FW Bill Horner, PO Box 612, Childers, 4660, Australia

VK6LI VK4AAR, Alan Roocroft, PO Box 421, Gatton, QLD 4343, Australia

VK9FLHI Desmond Keith Thompson, PO Box 10, Lord Howe Island, NSW 2898, Australia

VK0DX GPO Box 1544, Brisbane 4001, Australia

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

VU7LD W3HNK, Joe Acure Jr., 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA

W3HNK Joseph Arcure Jr, 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA (**neue Adresse**)

V51AS Steinhauser, Schlobstr.68A, D-82140 Olching, Deutschland

XT2C F9IE, Bernard Chereau, BP 211, 85330 Noirmoutier en l'ile, France

XU7XRO M5AAV, Graham Ridgeway, 6 Pilgrim Street, Nelson, Lancs, BB9 0JQ, United Kingdom

XV1X OK1DOT, Petr Gustab, PO Box 52, Cesky Brod, 282 01 Czech Republic

YI9SV N4JR, Gerard Rossano, 798 County Rd 350, Hollywood, AL 35752-6731, USA

YI9US Robert Godlweski, 521 West Davenport Street, Eldridge, Iowa 52728, USA

YX0LIX KU9C, Steven M Wheatley, PO Box 31, Morristown, NJ 07963-0031, USA

ZL4HU Ken A Holdom, P.O. Box 7, Clyde, Central Otago, New Zealand



## **D X C C**

Bill Moore NC1L, ARRL DX Manager gibt bekannt, dass ab sofort folgende Operationen für das DXCC gewertet werden:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 5A7A     | Libyen (15.–30. November 2006)             |
| <input type="checkbox"/> 5X1RI    | Uganda (5. Mai 2005 – 3. Februar 2006)     |
| <input type="checkbox"/> VU7LD    | Lakshadweep Is. (1.–30. Dezember 2006)     |
| <input type="checkbox"/> VU7RG    | Lakshadweep Is. (14.–26. Januar 2007)      |
| <input type="checkbox"/> YU6AO    | Montenegro (ab 28. Juni 2006)              |
| <input type="checkbox"/> ZL9BSJ/p | Auckland/Campbell Is. (12. September 2006) |

### **DXCC Honor Roll 2007**

Die Deadline für die DXCC Honor Roll 2007 rückt immer näher. NC1L von der ARRL möchte daran erinnern, dass der Einsendeschluss der 31. März ist, die Resultate werden in der August-Ausgabe der QST veröffentlicht. Aktuell gibt es 337 Länder, für die Honor Roll sind daher zumindest 328 bestätigte Länder notwendig. Gelöschte Entitäten werden nicht für die Honor Roll gewertet. Plaketten und Anstecknadeln sind sowohl für die Honor Roll als auch die Top of Honor Roll (alle 337 Länder) verfügbar.

Unter <http://www.arrl.org/awards/dxcc> gibt es die entsprechenden Formulare und die aktuellen Gebühren.

### **390+**

KH6CD Wah How "Howie" Lee ist jetzt ebenfalls einer von insgesamt fünf Amateurfunken weltweit, die 390 oder mehr DXCC-Länder bestätigt haben. Howie hat gerade 390 Länder erreicht und ist jetzt zusammen mit Bob W0BW (390), Ben W2BXA (391), John W7KH (392) und Ed K6ZO (393!) unter den Top-Dxern. Wenn man bedenkt, dass das Maximum – inklusive der gelöschten Länder – bei 395 liegt, so ist das wahrlich ein tolles Ergebnis. Momentan gibt es 337 aktive und 58 gelöschte Länder.

Die ARRL Webseite zeigt jetzt 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 5BDXCC. Das neue System zeigt separate Listings für jede DXCC-Diplomklasse (Band oder Betriebsart), wobei die Listen täglich auf den aktuellen Stand gebracht werden.

Die Listen können als PDF-Datei wahlweise im US-Letter-Format oder in A4 von <http://www.arrl.org/awards/dxcc/#listings> heruntergeladen werden.

**LOTW:** JT1BV, JT1CO, JT1ZW, JT1/K4ZW

## Kurz notiert ...

□ Das DX Magazine hat im September und Oktober die jährliche Umfrage nach den gefragtesten DXCC-Ländern durchgeführt. Die Top 10 Länder sind wie folgt:

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. Scarborough Reef | 2. Lakshadweep Islands |
| 3. Nordkorea        | 4. Yemen               |
| 5. Navassa Island   | 6. Glorioso Island     |
| 7. Bouvet Island    | 8. Desecheo Island     |
| 9. Marion Island    | 10. Heard Island       |

Durch einen Fehler war Swains Island nicht auf der Liste. Der Editor Carl Smith N4AA glaubt aber, dass Swains Island zur Zeit das gesuchteste Land ist.

□ Einige Filme von IOTA-Aktivitäten von VK3QI (IOTA OC-220 und OC-228) sind ab sofort auf YouTube (<http://www.youtube.com>) zu finden (einfach nach VI5PN und VI5BR suchen). Filme von den VI5WCP und VI3JPI-Aktivitäten werden ebenfalls bald zur Verfügung gestellt. Ein Video von der kürzlich stattgefundenen ZY6T-Operation (SA-023) ist ebenfalls im Netz.

□ Ab 1. Januar 2007 wird in Luxembourg für Inhaber der neuen „Novice“ Lizenzklasse der Präfix LX6 ausgegeben. LX6-Lizenzinhaber dürfen mit maximal 100 W auf 160, 80, 15 und 10 m arbeiten. Die erste Lizenz wurde an den Operator Lin LX6K ausgegeben. Detaillierte Informationen findet man im Internet unter:  
[http://www.rlx.lu/lx\\_prefix\\_assignment.htm](http://www.rlx.lu/lx_prefix_assignment.htm).

□ Steve KU9C berichtet, dass bereits mehr als 70% der Direktkarten verschickt worden sind. Es gibt noch eine größere Anzahl von Kontakten, die nicht im Log sind. Anscheinend hat es zwei größere Aktivitäten von Piraten auf 15 und 80 m gegeben. Mit dem Beantworten der Büroakten wurde noch nicht begonnen, das wird noch eine Weile dauern.

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

3W3W	<a href="http://3w3w.ok1jr.com/">http://3w3w.ok1jr.com/</a>
5V7SE	<a href="http://www.ik3ges.it/iv3fsg.htm">http://www.ik3ges.it/iv3fsg.htm</a>
8Q7GL	<a href="http://www.mdx.org/8q7gl">http://www.mdx.org/8q7gl</a>
9G5UR	<a href="http://logsearch.de">http://logsearch.de</a>
C6ARI	<a href="http://www.qslnet.de/c6ari">http://www.qslnet.de/c6ari</a>
HK0GU/1	<a href="http://logsearch.de">http://logsearch.de</a>
J20SA	<a href="http://users.telenet.be/on4knp">http://users.telenet.be/on4knp</a>
TX5T	<a href="http://www.dl2rum.de">http://www.dl2rum.de</a>
VP8DJB	<a href="http://f5nod.chez-alice.fr/antarctica_vp8djb.html">http://f5nod.chez-alice.fr/antarctica_vp8djb.html</a>
XT2C	<a href="http://xt2c.free.fr/log_uk.php">http://xt2c.free.fr/log_uk.php</a>
YX5IOTA	<a href="http://yx5iota.4m5dx.org">http://yx5iota.4m5dx.org</a>
ZL8R	<a href="http://www.vkcc.com/zl8r/">http://www.vkcc.com/zl8r/</a>



**Kontesttermine März 2007**

- ARRL Int. DX Contest SSB 3. März 0000Z – 4. März 2400Z
- RS + Sendeleistung, W/VE-Stationen geben den Bundesstaat es werden nur W/VE-Stationen gearbeitet  
<http://www.arrl.org/contests/rules/2007/intldx.html>
- Russian DX Contest 17. März 1200Z – 18. März 1200Z
- RS(T) + laufende Nummer, russische Stationen RS(T) + Oblast Abkürzung  
<http://www.rdx.org/asp/pages/rulesdl.asp>
- DARC KW SSTV Kontest 17. März 1200Z – 18. März 1200Z
- RST + laufende Nummer ab 001  
<http://www.darc.de/referate/ukw-funksport/sonder/tei-sstk.htm>
- CQ WW WPX Contest SSB 24. März 0000Z – 25. März 2359Z
- RST + laufende Nummer  
<http://www.cqwp.com/rules.htm>
- OE8KDK

**DX-TREFFEN 2007**

Das DX-Treffen 2007 findet heuer im Rahmen der Funkausstellung Laa an der Thaya am Samstag, den **19. Mai 2007** um **10.00 Uhr** statt.

