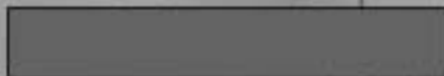


# qsp



OE1XHQ 152000 & Remote Control 3509 DTC

Setup Disk Drive LogBook Menu as IPD Monitor Drive (Version 3.03E)

Frequency (kHz) 7,083.300

ATTN OFF DREAMP ON 7083.300

Mode: CW

Band: 40m

Power: 100W

Bandwidth: 2.4kHz

Filter: 400Hz

Notch: 0dB

RF Gain: 10

AF Gain: 20

Spk: 0

TX Power: 100W

TX Mode: CW

TX Filter: 400Hz

TX Bandwidth: 2.4kHz

TX Notch: 0dB

TX RF Gain: 10

TX AF Gain: 20

TX Spk: 0

Use by OE1XHQ (R6Tx)

LOGOFF PWR FWD START

Send File: OE1XHQ CallSign: OE1XHQ Password: \*\*\*\*\*



# **IMPRESSUM**

INHALT	SEITE
Neues aus dem Dachverband.....4	
Berufungsbescheid des BMVIT bestätigt Funkamateure	
Außenantenne im Dachverband montiert!	
Internet Remote-Station im Dachverband	
Funkvorhersage .....10	
Februar 2006	
Ein erster Eindruck zum neuen ICOM IC-7000 .....12	
Vereinservice .....14	
Amateurfunkpeilen ..... 16	
ARDF, Funkpeilsport, was ist das eigentlich?	
OE 2 berichtet.....19	
Einladung zur Jahreshauptversammlung 2006 des Amateurfunkverbandes Salzburg Clubabende des Landesverbandes Exkursion des Landesverbandes 2006	
OE 3 berichtet.....21	
15. Ostarrichi Amateurfunktage 2006	
OE 5 berichtet.....21	
Bericht der Jahreshauptversammlung der OG Steyr – ADL 509	
OE 6 berichtet.....22	
Einladung zur Landesversammlung 2006	
OE 8 berichtet.....23	
Amateurfunkkurs in OE8 Ortsstelle Wolfsberg – ADL 803 Amateurfunkausstellung 2006	
OE 9 berichtet.....24	
AOEC 160 2005 in einer Riedhütte bei eisigen Temperaturen	

INHALT	SEITE
Ham-Börse.....27,32	
Silent key .....33	
OE2WSL – OM Walter Schiendl	
Satellitenfunk .....34	
SSETI EXPRESS/XO-53 jetzt mit drei Begleitern	
P3-E Status Bericht von Peter Gülzow DB2OS	
KW-Ecke .....35	
Kontesstermine Feber 2006	
Auswertung AOEC 80/40 Meter 2005 Kommentare zum AOEC Kontest 2005	
DX-Splatters .....40	
I O T A	
QSL-Info	
D X C C	
Kurz notiert	
Mikrowellennachrichten..... 49	
Auswertung vom 11. UHF-Mikrowellen- Aktivitätskontest 20.11.2005 – microwave ticker –	
Bücher und Zeitschriften.....50	
Software für den Funkamateure 2006	
Kurzwellen-Frequenz-Handbuch 2006 Super-Frequenzliste 2006 auf CD	
Autoradios	
MFCA-Aktivitäten.....52	
Amateurfunktagung München 2006.....53	

**Titelfoto: Die Internet Remote Station OE1XHQ steht ab jetzt jedem Mitglied des ÖVSV zur Verfügung. Die Details dazu lesen Sie im Bericht von OE8KDK auf Seite 6.**

## **Berufungsbescheid des BMVIT bestätigt Funkamateure Störpotential von „Internet aus der Steckdose“ zu groß?**

Der jüngst veröffentlichte Bescheid der Obersten Fernmeldebehörde verschärft den Spruch der 1. Instanz gegen Powerline: Zitat Spruch: „*Gemäß § 88 Abs. 1 Telekommunikationsgesetz 2003, BGBl. I Nr. 70/2003 in der Fassung BGBl. I Nr. 178/2004, wird der \*\*\* GmbH aufgetragen, innerhalb eines Monats ab Zustellung dieses Bescheides durch Vornahme geeigneter technischer Maßnahmen die von ihr betriebene Power Line Communication-Anlage (kurz: PLC) so zu betreiben, dass Telekommunikationsanlagen nicht durch von PLC der \*\*\* GmbH ausgehende funktechnische Störungen **gestört werden können.***“

Das Powerlinenetz sei zwar von der Idee her ein bewilligungsfreies Telekommunikationsnetz, verhalte sich aber im Grunde wie eine Funkanlage.

Zitat: „*Bedingt durch die Tatsache, dass PLC der \*\*\* GmbH ungeschirmte Leitungen benutze, kann der Datentransport nur unter Inkaufnahme von wesentlichen Abstrahlungen erfolgen, was zwangsläufig die störende Beeinflussung anderer Telekommunikationsanlagen, die ebenfalls im Kurzwellenbereich betrieben werden, zur Folge habe.*“ und weiter: „*Aus funktechnischen Gesichtspunkten entspreche das Aufbringen hochfrequenter elektromagnetischer Wellen auf eine ungeschirmte Leitung mit Leistungen, wie sie für PLC der \*\*\* GmbH erforderlich sind, nicht dem Stand der Technik.*“

### Eindeutige Messwerte

Der Bescheid führt weiters aus: „*So wurde am 19. Mai 2004 am Standort Neubaustraße 14 ein maximaler Feldstärkewert von 76,6 dB $\mu$ V/m und am 5. April 2005 ein Wert von 75,5 dB $\mu$ V/m gemessen. (...) die Messungen am 5. April 2005 zeigen nachweislich, dass am Messpunkt 1 seit den Messungen zur Beweisaufnahme am 19. Mai 2004 keine Verringerung der hochfrequenten Abstrahlung feststellbar ist, obwohl an diesem Standort von der \*\*\*GmbH angeblich mehrfach Netzoptimierungen im PLC-Netz vorgenommen wurden.*“

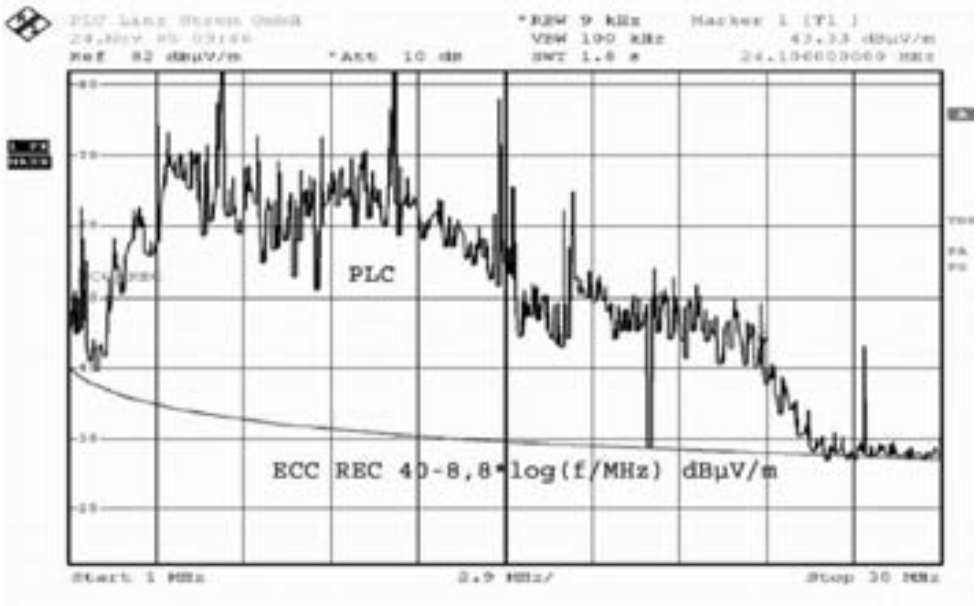
Das Management kennt den Sachverhalt

Die \*\*\* GmbH sei mit Schreiben der Fernmeldebehörde Linz vom 23.09.2003 und 14.10.2003 von diesen Umständen in Kenntnis gesetzt und ersucht worden, entsprechende Verbesserungen zum Schutz der gestörten Anlagen durchzuführen.

Auf Seite 7 des auf der Website des Ministeriums veröffentlichten Entscheids findet sich der Satz: „*Technische Entwicklungen, welche Funkdienste, (...) stören, entsprechen nicht dem Willen des Gesetzgebers und seien daher zum Schutz der bestehenden Telekommunikationsanlagen entsprechend zu beschränken bzw. **außer Betrieb zu nehmen.***“

### Meldung an EU-Kommission

Das BMVIT hat gemäß der Empfehlung der EU zu Powerline die beim Betrieb von Powerline aufgetretenen Probleme an den Kommunikationsausschuß der EU gemeldet und im INFOLETTER/02-2005 dokumentiert. Dabei wird auch die Überschreitung der harmonisierten Norm EN55022B durch PLC-Modems thematisiert.



Wir begrüßen die eindeutige Entscheidung zugunsten des Schutzes der natürlichen Ressource „Frequenzspektrum“ und hoffen nach ungewöhnlich langer Bearbeitungszeit nun auf eine rasche Umsetzung.

Der Betreiber hat nach Presseangaben Beschwerde beim Verwaltungsgerichtshof eingelegt. Dies ist ein außerordentliches Rechtsmittel und nur in Ausnahmefällen wird „aufschiebende Wirkung“ zuerkannt. Wir hoffen, dass der Bescheid der 2. Instanz gültig bleibt und PLC keine weiteren 2–3 Jahre strahlen darf.

Die Haltung des BMVIT ist von internationaler Bedeutung und ich empfehle jedem Mitglied die Entscheidung und den Infoletter 02/2005 über PLC auf der neuen Website der Obersten Fernmeldebehörde selbst zu lesen.

Weblinks:

<http://www.bmvit.gv.at/telekommunikation/plc.html>

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/68153>

<http://www.powerline-plc.info>

<http://www.oevsv.at>



**ACHTUNG – REDAKTIONSTERMINE**  
für die MÄRZ-qsp: MITTWOCH, 8. FEBRUAR 2006  
für die APRIL-qsp: MITTWOCH, 8. März 2006

## **Außenantenne im Dachverband montiert!**

Noch vor dem Winter konnten die Außenantennen für den Dachverband am 08.12.2005 montiert werden. Es stehen eine 2-m/70-cm/23-cm-Antenne X-5000 und eine Cushcraft R8 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30 und 40 Meter für die Klubstation OE1XHQ zur Verfügung.

Ich möchte mich bei allen Beteiligten herzlich bedanken:

Dank an Emir, OE1EMS, ohne ihn der Transport des Antennenrohres, das Hochziehen des Rohres aufs Dach und die endgültige Montage der R8 nicht möglich gewesen wäre.

Dank an Oskar, OE1OBW, der ein 6 m langes Rohr (Durchmesser 60 mm) mit dazugehörigen Befestigungen gratis dem Dachverband zur Verfügung gestellt hat. Er hat auch den Transport von Radessen nach OE1 organisiert.

Ein besonderer Dank gilt meinem Vater OE8KGK Helmut, der vollgepackt mit Werkzeug, Blech und Lötzinn die Reise von Kärnten nach Wien angetreten hat, um 4 volle Tage an den Antennen zu arbeiten.

Dank auch an den LV1 für die Genehmigung, und an OM Wolfgang OE1WSS für die spontane zur Verfügungstellung der Werkstätte im LV1.

Die Station ist jetzt nicht nur für die Dachverbandsmitarbeiter nutzbar, durch die Anbindung an die Internet-Remote Station ist jedes Mitglied des ÖVSV berechtigt die Station zu nützen (siehe Bericht über die Remote-Station).

Dieter Kritzer – OE8KDK



*Montageteam OE8KDK, OE1EMS und OE8KGK (re.)*

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

## **Internet Remote-Station im Dachverband**

*von Dieter Kritzer – OE8KDK*

Seit einiger Zeit ist das Internet aus dem Amateurfunk kaum mehr wegzudenken. Sei es wenn es um Meldungen der DX-Cluster, Erfahrungsberichte für den Eigenbau oder Reparaturanleitungen zu älteren Geräten geht.

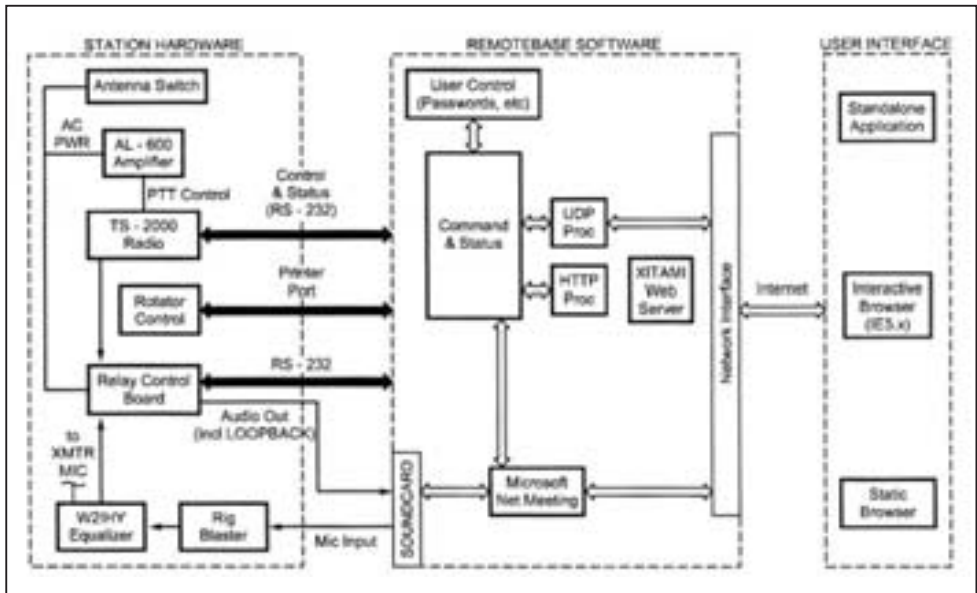
Auch die Steuerung von Funkgeräten wird in der kommerziellen Technik schon lange erfolgreich verwendet.

Erfahrene Funkamateure in den USA stellen seit 2001 eine Software zur Verfügung die es erlaubt, Amateurfunkgeräte über das Internet sende- und empfangsmäßig zu steuern.

Dieses Konzept darf ich jetzt in OE vorstellen, und nach 6 Monaten Probelauf allen Mitgliedern des ÖVSV mit der Clubstation des Dachverbandes zum Betrieb anbieten.

## Was ist eine Internet Remote Base, kurz IRB?

Eine IRB ist eine Amateurfunkstation, die von jedem Funkamateurl weltweit über das Internet betrieben werden kann, der dazu eine Berechtigung hat. Was man braucht ist ein Computer, ein Mikrofon und Lautsprecher. Das Konzept einer IRB wurde durch W4MQ, W7DXX und KA3ODJ entwickelt.