**Programm:**

- Verleihung der **Staatsfunkstellen-Diplome 2006**
- Siegerehrung des **AOEC 80/40 m Kontest 2006**  
Verleihung der Plaketten und TeilnehmerInnen-Diplome
- Siegerehrung des **AOEC 160 m Kontest 2006**
  - XT2C DX-Pedition nach Burkina Faso 2007  
Vortrag von Dieter Kritzer OE8KDK
- Prüfen von QSL-Karten für das DXCC durch OE1AZS
- anschließend Erfahrungsaustausch bei einem kleinen Buffet

Bitte Termin vormerken:

**2. ACC-Contest-Seminar 2007**

Datum: 28. April und 29. April 2007

Ort: Urdlwirt – Hotel Reif, Hauptstraße 85, 8141 Unterpremstätten

### Vorläufige Programmpunkte:

- OM8A Stationsvorstellung und OM POWER-Amps OE1DIA, OM3RM
- YT6A – Do we discovered everything – WRTC 2006 live via SKYPE
- LOW BAND RX Antennas and Contesting OE1EMS
- Antennas K3LR live via SKYPE
- Vorbereitung IARU HF Contest 2007 OE8KDK
- Contest Tools OE6CLD
- 3Y0X – Peter I Island DXPEDITION N2WB live via SKYPE

\*\*\*\*\*

### Auswertung AOEC 80/40 Meter 2006

#### Klasse SSB Low Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	Bundesländer inkl.Staatsfunkst.	Punkte
1	<b>OE7DDI</b>	<b>321</b>	<b>133</b>	<b>22</b>	<b>56817</b>
2	<b>OE9MON/9</b>	<b>307</b>	<b>129</b>	<b>23</b>	<b>53725</b>
3	<b>OE5BGN</b>	<b>302</b>	<b>133</b>	<b>22</b>	<b>53454</b>
4	OE7AJT	259	128	22	44548
5	OE6CUD	244	123	24	41724
6	OE9TAV	244	123	23	41236
7	OE3DMA	239	119	24	39913
8	OE9XRK	236	112	22	36816
9	OE4XRK	215	108	22	32680
10	OE8PGQ	204	111	21	31212
11	OE2VRM/8	202	112	21	31108
12	OE6KDG	199	106	21	29452
13	OE2RXN	164	98	21	22960
14	OE6DRG	151	84	22	19328
15	OE9HGV	140	81	21	17220
16	OE5PEN	132	82	23	16896
17	OE1KDK	134	74	23	16080
18	OE6GRG	123	80	22	15252
19	OE9RWV	125	78	22	15250
20	OE4ENU	128	80	19	15104
20	OE2WAO	128	78	20	15104
22	OE3NHA	123	79	21	14883
23	OE7AAI	124	79	20	14756
24	<b>OE7YMI</b>	<b>118</b>	<b>76</b>	<b>21</b>	<b>13924 beste YL</b>
25	OE9MCV	116	71	21	13108
26	OE4EUA	113	71	21	12769
27	OE1PFC	109	63	24	12099
28	OE2FKM	106	70	21	11872
29	OE1RGW	107	67	20	11449
30	OE7PKJ	103	64	22	11124
31	OE6XRK	100	64	22	10800

32	OE4YQS	83	62	20	8466
33	OE1SSW	89	56	19	8366
34	OE2KGL	79	57	24	8295
35	OE4USJ	80	57	21	7920
36	OE3MDB	78	60	20	7800
37	OE3IPU	77	57	21	7623
38	OE7HPI	81	54	20	7614
39	OE5UAL	90	55	12	7110
40	OE4OJB	73	53	22	7081
41	OE3GCU/3	78	47	20	6786
42	OE9MLV	73	48	22	6716
43	OE5SJP	73	52	19	6570
44	OE3GRA	63	48	20	5544
45	OE3IPC	62	48	20	5456
46	OE3FPA	59	49	18	5015
47	OE1AVC	56	43	22	4872
48	OE3EIW	59	45	18	4779
49	OE2GGP	54	45	20	4590
50	OE2KWN	55	32	13	3190
51	OE2IJL	41	34	19	2952
52	OE2XKD	43	33	17	2881
53	OE2AIP	34	30	18	2244
54	OE8WOQ	35	28	18	2240
55	OE9EGI	35	29	17	2205
56	OE7XRK	33	26	18	2046
57	OE1RVW	28	22	14	1400
58	OE1BKA	30	21	12	1350
59	OE9SEI	30	22	8	1140
60	OE5JF	20	15	8	620
61	OE6HMG	18	13	9	558
62	OE1DWW	15	11	10	465
63	OE1KDA	11	10	8	286

### Klasse SSB High Power

<i>Platz</i>	<i>Call</i>	<i>QSO</i>	<i>Bezirke</i>	<i>Bundesländer inkl.Staatsfunkst.</i>	<i>Punkte</i>
<b>1</b>	<b>OE6XRG</b>	<b>366</b>	<b>159</b>	<b>24</b>	<b>75762</b>
<b>2</b>	<b>OE7UU</b>	<b>355</b>	<b>146</b>	<b>22</b>	<b>67450</b>
<b>3</b>	<b>OE3GBB</b>	<b>294</b>	<b>125</b>	<b>24</b>	<b>50862</b>
4	OE2CAL	302	118	23	49528
5	OE3BMA	258	122	24	43860
6	OE8ZHK	250	121	21	40750
7	OE9R	242	118	22	39204
8	OE8XIS	225	109	21	33975
9	OE8KBC	191	95	23	26931
10	OE1WWL	181	100	24	26788



11	OE4RGC	155	89	21	20305
12	OE2XAL	130	76	21	15340
13	OE9XLV	87	58	21	8700
14	OE5DY	87	60	19	8526
15	OE6YRG/1	85	53	21	8075
16	OE1HBC	57	38	19	4332

### Klasse Mix

Platz	Call	QSO	Bezirke	Bundesländer inkl.Staatsfunkst.	Punkte	Leistung
<b>1</b>	<b>OE1DIA</b>	<b>318</b>	<b>134</b>	<b>25</b>	<b>58512</b>	<b>High Power</b>
<b>2</b>	<b>OE3EPW</b>	<b>246</b>	<b>120</b>	<b>22</b>	<b>40344</b>	<b>High Power</b>
<b>3</b>	<b>OE6BMG</b>	<b>229</b>	<b>114</b>	<b>22</b>	<b>36182</b>	<b>High Power</b>
4	OE7OPJ/7	174	89	20	22446	Low Power
5	OE5RI	127	71	22	14605	High Power
6	OE6WIG	110	76	22	13200	Low Power
7	OE9AMJ/9	110	75	21	12870	
8	OE1GOA	94	53	23	9306	Low Power
9	OE3KAB/3	92	58	21	9200	High Power
10	OE3C	92	63	17	8924	High Power
11	OE1TKW	89	50	24	8722	
12	OE5CSP	74	51	21	6882	Low Power
13	OE2DYL	67	40	21	5494	Low Power
14	OE1KTS	42	30	21	3024	Low Power
15	OE1W	17	9	11	527	

### Klasse CW

Platz	Call	QSO	Bezirke	Bundesländer inkl.Staatsfunkst.	Punkte	Leistung
<b>1</b>	<b>OE4PWW</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>11300</b>	<b>High Power</b>
<b>2</b>	<b>OE3XOB</b>	<b>95</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>10640</b>	<b>Low Power</b>
<b>3</b>	<b>OE8P</b>	<b>89</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>9078</b>	<b>Low Power</b>
4	OE6HZG	85	59	21	8585	Low Power
5	OE4AAC	83	55	22	8217	Low Power
6	OE1KLW	76	57	23	7828	
7	OE9SBD	81	55	20	7695	Low Power
8	OE2JG	78	56	21	7644	Low Power
9	OE2SNL	66	52	20	6072	Low Power
10	OE7GJ	54	44	20	4536	Low Power
11	OE1HFC	53	43	21	4505	2-4 Watt
12	OE3FFU	49	42	19	3920	Low Power
13	OE3SOB	52	33	19	3692	Low Power
14	OE2XKD	45	38	18	3330	Low Power
15	OE3IDS	22	22	13	1056	Low Power
16	OE8GHR	22	19	14	1034	10 Watt

## Staatsfunkstellen

<i>Call</i>	<i>QSO</i>	<i>Bezirke</i>	<i>Bundesländer inkl.Staatsfunkst.</i>	<i>Punkte</i>
OEH20	54	33	16	3510
OEH3101	56			
OEH61	128	65	19	13184
OEH91	46	27	11	2254
OEH9101	113	58	13	9492
OEK3101	240	79	15	26160
OEK3102	263			
OEN6124	27			
OEY611	141	56	12	11280
OEY621	227	78	12	23154
OEY622	140	60	12	11760
OEY651	111	60	12	9324
OEY671	224	82	12	23744
OEY681	191	75	13	19291

Checklog: OE1GPU, OE3OBW, OE2HEM

Erstellt von OE8KDK

## Kommentare zum AOEC 80/40m 2006:

OE5SJP: Antenne 28 m Langdraht ohne Anpassung... OE2RXN: Leider keine Station auf 30 gehört. Die Pause ist Klasse. Vormittags kein QRM zw. 7.100–7.200. Ein schöner Wettbewerb, werde 2007 wieder dabei sein...

OE4USJ: 7.100 aufwärts UFB, man konnte zuschauen wie immer mehr QRG belegt wurde je länger der Contest dauerte...

OE2IJL: Danke fürs Auswerten. Hatte heuer leider zu wenig Zeit für den Contest (QRL rief!)...

OE7HPI: Ausnehmend gute Bedingungen heuer! Leider auf 30 m nur 2 Stationen gehört, fürs QSO hat's nicht gelangt...

OE6XRK: 30 m war leider praktisch tot, dafür auf 80 m erfreulich viele Staatsfunkstellen...

OE3EIW: Mein 1. OE-Contest seit vielen Jahren... OE2VRM-8: Die Station wurde portabel in Bodensdorf am Ossiachersee betrieben...

OE2HEM: Das Ausrechnen der Auswertung finden viele zu mühsam, da fehlt eine Softwarelösung...

OE7AJT: Wieder mit 100 W und Dipol dabei gewesen. Gute Condx am Vormittag auf 40 m. Leider keine Sonderstationen auf 30 m gehört bzw. gearbeitet. Trotzdem wieder viel Spaß gehabt. CU next year...

OE9MON-9: Gute Aktivität, leider schlechte Conds auf 30 m. Bestes QTH mit keinem QRN oder Noise auf 40+80 m 900 m hoch; nur 2 Grad C beim Aufbau am Morgen...

OE7AAI: War wieder ein spannender Contest; Auch die 40-m-Erweiterung war sehr ergiebig. Auf 30 m trotz eigens angefertigter Antenne in SSB leider nichts zu hören...

OE6CUD: Hat wieder Spaß gemacht im Contest mitzumachen, freue mich aufs nächste Jahr... OE3GCU-3: Habe den Contest aus einem Feuerwehrauto der FF Kleinrötz bestritten...

OE9XRK: Auch heuer auf 30 m nur wenige Kontakte gelungen, aber es hat Spaß gemacht. Diesmal mit 3 verschiedenen Antennen und 2 Funkgeräten waren wir schon profimäßig unterwegs...

OE6YRG-1: Der OE-Contest hat, wie immer, großen Spaß gemacht. AWDH im nächsten Jahr... OE9R: Hat Spaß gemacht...

OE3GBB: Die Erweiterung auf 40 m hat sich bewährt, 30 m ging besser als letztes Jahr. Hat wieder viel Spaß gemacht...

OE3KAB-3: Station wurde aus der Autobatterie betrieben, die Auswertung war die meiste Arbeit... OE2DYL: Danke für die Bearbeitung im Voraus. Es ist das 1. Mal, dass ich meine Daten einseende...

OE1HFC: 80 m DSW II 2W HF, 40, 30 m KX 1 2-4 W HF, Batterien: 8 bzw. 10 Stück 1,5 V AA, Ant: 2x15 m, 15 m symm Ltg, ATU-ZM2...

OE3SOB: Im Frequenzbereich lt. Ausschreibung im 30-m-Band konnte keine Staatsfunkstelle in CW gehört werden...

OE2JG: Band war sehr ruhig – Wie immer beim OE-Contest sehr gute Disziplin. Es ist jedes Jahr eine Freude mitzumachen. Ein Dank den Auswertern!...

OE4AAC: Erstmals dabei, die 2. Hälfte des Contests war mühsam... OE4PWW: Man sollte sich für den 1. Mai immer ein so „mieses“ Wetter wünschen – eine tolle Beteiligung, prima OPs, gute Conds, fast alles was gehört wurde konnte diesmal erreicht werden. Schon nach Teil 1 waren alle Bundesländer auf 80 und 40 m im „Kasten“. Auch auf 30 m OEH, OEK und OEY-super!!...

OE3FFU: Ich habe nicht „CQ-OE“ gerufen, sondern nur nach rufenden Stationen gehorcht, um den Bezirk AM unter die Leute zu bringen...

OE3IDS: Super Contest, hat Spaß gemacht...

OE8GHR: Hurra – Eine Staatsfunkstelle erreicht...

OEH61: Erfreulicherweise viele neue Stationen am Band! Wie in den letzten Jahren wenige Stationen auf 30 m, dennoch hat's Spaß gemacht. Bis nächstes Jahr...

## **Rekordteilnahme beim AOEC 80/40m 2006**

Beim 1. Mai Contest 2006 hat es erfreulicherweise eine tolle Beteiligung gegeben. 79 Logs wurden in den SSB-Klassen, 15 in der Mix-Klasse und 16 in der CW-Klasse zur Auswertung eingeschickt. Mit 366 QSOs in der MIX-Klasse wurde ein beachtliches Ergebnis erreicht. Besonders konnte 2006 die 40-m-Erweiterung ausgenützt werden, ganz ohne QRM wurden die meisten 40-m-Verbindungen in der Gegend von 7.120 kHz gemacht. Auf 30 m sind weiterhin nicht besonders gute Bedingungen für innerösterreichischen Verkehr, doch eine merkliche Verbesserung zum Vorjahr konnte verzeichnet werden. Auffallend viele Staatsfunkstellen waren 2006 in der Luft, auch ein neues Präfix OEK war zu hören.

Für 2007 hat OE9TAV eine neue AOEC-Software angekündigt, nähere Infos gibt es dazu in der April-QSP. Da es immer wieder Verwechslungen der E-mail-Adresse gibt, werde ich 2007 wieder die Liste mit „Eingetroffenen Logs“ führen, damit sich alle in der Auswertung wieder finden.



*OE3GCU-3 QRV aus dem Feuerwehrauto.*



*OE9SBD an der Station.*



*OE9MON portabel an der Station.*



Antennen von OE9MON-9



Station OE9MON-9



Zusätzlich kommen immer wieder Infos über die KW-Kontest-Mailingliste des ÖVSV, bitte anmelden unter [http://www1.oevsv.at/mailman/listinfo/kw\\_kontest](http://www1.oevsv.at/mailman/listinfo/kw_kontest).

Vielen Dank und AWDH am 1. Mai 2007!

Dieter Kritzer, OE8KDK  
HF-Contest Referent ÖVSV

← Station OE6DRG

## MFCA-Amateurfunkaktivitäten



**Tullner Boots-Messe vom 1. bis 4. März 2007** (siehe <http://www.tulln.at/messe/>).

Marinefunk-Freunde treffen sich wieder am Stand der Seefunkschule Herbert Koblmiller, OE3KJN.