Blockdiagramm der Station von W4MQ

## Wie funktioniert die IRB OE1XHQ und welche Gerätschaften stehen zur Verfügung?

Die IRB im Dachverband besteht aus einem Kenwood TS-2000, einem Rigblaster plus, einem Rechner mit Soundkarte, Internet-Standleitung mit fixer IP-Adresse, einer Cushcraft KW-Vertikal R8 (6, 10, 12, 15, 17, 20, 30 und 40 Meter) und einer 2m/70cm/23cm-Antenne Diamond X-5000.

## Wer soll an einer Nutzung interessiert sein?

In Zeiten, wo es immer schwieriger ist, Antennenbewilligungen zu bekommen kann eine Internet-Station eine Lösung sein, um den Amateurfunk betreiben zu können. Mit einer Amateurfunkstation im Internet sollte es auch leichter sein, junge Leute und Newcomer anzusprechen. Auch für Leute mit guten Stationen kann es interessant sein z.B. das eigene Signal abzuhören um es zu überprüfen, oder einfach Empfangsvergleiche zu machen.

## Hat das noch was mit Amateurfunk zu tun?

Nachdem man eigentlich diese Funkstation durch ein „abgesetztes Bedienteil“, das halt nicht über Draht, sondern über Internet mit dem Transceiver verbunden ist, steuert, hat das sehr wohl was mit Amateurfunk zu tun. Die Verbindungen, die man tätigt, kommen nicht so wie bei Echolink über das Internet zu Stande, sondern passieren ausschließlich über den Funkweg.

## Wo bekomme ich die Software zur Steuerung?

Die aktuelle Version der WEBXVCR-Software bekommen Sie auf der Homepage von Stan, W4MQ [www.w4mq.com](http://www.w4mq.com) unter => Download. Hier gibt es alles Wissenswertes und immer wieder neue Updates des Programms.



*Bedienmenü der Internet-Station*

## Wie bekomme ich Zugang zur Station OE1XHQ?

Diese Station versteht sich als ein weiteres Service des ÖVSV für seine Mitglieder, deshalb erhalten nur diese Zugang zur Station.

Senden Sie die Kopie ihrer Amateurfunklizenz an den Stationsverantwortlichen

- Dieter Kritzer OE8KDK  
Eisvogelgasse 4/1  
1060 Wien  
oder via Email an [oe8kdk@oevsv.at](mailto:oe8kdk@oevsv.at)



## Welches Rufzeichen muss ich verwenden?

Jeder Nutzer der Station ist für den Betrieb selbst verantwortlich. Als Rufzeichen wird das eigene Call mit dem Zusatz „/1“ verwendet, so wie wenn Sie direkt in der Eisvogelgasse in Wien sitzen würden. Das Rufzeichen ist wiederholt während des Funkverkehrs auszusenden.

Zusätzlich soll während der Aussendungen erwähnt werden, dass der Betrieb über die Internet Remote Station erfolgt.

## Wie erhalte ich das Audio-Signal?

Es gibt hier zwei Möglichkeiten:

- **IRBSound:** Mit diesem Programm, das automatisch startet, steuern Sie Ihr Audio
- **Skype:** Über das Voice-over-IP Programm von [www.skype.com](http://www.skype.com) kann man sich mit der Station verbinden, und so das Audio übertragen. Benutzername in Skype: oe1xhq

## Welche Betriebsarten sind möglich?

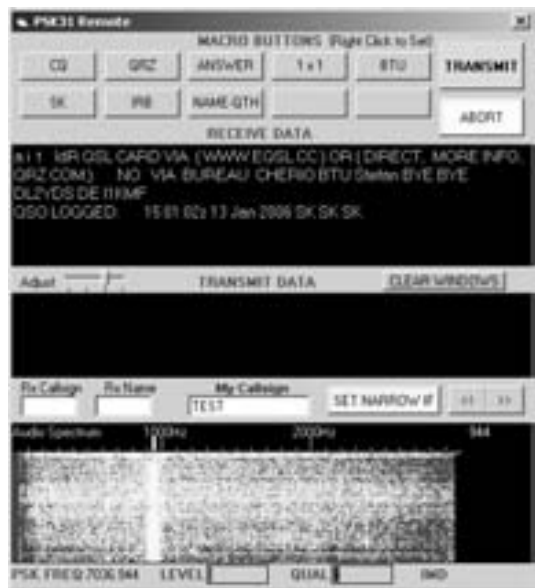
Es sind derzeit SSB, AM, FM, CW und PSK31 möglich.

Andere digitale Betriebsarten sowie Betrieb über Satelliten sollen bald möglich werden.

Dieter Kritzer OE8KDK  
Stationsverantwortlicher und  
Initiator der IRB OE1XHQ



IRBSound



# 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 Februar 2006

Die niedrige Sonnenaktivität reicht zwar für die breitere Öffnung der Bänder über 15 MHz nicht, dafür wird sie aber eine kleinere Dämpfung der niedrigen Ionosphären auf den niedrigeren Frequenzen KW im Gebiet der Nordhemisphäre der Erde verursachen. Verhältnismäßig groß wird der Unterschied zwischen den höchsten benutzbaren Frequenzen am Anfang und am Ende des Monats sein. Die vorhergesagten Sonnenfleckenzahlen sind: SEC R = 11,4 (resp. zwischen 0 - 23,4), IPS R = 18,4 ±12 und SIDC R = 22 für die klassische und 18 für die kombinierte Vorhersagemethode. Diese Vorhersage geht von R = 18 aus (oder Solarflux SF = 77). Die Diagramme der Vorhersagen für 15 Richtungen sind unter <http://ok1hh.sweb.cz/Feb06/> zu finden.

OK1HH

HUANCAYO (PRU)	MELBOURNE (AUS) S.P.	MELBOURNE (AUS) L.P.
123456789012345678901234	123456789012345678901234	123456789012345678901234
30 .....	30 .....	30 .....
29 .....	29 .....	29 .....
28 .....000.....	28 .....0110.....	28 .....
27 .....0000.....	27 .....01110.....	27 .....
26 .....01110.....	26 .....012110.....	26 .....
25 .....011110.....	25 .....112210.....	25 .....
24 .....122110.....	24 .....122210.....	24 .....
23 .....122210.....	23 .....01222110.....	23 .....0.....
22 .....222211.....	22 .....0223322100.....	22 .....0.....
21 .....2332210.....	21 .....12233322110.....	21 .....0000..0000....
20 .....33332221.....	20 .....0122#333322110.....	20 .....0..0000..010....
19 .....03###32210.....	19 .....012#3#333322100.....	19 .....01...11110.011....
18 .....03333#3221.....	18 0.0122233#433332110.....0	18 .....120..1111001110000
17 .....1#3333#3210.....	17 00012#23334444332100..0	17 00...131..2111001110000
16 .....2433333#221.....	16 1111222233#45444332110.1	16 100..0232.0221101110011
15 .....0...24333333220...	15 21122222234#555444322101	15 11100134201221101111111
14 000..100034332223#321100	14 2222#1112345#65554433212	14 111112443112211001110111
13 22100221133322233332211	13 2221100113456##665544323	13 2221134#422211000010112
12 33323332#32111223#33333	12 222100.01245677##6555433	12 2222335422#1100.0#00012
11 4443344433211001223#4444	11 221#.....13567777##66433	11 22234##65322##0...#.011
10 555445543310...012344555	10 #110.....0357778777##54#	10 12233566#3210.####...01
9 ##655##5430.....123###	9 1##.....24778888777#42	9 ###233#665320.....####
8 77###77##2.....135667	8 0.....046788888885#2	8 00###5665##.....
7 7877788641.....24677	7 .....2678998888530	7 ..01356520.....
6 888888863.....04678	6 .....0578999888852	6 ...0155541.....
5 888888851.....2578	5 .....36789888883	5 ....4443.....
4 88888884.....467	4 .....0468888881.	4 ....2120.....
3 77777771.....046	3 .....04666666...	3 .....
2 4444444.....2	2 .....233333.....	2 .....
123456789012345678901234	123456789012345678901234	123456789012345678901234



# Ein erster Eindruck zum neuen ICOM IC-7000

---

*Von Arnold – OE1AGB*

Der neue ICOM IC-7000 ist wirklich sehr klein! Von den Abmessungen her, müsste er eigentlich in eine Autoradio-Halterung passen. Das würde ich aber nicht tun, denn der kleine braucht viel Luft zum Atmen, sonst wird ihm zu heiß. Damit nichts passiert, hat er am Display auch eine Temperatur-Anzeige und so lange die Blau bis Violett ist, ist alles im „grünen Bereich“.

Also ans Netzgerät mit ihm! Das mitgelieferte Kabel hat Sicherungen und ein „Kasertl“ mit einem EMC-Filter für den Mobil-Betrieb. Die Sicherungen sind übrigens keine kleinen Glas-Schmelzsicherungen sondern sinnvoller weise solche, wie sie heute üblicherweise in Autos verwendet werden.

Das 4×6 cm große LC-Display ist sehr gut ablesbar – eine Eigenschaft die der IC-7000 mit allen ICOM-Geräten teilt. Wer das Display nicht ablesen kann, dem liest der Sprach-Synthesizer – mit gut verständlicher Frauenstimme – S-Wert, Frequenz und Betriebsart auf Knopfdruck vor.

Die Grundfunktionen sind für alle, die schon mit ICOM-Geräten gearbeitet haben, sofort und ohne lange Leseübungen im – übrigens ausgezeichneten, englischen – Handbuch, nachvollziehbar. (Das deutsche Handbuch ist in Vorbereitung). Taste kurz drücken schaltet Funktionen, wie Noiseblanker, Noisereduction, Notchfilter ein, bzw. aus. Taste etwas länger gedrückt, führt in das Menü zum Einstellen der jeweiligen Funktion.

Also gleich zu meiner bevorzugten Betriebsart RTTY.

Das Setup habe ich von meiner eigenen ICOM Station 1:1 übernommen und es funktioniert auf Anhieb! Obwohl die Ausbreitungsbedingungen nicht sehr gut sind und QRM hier in der Stadt auch nicht gerade wenig ist, finden sich gleich ein paar QSO-Partner. Und schon spielt der Kleine einen seiner größten Trümpfe aus. In den Digimodes sind die Stationen sehr oft sehr eng nebeneinander und solange sie nicht übereinander liegen, wird man die Störungen benachbarter Stationen mit den beiden (ja, 2!) DSP-Filtern spielend los. Die Bedienung ist sehr einfach. Durch Tastendruck einschalten und mit den zwei Reglern nach Gehör, oder mit Hilfe der graphischen Anzeige einstellen. Fertig!

Mit einem einzigen Tastendruck ist auch der Default-Wert wieder hergestellt. Wenn man dann in die Menüs geht, sieht man erst, wie viele Möglichkeiten der Filtereinstellung es noch gibt. Den Betriebsarten SSB, CW, RTTY und AM können je 3 Passband-Filter-Breiten zugewiesen werden. Die werden dann als Standardwerte mit der Betriebsart umgeschaltet. Beispielsweise 250/500/1200Hz für CW, 250/450/1500Hz für RTTY und 1.8/2.4/3.0kHz für SSB. Für SBB und CW kann zusätzlich noch der Filterverlauf hart oder weich eingestellt werden.

Mehrere längere RTTY-QSOs (mit 50 W) bringen den IC-7000 an die Grenze des „erlaubten“ Temperatur-Bereichs und setzen den eingebauten Lüfter in Betrieb. Ich hab's – trotz Bemühungen – aber nicht geschafft, in den roten Bereich zu kommen. Wenn der Kleine – siehe oben – irgendwo eingebaut wäre, möglicherweise, aber wer tut das schon? ;-)

Jedenfalls schafft der Quirl es, in weniger als 1 Minute die Temperatur wieder in den Normalzustand zu senken. Die Temperatur ist im SBB-Betrieb kein Thema. Auch hier sind die Filter recht brauchbar. Split-Betrieb aktivieren geht mit einem Tastendruck, ebenso wie das Abhören der TX-Frequenz. Das mitgelieferte Mikro hat 25 Tasten, zwei davon programmierbar. Bandbereich, Betriebsart, Frequenzeingabe, Filter, Speicher lassen sich damit bedienen. Mir persönlich ist da zu viel drauf und ich drück' im Eifer des Gefechtes auch immer wieder einmal versehentlich auf den falschen Knopf. Daher habe ich die Tasten bald einmal mit der LOCK-Taste außer Funktion gesetzt. Für längeren Betrieb ist mir das SM-20 lieber und es klingt natürlich auch besser bzw. voller.

Unterspannung verträgt der TRCV bis ca. 10 V, darunter schaltet er dann beim Senden ab. Empfangen kann man auch mit ca. 9 V noch.

Das Lesen der Betriebsanleitung bringt eine Fülle an Features zu Tage und die meisten davon sind auch gut brauchbar – einige wenige eher Spielerei:

- Schnittstelle zum Computer (wichtig für Logging-Software)
- Packet Radio-Schnittstelle
- Schnittstelle zum P.Amp. und Automatic-Tuner
- Stationsspeicher mit Namenseingabe
- CW-Keyer mit Memory
- AGC-Geschwindigkeit einstellbar
- Scanning
- Uhren, Timer
- RTTY-Decoder
- Sprachspeicher (bis 1500 Sekunden!)
- Video-Ausgang des Displays für externen Monitor
- Band-Scope und, und, und ...

Auch für FM-Betrieb auf 2m/70cm ist alles da, was man sich wünschen kann:

- Tone Squelch
- Tone Scan
- DTCS, DTMF (4 Tonfolgen vorprogrammierbar), 1750 Hz-Ton
- und, und, und ...

You name it, it's got it!

Eine der ersten Fragen an mich über den neuesten Spross aus dem Hause ICOM betraf die Großsignalfestigkeit: 60 über S9 kein Problem und dann gibt's ja auch noch die ATT-Taste.

Für alle, die nicht aufhören können steht eine AUTO-OFF Funktion zur Verfügung. Aktiviert, schaltet sie das gute Stück nach einer vorgegebenen Zeit aus. ;-)

Fazit:

Der Kleine hat (fast) alles was man sich von einem Stationsgerät wünschen kann. Oder anders formuliert: der IC-7000 ist ein IC-756 PRO III zum Mitnehmen.

vy 73!  
Arnold, OE1AGB

## VEREINSSERVICE DES ÖVSV – PREISLISTE (Stand 10.01.2006)

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> . ....	€ 8,00
25	<b>SKRIPTUM Technik/Betriebstechnik CEPT-Lizenz</b> . . . . .	€ 18,00
26	<b>SKRIPTUM Lizenzklasse 3 inkl. Recht</b> . . . . .	€ 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, kpl. 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 5/2004</b> . . . . .	€ 1,90

64	<b>PREFIXLISTE</b> (MAI 2001!) A4, Prefix/Länder sortiert . . . . .	€ 3,65
71	<b>RELAISKARTE ÖSTERREICH</b> , farbig, A4, laminiert . . . . .	€ 2,00
72	<b>HF+6m BANDPLAN</b> , farbig, A4, laminiert . . . . .	€ 2,00
73	<b>UKW-BANDPLAN</b> , farbig, A4, laminiert. . . . .	€ 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 Funkamateuer“</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**).

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.

## ARDF, Funkpeilsport, was ist das eigentlich?

**ARDF**, Amateur Radio Direction Finding, im Volksmund Fuchsjagd genannt, ist eine anspruchsvolle Form des Orientierungslaufs, geeignet für alle die Interesse an sportlicher Aktivität in freier Natur und im Einklang mit ihr haben. Dabei ist es nicht erforderlich eine Amateurfunklizenz zu besitzen, es ist auch nicht erforderlich ARDF als Leistungssport zu betreiben. Der Peilvorgang alleine und ruhig ausgeführt führt zu erstaunlichen Ergebnissen, da man sich dabei so manchen zu schnellen und am Fuchs vorbeigelaufenen Kilometer ersparen kann!

Der ÖVSV veranstaltet viele lokale Bewerbe, bei denen auch Anfänger willkommen sind und die erforderliche Starthilfe erhalten. Geschult werden dabei die Orientierung im Gelände, Kartenlesen, beherrschen der Lauf- und Peiltechnik, bis zur Fähigkeit der Teilnahme an nationalen und internationalen Wettbewerben.

An der Weltmeisterschaft 2004, nahmen neben 31 Nationen, 345 Wettkämpfer auch wir Österreicher teil. ARDF ist zwar ein Randsport aber mit internationalen Ansprüchen!



ARDF für Jung und Alt

Im Gegensatz zum Orientierungslauf, sind auf der beim Start ausgefolgten Geländekarte nur Start und Ziel eingetragen, die aufzufindenden 5 „Füchse“, das sind Peilbaken kleiner Leistung, vergleichbar etwa mit einem Handy, sind durch Peilung mit einem speziellen Empfänger zu finden.

Für eine Teilnahme sind nur leichte Laufkleidung, eine Uhr und ein Kompass erforderlich. Ein Peilempfänger wird leihweise vom ÖVSV zur Verfügung gestellt, kann aber auch selbst aufgebaut werden. Informatio-



nen dazu auf [www.qsl.net/ardf-austria](http://www.qsl.net/ardf-austria).

Das Bild (rechts) zeigt den Peilempfänger, die Geländekarte und links oben die Startkarte, welche bei den Füchsen mit der Prägezeuge markiert wird um nachzuweisen, dass diese gefunden wurden.

### Wie läuft ein ARDF-Bewerb ab?

Der Bahnausleger versteckt 5 kleine Peilbaken im überwiegend bewaldeten Gelände. Diese „Füchse“ müssen nun durch Peilung gefunden werden. Bei den Baken werden Orientierungslauf-Postenschirme mit Markierungszangen oder mit elektronischen Erfassungseinrichtungen installiert. Diese Postenschirme (siehe Foto ↓) sind erst im unmittelbaren Nahbereich gut zu sehen.



ARDF Ausrüstung



Startzeit und Startreihenfolge werden ausgelost, die Peilempfänger werden bis zum Start vom Starter verwahrt damit niemand die Richtung der Peilbaken vor dem eigentlichen Start ermitteln kann. Am Start bekommt man die Karte des Wettbewerbsgeländes, meist im Maßstab 1:15.000 und letzte Informationen.

### Jetzt geht's los!

Nach Durchlauf des ca. 200 m langen Startkorridors darf gepeilt werden. Man

peilt die 5 Füchse und zeichnet die Richtungen in die Karte ein um anschließend so schnell wie möglich die Peilbaken möglichst unter Benutzung des Wegenetzes zu finden. Wichtig ist es in der vom Veranstalter bekannt gegebenen maximalen Laufzeit, meist 2 Stunden, ins Ziel zu kommen. Es macht daher durchaus Sinn nur 4 oder weniger Füchse anzulaufen und dafür in der Wertung zu bleiben.

In die Wertung gehen die Anzahl der gefundenen Füchse und die benötigte Zeit ein. Klasseneinteilungen berücksichtigen Geschlecht und Alter der Teilnehmer.



Laufstrategie festlegen

## Wie werden die Fühse, also unsere Peilbaken im Gelände situiert?

Fühse dürfen erst 750 m vom Start entfernt installiert werden, dann in einem Mindestabstand von 400 m. Der letzte Fuchs muss vom Ziel mindestens 300 m entfernt sein. Das Gelände soll Höhenunterschiede von nicht mehr als 200 m aufweisen, die Streckenlänge für die optimale Lauffolge soll 5–10 km betragen. Lokale Bewerbe sind meist kürzer.

Die Fühse senden, beginnend mit Fuchs 1 zum Startzeitpunkt, jeweils für die Dauer einer Minute ihre individuelle Kennung, ähnlich unterschiedlicher Klingeltöne bei handys, aus.

Diese Aussendungen wiederholen sich alle 5 Minuten.

## Wie peilt man?

Die in den Empfängern eingebauten Peilantennen ergeben bei Ausrichtung auf die Peilbake einen deutlichen Lautstärkenunterschied des empfangenen Signals, der es ermöglicht die Richtung zur Bake präzise festzustellen und in die Karte zu übertragen.

Der Fuchs überlässt aber nach einer Minute dem nächsten die Frequenz!

An Hand des in die Karte eingezeichneten Peilstrahls oder mittels Kompass läuft man in Richtung Fuchs, auch wenn dieser gerade nicht sendet!



*Peilhaltung*



*Kompasslauf*

Dabei peilt

man aber gleichzeitig die anderen Fühse. Bereits mit 2 Peilungen kann man deren Standorte im Gelände gut eingrenzen und auf der Karte markieren. Beim Postenschirm des Fuchses angelangt, wird die Startkarte mit der dort befindlichen Prägezange markiert um für den Auswerter zweifelsfrei nachweisen zu können, dass man diesen Fuchs gefunden hat.



*Startkarte markieren beim Postenschirm*

Nach dem letzten Fuchs geht es auf dem schnellsten Weg zum Ziel, Stoppknopf für die Zeitnehmung drücken. Ablauf rekapitulieren, Flüssigkeitsverlust ausgleichen, gespannt die Ergebnisse mit anderen Mitbewerbern vergleichen, Siegerehrung.

Kein Podestplatz? Aber meist doch zufrieden mit der eigenen Leistung.

Die Gedanken kreisen bereits um den nächsten Bewerb, wie könnte man die Ausrüstung verbessern, wie mit Regen umgehen, war er nur willkommene Wasserkühlung? Die Karte besser schützen, hat man zuviel Kleidung mitgeschleppt, sollte man doch noch einen Müsliriegel oder Traubenzucker in die Gürteltasche stecken, Reservebatterie, Reservekopfhörer und Trillerpfeife wurden nicht gebraucht, sollte man sie zu Hause lassen?



*Siegerehrung*

Wenn du lieber Leser diesem Sport oder einfach nur der Herausforderung es einmal selbst zu versuchen, die versteckten Sender im Gelände durch Peilung zu finden, etwas abgewinnen kannst, bist du herzlich willkommen, es gibt an vielen Wochenenden einen Bewerb in deiner Nähe.

Info unter [www.qsl.net/ardf-austria](http://www.qsl.net/ardf-austria)

OE6GC, Harald Gosch

## OE 2 berichtet

Amateurfunkverband Salzburg - Landesverband des ÖVSV (AFVS)  
5400 Hallein, Riedlweg 7, Telefon 0664/307 78 62

### **Einladung zur Jahreshauptversammlung 2006 des Amateurfunkverbandes Salzburg**

**Datum:** Freitag 3. März 2006

**Zeitpunkt:** 19.30 Uhr

**Ort:** Gasthof Laschensky Josef Hauthalerstr. 49 in 5071 Wals-Viehhausen  
Tel.: 0662/852361-0

#### TAGESORDNUNG:

1. Eröffnung durch den Landesleiter
2. Wahl des Schriftführers für die Hauptversammlung
3. Genehmigung des Protokolls der Jahreshauptversammlung 2005
4. Berichte:
  - a) des Landesleiters
  - b) der Referenten
  - c) des Schatzmeisters
  - d) der Rechnungsprüfer
5. Abstimmung über die Entlastung des Vorstandes für das Vereinsjahr 2005
6. Abstimmung über den Mitgliedsbeitrag für das Jahr 2007 (Landesverbandsbeitrag)
7. Abstimmung über Änderung der Statuten des Amateurfunkverbandes

8. Wahl eines Kassier Stellvertreters
9. Ehrung verdienter Persönlichkeiten / Siegerehrung „OE2 jagt OE50A“
10. Behandlung bzw. Abstimmung über Anträge von Verbandsmitgliedern
11. Allfälliges

Anträge von Verbandsmitgliedern sind bis spätestens 10 Tage vor der HV also bis spätestens Dienstag, den 21. Februar 2006 schriftlich an den Landesleiter zu richten.

Der Entwurf der neuen Statuten ist auf unserer Homepage downloadbar und liegt auch bei den Vorstandsmitgliedern und im Clubheim auf.

An der Teilnahme zur Jahreshauptversammlung verhinderte Mitglieder werden eingeladen, ihren Bezirksstellenleiter oder ein Mitglied mit der vertretungsweisen Stimmabgabe zu betrauen. Eine Vollmacht in einfacher Form ist auszustellen.

Für eventuelle Rückfragen steht Ihnen der Landesleiter des Amateurfunkverbandes unter folgender Anschrift zur Verfügung:

Ing. Eberhard ILLMER, Riedlweg 7, 5400 Hallein  
 Tel.: + Fax: 06245/85044 oder  
 Tel.: 0664/3077862

Um zahlreichen Besuch und pünktliches Erscheinen ersucht die Verbandsleitung.

Für den Landesverband:

Eberhard ILLMER e. h.

Landesleiter des Amateurfunkverbandes

### **Clubabende des Landesverbandes:**

Wir möchten Ihnen die feststehenden Termine für das Jahr 2006 bekannt geben:

	<b>Salzburg</b>	<b>Tennengau</b>
Februar	Freitag 3. Februar	Freitag 17. Februar
März	Freitag 3. März <b>Jahreshauptversammlung</b>	Freitag 17. März
April	Freitag 7. April	* Freitag 21. April
Mai	Freitag 5. Mai	Freitag 19. Mai
Juni	Freitag 2. Juni	Freitag 16. Juni
Juli	Freitag 7. Juli	Freitag 21. Juli
August	Freitag 4. August	
September	Freitag 1. September	Freitag 15. September
Oktober	Freitag 6. Oktober	* Freitag 20. Oktober
November	Freitag 3. November	Freitag 17. November
Dezember	Freitag 1. Dezember	Freitag 15. Dezember

- **Salzburg Stadt:** Gasthof Laschensky-Viehhausen. Beginn ab 19.30 Uhr. Clubabend des Salzburger Amateurfunkverbandes (erster Freitag des Monats)
- **Tennengau:** Gasthof Talstation - Hallein. Beginn ab 19.00 Uhr. Clubabend des Salzburger Amateurfunkverbandes ADL 203 (dritter Freitag des Monats) \* Zweimal jährlich findet der Clubabend als „Clubabend Innergebirg“ im GH Reiner in St. Johann/Pg statt.
- **Pongau und Pinzgau:** Hier werden die Clubabende von den ADL Vorsitzenden einberufen

### **Exkursion des Landesverbandes 2006:**

Diese wird uns heuer – wie schon einmal – nach München führen.

**Termin: 11. März 2006** Infos unter <http://www.amateurfunktagung.de>

Wir werden mit dem Zug vom Salzburger Hauptbahnhof abfahren (ca. 07.15 Uhr).

Nach einer kräftigen Weißwurstjause, besteht noch die Möglichkeit zum Einkauf von Elektronikartikeln, danach treffen wir uns bei der Tagung. Rückfahrt wird so gegen 17.00 bis 18.00 Uhr sein.

Bitte einmal diesen Termin reservieren, nähere Infos folgen bei der HV.

## **OE 3 berichtet**

Landesverband Niederösterreich  
3100 St. Pölten, Oriongasse 28, Telefon 02742/25 22 57

### **15. OSTARRICHI AMATEURFUNKTAGE**

**am 6. und 7. Mai 2006**

**in Neuhofen/Ybbs, Schulzentrum**

**Infos unter [www.oaft.com](http://www.oaft.com) oder [j.waser@aon.at](mailto:j.waser@aon.at)**

**mit besten 73 OE3JWC Josef Waser**

## **OE 5 berichtet**

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

### **Bericht der Jahreshauptversammlung der OG Steyr - ADL 509**

Bei der am Samstag, den 07.01.2006 stattgefundenen Jahreshauptversammlung der Ortsgruppe Steyr, ADL 509, wurde der neue Vorstand für weitere zwei Jahre gewählt:

Ortsgruppenleiter:	Jürgen, Gerald GSCHWANDTNER	SWL
Stellvertreter:	Robert HAHN	OE5BHC
Schrift- und Protokollführer:	Jürgen, Gerald GSCHWANDTNER	SWL
Sachverwalter:	Fritz KUBAT	OE5KEN
QSL-Vermittlung:	Karl MAX	OE5MXL
Kassier:	Franz WALTER	OE5IIM
Rechnungsprüfer:	Helmut HANSERL	OE5AN
Rechnungsprüfer:	Helmut FRANK	SWL

Die monatliche Versammlung der OG-Steyr findet am ersten **Samstag** im Monat in unserem **neuen Clublokal** statt:

„Sportgaststätte ATSV Münchenholz / Mehrzweckhalle Münchenholz“  
„Franz-Schuhmaier-Straße 2, 4400 Steyr“

#### Terminvorschau:

- **23.04.2006**  
ab 11.00 Uhr Frühschoppen mit Ripperlessen beim Wirt in der Than, bitte um Voranmeldung, Gäste sind herzlich willkommen.
- **24.09.2006**  
Wandertag der OG-Steyr, Leitung OM Helmut OE5AN!  
Wanderstrecke wird separat angekündigt!  
Gäste sind herzlich willkommen!
- **26.11.2006**  
Jahresabschluss für 2006 mit Kegelscheiben im GH Halusa.

Weitere Termine und Aktivitäten sind noch in Planung und werden, so bald diese konkret sind, veröffentlicht!

Auf euer zahlreiches Kommen freut sich der Vorstand der OG-Steyr.

Auf unserer Homepage: <http://www.adl509.at> kann das Protokoll der HV auch online nachgelesen werden und wir werden Hot-News sofort zur Verfügung stellen.

Vy 73 und 55

SWL OE-50900825 Jürgen Gerald Gschwandtner  
Ortsgruppenleiter/Schriftführer/Webadministrator

## OE 6 berichtet

Landesverband Steiermark  
8530 Deutschlandsberg, Grazerstraße 42, Tel. 03462/62 58

### EINLADUNG zur Landesversammlung 2006

Alle Mitglieder des Landesverbandes Steiermark des ÖVSV sind zur Landesversammlung 2006 am Samstag, den **18. März 2006** mit Beginn um 13.00 Uhr in Bruck/Mur, Gasthaus Jahnhaus, eingeladen.

## **Tagesordnung:**

1. Festlegung der Beschlussfähigkeit
2. Begrüßung
3. Totengedenken
4. Rechenschaftsberichte
5. Festlegung des Mitgliedsbeitrages 2007
6. Bericht der Rechnungsprüfer
7. Entlastung des Vorstandes
8. Ehrung verdienter Mitglieder
9. Neuwahl des Vorstandes
10. Beschlussfassung über allfällige Anträge
11. Statutenänderung
12. Allfälliges

Anträge an die Mitgliederversammlung sind mindestens drei Tage vor der Mitgliederversammlung beim Leitungsorgan (Vorstand) schriftlich, auch mittels Telefax oder per E-Mail, einzureichen.