SWL Helmuth hat u. a. das schöne belgische Marinefunker-Diplom „**Tall Ships Award**“ (in CW) gearbeitet.

Interessierte finden die Diplom-Bedingungen unter: <http://www.bmars.be/tallships.html>

vy 73 de Werner, OE6NFK/4

[www.oe1.oevsv.at/mfca](http://www.oe1.oevsv.at/mfca)

<http://marinefunker.meinekleine.at> (Fotos)



## 75 Jahre Stadt Heidenreichstein Diplom

Vom 1. Jänner bis 31. Dezember 2007 führen die Amateurfuncker des Amateurfunkclub Heidenreichstein den Sonderrufzeichenanhang „/SH75“, anlässlich des 75 Jahr Jubiläums der Stadterhebung von Heidenreichstein. Aus diesem Anlass gibt der Amateurfunkclub Heidenreichstein dieses Diplom heraus.

Das Diplom ist nach einem Gemälde des bekannten Heidenreichsteiner Künstlers Franz Zeh gestaltet im Jahre 1967. Es zeigt eine Ansicht von Heidenreichstein und ist im Format 21 × 30 cm auf weißem 250g/m<sup>2</sup> Karton in Mehrfarbendruck hergestellt. Im Jahre 2007 trägt das Diplom den Eindruck „**75 Jahre Stadt Heidenreichstein 1932–2007**“. Danach wird es als Langzeitdiplom „Stadt Heidenreichstein“ ohne den Eindruck weitergeführt. Es ist vom ÖVSV anerkannt und kann von allen Funkamateuren und SWLs für Verbindungen nach dem **01.01.2007** zu folgenden Bedingungen beantragt werden.

OE-Stationen benötigen 75 Punkte  
EU-Stationen benötigen 60 Punkte  
DX-Stationen benötigen 15 Punkte

Jedes Mitglied vom Amateurfunkclub Heidenreichstein – **OE3FPA, OE3MFC, OE3PLW, OE3RGB, OE3SER** – zählt 15 Punkte.

Verbindungen mit den Mitgliederstationen in CW oder Digitalmodes (PSK31, RTTY, SSTV) zählen doppelt. Die Clubstation **OE3XHA** zählt **einmalig** 30 Punkte. Verbindungen mit der gleichen Station in einer anderen Betriebsart oder auf einem anderen Band werden akzeptiert. Alle Betriebsarten, außer Echolink, können benutzt werden, es zählen aber nur Direktverbindungen.

Der Reinerlös aus diesem Diplom dient der Unterstützung des Naturparks „Heidenreichsteiner Moor“. Der Diplomantrag ist mit einem Logbuchauszug und der Diplomgebühr von € 10,- an folgende Adresse zu senden:

Rainer GANGL – OE3RGB  
Anton Ullrich Gasse 4  
3860 HEIDENREICHSTEIN  
Österreich

Logbuchauszug wird auch als E-mail an [rainer.gangl@aon.at](mailto:rainer.gangl@aon.at) akzeptiert.

### Bankverbindung:

Raiffeisenbank Oberes Waldviertel BLZ: 32415 Kontonummer: 116830  
IBAN: AT81 3241 5000 0011 6830 \*\*\* BIC: RLNWATWWOWS

Wird gemeinsam mit dem „**Stadt Heidenreichstein Diplom**“ auch das „**Waldviertler Moor & Naturparkdiplom**“ beantragt, verringert sich die Diplomgebühr von 2 × 10,- € auf 17,- €.

Info unter: <http://www.heidenreichstein.gv.at/vereine>  
<http://www.oe3fpa.net>

## **Aktuelle Diplominformation des MFCA (Stand 02.02.2007):**

Der MFCA gibt folgende maritime Amateurfunk-Auszeichnungen an alle lizenzierten Funkamateure und SWLs heraus:

- A) das „**Tegetthoff-Diplom**“ (seit 2003) als Erinnerung an die österreichische Marine sowie deren berühmten Admiral Wilhelm von Tegetthoff,
- B) das „**MFCA-Jubiläums-Diplom**“ anlässlich 10 Jahre MFCA,
- C) das „**NOVARA-Diplom**“ anlässlich 150 Jahre erste österr. Weltumsegelung,
- D) und „**Teilnehmer-Urkunden**“ nur für MFCA-Stationen beim „International Naval Contest“.

### **A) Das „Tegetthoff-Diplom“:**

Erstes österreichisches Marinefunker-Diplom und höchste Diplom-Auszeichnung des MFCA. Ausschreibung in QSP 4/03, MF-QTC-1/2003 sowie [www.oe1.oevsv.at/mfca](http://www.oe1.oevsv.at/mfca) (Diplome).

### **B) Das „MFCA-Jubiläums-Diplom“:**

Dieses Diplom wurde zum 10-jährigen Bestehen des MFCA gestiftet. Es zeigt das langjährige Funkschiff des MFCA, das Patrouillenboot „Niederösterreich“, welches am 1. August 2006 „Außerdienst gestellt“ und am 16. November 2006 an den Österreichischen Marine-Verband feierlich übergeben wurde. Damit fand auch die jahrhundertlange militärische Schifffahrt in Österreich ihr (vorläufiges) Ende.

#### *Diplombedingungen:*

- a.) Das Diplom kann von jedem lizenzierten Funkamateure, SWL oder jeder Clubstation beantragt werden.
- b.) Es zählen nur direkte, zweiseitige Verbindungen ab dem 28. April 1997 (MFCA-Gründungsdatum) bis zum 31. Dezember 2007.
- c.) Bänder: alle KW und UKW-Bänder
- d.) Betriebsarten: alle
- e.) Es gelten die gleichen Bedingungen auch für SWLs. Bestätigte Hörberichte sind den QSOs gleichwertig.

#### f.) Zu arbeitende Stationen:

ein QSO mit OE6XMF (obligatorisch),  
ein QSO mit OE6XMF/... als Sonderstation, z. B. während des „Int. Museum Ships Event“, „Int. Submarine Event“, „Int. Lighthouse Weekend“, „World Sailing Games 2006“, „Österreichischer Marinegedenktag“, etc.

je ein QSO mit 10 verschiedenen MFCA-Stationen,

je ein QSO mit 10 verschiedenen ausländischen Naval-Stationen (z.B. MF, RNARS, MARAC, BMARS, INORC, ARMI, YO-MARC, FNARS, u. a.)

je ein QSO mit 10 verschiedenen Schiffsfunk-Stationen (z.B. HMS Belfast, Cap San Diego, PB Niederösterreich, etc.) oder MM-Stationen.

### C) Das „NOVARA-Diplom“:

Dieses anspruchsvolle Sonder-Diplom wurde anlässlich des 150-jährigen Jubiläums der ersten österreichischen Weltumsegelung gestiftet. Es zeigt die Segelfregatte S.M.S. NOVARA (2.100 t), welche vom 30. April 1857 bis zum 26. August 1859 (551 Segeltage) die Welt umrundete (51.686 sm) und dabei in großartiger Weise der Wissenschaft und Forschung (26.000 Objekte/Präparate) diente. Die NOVARA war 50 m lang, hatte 352 Mann an Bord und war das erste Schiff mit deutscher Dienstsprache, aber auch das letzte Segel-Kriegsschiff welches – noch – ohne Dampfmaschine, die Erde umsegelte. 1866 Teilnahme an der Seeschlacht bei Lissa. Auf der Rückseite des Diploms wird die Geschichte des Schiffes einschließlich seiner technischen Daten wiedergegeben. Dieses Kurzwellen-Diplom soll mittels Amateurfunk eine Brücke zwischen der alten Fahrtroute des Schiffes und der heutigen Zeit schlagen. So sind zum Erwerb des Diploms alle ehemaligen Zielländer dieser Route aufgenommen worden.