Auf ein Wiedersehen in Bruck/Mur, der Landesleiter und Schriftführer:

Reinprecht Alois eh.

## **OE 8 berichtet**

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

### **Amateurfunkkurs in OE8**

Datum: **2. Februar 2006**  
Zeit: 19.00 Uhr  
Ort: Jugendforum Mozarthof  
St. Veiter Straße 26  
9020 Klagenfurt

Nähere Informationen bei Erwin Krall, Telefon 0664/1776555.

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

### **Ortsstelle Wolfsberg - ADL 803 Amateurfunkausstellung 2006**

Die Ortsstelle WOLFSBERG des Österreichischen Versuchsenderverbandes / ÖVSV, ADL 803, veranstaltet in der Zeit vom **6.-10. März 2006** im Festsaal der „**Die Kärntner SPARKASSE**“, **Bambergerstraße 4, 9400 WOLFSBERG**, während der Geschäftszeiten eine Funkausstellung.

Es handelt sich bei dieser Veranstaltung um die **größte Funkausstellung Kärntens**. Es sollen vor allem leistungsfähige Funkverbindungen (Tastfunk, Sprechfunk, Datenübertragung und Amateurfernsehen), in den jeweils zugewiesenen Frequenzbereichen mit der erforderlichen Ausrüstung vorgeführt werden.

Folgende Stationen werden errichtet werden:

- Infostand
- Nostalgie (Geräte aller Art vom 19. bis ins 21. Jahrhundert)
- AMRS – Austrian Military Radio Society – Ortsstelle WOLFSBERG
- Rotes Kreuz und Funk (Betriebsfrequenzen, Kurzwellenfunk; Pactor)
- Kurzwelle (Sprechfunk und Morsen)
- Kurzwelle digital (PSK31, RTTY, SSTV)
- NOT- und KATFunk (eine Minimalausrüstung im Einsatzfall)
- Umsetzer, lokaler Funk, APRS, Echolink, ATV

In diesem Zusammenhang wird auf die Bedeutung des **Not- und Katastrophenfunks** hingewiesen, für den sich auch die staatlich geprüften Funkamateure des Bezirkes WOLFSBERG zur Verfügung stellen und gegebenenfalls die Blaulichtorganisationen (wie z.B. ROTES KREUZ, FEUERWEHR, POLIZEI) unterstützen.

Sie werden eingeladen, diese Ausstellung zu besuchen, um sich vor Ort von den Kenntnissen, Fertigkeiten und der Leistungsfähigkeit der heimischen Funkamateure ein Bild zu machen zu können.

Schulen und Gemeinden des Bezirkes sowie weitere Behörden werden verständigt werden.

Nähere Informationen sind auf der Homepage <http://www.adl803.oevsv.at> abrufbar.

Hans, OE8SPK  
Ortsstellenleiter der Ortsstelle Wolfsberg

## OE 9 berichtet

Landesverband Vorarlberg  
6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a, Telefon 05576/7 46 08

### AOEC 160 2005 in einer Riedhütte bei eisigen Temperaturen

Arno OE9AKI, Erich OE9SEI das Antennenaufbauteam, Werner OE9FWV, Mario OE9MHV und ich OE9AMJ machen die Nacht zum Tag. Als Heizer werde ich eingeteilt.

Tags zuvor wurde eine G5RV auf 20 m Höhe aufgehängt. Da gleichzeitig auch ein Kontest in UK stattfand, war die Antenne genau richtig aufgehängt. Strahlungsrichtung = West-Ost. Zwischen 1820 und 1840 konnten wir die Britischen Stationen sehr gut hören und arbeiten. Es waren immer 3 Stationen gleichzeitig



Fortsetzung auf Seite 33 



# **1 Seite Point electronics**

**1 Seite KUSO**



## HF Communication - Zubehör

Inh. Franz Hocevar  
Niedergams 74 A-8524 Bad Gams  
VERTRIEB: Grazerstraße 11 8045 Graz  
Tel.: 0316 - 672 968 Fax.: DW 18  
Mobil.: 0664 - 453 67 40  
Montag bis Freitag von 07:30 - 19:00  
Samstag von 08.00 - 13:00

**Funkgeräte - Antennen - Kabel - Zubehör**

Email: [hfcomm@hofra.at](mailto:hfcomm@hofra.at)

[www.hofra.at](http://www.hofra.at)

## 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)

**OE3SGU – Hannes Grünsteidl**, 3300 Amstetten, Moritz von Schwind Str. 5/2,  
☎ 0660/3407027, [oe3sgu@utanet.at](mailto:oe3sgu@utanet.at), **VERKAUFT:** ♦ Kenwood TS850SAT mit 2,7 kHz  
SSB und 500 Hz CW Filter, eventuell mit passendem Zusatzlautsprecher SP31; ♦ Ken-  
wood TS480SAT inklusive aller Filter (270 Hz CW/1,8 kHz SSB) und VGS1  
Sprach-/Rekorderunit (Restgarantie auf Transceiver sowie Optionen!).

---

<p>IHR FACHGESCHÄFT mit den günstigen Preisen <b>teprimex</b> seit 1977 Inter Electronics - Funktechnik</p>	<p><b>TEPRIMEX GmbH</b> Harmsdorfstraße 12 A-8010 GRAZ TEL.: 0316/46 19 10 FAX: 0316/46 34 83</p>	<p>Alle Marken erhältlich: ALINCO * TOKYO HY-POWER * AOR JRC * KENWOOD * AEA * DAIWA YAESU * DIAMOND * LOWE * ICOM STANDARD * NIMO * DATONG MASPRO * DRESSLER * PRITZEL EMOTATOR * TONNA * SSB ALPHA DELTA * CUSHCRAFT</p>
<p><b>ALINCO-Werksvertretung für Österreich seit 1982!</b> <b>AOR-Werksvertretung für Österreich seit 1978!</b> <i>Holen Sie von uns ein Angebot - es lohnt sich!</i></p>		

## **1 Seite Böck**



## DRM - Digital Radio Mondiale Theorie und Empfangspraxis



Digital Radio Mondiale soll den Rundfunk auf Lang- Mittel- und Kurzwelle revolutionieren. Das digital arbeitende DRM-Verfahren bietet dem Hörer einige Vorteile gegenüber dem bisherigen, sehr störungsanfälligen analogen AM-Rundfunk. Dazu zählen eine ähnlich gute Klangqualität, wie wir sie vom UKW-Rundfunk kennen, die Verbesserung der Empfangseigenschaften und eine vereinfachte Bedienung. Die Möglichkeit der Übertragung von Zusatzinformationen im Textformat, wie die Darstellung des Stationsnamens oder Web-Inhalte, machen das neue Medium weiter interessant. Durch die bessere Audio-Qualität und die gebotenen Zusatzdienste kann von einem vermehrten Hörer-Interesse ausgegangen werden. Dieses Buch informiert neben Theorie und Empfangspraxis umfassend über den aktuellen Stand der DRM-Technik. Was kann DRM im derzeitigen Entwicklungsstadium leisten? Welche technischen Voraussetzungen sind erforderlich? Eine ausführliche Vorstellung der zur Zeit am Markt verfügbaren DRM-Empfänger gibt Antworten auf diese Fragen.

Umfang: 128 Seiten, Best.-Nr. 413 0045, Preis: 14,80 €



### Spezial-Frequenzliste 9 kHz – 30 MHz

Umfang: 480 Seiten  
Best.-Nr. 413 0030  
Preis: 18,90 €



Kennen Sie schon den neuen VTH-Katalog zum Thema Amateurfunk, KW-Hören und Elektronik? Fordern Sie ihn heute noch kostenlos an!



### HÖRZU Radio Guide Alles über Rundfunksender und Radiohören

Umfang: 432 Seiten  
Best.-Nr. 413 0018  
Preis: 12,90 €



### Freie Radiostationen Aktuelle Frequenzen – Programme – Sendezeiten

Umfang: 200 Seiten  
Best.-Nr. 413 0044  
Preis: 17,80 €

## Bestellen Sie jetzt! Wir liefern sofort.

Verlag für Technik und Handwerk GmbH,  
Bestellservice, D-76526 Baden-Baden  
Tel.: 00 49 72 21/50 87-22,  
Fax: 00 49 72 21/50 87-33,  
E-Mail: [service@vth.de](mailto:service@vth.de),  
Internet: [www.vth.de](http://www.vth.de)



# RUDI'S FUNKSHOP OE3 RBP/OE3 YBC

Verkauf – Reparatur – Service von Funkzubehör aller Art  
Rudolf Bönisch, A - 4300 ST.VALENTIN, Gollensdorferstr.1

Hotline: 07435 / 52489-0 FAX. DW 20

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

Geschäftszeiten: Mo, Di, Do, Fr 8.00 – 12.00, 14.00 – 18.00 Mi, Sa, 8.00 – 12.00

## Angebote im Februar 2006:

### Der neue SG-211 - Antennentuner

Abstimmen ohne Stromversorgung? Der neue SG-211 macht es möglich, einfacher geht's nicht. Einfach nur ein Koaxkabel zum Tuner anschließen, Antenne dran, fertig. Ohne externe Stromversorgung, der Tuner arbeitet mit 4 internen Mignon-Zellen die im Schnitt für 5 Jahre halten.



### MFJ-902 Kompakt-Tuner

Sehr kleiner Tuner ohne SWR - Meter, gedacht für Geräte mit eingebautem SWR - Meter wie z.B. IC-706, FT-100 etc. 10-80m, bis 150W, Ausgang PL-Buchse für koaxgespeiste Antennen oder Langdrähte.

Mit Bypass-Schalter. Abmessungen 112x57x75mm.

### MFJ-904H Kompakt-Tuner

Ähnlich wie MFJ-902, aber mit Kreuzzeiger -SWR/Wattmeter umschaltbar 300/30W und 1:4-Balun für symmetrische Antennen und Drahtantennen.  
Abmessungen 185 x 57 x 70mm.



### Diamond HFV5

7/14/21/28/50MHz  
(40m/20m/15m/10m/6m)  
Max. Leistung: 150W (SSB)  
(7/14MHz, 220W (SSB) (21/28/50MHz)  
Impedance: 50ohms  
Länge: 4.0m Gewicht: 1.95kg



### MALDOL HMC – 6S

#### Mehrband 80/40/20/15/10/6/2M/70cm

Mobileantenne Maldol Hmc-6s ist jetzt vorhanden, die neuen Mehrband -HF-/ Vhf / Uhf Radios ergänzen, die vor kurzem eingeführt worden sind. Die bewegliche Antenne Hmc-6s wird entworfen, um die wenige Menge des Windwiderstandes zu leisten möglich. Die Höhe beträgt nur 68 Zoll und alle Spulen werden vertikal orientiert; keine Spulen haften heraus horizontal von der Seite! Vor - abgestimmte alle 6M/2M/70cm sind. Der Benutzer stimmt die HF-Bänder unabhängig für bestes SWR ab.

**Sonderpreis € 169,00**

Alle Markenprodukte:

ALINCO : WIMO : KUSCH : MFJ : ICOM : DIAMOND : FLEXAYAGI : YAESU :  
KENWOOD : MESSGERÄTE, KOAXSCHALTER, FUNKGERÄTE, NETZTEILE, WLAN

## **1 Seite IGS**

**OE1OFW – Wolfgang Fürst**, ☎ 01/7435454, privatverkauf@utanet.at, **VERKAUFT:**  
◆Farbmonitor IBM 8518, 14“, Auflösung 640×480, einwandfreie Funktion und auch optisch guter Zustand, € 1,-. ◆Koaxkabel RG-8A/U, 1×6 Meter und 2×7 Meter verfügbar, neuwertig, € 0,70 pro Meter.

.....

**OE2IJL – Ing. Eberhard Illmer**, ☎ 06245/85044 (abends) – besser aber 0664/3077862 bzw. E-Mail: oe2ijl@oevsv.at, **VERKAUFT:**◆ YAESU FT 290R 2m All-mode Gerät gebraucht (Gebrauchsspuren) VB: € 195,-. ◆Geräte mit Original Mike und Autohalterung, techn. OK und im Originalzustand (vom Fachhändler getestet und überholt). ◆Entwicklungssystem für Basic EMUF 8052 AH (aus MC) komplett aufgebaut. (Echtzeituhr, DA-, AD-Wandler usw.) Preis VB; ◆ATMEL Starterkit für AVR Prozessoren wie im Funkamateureur 12/97 erstmals beschrieben. Danach folgte im FA der Programmierkurs. Preis VB; ◆ATMEL Starterkit für AVR Prozessoren. (STK 300). Wie im Funkamateureur 1/99 erstmals beschrieben. Preis: VB; ◆Je ein Jahrgang (2005) der folgenden Amateurfunkzeitschriften: QST (engl.) Clubzeitschrift der amerik. Funkamateure CQDL Clubzeitschrift der dt. Funkamateure und FUNK Preis VB.

.....

**OE6EMD – Erich Mittenecker**, Tullbachweg 5, 8044 Graz, € 0316/391173, **VERKAUFT:** ◆Soundcard Interface MFJ-1275X, mit komplettem Kabelsatz, neuwertig, VB € 65,- (NP 135,-). ◆Zeitschrift „funk“, von 12/87 bis 1/2005 komplett (206 Hefte!) um € 20,60 an Selbstabholer nach tel. Vereinbarung.

.....

**OE1JNB – Jan Novak**, ☎ 0664/525 38 68 od. 01/943 68 86, e-mail: jan.novak@chello.at, **SUCHT:** ◆5 kW Stoppel für Bird für KW Bereich, ◆TCVR IC 735 auch defekt, ◆alte Morsetasten, ◆günstiges Antennenanpassgerät f. cca 100 W. ◆Defekten FT7B als Ersatzteilesponder, ◆NP0 keramische Kondensatoren 1-2200pF, ker. Trimmer cca 40, 60, 150pF. **VERKAUFE:** ◆NRD 535 mit allen Filtern + original Lautsprecherbox + Manual m Schaltplan. Nichtrauchergerät in einem Superzustand. ◆2m PA /100W; ◆2 St. Anpasstöpfe f. 2m: für 2 Antennen u. 4 Antennen.

.....

**OE6JRG – Rudolf Jagersberger**, Falkenburg 215, 8952 Irdning, ☎ 03682/22037, **VERKAUFT:** ◆KW-Station TEN-TEC Corsatr 560 (10–100 W), alle Bänder 10–160 m, und auch Original-Netzteil (25 A), Station ist in einwandfreiem Zustand und betriebsbereit. Gebrauchsspuren, VB € 475,-.

.....