#### *Diplombedingungen:*

- a.) Das Diplom kann von jedem lizenzierten Funkamateurl, SWL oder jeder Clubstation beantragt werden.
- b.) Es zählen nur direkte, zweiseitige Verbindungen ab dem 30.4.2007 bis zum 26.08.2009 (Auslaufen bzw. Ankunft der Novara in Triest vor 150 Jahren).
- c.) Bänder: alle KW-Bänder
- d.) Betriebsarten: CW, SSB
- e.) Es gelten alle Bedingungen gleich auch für SWLs. Bestätigte Hörberichte sind den QSOs gleichwertig.
- f.) Zu arbeitende Stationen:

ein **QSO mit OE6XMF/... als Sonderstation**,

ein **QSO mit einer MM-Station** im Fahrwasser (Ozean) der ehem. Fahrtroute (z.B. Mittelmeer, Atlantik, Indischer-, Pazifischer Ozean),

ein **QSO in ein Land der von der Novara angelaufenen Hafenstädte in fünf verschiedenen Erdteilen:**

Gibraltar (ZB2), Insel Madeira (CT3), Rio de Janeiro (PY1), Kapstadt (ZS1), St. Paul & Amsterdam-Inseln (FT/Z), Ceylon (4S7), Madras (VU), Nikobaren (VU4), Singapur (9V1), Jakarta (Batavia) (YB1), Manila (DU1), Hong Kong (VR2), Shanghai (BY4), Ponape (Puynipet-Insel) (V6), Stewart (Sykaijana) Isl./Salomon-Insel (H4), Sydney (VK2), Auckland (ZL1), Tahiti (FO), Valparaiso (CE2).

(Beispiel: Gibraltar oder Madeira = **Europa**, eine brasilianische Stadt = **Südamerika**, eine südafr. Stadt. = **Afrika**, eine Stadt in Australien oder Neuseeland = **Ozeanien**, eine Stadt in Indien = **Asien**).

**Kosten aller MFCA-Diplome: € 15,-.**

Im Betrag sind die Porto- und Versandkosten eingeschlossen. IRCs werden als Zahlung nicht akzeptiert. Der Betrag ist an das Vereinskonto einzuzahlen:

- Volksbank Aichfeld-Murboden, Kto.-Nr.: 51384740000, BLZ: 46590.
- Intern. Bankcode: IBAN: AT 44 4659 0513 8474 0000, SWIFT: VAIMAT2102G.



Als Diplomantrag gilt ein unterschriebener Logbuchauszug mit Fair Play Statement.

*Der Diplomantrag ist an den Diplommanager des MFCA zu senden:*

- Ing. Sepp Langer, OE3OLC, Birkengasse 25, A-3172 Ramsau (Hainfeld), oder an den 1. Vorsitzenden:
- Werner Pfeiffer, Pebalstraße 33, A-8700 Leoben.

#### D) „International Naval Contest- Teilnehmer-Urkunde“:

Anlässlich des Int. Naval Contest 2006 verleiht der MFCA erstmalig für die unter „CA“ teilgenommenen Calls eine Urkunde. Sie wird als Erinnerung sowie kleine Anerkennung kostenlos allen teilgenommenen MFCA-Mitgliedern zugesandt.

## Bücher und Zeitschriften

---

Von Michael Hansbauer – OE1MHA

### **Wetterbilder und -daten selbst empfangen**

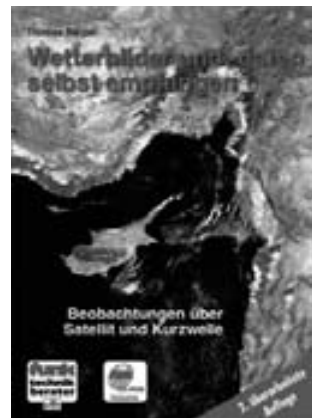
**2. Auflage Autor: Thomas Riegler 112 Seiten, Format 16,5×23 cm, 168 Abbildungen, VTH-Best.-Nr. 411 0099, ISBN: 3-88180-399-8, Broschur, kartoniert, Preis € 17,80 [D]**

Wetterinformationen aus erster Hand zu empfangen ist eine reizvolle Beschäftigung. Am spannendsten gestaltet sich dabei zweifelsohne der Empfang von Wettersatelliten. Ein großer Teil dieses Buches ist daher dieser Empfangsmöglichkeit gewidmet. Sie erlaubt einen besonders guten Überblick sowohl über das globale als auch über das regionale Wettergeschehen. Aber auch irdische Wetter-News stehen zur Verfügung. Beispielsweise kann man mit einem Kurzwellenradio Wetterinformationen für den transatlantischen Flugverkehr oder die Schifffahrt aufnehmen.

Dieses Buch ist nicht nur ein Leitfaden für den Empfang umlaufender und geostationärer Wettersatelliten, sondern führt auch in die Welt des Wetterfunks in der Fliegerei und bei der Seefahrt ein. Der Autor ist ein erfahrener Praktiker und konzentriert sich auf Anwendungsfragen. 168 Bilder sorgen dabei für hohe Anschaulichkeit. So gelingt der Einstieg in den Wetterfunkempfang unter Garantie! Diesem Buch liegt eine CD-ROM mit aktueller Empfangs-Software und diversen Mitschnitten von Satellitenbildern bei.

#### **Aus dem Inhalt:**

Arten von Orbits ★ Bahnhöhe und Lebensdauer eines Satelliten ★ Kepler-Daten und Doppler-Effekt ★ Abbildende Systeme der Wettersatelliten ★ Alles über umlaufende Wettersatelliten ★ Empfang umlaufender Wettersatelliten ★ Der geostationäre Meteosat ★ Das INDOEX-Projekt ★ Wetterbilder archivieren ★ Decodier- und Tracking-Programme ★ Flugwetterfunk-Empfang ★ Wetterfunk in der Binnenschifffahrt ★ Empfang von Seewetterfunk



## **Digitale Festplatten-Rekorder**

**1. Auflage Autor: Thomas Riegler 112 Seiten, 184 Abbildungen, VTH-Best.-Nr.: 411 0127, ISBN: 3-88180-827-2, Broschur, Preis 14,80 € [D]**

Dieses Buch geht auf verschiedene Geräte mit eingebauter Festplatte detailliert ein und zeigt, welche Funktionen möglich sind. Es gibt Antwort über den vielfältigen Einsatz in digitalen Satelliten-Receivern, TV-Geräten, DVD-Rekordern, multifunktionalen Kombigeräten, bis hin zu Videokameras und MP3-Playern. Einzelne Funktionen werden am Beispiel einiger Testgeräte erklärt.

### **Aus dem Inhalt:**

Aufzeichnen digitaler Signale auf Festplatte ♦ DVD- und VHS-Rekorder mit Festplatte ♦ Weit mehr, als nur ein Satelliten-Receiver ♦ Bedienung ♦ Einsteiger-Geräte ♦ Zusatzfunktionen ♦ Einfache Festplatten-Receiver mit Doppeltuner ♦ Festplatten-Receiver für digitales Kabel, DVB-T und HDTV ♦ Worauf man beim Festplatten-Receiver-Kauf achten sollte ♦ DVD- und VHS-Festplatten-Kombigeräte ♦ Festplatte und DVD ♦ VHS-/DVD-/Festplatten-Kombis ♦ Fernseher mit eingebauter Festplatte ♦ Videokameras mit eingebauter Festplatte ♦ PC als Festplatten-Rekorder



## **Grundlagen des Satellitenempfangs**

### **Ratgeber für Einsteiger und Fortgeschrittene**

**1. Auflage Autor: Thomas Riegler 72 Seiten, 80 Abbildungen, VTH-Best.-Nr.: 411 0129 ISBN: 3-88180-829-9, Broschur, Preis 7,80 € [D]**

Sind Sie Einsteiger in die Welt des Satellitenempfangs? Wollen Sie eine Satellitenanlage erstmalig installieren oder Ihre bestehende Anlage erweitern und modernisieren? Dann sind Sie mit diesem Buch gut beraten. In leicht verständlicher Form erläutert der Autor die aktuellen Grundlagen des Satellitenempfangs. Neben der allgemeinen Beratung zur Kaufentscheidung kommen auch die handwerklichen Aspekte bei der Installation und Inbetriebnahme nicht zu kurz. Starthilfe – von der Antenne bis zum Receiver!

### **Aus dem Inhalt:**

Vorteile des Satellitenempfangs ♦ Digital-Receiver bieten Komfort ♦ Was braucht man für den Satelliten-Empfang? ♦ Die Satellitenantenne ♦ LNBs – Welche Type für welchen Zweck? ♦ Analog-Receiver ♦ Digital-Receiver ♦ Free-to-Air-Boxen ♦ CI-Receiver ♦ HDTV-Receiver ♦ Festplatten-Receiver ♦ Blucom-Receiver ♦ Ausstattungskriterien ♦ Astra-Verschlüsselung: Was bedeutet das? ♦ Ein- oder Mehrteilnehmer-Anlage? ♦ Montage und Inbetriebnahme ♦ Satellitenantenne montieren und ausrichten ♦ Receiver in Betrieb nehmen ♦ Tipps zum täglichen Betrieb



## 23. IPRT in Darmstadt

Am 31. März 2007 findet zum 23. Mal die IPRT, Fachtagung für digitale Datenübertragung im Amateurfunk, im Hans Busch Institut der Technischen Universität Darmstadt statt.

Die Tagung beginnt um 09:15 Uhr mit einer Begrüßung. Um 09:30 beginnt das Vortragsprogramm. Geplante Vorträge sind u.a.

- Marten Güttner, DK6MG / Jimy Scherer, DL1GJI Neues leistungsfähiges 32-Bit-Knotenrechnersystem für Digipeater / (X)Net auf dem DLC7
- Mike Zwingl, OE3MZC  
Robust Packet Radio, RPR
- Jochen Jirmann, DB1NV  
Vom Bit zur Multiträgermodulation
- Felix Erckenbrecht, DG1YFE  
AX.E Porterweiterung für Knotenrechner mit Ethernet
- Thomas Kleffel, DG5NGI, Christian Daniel, DG2NDK Wie funktioniert DVB-T – Vorstellung und Erklärung eines DVB-T Modulators auf FPGA-Basis
- Achim Vollhard, DH2VA  
High Performance Software Defined Radio, ein Open Source Projekt
- Holger Flemming, DH4DAI  
Workshop: FunkrufMaster V 1.00
- Wolf Höller, OE7FTJ, Robert Kiendl, OE6RKE  
Aktueller Stand „digitaler Backbone OE“
- Patrick Scheele, DL1IAZ, Gunter Jost, DK7WJ  
Statusbericht DigitalLink

Im Anschluss an die Tagung findet die ADACOM e.V. Hauptversammlung statt. Nach dem Ende sind alle Tagungsteilnehmer noch herzlich zum gemütlichen Zusammensein in einem Darmstädter Restaurant eingeladen.

Anfahrtsbeschreibung:

⇨ Mit dem PKW:

Auf der A5 oder A67 bis zur Ausfahrt Darmstadt/Stadtmitte. Dann immer geradeaus auf der Rheinstrasse in den City-Ring-Tunnel; aus diesem links herausfahren, an der folgenden Ampel links abbiegen, an der nächsten Ampel rechts (in die Landgraf-Georg-Straße), immer noch Richtung Aschaffenburg (B26); nach ca. 300 m befindet sich auf der linken Seite das Hans-Busch-Institut, Merckstr. 25

⇨ Mit Bus und Bahn:

Ab Darmstadt-Hauptbahnhof mit der Straßenbahn Linie 3 (Richtung Darmstadt Lichtenbergschule) oder dem Bus „H“ (Richtung Kranichstein Kesselhutweg) bis zur Haltestelle Darmstadt Luisenplatz. Dort umsteigen in den Bus „L“ (Richtung Darmstadt Ostbahnhof) bis zur Haltestelle Teichhausstraße; nach 20 m Richtung Innenstadt (wieder zurück) befindet sich rechts das Hans-Busch-Institut; der Eingang befindet sich auf der Rückseite des Gebäudes (Merckstraße/Runde-Turm-Straße).

Weitere Informationen, sowie das aktuelle Tagungsprogramm sind auch im Internet unter [www.iprt.de](http://www.iprt.de) zu finden.

Dr. Holger Flemming, DH4DAI

# Funkvorhersage

Bearbeiter:  
DI František K. Janda, OK1HH, E-mail ok1hh@quick.cz

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

## KW-Ausbreitungsvorhersage für März 2007

Eine niedrige und weiter sinkende Sonnenaktivität beschränkt zwar den Folgeeffekt des Frühlingsanbruchs in der Ionosphäre, trotzdem kann man sich auf eine Verbesserung der Ausbreitungsbedingungen freuen, hauptsächlich in der Periode gegen das Äquinoktium. Die Werte MUF werden im Polargebiet über 10 MHz liegen und ausnahmsweise bis zu 15 MHz ansteigen. In Richtung Süden kann man sogar auch mit den Bändern über 20 MHz rechnen. Wieder geht man von  $R = 7$  (resp.  $SF = 69$ ) aus und man kann die ähnlichen Zahlen in Betracht nehmen: aus SEC  $R = 10,9$  (im Intervall 0,0 - 21,9), aus IPS  $R = 11,6 \pm 10$  und aus SIDC  $R = 11$  für die klassische und  $R = 7$  für die kombinierte Vorhersagemethode.

Die Vorhersagediagramme werden unter <http://ok1hh.web.cz/Mar07/> sein.

OK1HH

HUANCAYO (PRU) 123456789012345678901234	MELBOURNE (AUS) S.P. 123456789012345678901234	MELBOURNE (AUS) L.P. 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 0...	14 2122#1122344444443223212	14 111002453112211..0111211
13 111002211333222233#33221	13 22211111234#555554334323	13 2211135#4222211..111222
12 222114322#322112233#4333	12 222100001244#6655445423	12 222224#64222110..0#1122
11 433335433321100112344444	11 221#...023456##6556533	11 22223466#322110..#.0112
10 55444645433200..00234#555	10 #110....13457777#666#54#	10 22334566532##0.....#011
9 66555##5330.....0235##6	9 1##.....2457777##7#43	9 22334#665320.##.##.##1
8 #####76##2.....13566#	8 0.....035788887786#2	8 ###3#5664##...##.....#
7 7777787530.....25677	7 .....1478888888641	7 .02#5566420.....
6 888888742.....04678	6 .....37888888863	6 .02556530.....
5 888888730.....2678	5 .....16788888851	5 ...044531.....
4 88888861.....467	4 .....468888884	4 ....2131.....
3 7777773.....146	3 .....036666660	3 .....036666600
2 444444.....2	2 .....233333...	2 .....233333...
123456789012345678901234	123456789012345678901234	123456789012345678901234