**OE1FWB – Franz Wieronski**, Friedmannngasse 35/4, ☎ 01/4023048, **VERKAUFT:** ◆Dressler D70 UHF-Linear-Amplifier + neue Reserveröhre, Input 10W, Out 500–750W, € 700,-. ◆HB9CV 70cm Antenne € 20,-. ◆Netzgerät 0-15 V/5A mit Instrument € 35,-. ◆23-cm-Mastvorverstärker € 180,-. ◆X-5000/2m/70cm/23cm – Vertikal-Rundstrahler 4,5dB/8,3dB/11,7dB/1,8m Länge, € 120,-. ◆Oszilloscope HM203, Zweikanalgerät, € 190,-. ◆Antennenkoppler 432 MHz für 2 Antennen € 40,-. ◆SWR & Power Meter SX-1000 von Diamond, 1,8-160MHz, 430-1300MHz/200W (2 Koppler), € 170,-. ◆ICOM PCR 1000 HF/VHF/UHF Weitband-Receiver € 300,-.

.....



zu hören, und trotz des schmalen Filters (250 Hertz) war es oft schwer eine Station heraus zu hören. Aber spätestens nach unserem zweiten Anruf kamen sie uns immer zurück, wir mussten vielleicht um hundert Hertz höher gehen, aber dann haben sie uns trotz der vielen starken Stationen in ihrem Nahfeld immer gut herausgehört.

Das Frühstückbringerteam bringt um 08.00 Uhr frische Brötchen und selbst gemachte Marmelade.

Nach dem OE9 Rundspruch testen wir die Mikrovert Antenne „Bratpfannenantenne“ von Mario OE9MHV. Und sie bringt ausgezeichnete Ergebnisse. Im Nahbereich ist sie meistens gleich oder besser als die Drahtantenne (63 m Länge). Für einen nur 160 cm langen Stab ein sehr gutes Ergebnis.

Für alle ein schönes Erlebnis, und der Standort wird jetzt wohl zu einem Konteststandort ausgebaut. Hohe Bäume für Antennen und 300 m freie Felder in jede Richtung sind ideal, auch für 160 m Antennen.

Vy 73, de Arno OE9AMJ



OM Werner, OE9FWV

## † Silent key

### **OE2WSL - OM Walter SCHIENDL, geb. 1940**

Walter hat uns am 17.12.2005 nach schwerem Leiden für immer verlassen.

Walter war ein Funker der ersten Stunde im AMRS. Er war begeisterter Amateur- und Berufsfunker im Österreichischen Bundesheer. Als langjähriger Schatzmeister und Administrator leitete er in den 60er und 70er Jahren auch den wöchentlichen AMRS-Rundspruch in unnachahmlicher Weise. Sein „Hier spricht OE2 Whisky Soda Limonade!“ klingt vielleicht noch immer einigen in den Ohren.

Walter war für viele Einrückungstermine ein fachlich geachteter und beliebter Morselehrer sowie Funk- und Funkfern-schreib-Zugskommandant. Als UN-Heimatkunker, ob in Salzburg, Syrien und Zypern, wurde er ob seiner Professionalität und Begabung ohnehin bald zur Legende. Ende der 80er Jahre verließ er den Außendienst und arbeitete als Mob-Sachbearbeiter im Kommando unseres Verbandes. Einige Jahre vor seiner Pensionierung war er in dieser Funktion beim MiKdo Salzburg tätig. Bei den vielen Treffen mit Walter war immer zu spüren, dass er der Funkerei immer noch verbunden war, wenn es ihm auch aus baulichen Gründen verwehrt war, daheim in Hallein eine Funkstation zu betreiben. Seine gefinkelte Ausdrucksweise und pointierter Humor war charakteristisch für ihn und wir werden immer seine Art und so manchen Ausspruch von ihm in netter Erinnerung behalten.

Wir alle, die ihn gekannt und mit ihm gemeinsam im Bundesheer Dienst versahen, verlieren mit Walter einen sehr lieben Kameraden. Seiner Gattin und seinen Kindern gilt unser tiefes Mitgefühl.

Walter wird immer mit uns sein, wann immer sich eine Runde zusammenfindet. In diesem Sinne wird er unvergessen bleiben.

Josef Schatzberger, OE2SJJ

## Satellitenfunk

Bearbeiter:

Dr. Viktor Kudielka, OE1VKW, e-mail: oe1vkw@oevsv.at

### **SSETI EXPRESS/XO-53 jetzt mit drei Begleitern**

Neben UWE-1 (#28892) und CUBESAT XI-V (#28895) ist kurz nach Weihnachten 2005 ein dritter Begleiter von SSETI EXPRESS/XO-53 (#28894) aufgetaucht. Es ist zu vermuten, dass dieses Objekt (#28897) NCUBE-2 ist. Bis jetzt konnten aber noch keine Signale empfangen werden. Während UWE-1 sich um etwa +0.8 m/s und CUBESAT XI-V mit +0.5 m/s von XO-53 fortbewegen, ist das neue Objekt auf einer höheren Umlaufbahn und seine Relativ-Geschwindigkeit ist etwa -0.4 m/s.

### **P3-E Status Bericht von Peter Gülzow, DB2OS**

Wie auch schon dem Bericht von Bob N4HY im AMSAT-BB und im Artikel [http://www.southgatearc.org/news/december2005/recent\\_meetings.htm](http://www.southgatearc.org/news/december2005/recent_meetings.htm) zu entnehmen ist, verlief das SDX-Meeting in Marburg sehr positiv. Mit dem SDX würde die AMSAT neueste Technologien im P3-E realisieren, mit denen sich künftige Transponder wesentlich effizienter betreiben lassen. Im Vorfeld zum SDX-Meeting gab es ein 1-wöchiges Arbeitsmeeting, indem sich Karl Meinzer, DJ4ZC und Bob McGwier N4HY ausgiebig mit der Inbetriebnahme der neuen IHU-3 befassten.

Der Solargenerator für P3-E ist inzwischen fertiggestellt und in Marburg abgeliefert worden. 5 Panels ( $P_{max} = 35W$ ) wurden mit Si-Zellen und 2 Panels ( $P_{max} = 49W$ ) mit GaAs-Zellen bestückt. Ein Panel ist daher in Reserve. Für die P3-E Panels setzen wir zum ersten Mal ein neues Material ein: Sandwichplatten mit einer Aluminiumwabe und einer Deckschicht aus Glasfaser/Epoxidharz in 6 mm Stärke. Der Grund dafür ist, dass das früher verwendete spezielle Honigwabenmaterial nur in riesigen Abnahmemengen und zu unerschwinglichen Preisen verfügbar war. Durch das Einbringen der Inserts mit einem elektrisch leitenden Kleber ist durch die Aluminiumstruktur des Wabenmaterials die elektrische Leitfähigkeit gesichert. Zusätzlich wurde dicke Deckgläser aufgebracht, um die Solarzellen vor den rauen Bedingungen im Weltall zu schützen. Für Material und Aufwand zur Herstellung der Panels mussten wir einen 6-stelligen Euro Betrag bezahlen.

Weitere wichtige Aktivitäten in Marburg betrafen den Zusammenbau der Erd- und Sonnensensoren, Qualifikation der Separationsfedern, Fertigstellung der Solarpanels, Fertigung des Clamp Bandes, Vorbereitungen für den Bau des Kabelbaums, techn. Meetings zum Antriebssystem und der neuen IHU-3.

Im neuen Jahr stehen noch viele wichtige Aufgaben vor uns. Insbesondere erhoffen wir uns bald eine konkrete Zusage für einen möglichen Starttermin von AMSAT P3-E, natürlich noch möglichst für 2006. Hierzu sind wir im laufenden Kontakt mit Ariane-space und auch anderen Startagenturen.

**Kontesttermine Feber 2006**

CQ WW RTTY WPX Contest – RST + laufende Nummer	11. Feb. 0000Z - 12. Feb. 2400Z
Asia-Pacific Spring Sprint, CW – RST + laufende Nummer	11. Feb. 1100Z-1300Z
ARRL Int. DX Contest, CW – RST + Sendeleistung; es werden nur W/VE-Stationen gearbeitet	18. Feb. 0000Z - 19. Feb. 2400Z
CQ 160-Meter Contest, SSB – RS + Abkürzung oder Präfix des eigenen Landes	25. Feb. 0000Z - 26. Feb. 2359Z
UBA DX Contest, CW – RST + laufende Nummer	25. Feb. 1300Z - 26. Feb. 1300Z

**\*\*\*\*\*****Auswertung AOEC 80/40 Meter 2005****Klasse SSB Low Power**

<b>Platz</b>	<b>Call</b>	<b>QSO</b>	<b>Bezirke</b>	<b>Bundesl. inkl. Staatsfunkst.</b>	<b>Punkte</b>
1	OE7DDI	202	102	19	28280
2	OE6CUD	175	90	20	22750
3	OE8RPK	167	93	20	22211
4	OE3DMA	170	92	19	22100
5	OE5KPN	162	92	20	21384
6	OE8PGQ	160	90	20	20800
7	OE3RFW	156	89	22	20748
8	OE6KDG	154	92	19	20020
9	OE8ZHK	149	88	20	19072
10	OE8XBB	145	86	19	17980
11	OE2WAO	135	80	19	15930
12	OE6GRG	120	77	19	13800
13	OE50JTB	117	77	20	13689
14	OE3NRS	111	74	20	12654
15	OE1PFC	109	72	21	12426
16	OE50KDK-1	112	66	19	11648
17	OE6DRG	105	68	20	11340
18	OE9RWV-9	99	66	21	10692
19	OE7AAI	95	70	20	10450
20	OE9RJJ	82	62	20	8364
21	OE2IJL	79	52	19	7110

22	OE3IPU	78	56	17	7020
23	OE2FKM	79	54	16	6794
24	OE3BMA	70	48	19	6020
25	OE3DHA	67	41	18	5159
26	OE7AOT	66	48	15	5148
27	OE5PTM	58	50	18	4988
28	OE3GRA	58	39	18	4350
29	OE7SPI	61	44	13	4270
30	OE9RSV	41	35	19	2993
31	OE3MDB	46	36	14	2944
32	OE3SJA	42	30	17	2688
33	OE7SPH	45	34	12	2610
34	OE3IPC	44	32	11	2376
35	OE5SJP	33	30	12	1782
36	OE4WWL	34	28	10	1632
37	OE1AVC	28	22	17	1568
38	OE6XMF	28	22	7	1008
38	OE6ESG	28	22	7	1008
40	OE2OHA	23	15	13	943
41	OE5UAL	19	19	9	703
42	OE1XRW	18	16	8	576
43	OE8K GK-1	14	13	9	434
44	OE6WMF	13	11	8	351
45	OE1KNW	11	6	5	176
46	OE1DMB	6	4	5	84

### Klasse SSB High Power

<i>Platz</i>	<i>Call</i>	<i>QSO</i>	<i>Bezirke</i>	<i>Bundesl. inkl. Staatsfunkst.</i>	<i>Punkte</i>
1	OE50V	218	115	22	34662
2	OE9Y	190	96	19	25460
3	OE2RXN	113	68	19	11978
4	OE50WWL	105	72	20	11760
5	OE50RGC	90	66	20	9540
6	OE1DPS	66	47	16	5214
7	OE1HBC	54	45	18	4374
8	OE4USJ	30	29	18	1950
9	OE1RVW	32	28	15	1856

### Klasse Mix

<i>Platz</i>	<i>Call</i>	<i>QSO</i>	<i>Bezirke</i>	<i>Bundesl. inkl. Staatsfunkst.</i>	<i>Punkte</i>	<i>Leistung</i>
1	OE3XAU	251	110	20	37650	High Power
2	OE1DIA	235	103	22	34545	High Power
3	OE3XOB	196	99	21	27636	Low Power
4	OE4C	188	99	20	26132	High Power

5	OE6U	186	100	20	26040	High Power
6	OE1XJA	122	73	20	13786	Low Power
7	OE50PJ-7	122	65	16	11834	Low Power
8	OE1TKW	109	66	21	11772	High Power
9	OE8WV	93	66	20	9858	Low Power
10	OE6YRG-1	88	56	21	8624	Low Power
11	OE1E	81	53	22	7857	High Power
12	OE6WKW	76	57	20	7372	Low Power

### Klasse CW

Platz	Call	QSO	Bezirke	Bundesl. inkl. Staatsfunkst.	Punkte	Leistung
1	OE4PWW	74	46	18	6068	High Power
2	OE1KLW	68	49	19	5916	Low Power
3	OE2JG	62	47	16	4898	Low Power
4	OE9SBD	59	43	18	4661	Low Power
5	OE3JPK	56	30	10	2800	High Power
6	OE9SLH	42	33	16	2730	High Power
7	OE1HFC	43	33	15	2709	Low Power
8	OE3FFU	39	33	18	2691	Low Power
9	OE7GJ	22	16	10	792	Low Power
10	OE8GHR	15	15	12	585	Low Power
11	OE6OGG	7	7	6	133	Low Power

### Klasse SWL

Platz	Call	QSO	Bezirke	Bundesl. inkl. Staatsfunkst.	Punkte	
1	OE30900621	406	131	20	69426	
2	OE70800731	307	109	20	45743	Beste YL
3	OE3-3008372	181	111	20	27331	

### Staatsfunkstellen

Call	QSO	Bezirke	Bundesl. inkl. Staatsfunkst.	Punkte
OEH3101				
OEH6101	130	74	14	13260
OEH7101	63	42	12	4158
OEH91	126	61	13	10962
OEY611	128	69	18	13440
OEY621	200	95	17	25800
OEY622	143	68	11	12870
OEY651	195	81	13	20865
OEY681	171	68	11	15390

Checklog: OE6WTD

Erstellt von OE8KDK

## Kommentare zum AOEC Kontest 2005:

OE3XAU: Netzunabhängig mit 2000 Ah Batterien Windgenerator + 6 KW Gen. Wie immer ein tolles Happening – leider heuer nichts auf 30 m erwischt... Mal sehen was nächstes Jahr geht... OE6CUD: Hat wieder Spaß gemacht im Contest mitzumachen, freue mich aufs nächste Jahr... OE1AVC: Das erste Mal dabei und gleich etliche Staatsfunkstellen gearbeitet. Die Punktezahl ..., nächstes Jahr werden es sicher mehr... OE1XJA (OE1CIW): Schöner angenehmer OE-Contest mit relativ guter Beteiligung aus allen Bundesländern. Etwas mehr CW-Interessenten wären nicht schlecht – wie immer, hi. Exzellenter Ham-Spirit! Die Auswertung halte ich für ziemlich umständlich, habe daher bis zum letzten Tag damit gewartet, hi. Vielleicht könnte man das etwas einfacher machen, die Regeln sind schon sehr aufwändig gestaltet. Der Contest ist sehr angenehm beim Arbeiten, aber die Auswertung war ein Horror für mich... OE9RJJ: Alle QSO mit 100 W und ohne CQ-Rufen. Nachmittags war es eine Zeit lang etwas schwach mit den Verbindungen... OE3-3008372: Nach zwei Jahren Pause wieder teilgenommen.