<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 .....00000.....</p> <p>18 .....011110.....</p> <p>17 .....1122210.....</p> <p>16 .....0122221.....</p> <p>15 .....12333320.....</p> <p>14 .....0233333320.....</p> <p>13 .....0123####43310.....</p> <p>12 .....123#3444#432210.....</p> <p>11 100...000233344445#44322.....</p> <p>10 2221111223#3334455#5443.....</p> <p>9 4433333233#33334555555.....</p> <p>8 5554444333222233456##66.....</p> <p>7 #66666544#211111245677#.....</p> <p>6 7####31.....12467788.....</p> <p>5 888887531.....0357888.....</p> <p>4 88888742.....036788.....</p> <p>3 8888851.....4678.....</p> <p>2 666662.....356.....</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>PRETORIA (AFS)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....001110.....</p> <p>29 .....0111110.....</p> <p>28 .....01122210.....</p> <p>27 .....00122221.....</p> <p>26 .....0122333220.....</p> <p>25 .....112333321.....</p> <p>24 .....0123333331.....</p> <p>23 .....022334#44320.....</p> <p>22 .....1233##44431.....</p> <p>21 .....233#4444#431.....</p> <p>20 .....023#444555#420.....</p> <p>19 .....13#4445555431.....</p> <p>18 .....13444455556#42.....</p> <p>17 .....2#4444555566420.....</p> <p>16 .....244444555666#310.....</p> <p>15 0...0344444555666421000.....</p> <p>14 1...1#444444556776#32211.....</p> <p>13 20...2444444456777643332.....</p> <p>12 3201344333334457876#4444.....</p> <p>11 53124433222334578876#555.....</p> <p>10 #434#4321112234788876##.....</p> <p>9 7#4543210000124788887777.....</p> <p>8 76##420.....026888888887.....</p> <p>7 877741.....0588998888.....</p> <p>6 98883.....478999999.....</p> <p>5 99881.....167899999.....</p> <p>4 9989.....36899999.....</p> <p>3 8888.....3678888.....</p> <p>2 6666.....146666.....</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 .....00.....</p> <p>21 .....110.....</p> <p>19 .....0111.....</p> <p>18 .....12210.....</p> <p>17 .....0233210.....</p> <p>16 .....1233221.....</p> <p>15 .....023333210.....</p> <p>14 .....1234433210.....</p> <p>13 .....10000023####332100.....</p> <p>12 100012211111233444#33211.....</p> <p>11 2221233222223#3444433322.....</p> <p>10 333335433323333444#3333.....</p> <p>9 444456544333#3333344#444.....</p> <p>8 55556##5443332223334##5.....</p> <p>7 #####76#####32001122345#.....</p> <p>6 67777875443210.....012345.....</p> <p>5 677888754320.....0135.....</p> <p>4 5788886420.....14.....</p> <p>3 45777751.....1.....</p> <p>2 .255551.....</p> <p>123456789012345678901234</p>
<p>SAN FRANCISCO (USA) 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 .....0.....</p> <p>23 .....00.....</p> <p>22 .....0000.....</p> <p>21 .....100000.....00000.....</p> <p>20 .....01100000.....100000000.....</p> <p>19 0...011100000...0111100000.....</p> <p>18 000011111110...0211111000.....</p> <p>17 100111111111001221111111.....</p> <p>16 110111111111002322111111.....</p> <p>15 1111#1111111112322111111.....</p> <p>14 11111#111111113322111111.....</p> <p>13 11111000001123322111111.....</p> <p>12 011100##0001123###1#0000.....</p> <p>11 001#...##012#321#0####.....</p> <p>10 #00.....#123320.....</p> <p>9 .##.....#1331.....</p> <p>8 .....#32.....</p> <p>7 .....21.....</p> <p>6 .....0.....</p> <p>5 .....</p> <p>4 .....</p> <p>3 .....</p> <p>2 .....0.....</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>TOKYO (J)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30 .....</p> <p>29 .....</p> <p>28 .....</p> <p>27 .....</p> <p>26 .....</p> <p>25 .....0.....</p> <p>24 .....01.....</p> <p>23 .....011.....</p> <p>22 .....01120.....</p> <p>21 .....11221.....</p> <p>20 .....0122320.....</p> <p>19 .....12233210.....</p> <p>18 .....0123343210.....</p> <p>17 .....1233##3221.....</p> <p>16 .....123#4543220.....</p> <p>15 .....023#4454433100.....</p> <p>14 0...01234455#44432110000...00.....</p> <p>13 10123#44555554322211011.....</p> <p>12 21123344565#554433332222.....</p> <p>11 2223#3345566##5544444333.....</p> <p>10 32233333455667#655555443.....</p> <p>9 333#22234556677##6666554.....</p> <p>8 #3221111345667777##6##.....</p> <p>7 3##10...0134568888877#54.....</p> <p>6 310.....12458888888754.....</p> <p>5 1.....02478888888753.....</p> <p>4 .....267888888730.....</p> <p>3 .....467777760.....</p> <p>2 .....2555553.....</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>HAWAII (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 .....0.....</p> <p>21 .....10.....</p> <p>20 .....00.....121.....</p> <p>19 .....1100.....2320.....</p> <p>18 .....022111000000332100.....</p> <p>17 .....13322211111244321100.....</p> <p>16 10002443332222235#322111.....</p> <p>15 11113#544333334#4#22221.....</p> <p>14 222346##4444444#653#2222.....</p> <p>13 2234#665#####56432#222.....</p> <p>12 7##3#6765544445674221###.....</p> <p>11 11#56765444445673100000.....</p> <p>10 0146754333334661.....</p> <p>9 .....35642100011355.....</p> <p>8 .....1350.....33.....</p> <p>7 .....0.....</p> <p>6 .....0.....</p> <p>123456789012345678901234</p>

# 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](mailto:qsp@oevsv.at)

**Bitte, beachten Sie, dass nur 6 Zeilen für die HAM-Börse zur Verfügung stehen!**

**VERSCHENKE** – Selbstabholung: **Temperaturdifferenzsteuerung für Solaranlage und 3 Kupfersolarkollektoren** etwa 7 qm (Selbstbau) ohne Abdeckungen. ☎ 0664 2134561 oder - [josef.prommegger@sol.at](mailto:josef.prommegger@sol.at), OE2JPL.

---

**OE1XRW – Klubstation des ORF**, Kontakt: Ernst Vranka ☎ 01/87040/12629, E-mail [ernst.vranka@ors.at](mailto:ernst.vranka@ors.at), **VERKAUFT**: ♦KW-Transceiver Ten-Tec ORION mit eingebautem Antennentuner, IN-RAD Roofing-Filter und original Ten-Tec Mikrofon, wie neu € 2.800,-; ♦OptiBeam OB4030 Duo-band-Yagi 40/30 m, neu, originalverpackt € 1.900,-.

---

**OE1JTB – Josef Tschapka**, 1210 Wien, Floridsdorfer Hauptstraße 14/2/11, ☎ 0664/6290815, **VERKAUFT**: ♦Kenwood TS-870 S mit Sprachspeicher DRU 3 und TXCO SO2, sowie Lautsprecher SP-31, 1 a Zustand in OVP mit Bedienungsanleitung und Servicemanual 1399,- €. ♦JPS NIR 10 ext NF DSP 69,- €. ♦Servicemanual TS-850 SAT und TS-950 SDX 1a Kopie in Farbe auf 90-gramm. Papier je 19,- €.

---

**OE7RSI – Roland Stemmer**, verkauft aus Nachlass von OE7IB, E-mail [sjpp@utanet.at](mailto:sjpp@utanet.at), **VERKAUFT**: ♦Endstufe AL 80 (15–160m); ♦Antennentuner SWAN ST-1A; ♦Oszilloskop Tektronix 453A (2-Kanal, 60 MHz); ♦Digitalmultimeter Rhode u. Schwarz UGD 51; ♦Oszillometer ELGE (Sammlerstück); ♦Nostalgie-radio; ♦Netzgerät Microset CS35 (5–15V; 3,5A). Alle Artikel (Fotos) sind unter [www.oe7.oevsv.at/Ortsstellen/ADL703/ADL703.htm](http://www.oe7.oevsv.at/Ortsstellen/ADL703/ADL703.htm) unter Flohmarkt ersichtlich. Preise nach Vereinbarung.

---

**OE3JSA – Hans Schimunek**, ☎ 0676-5356540 oder [j.schimunek@tele2.at](mailto:j.schimunek@tele2.at); **VERKAUFT**: ♦Swan 100MX mit Netzteil u. A-Tuner € 150,-, ♦Heathkit SB 101 mit 2 Netzteilen € 100,-, ♦Sommerkamp TS 310 DX (10m SSB-Transc.) € 70,-, ♦Kenwood TH25E (2m FM) € 50,-, ♦Grouplane R 5 (10–20m) € 150,-, ♦FD 4 Antenne (neu) € 30,- Selbstabholung erbeten.

---

**\*GRUNDIG\* Satellit 500**: Bitte kann mir wer weiterhelfen! Gerät spielt nur ca. 5–10 sec. dann nur Rauschen! Event. Tipps oder Schaltbild gegen Kostenersatz. **Walter Gruber – OE3WGB**, ☎ 0676-84175930, E-mail [walter.gruber@mycity.at](mailto:walter.gruber@mycity.at)

---

**OE2UEL – Erich Widmayr**, Römerweg 16, 5071 Wals, ☎ 0676/6501322, **VERKAUFT**: ♦Kenwood TM-702E, 144/430 MHz FM-Dualbander, 25 W, neuwertig in Originalverpackung, um € 180,-.

---

**OE1FWB – Franz Wieronski**, 1160 Wien, Friedmangasse 35/4, ☎ 01/4023048, **VERKAUFT**: ♦Dressler D70 UHF-Linear-Amplifier + neue Reserveröhre, Input 10 W, Out 500–750 W, € 450,-. ♦23-cm Mastvorverstärker € 100,-. ♦Oszilloskop HM203, Zweikanalgerät, € 150,-. ♦Antennenkoppler 432 MHz für 2 Antennen € 20,-. ♦ICOM PCR 1000 HF/UHF/VHF Weitband Receiver € 230,-. ♦AR-3000A Breitbandempfänger 100 kHz–2036 MHz, € 600,-. ♦ICOM 70-cm-Allmode Transceiver IC-475E € 300,-.

---

**OE3NJNI – Tursunovic Enver**, 3350 Haag, ☎ 0699/81455572, **VERKAUFT**: ♦Kenwood TR9130 – 2m Allmode 5W 25W. ♦Kenwood TS780 2m 70cm Allmode. ♦Yaesu FT 8900R ungebraucht. ♦Nato KW Empfänger Standard C6500 – 500kHz-30MHz. ♦Panzerfunkgerät neuwertig 20–70MHz FM mit eingebautem Autotuner (sehr schnell) und Telefonhörer 3 Leistungsstufen bis max. 70W.

---

## Mitarbeiter des ÖVSV Dachverband

### **Präsident**

Ing. Michael Zwingl, OE3MZC  
Tel. 01/9992132, E-mail [oe3mzc@oevsv.at](mailto:oe3mzc@oevsv.at)

### **Vizepräsidenten**

Norbert Amann, OE9NAI  
E-mail [oe9nai@oevsv.at](mailto:oe9nai@oevsv.at)

H.-Gerhard Seitz, OE1HSS  
E-mail [oe1hss@oevsv.at](mailto:oe1hss@oevsv.at)

### **Ehrenpräsident**

**Kontakt OFMB – Kontakt IARU**  
Dr. Ronald Eisenwagner, OE3REB  
E-mail [oe3reb@oevsv.at](mailto:oe3reb@oevsv.at)

### **Schatzmeister**

Oskar Brix, OE3OBW, Tel. 01/9992132-15  
E-mail [oe1obw@oevsv.at](mailto:oe1obw@oevsv.at)

### **Redaktion qsp**

Michael Hansbauer, OE1MHA  
E-mail [qsp@oevsv.at](mailto:qsp@oevsv.at)

### **QSL-Manager Ausland**

Karl Bugner, OE1BKW, Tel. 01/9992132-11  
E-mail [qsl@oevsv.at](mailto:qsl@oevsv.at)

### **QSL-Manager Inland**

Karl Bernhard, OE1BKA  
E-mail [qsl@oevsv.at](mailto:qsl@oevsv.at)

### **UKW-Referat**

Michael Kastelic, OE1MCU, Tel. 0664/3381124  
E-mail [oe1mcu@oevsv.at](mailto:oe1mcu@oevsv.at)

### **UKW-Contest**

Franz Koci, OE3FKS, Tel. 0664/2647469  
E-mail [ukw@oevsv.at](mailto:ukw@oevsv.at)

### **HF-Referat**

Ing. Claus Stehlik, OE6CLD  
Tel. 0676/5529016, E-mail [kw@oevsv.at](mailto:kw@oevsv.at)

### **HF-Contest**

Dipl.-Ing. Dieter Kritzer, OE8KDK  
Tel. 01/9992132-20  
E-mail [hf-contest@oevsv.at](mailto:hf-contest@oevsv.at)

### **Mikrowelle:**

Kurt Tojner, OE1KTC  
E-mail [mikrowelle@oevsv.at](mailto:mikrowelle@oevsv.at)

### **Not- und Katastrophenfunk:**

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

### **Digitale Kommunikation:**

Ing. Robert Kiendl, OE6RKE  
E-mail [digikom@oevsv.at](mailto:digikom@oevsv.at)

### **Bandwacht**

Alexander Wagner, OE3DMA  
E-mail [bandwacht@oevsv.at](mailto:bandwacht@oevsv.at)

### **APRS**

Karl Lichtenecker, OE3KLU  
E-mail [aprs@oevsv.at](mailto:aprs@oevsv.at)

### **Amateurfunkpeilen**

Ing. Harald Gosch, OE6GC  
E-mail [peilen@oevsv.at](mailto:peilen@oevsv.at)

### **Satellitenfunk**

Dr. Viktor Kudielka, OE1VKW  
Tel. 01/4709342, E-mail [sat@oevsv.at](mailto:sat@oevsv.at)

### **Diplome**

Fritz Rothmüller, OE1FQS, Tel. 0664/5345107  
E-mail [diplom@oevsv.at](mailto:diplom@oevsv.at)

### **ATV**

Ing. Max Meisriemler, OE5MLL  
E-mail [atv@oevsv.at](mailto:atv@oevsv.at)

### **Pressereferat**

Gregor Wagner, OE1GNU  
E-mail [presse@oevsv.at](mailto:presse@oevsv.at)

### **Homepage**

Ernst Jenner, OE3EJB  
E-mail [webmaster@oevsv.at](mailto:webmaster@oevsv.at)

### **EDV**

Günter Wildmann, OE1GWW  
E-mail [edv@oevsv.at](mailto:edv@oevsv.at)

Ing. Robert Kiendl, OE6RKE  
E-mail [edv@oevsv.at](mailto:edv@oevsv.at)

Heinz Liebhart, OE3LHC  
E-mail [edv@oevsv.at](mailto:edv@oevsv.at)

### **EMV**

Dr. Heinrich Garn, OE1HGU  
E-mail [emv@oevsv.at](mailto:emv@oevsv.at)

### **Rechtsberatung**

Dr. Anton Ullmann, OE5UAL  
E-mail [recht@oevsv.at](mailto:recht@oevsv.at)

### **DXCC Field Checker**

Andreas Schmid-Zartner, OE1AZS  
E-mail [dxcc@oevsv.at](mailto:dxcc@oevsv.at)

### **Vereinservice**

Beatrix Eisenwagner, E-mail [vs@oevsv.at](mailto:vs@oevsv.at)

## Adressenänderung bitte dem zuständigen ÖVSV-Landesverband melden!

Sponsoring Post, Verlagspostamt 1060 Wien, Erscheinungsort Wien GZ 02Z030402 S 3/2007

HERRN/FRAU



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
Landesverband Salzburg AFVS (OE 2): Landesleiter: Ing. Eberhard Illmer, OE2IJL	5400 Hallein, Riedlweg 7, Tel. 0664/307 78 62 E-mail oe2ijl@oevsv.at, Clubheim Tel. 0669/110 33 200 (Mi 17–19h)
Landesverband Niederösterreich (OE 3): Landesleiter: Ing. Gerhard Scholz, OE3GSU	3004 Weinzierl, Gartenstraße 11 Tel. 0664/411 42 22, E-mail oe3gsu@oevsv.at
Landesverband Burgenland BARG (OE 4): Landesleiter: Jürgen Mauch, OE4JMU	7035 Steinbrunn, Wr. Neustädterstraße 43 Tel. 02688/72 965, Fax 02688/72 965-30, E-mail oe4jmu@oevsv.at
Landesverband Oberösterreich OAFV (OE 5): Landesleiter: Dipl.-Ing. Dieter Zechleitner, OE5DZL	4941 Mehrnbach, Am Sternweg 12 Tel. 07752/71 538, Fax 0732/7090-8908, E-mail ze@keba.com
Landesverband Steiermark (OE 6): Landesleiter: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD	8111 Judendorf, Murfeldsiedlung 39 Tel. 0676/55 29 016, E-mail oe6clid@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
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
Landesverband Vorarlberg (OE 9): Landesleiter: Norbert Amann, OE9NAI	6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a Tel. 05576/746 08, E-mail oe9nai@oevsv.at
Sektion Bundesheer, AMRS: Landesleiter: Mag. Georg Lechner, OE1GLW	1100 Wien, AMRS Starhembergkaserne, Gußriegelstraße 45 Tel. und Fax 01/479 98 69, E-mail oe1glw@oevsv.at