Hat viel Spaß gemacht. Nichts auf 30 m gehört... OE50OPJ: Habe wieder gerne mitgemacht. 2005 mit liegender Loop. QRM auf 40 m war stark... OE3 0900621: Schade, heuer wieder keine einzige 30-m-Station gehört... OEH6101: Leider wenig QSO auf 30 m, aber so viel Spaß wie immer... OE3JPK: War wieder gerne und begeistert dabei, diesmal in CW only. Wenn es die AMRS nicht gäbe, wäre fast keine Staatsfunkstelle dabei gewesen. Auf 30 m leider keine einzige CW-Staatsfunkstelle erwischt. 30 m wird wahrscheinlich erst wieder in 6 oder 7 Jahren interessant, so die Sonne will... OEY622: 30-m-Band unbrauchbar, guten Rapport aus Schweden erhalten, nicht aus OE... OE5KPN: Auf 80 m ging es sehr gut, auf 40 m gingen die Bedingungen am Nachmittag ziemlich in die Knie. In Summe gut gelaufen... OE1HFC: 80m DSW II, 2 Watt Dipol; 40 m Moskita 2W, Deltaloop/Dipol, 40/80m TRX home made, Stromversorgung 8 bzw. 10 Stück 1,5 V AA Batterien... OE3NRS: War das 1. Mal dabei, hat Spaß gemacht... OE6DRG: 1. Teilnahme, ganz Österreich/Bundesländer in kürzester Zeit gearbeitet, auf 144 MHz im Contest sehr selten... OE4USJ: 2. Teilnahme, diesmal sehr mühsam... OE7SPI: 80 m ufb Bedingungen, 40 m QRM, 30 m nichts gehört... OE4PWW: Auf 30 m ist mir leider keine Verbindung gelungen. Kein OE7er auf 40 m – ansonsten gar nicht so schlecht gelaufen. Weniger Bezirke als 2004... OE2RXN: Leider nur 2 Stationen auf 30 m gearbeitet. Die Pause ist klasse. Ein schöner Wettbewerb, werde 2006 wieder dabei sein... OE6U: Vielen Dank an die Veranstalter... OE8XBB (OE8PTK): Viele Stationen auf 80 m, leider auf 40 m schlechte Cond, am Nachmittag ging es auf 40 m dafür eine Stunde gut... OE6YRG-1: Habe dieses Jahr etwas „Schaum gebremst“ mitgemacht, da Probleme mit der Antenne... OE2IJL: Nächstes Jahr hängt ein längerer Draht im Garten, versprochen... OE1KLW: Es wird immer schlimmer, da am 1. Mai OM, OK, HB, DL-Conteste stattfinden, aber trotzdem haben wieder neue OMs diesmal mitgemacht...



*Konteststation OE3XAU*

## **Änderungsvorschlag von OE2AGN:**

07:00–10:00 Uhr MESZ CW, SSB

10:00–12:00 Uhr MESZ Digitale Betriebsarten (Pactor, Amtor, PSK31), CW

12:00–14:00 Uhr MESZ Pause

14:00–17:00 Uhr MESZ CW, SSB

17:00–19:00 Uhr MESZ Digitale Betriebsarten ( Pactor, Amtor, PSK31.), CW

Nach langjähriger Teilnahme hat sich erwiesen, dass die Contestpause für uns zu lange ist und bei uns im Rotkreuzbetrieb sich Packtor2 als Standart etabliert hat, sollte man die Digitalen Betriebsarten nicht außer Acht lassen. (Hat auch einige Vorteile in der Übertragungsqualität und -sicherheit).

Georg Gramelt, OE2AGN, Not- und Katastrophenfunkreferent LV OE2 und Stellvertretender Kommandant KAT-Funk RK-LV Salzburg

## **AOEC 80/40m – 2005 Ein Rückblick von OE1HFC**

Vorweg vielen Dank für die Organisation und Betreuung des AOEC im Rahmen des ÖVSV.

Dieses Jahr stand bei mir am 1. Mai zum OE-Contest die Erfahrung mit der Sendegrenzleistung am Programm. Gemeint ist die Grenze nach unten hin. (hi) Bis zum letzten Jahr hatte ich nur Erfahrung mit 10, 50 und 100 Watt aus einem TS50 gesammelt.

In den ersten Teil des Contests bin ich diesmal auf 80 m mit 2 Watt eingestiegen. Die Antenne war eine liegende Delta-Loop für 40 m erweitert um einen Draht für Betrieb auf 80 m. Verbindungen kamen hauptsächlich durch Antwort auf rufende Stationen zustande. Im geringeren Maß durch eigene CQ-Rufe. Nach 1 Stunde und 40 Minuten waren alle Bundesländer im Log. Gegen Ende des ersten Abschnittes wechselte ich den trx, ebenfalls 2 Watt, für eine 40 m Verbindung.

In der Contestpause fertigte ich aus 240 Ohm Bandleitung einen, an den Enden abgewinkelten, Dipol mit T-Anpassung, 21 m Speiseleitung 240 Ohm, Speisepunkt in ca. 12 m Höhe und die Enden abfallend auf ca. 4 m über Grund. Dieses Gebilde konnte auf 40 m, entgegen der Beschreibung, nur mit einem Z2-Anpassgerät betrieben werden.

Zum zweiten Teil des Contests bin ich dann eben erst eine halbe Stunde nach Beginn dazu gestoßen, da die Antenne nicht rechtzeitig fertig war. Auf 40 m legte ich dann aber gleich wieder mit 2 W aus meinem „Pillendosen-TRX“ los und so kamen noch 5 Bundesländer dazu. Später zurück auf 80 m zeigte der Dipol recht ordentliche Anpassung über einen 4:1 Balun am DSWII qrp trx.

Die Kopfhörer musste ich bei manchen Stationen trotz zurückgedrehtem Lautstärke-regler abnehmen. Grenzleistung der anderen Art. Bei den erlebten starken Contest-Stationen hätte ich wahrscheinlich auch noch die Shack-Beleuchtung von der Antenne abzapfen können (hi). Mich wundert nicht, dass manche Probleme bei der Aufnahme schwacher Signale haben, aber nicht weil ihre Empfänger taub sind, sondern weil die Ohren von lautstarken Signalen schon überfordert wurden.

Rundum eine interessante Erfahrung mit selbst gebauten Geräten und Antennen für 80 und 40 m im Batteriebetrieb samt einem Glasfibermast und etwas Draht auf beschränktem Platz im Contest alle Bundesländer zu erreichen. Mit den etwa 2700 Punkten kein Anreiz für Anwärter auf die oberen Plätze mit zig-10.000 Punkten aber durchaus empfehlenswert für alle, die sich noch nicht entschließen konnten mit mini-

malem Aufwand mitzumachen. Minimalaufwand bei der Technik den Rest erledigt der (Bio-)Computer, weil es sich um CW handelt. Aber soweit ich hören konnte, bleibt das CW-Tempo im OE-Contest moderat und es wird auch bei Bedarf langsam gegeben und wiederholt, so dass jeder sein QSO vollständig ins Log bekommt.

Rückschlüsse auf die Ausbreitungsbedingungen sind bedingt möglich, da nur etwa 12% der Signalstärke-Rapporte vermutlich ehrlich waren, der Rest 599 Routine. Aber schließlich zählt der vollständige Austausch von Empfangsbestätigung und Bezirkskenner für eine wertbare Verbindung. Es hat wahrscheinlich kaum jemand so ein schwaches Signal wie meines erwartet und für die meisten starken Stationen trifft 599 ja zu.

Vielen Dank an alle Teilnehmer für die Geduld und Aufnahme meines manchmal doch „dünn“ angekommenen Signals sowie für das gelegentliche „Trittbrettfahren“ auf der QRG einer starken Station.

vy 73, Hermann OE1HFC

## DX-Splatters

Bearbeiter: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD, Tel. 05/1707-63692 (QRL)  
8111 Judendorf, Murfeldsiedlung 39, Tel. 03124/53 8 37 (QTH)

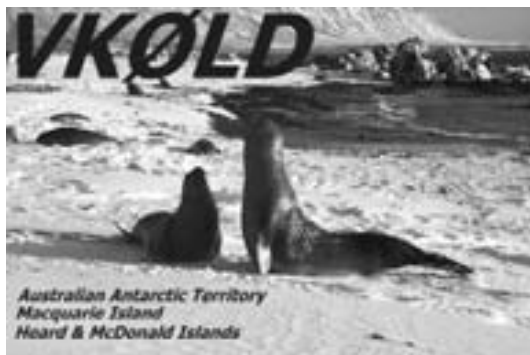
Beiträge und Informationen bitte an meine Privatadresse bzw. bevorzugt via Mail an [oe6cld@oevsv.at](mailto:oe6cld@oevsv.at) schicken.

**Antarktis:** Thorsten DD1TG/DP0GVN hat am 7. Januar die Neumayer Station verlassen, für den Rest der Saison wird es keinen weiteren Amateurfunker dort mehr geben.

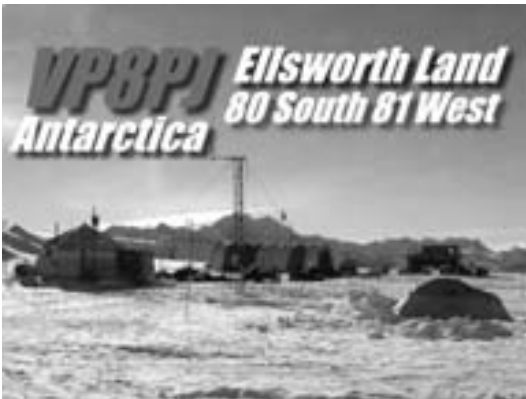
Henry LU4DXU berichtet, dass neue Besatzungsmitglieder für die Melchior Base (LU1ZB; LU-05 für das Antarktis-Diplom) auf Melchior Island (IOTA AN-012) und die Deception Base (LU1ZC, LU-04 für das Antarktis-Diplom) auf Deception Island, South Shetland (AN-010) soeben eingetroffen sind. Beide Stationen sollten mit Erscheinen dieser QSP bereits aktiv sein und vor allem um 14290 kHz zu finden sein. QSL via LU4DXU.

Gustavo ist unter dem Rufzeichen LU1ZD von der San Martin Base (AN-016) regelmäßig aktiv und oft im Antarktis-Netz auf 14290 kHz (nach 2000z) zu finden. Auch Ricardo LU1ZR von der Petrel Basis auf Dundee Island (AN-013) ist oft in diesem Netz zu hören, meist jedoch erst ab 2100z. Eine weitere aktive Station ist LU1ZS von der Camara Basis auf Livingstone Island (AN-010) in den South Shetlands. QSL-Manager für alle drei Stationen ist ebenfalls LU4DXU.

VK6CQ (VK0LD, 9V1DX, VP8PJ, ex. VK0MM, ex 9V0A), Alan Cheshire, ist wieder in der Antarktis. So ist er dienstlich noch bis zum 30. Januar auf der Patriot Hills (MNB) Basis auf Ellsworth Island. Er plant, in seiner Freizeit hauptsächlich in CW unter dem Ruf-







zeichen VP8PJ aktiv zu sein. Er hofft, auch von der unbesetzten chilenischen Basis „Arturo Parodi“ unter dem Rufzeichen CE9/VP8PJ arbeiten zu können. QSL via DL5EBE (siehe auch QSL-Info).

Sang DS4NMJ ist vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2006 unter dem Rufzeichen DT8A von der King Sejong Station auf King George Island in den South Shetland Inseln (AN-010) aktiv. In seiner Freizeit sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB und RTTY geplant. QSL via HL2FDW.

Paul VK2JLX ist noch bis zum Dezember 2006 auf der Davis Basis (VK-03) stationiert. Er ist unter dem Rufzeichen VK0JLX oft auf 80, 30 und 20m, zusammen mit einem zweiten Expeditionsteilnehmer mit dem Rufzeichen VK0AG, aktiv. Ein Fotoalbum sowie ein Tagebuch von Paul ist unter <http://vk0jlx.bmarc.org/> im Internet zu finden.

Vlady RU3HD wird noch bis zum April 2006 auf Novolazarevskaya (AA UA-08, IOTA AN-016) bleiben. Vlady arbeitet in seiner Freizeit wahlweise unter R1ANN oder RU3HD/ANT auf allen Bändern und bevorzugt CW mit etwas SSB. Bis jetzt hat er schon mehr als 10000 QSOs in seinem Log. QSL via RZ3DJ (siehe QSL-Info).

**1S – Spratly Islands:** Die zuerst für Dezember 2005 und dann für Januar 2006 geplante DX-Pedition zu den philippinischen Kakayaan Inseln, die für Spratly gewertet werden, wurde jetzt komplett abegesagt. Hauptgrund war, dass kein entsprechendes Schiff gefunden werden konnte.

**6W – Senegal:** Dani EA4ATI ist noch bis Juni oder Juli in Senegal, wo er unter 6W/EA4ATI und 6W1EA aktiv ist. Dani hat einen Tribander für 20, 15 und 10m plant aber, Dipolantennen für 160, 80, 40 und die WARC-Bänder zu bauen. QSL via EA4ATI.

**8Q – Malediven:** Simon M0BOX plant, später in diesem Jahr wieder vom Kuredu Island Resort auf den Malediven aktiv zu sein. Geplant ist eine Aktivität unter dem Rufzeichen 8Q7BO vom 7.–20. April auf allen Bändern von 40-10m in SSB, PSK31, RTTY und eventuell SSTV. QSL via M0BOX.

**8R – Guyana:** Ken K7ZUM wird im ARRL DX SSB Contest am 4. und 5. März unter dem Rufzeichen 8R1ZUM aktiv sein. Vor dem Contest wird er unter 8R1/K7ZUM auf 40, 20 und 15m in RTTY arbeiten. QSL via K7ZUM (siehe auch QSL-Info).

**9M2 – West Malaysia:** Rich PA0RRS ist noch bis zum 8. März unter dem Rufzeichen 9M2/PA0RRS



von Penang Islang (AS-015) aktiv, wobei er hofft, demnächst ein eigenes 9M2-Rufzeichen zu erhalten. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**C6 – Bahamas:** Steve AK0M ist vom 15.– 22. Februar unter dem Rufzeichen C6ASB von den Bahamas aus aktiv und wird auch am 18. und 19. Februar im ARRL CW DX Contest mitmachen. QSL via AK0M.

Bill KM1E ist ebenfalls noch bis zum 8. März unter dem Rufzeichen C6AGN von Green Turtle Cay aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**FG – Guedeloupe:** Rick N0YY ist vom 13.–21. Februar unter dem Rufzeichen FG/N0YY aus Guadeloupe aktiv und wird am 18. und 19. Februar um ARRL CW DX Contest in der Kategorie SO/AB mitmachen. QSL via K9JS.

Jacques F6HMJ ist vom 3. Februar bis 7. März unter dem Rufzeichen TO2FG aktiv. Vom 17. Februar bis 3. März wird er anlässlich der Antarktis-Woche das Sonderrufzeichen TO2ANT verwenden. In dieser Woche werden auch zahlreiche Stationen in Europa den Suffix /ANT an ihr Rufzeichen anhängen – keine dieser Stationen ist jedoch in der Antarktis! Jacques wird auf allen Bändern von 80-10m in CW, SSB und RTTY aktiv sein. QSL via F6HMJ.

**FO – Marquesas Islands:** Ely HA9RE ist vom 28. Januar bis 18. Februar von Nuku Hiva, Marquesas Islands (OC-027) und ab 20. Februar für ca. 10 Tage von Ahe (King George Islands, OC-131) in französisch Polynesien aktiv. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB und RTTY. QSL via HA8IB (siehe auch QSL-Info).

**FR/G – Glorioso Island:** Wie bereits berichtet ist die DX-Pedition des Clipperton DX Clubs nach Glorioso auf den Zeitraum vom 17. März bis 7. April verschoben worden, was nach der Hurricane-Saison wäre. Geplant sind insgesamt 5 Stationen und 8 Operators. Da die Insel militärisches Sperrgebiet ist, wird das Team komplett aus Mitgliedern des französischen Militärs bestehen. Aktuelle Neuigkeiten kann man im Internet finden unter <http://glorieuses2005.free.fr/index-en.htm>



**JD1 – Ogasawara Island:** Ich möchte an dieser Stelle nochmals an die DX-Pedition nach Ogasawara erinnern, die am 19. Februar um 04.00z beginnen und bis 28. Februar 22.00z dauern soll. Das Team möchte in CW, SSB, RTTY und PSK31 auf allen Bändern von 160-10m sowie auf den Satelliten VO-52 und FO-29 aktiv sein. Für 160 und 80m werden Vertikalantennen verwendet, auf 40m kommen zwei Vertikalantennen in Phase zum Einsatz, auf den höheren Bändern 2el-Beams. Toru ist unter dem Rufzeichen JD1BLX (SSB, CW und RTTY) aktiv, während Makoto unter JD1BLY nur in CW arbeitet. Folgende Frequenzen werden bevorzugt verwendet:

CW: 1821, 3511, 7011, 10114, 14040, 18098, 21040, 24920, 28040 kHz  
SSB: 3795, 7050, 14255, 18128, 21260, 24960, 28460 kHz

QSL JD1BLX via JI5USJ und JD1BLY via JI5RPT, wahlweise direkt oder über das Büro (siehe auch QSL-Info).

**P4 – Aruba:** John W2GD wird vom 16. Februar bis 8. März unter dem Rufzeichen P40W von Aruba aktiv sein. John will schwerpunktmäßig auf den WARC-Bändern sowie 160m arbeiten und im ARRL DX CW Contest am 18. und 19. Februar in der Kategorie SO/AB teilnehmen. QSL via N2MM.

Tom W7YW ist vom 7. – 22. März von der Contest-Station P40L auf allen Bändern in SSB und CW aktiv. Ein Rufzeichen wurde noch nicht zugewiesen, Tom hat jedoch um P40YW angesucht. Tom wird von seiner Frau Bonnie W7BWW begleitet. QSL via Heimatrufzeichen W7YW.

**SM – Schweden:** Die Sonderstation SA2006EM wird am 6. Januar, 6. Februar, 6. März, 6. April, 6. Mai und 6. Juni während des Countdowns zu den 19<sup>th</sup> European Athletics Championship ([www.goteborg2006.com](http://www.goteborg2006.com)), die vom 6.–13. August in Göteborg stattfinden, aktiv sein. Vom 1. Juli bis 13. August ist man unter 7S6EM und 8S6EM aktiv. QSL für alle Sonderstationen via SM6YOU, vorzugsweise über das Büro. Weitere Informationen, Online-Logs und Details zu den verfügbaren Diplomen können unter <http://sm6.se/em> gefunden werden.

**TR – Gabon:** Franck F4BQO ist vom 1. Januar bis Mai 2006 unter dem Rufzeichen TR8FC von Libreville aktiv. Er plant, ab ca. 18.00 UTC auf  $\pm 14190$ , 21020 und 24900 kHz zu arbeiten, Sked-Anfragen können an [f4bqo@orange.fr](mailto:f4bqo@orange.fr) geschickt werden. QSL via Heimatrufzeichen (siehe auch QSL-Info).

**TT8 – Chad:** Philippe F4EGS ist noch bis Ende Februar 2006 und nochmals von Mai bis Juli 2006 dienstlich in Chad, wo er in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen TT8PK mit einem FT-100 und einer MA5V-Antenne vom 20-10m aktiv sein möchte. Sollte es ihm möglich sein, eine R7 oder R8 zu bekommen, wird er von 40-10m in SSB und digitalen Betriebsarten aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.



**V3 – Belize:** Gerd DJ4KW und Gisela DK9GG sind vom 12. Januar bis 20. Februar unter den Rufzeichen V31YN (CW, hauptsächlich auf 80 und 160m) und V31GW (RTTY) aktiv. Vom 1.–8. Februar ist eine Aktivität auf 40m von Southwater Caye (NA-180) geplant. QSL via Heimatrufzeichen.

**VP2V – British Virgin Islands:** Jim G3RTE und Phil G3SWH sind vom 23. Februar bis 1. März unter dem Rufzeichen VP2V/G6AY von den British Virgin Islands aktiv. Hauptsächlich wird man wieder auf allen Bändern von 80-10m in CW aktiv sein, etwas SSB und eventuell auch 160m CW ist jedoch geplant. Man wird versuchen, mit einer 100W-Station so oft als möglich aktiv zu sein. QSL via S3SWH, wahlweise direkt oder über das Büro.

**ZK2 – South Cook:** N7OU und W7YAQ sind vom 16.– 24. Februar von Raratonga in den South Cook Islands aktiv, wobei am 18./19. Februar eine Teilnahme am ARRL DX CW Contest in der Kategorie Multi/Single geplant ist. Vor und nach dem Contest sind Aktivitäten auf allen Bändern, schwerpunktmäßig in CW mit etwas SSB, zu erwarten.



# I O T A

IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:  
DK1RV, Hans-Georg Göbel, Postfach 1114,  
D-57235 Netphen, Deutschland

Email: [dk1rv@onlinehome.de](mailto:dk1rv@onlinehome.de)

**Neue Email-Adresse und URL:** Ab sofort ist Roger Balister G3KMA nur mehr unter der neuen Mail-Adresse [g3kma@dsl.pipex.com](mailto:g3kma@dsl.pipex.com) erreichbar, die Adressen [g3kma@dial.pipex.com](mailto:g3kma@dial.pipex.com) und [eo19@dial.pipex.com](mailto:eo19@dial.pipex.com) sind nicht mehr gültig. Auch die URL der IOTA-Web-Site hat sich geändert, diese ist jetzt erreichbar unter <http://www.g3kma.dsl.pipex.com>. Bitte entsprechend die Favoriten anpassen.

### **Ausgegebene IOTA-Referenznummern (Januar 2006):**

NA-228	YN	Caribbean Sea Coast North Group (Nicaragua)
OC-269	YB7	Karimata Islands (Indonesia)

### **Provisorische IOTA-Referenznummern (Januar 2006)**

—

### Folgende Stationen sind ab sofort gültig (Stand 10. Januar):

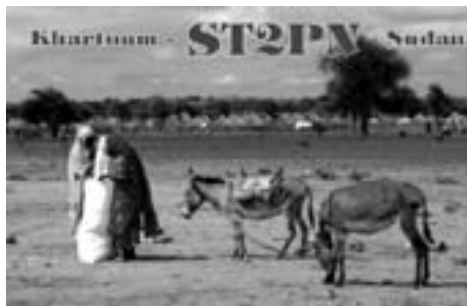
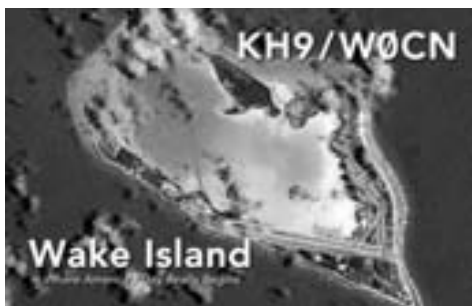
AF-016	TO5R	Reunion Island (September/Oktober 2005)
AF-025	S79EC/A	Aldabra Islands (September/Oktober 2005)
AF-025	S79NAN/A	Aldabra Islands (September/Oktober 2005)
AF-025	S79RRC/A	Aldabra Islands (September/Oktober 2005)
AF-026	S79RRC/C	Cosmoledo Islands (September 2005)
AF-027	TX5M	Mayotte Island (Oktober 2005)
AF-033	S79EC	Alphonse Island, Amirante Islands (Okt.2005)
AF-033	S79NAN	Alphonse Island, Amirante Islands (Okt.2005)
AF-033	S79RRC	Alphonse Island, Amirante Islands (Okt.2005)
AF-035	S79EC/F	Farquhar Islands (Oktober 2005)
AF-035	S79NAN/F	Farquhar Islands (Oktober 2005)
AF-035	S79RRC/F	Farquhar Islands (Oktober 2005)
NA-064	WL0/K4XS	Attu Island, Near Islands (Juli/August 2005)
NA-199	FS/F5AHO/P	Tintamarre Island (November 2005)
NA-228	H79W/YN4	Miskitos Cays (November 2005)
OC-084	T32S	Tabuaeran (Fanning) Island (Oktober 2005)
OC-084	T32SNW	Tabuaeran (Fanning) Island (Oktober 2005)
OC-116	P29NI	Normanby Island, D'Entrecasteaux Islands (Oktober 2005)
OC-175	DX0ST	Sarangani Island, Sarangani Islands (November 2005)
OC-207	DX0TIC	Cagayan Island, (November 2005)
OC-269	YE7P	Karimata Island, Karimata Islands (Sep.2005)
SA-082	HK3JJH/2	Morro Grande Island (September 2005)
SA-092	PZ5C/P	Papegaaien Island (Dezember 2005)

Folgende Stationen sind noch ausständig (Januar 2006):

OC-062 FO5RH Pukapuka Atoll (September 2005)

**Aktivitäten:**

- AF-NEU V55HB plant, Ende März für 10 Tage von Hollams Bird Island aktiv zu sein. Genannt wurde der Zeitraum vom 17.–27. März, dies kann sich jedoch noch ändern. Das Team besteht zur Zeit aus ZS1FJ, ZS1ZL, ZS1SO, AH0W sowie einer weiteren Person.
- NA-057 K0IEX, N0STL und N0AT sind im ARRL DX CW Contest am 18./19. Februar sowie vor und nach dem Contest unter HR/Heimatrufzeichen von Uti-la Island aktiv. Das Contestrufzeichen ist noch nicht bekannt. QSL via W0JAR.
- NA-062 Dick K2ZR ist vom 15. Dezember bis 15. Mai 2006 unter dem Rufzeichen K2ZR/4 von Key West aktiv.
- NA-178 Rick K6VV/6 und Mike K9AJ/6 sind eventuell vom 14.–16. Februar von South East Farallon Island aktiv. QSL via N6AWD.
- OC-009 Hide JM1LJS ist vom 18.–21. März unter dem Rufzeichen T80W von Palau aktiv. QSL via JM1LJS.
- SA-061 Carlos CE6AMN und andere sind vom 1.– 5. Februar unter dem Rufzeichen CE6M von Mocha Island vom Leuchtturm (ARLHS CHI-024, WLO-TA LH-0684) aktiv. QSL via CE6AMN.



**Q S L - I n f o**

- 3B9FR Robert Felicite, P.O. Box 31, Citronelle, Rodriguez Island, Republic of Mauritius
- 3C2MV VE6LB, Gerry Hohn, 72 Woodacres Cres. SW, Calgary, AB, T2W 4V6 Canada
- 4S7PAG F5PAC, Joel Sutterlin, 1 Rue du Rossberg, F-68310 Wittelsheim, France
- 5H1C F5TVG, Franck Savoldi, BP 92, F-94223 Charenton Cedex, France
- 5R8HH Giovanni Bini, Via Garibaldi 38/B, I-51031 Agliana PT, Italy
- 8R1ZUM K7ZUM, Kenneth L Knopp, 715 SE Centurion, Gresham OR 97080, USA
- 9M2CNC Richard Everitt, #2601 PNB Darby Park, Jalan Binjai, Kuala Lumpur, 50450 Malaysia
- A25LR Rene, Private Bag Br. 17, Gabarone, Botswana

BW0IR Kenichi Hoshino, PO Box 282, Nan-Kang, Taipei 115, Taiwan  
 CY9A K4BAI, John Laney, PO Box 421, Columbus, GA 31902-0421, USA  
 DP0GVN DD1TG, Torsten Grasse, Schumannstr. 2, D-30177 Hannover, Deutschland  
 FT5XO VE3XN, Garry Vernon Hammond, 5 McLaren Avenue, Listowel, Ontario, N4W 3K1, Canada  
 FW5ZL FR5ZL, Guy Petit de la Rhodiere, 33 Chemin Lambert, Casabois, F-97433 Salazie, La Reunion, France  
 HA8IB Szabo Karoly, Aradi u. 42, H-5525 Fuzesgyarmat, Hungary  
 HK3ARR YV5ARR, Anibal Dos Ramos, P.O. Box 20030, 1020 Caracas, Venezuela  
 JD1BLX JI5USJ, Toru Koyanagi, 400-6-1119 Nagasoneminami, Hikone Shiga 522-0052 Japan  
 JD1BLY JI5RPT, Makoto Koyanagi, 5-42-203, Kadan, Aoba, Sendai, Miyagi, 980-0815 Japan  
 JW9VDA LA9VDA, Trond Johannessen, Helgedalen 13, N-1528 Moss, Norway  
 K3LP/KP5 W3ADC, John F King, PO Box 64, Hampstead, MD 21074, USA  
 K7C K4TSJ, K7C Kure DXPedition 2005, Box 1, Watkinsville, GA 30677, USA  
 KU9C Steven Wheatley, PO Box 31, Morristown, NJ 07963-0031, USA  
 N3KS/KP5 W3ADC, John F King, PO Box 64, Hampstead, MD 21074, USA  
 R1MVC DK4VW, Ulrich Müller, Kreuzacker 13, D-35041 Marburg, Deutschland  
 R1MVW DK4VW, Ulrich Müller, Kreuzacker 13, D-35041 Marburg, Deutschland  
 T30DX OH6DX, Ari Hyvonen, Viklonkuja 4F18, FI-78880 Kuvansi, Finland  
 TR8FC F4BQO, Franck Claude, 56 Rue de la Treille, 95490 Vaureal, France  
 VK4FW Bill Horner, PO Box 612, Childers, 4660, Australia  
 VK6LI VK4AAR, Alan Roorcroft, PO Box 421, Gatton, QLD 4343, Australia  
 VK0DX GPO Box 1544, Brisbane 4001, Australia  
 VK0MT JE1LET, Masahiko Otokozawa, 985-7 Kuno, Odawara 250-0055, Japan  
 VP8PJ DL5EBE, Dominik Weiel, Johannes-Meyer-Str. 13, D-49808 Lingen, Deutschland  
 VU3BPZ/A VU3MKE, Mr. Manoj Kumar Dhaka, Trupati Valley No 7, D-Lane, Kewal Vihar, Dehradun, Uttaranchal 24001, India  
 ZK3SB I2YSB, Silvano Borsa PO Box 45, I-27036 Mortara, Italy



## **D X C C**

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

- 5X1W Uganda 3.–12. August 2005
- DX0K Spratly Islands 1. Feb.–30. April 2005
- 6O0JT Somalia 30. Sep.–30. April 2005
- T6EE Afghanistan 19. Sep.–16. Okt. 2005

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



der Witwe des verstorbenen VE6JO bekommen. Diese wurden bereits in LoTW eingespielt. Direkt- und Bürokarten werden ab Anfang 2006 beantwortet. Ein Online-Log ist ebenfalls verfügbar (siehe unten).

□ Auch in den USA hat es wieder eine Erhöhung bei den Postgebühren gegeben. So kosten ab 8. Januar 2006 Briefe ins Ausland (inklusive EU) statt 80 nunmehr 84 Cents.

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

3C2MV	<a href="http://dx.qsl.net/logs/">http://dx.qsl.net/logs/</a>
3V8SM	<a href="http://www.cidxs.com">http://www.cidxs.com</a>
4S7PAG	<a href="http://www.qsl.net/f5pac/4s7/">http://www.qsl.net/f5pac/4s7/</a>
5R8HH	<a href="http://www.425dxn.org/dxped/5r8hh/index.html">http://www.425dxn.org/dxped/5r8hh/index.html</a>
6O0CW	<a href="http://www.i2ysb.com/6o/">http://www.i2ysb.com/6o/</a>
H40HL	<a href="http://kdxc.net/h40hl_2005/en_online.php">http://kdxc.net/h40hl_2005/en_online.php</a>
OJ0B/OJ0J	<a href="http://www.kolumbus.fi/oh2bn/pagemarket.htm">http://www.kolumbus.fi/oh2bn/pagemarket.htm</a>
R1MVW	<a href="http://www.r1mvw.ra6lbs.ru/eng/index.php">http://www.r1mvw.ra6lbs.ru/eng/index.php</a>
VU4NRO/RBI	<a href="http://www.niar.org/vu4/qsl">http://www.niar.org/vu4/qsl</a>
YI1IRQ	<a href="http://www.iraqi-ars.org/">http://www.iraqi-ars.org/</a>





UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST jeden 3. Sonntag im Monat  
von 1000-1600 Ortszeit (Ausschreibung siehe QSP 1/2006, Seite 27)  
MIKROWELLEN-TREFFPUNKT im Clubheim des LV Wien, Eisvogelgasse, jeweils  
Donnerstag vor dem UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST ab 1800 Uhr

## Auswertung vom 11. UHF-Mikrowellen-Aktivitätskontest am 20.11.2005

### Wertung 70 cm – 12 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	171	12
2	OE1ILW/3P	135	11
3	OE3MDB	84	10
4	OE1WSS	78	9
5	OE1MBB	77	8
6	OE1WQW	64	7
7	OE1YDU	56	6
8	OE1RVW	55	5
9	OE3LI/3P	35	4
10	OE50WED	30	3
11	OE1KDA	21	2
11	OE1RGU	21	2

### Wertung 13 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	16	4
2	OE1RVW	12	3
3	OE1WSS	4	3
4	OE1KDA	2	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 23 cm – 8 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	60	8
2	OE1ILW/3P	54	7
3	OE1RVW	28	6
3	OE1WSS	28	6
3	OE1YDU	28	6
3	OE50WED	28	6
7	OE1WQW	10	2
8	OE1KDA	8	1

### Wertung 3 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	12	3
1	OE3LI/3P	12	3
3	OE1WSS	8	1

### Wertung 1,2 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE3LI/3P	3	2
2	OE1RVW	2	1

### Mikrowellenaktivität

23 cm	13 Stationen	QRV aus OE1/OE3/OK/SP	JN 87/88/99
13 cm	5 Stationen	QRV aus OE1/OE3	JN 87/88
6 cm	4 Stationen	QRV aus OE1/OE3	JN 87/88
3 cm	4 Stationen	QRV aus OE1/OE3/OM	JN 87/88
1,2 cm	2 Stationen	QRV aus OE1/OE3	JN 87/88

OE1KTC

## - microwave ticker -

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

.....Am 11. Dezember 2005 auf Grund einer Wetterradarmeldung in Minnesota haben Jon, W0ZQ und Mike, KM0T spontan Ihr 10 und 24 GHz Equipment ins Auto geworfen um die Gunst der Stunde zu nützen. Es wurden zwei Standorte gewählt die eine Funkfeldlänge von 274,2 Km ermöglichten. Auf 10 GHz lag die Signalstärke bei S7 bis S8, auf 24 GHz konnte das QSO in CW mit Signalstärken von S2 bis S3 abgewickelt werden. Die Scatterbedingungen ausnützend wechselte Jon W0ZQ auf einen weiter entfernten Standort, die Funkfeldlänge stieg damit auf 282,5 Km. Auf 10 GHz war es wieder sehr einfach die Verbindung herzustellen, auf 24 GHz war der Signalpegel jedoch nicht höher als S1 aber einwandfrei lesbar. Die Lufttemperatur betrug 30°F das sind -1°C.

Die Verbindung wurde einwandfrei durch scatter ermöglicht, was durch den rauen Audioton der Signale bestätigt wurde. Interessant ist, dass die Verbindungen mittels snowscatter realisiert wurden, wobei QSOs über solche Distanzen über rainscatter (Gewitter) in der Sommerperiode 2005 trotz mehrmaligen Versuchen nicht gelungen sind. Hohe Signalstärken auf 10 GHz, jedoch keinen Ton auf 24 GHz. Dies lässt (vorerst) die Vermutung zu, dass 24 GHz anscheinend durch (trockene) Schneewolken bzw. Eiskristallen besser reflektiert wird als durch (feuchte) Regenwolken?

.....neuer Rekord auf 134 GHz. Es war abzusehen, dass WA1ZMS/4 und W2SZ/4 es nicht lassen können, die beiden haben ihren bestehenden Welt DX Rekord auf diesem Band auf 79,6 km erweitert.

Band: 134 GHz  
Datum: 14. Dezember 2005  
Zeit: 02:56z  
WA1ZMS/4: EM96wx, Temp. -10°C, Taupunkt -14°C  
W2SZ/4: FM07fm, Temp. -5,5°C, Taupunkt -12°C  
Atmos Loss: typ. 0,28 db/km  
Quellen: microwave reflector

## Bücher und Zeitschriften

---

Von Michael Hansbauer – OE1MHA

### Software für den Funkamateurl 2006

Das Sonderheft ist im Verlag für Technik und Handwerk GmbH – [www.vth.de](http://www.vth.de) – unter der Bestellnummer 400 0093 zum Preis € 12,60 [A] erhältlich.

Die 60 Seiten starke Zeitschrift beinhaltet eine CD-ROM und bietet dem Funkamateurl, Kurzwellenhörer, Hobbyelektroniker und allen an den Themen Funk, Elektronik und Kommunikation interessierten Lesern viel Lesestoff und eine attraktive Programmsammlung.

Auf der CD-ROM sind fast 650 MB aktuelle Programme, Updates und Informationen übersichtlich in mehr als 30 Ru-



briken sortiert. Die Präsentation erfolgt auf dem Bildschirm im erweiterten VTH-CD-Browser. Er zeigt, bevor sich der Leser für eine Installation eines Programms entscheidet, neben einer prägnanten Programminformation mehrere Abbildungen der vorgestellten Anwendung und gibt jetzt Auskunft über dessen Art, z.B. ob es sich um eine Demo, Freeware, Public Domain oder Shareware handelt.

Zahlreiche Neuentdeckungen und aktuelle Versionen wichtiger Programme aus allen Bereichen des Amateurfunks.

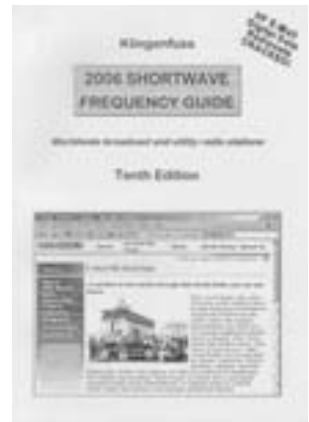
## **Kurzwellen-Frequenz-Handbuch 2006 Super-Frequenzliste 2006 auf CD**

**Jahrbuch aus dem Klingenfuss Verlag – [www.klingenfuss.org](http://www.klingenfuss.org) – 10. Auflage – 500 Seiten, Preis € 35,-**

Anwenderfreundlich, übersichtlich und topaktuell. Beschreibt detailliert die DRM Rundfunk-Modulationstechnik. Frequenzliste mit über 9000 Einträgen, sowie einer alphabetischen Sendertabelle und den neuesten Sendep länen aller weltweiten Rundfunkstationen. Weitere 10000 Einträge sämtlicher Funkdienststationen. In leicht verständlichem Englisch.



Die CD (€ 25,-) Software enthält eine Windowsoberfläche auch in Deutsch. Sie enthält außer den aktuellen Frequenzlisten noch 920 Abkürzungen und über 20000 vormals aktive Frequenzen. Rasante bequeme Suchfunktion, Bildschirmfotos sowie ein Sharewareprogramm zur Dekodierung von digitalen Signalen.



## **Autoradios**

**Gerd Klawitter, 132 Seiten, 176 Bilder, Best.-Nr 4130042 ISBN: 3-88180-644-X, Preis € 17,80 [D]**

Autoradios haben sich heute zu Hightech-Multimedengeräten entwickelt und sind oft schwerer zu bedienen wie das Auto selbst. Der Autor nimmt die Berührungängste vor diesen Geräten geht reichlich auf das mittlerweile umfangreiche mögliche Zubehör ein (CD-Player, DAT-Recorder, MP3, Minidisc, DVD, Musik auf Speicherchips und Festplatten).

Weitere Themen sind die nutzbaren Wellenbereiche, Ausstattungsvarianten, Diebstahlschutz und Navigationssysteme sowie Einbautipps.

Am Beginn wird auch auf die Entwicklungsgeschichte von den ersten röhrenbetriebenen Autoradios bis heute eingegangen.





## MF-Aktivitätswochenende 2006

Die deutsche „MF-Runde“ veranstaltet wieder ihr jährliches Aktivitäts-Wochenende. Teilnahmeberechtigt sind alle AFu-Stationen mit bzw. ohne Naval-Club-Mitgliedschaft.

**Wann:** Samstag 4.2. und Sonntag 5.2.2006,  
jeweils von 08:00–12:00 und 16:00–20:00 UTC

**Wo:** CW: 3.565, 7.025, 14.052, 21.052, 28.052 MHz  
SSB: 3.625, 7.060, 14.335, 21.320, 28.320 MHz

**Klassen:** 1. CW  
2. SSB  
3. Mixed  
4. Clubstation (mixed)

**Wertung:** Jedes QSO von einem MF-Mitglied/MF-Clubstation mit einer anderen AFu-Stn (mit oder ohne MF-Nummer) wird einmal pro Betriebsart gewertet (je 1 Punkt).

Jedes QSO von einem Nichtmitglied der MF-Runde mit einem MF-Mitglied/MF-Clubstation wird einmal pro Betriebsart gewertet (je 1 Punkt).

**Austausch:** MF-Mitglieder geben: RST/MF-Nr. z.B.: 599MF841  
MF-Nicht-Mitglieder geben: RST/lfd. Nr. z.B.: 599001

Dies gilt für den gesamten Zeitraum, unabhängig vom Band auf dem das QSO stattgefunden hat. Stationen die eine MF-Nr. vergeben, behalten diese Nr. während des ges. Aktivitäts-Wochenendes bei. Auch 10 OE-Calls sind Mitglied in der deutschen MF-Runde: OE3OLC, OE3SOB, OE5BRP, OE5GD, OE6EFG, OE6ESG, OE6NFK, OE6XMF, OE8NIK, OE9WGV.

**Abrechnung:** Deckblatt/Summery Sheet mit Angaben zur AFu-Stelle, Klasse sowie FAIR PLAY STATEMENT des Operators. Logbuchauszug in zeitlicher Reihenfolge inkl. gegebener und erhaltener Rapporte. Einzureichen als Papierformat an:

Jürgen TOPP (DL3HRH)

Haackestraße 4a

D-06217 Merseburg

oder als e-Mail (Excel): [dl3hrh@t-online.de](mailto:dl3hrh@t-online.de)

**Einsendeschluss:** 01.04.2006

Für die Gewinner sind Preise und Plaketten (Motiv: U 995) vorgesehen. Voraussetzung ist die höchste Anzahl von QSOs in den jeweiligen Klassen. Dies ist eine gute Gelegenheit auch seltene MF- bzw. Club-Stationen zu arbeiten sowie Punkte für die schönen und begehrten MF-Plaketten, MF-Trophies und andere Marinefunker-Diplome zu sammeln.

Siehe [www.marinefunker.de](http://www.marinefunker.de), Seite „Sonder-QSLs und „Sonderveranstaltungen“ (Musterdeckblatt).

vy 73 de Werner, OE6NFK (MF-841, RNARS 4582, ARMI A/204, MFCA 58)

# Amateurfunktagung München 2006

---

Seit vielen Jahren veranstaltet der Distrikt Oberbayern im Deutschen Amateur-Radio-Club Fachtagungen mit dem Thema Amateurfunk im HF- und VHF-/UHF-/SHF-Bereich, die vor zwei Jahren zu einer gemeinsamen Veranstaltung zusammengeführt wurden.

In diesem Jahr findet die

## **Amateurfunktagung München 2006 am Samstag/Sonntag – 11./12. März 2006**

wie bisher in der Fachhochschule München, Dachauer Straße 98 b statt.

Die gebotenen Vorträge – 13 an zwei Tagen – behandeln die aktuellsten Themen im Amateurfunk mit einem Schwerpunkt auf den höheren Frequenzen und wurden in der Vergangenheit mit großem Interesse auch von Nicht-Funkamateuren verfolgt.

Die Tagung wird durch eine Geräte- und Verkaufsausstellung abgerundet und High-End-Messplätze geben jedem Teilnehmer die Möglichkeit, seine Eigenbaugeräte oder Komponenten einer kritischen Prüfung zu unterziehen. Schließlich ist der Amateurfunkdienst ein Versuchsfunkdienst! Ein Selbstbauwettbewerb soll dies unterstützen.

Zum Abgleich und Überprüfung von Funkgeräten steht eine Reihe von Messplätzen mit Messfrequenzen bis 40 GHz zur Verfügung.

Einige Fachfirmen sowie Informationsstände verschiedener Vereine stellen sich vor.

An einem DXCC-Checkpoint können QSL-Karten für das DXCC-Diplom der ARRL geprüft werden.

Ebenso stellen sich einige Ortsverbände aus dem Distrikt mit ihren Aktivitäten vor.

Ein Tagungsheft mit Kurzfassung der Vorträge, einem technischen Anhang und einem Inseratenteil kann gegen eine Schutzgebühr von € 12,00 im Foyer der Fachhochschule erworben werden.

Ein Versand der Tagungsunterlagen erfolgt (solange Vorrat reicht) gegen Voreinsendung von 15,00 (einschl. Versandgebühren) als Verrechnungsscheck oder in gängigen Briefmarken zusammen mit einem Adressaufkleber nach der Tagung durch Heinz Riedel, DL2QT, Eichenstraße 20 a, 81375 München.

Weitere Informationen können auf der Homepage [www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de) eingesehen werden.

## **VORTRAGSPROGRAMM**

### **• Samstag, 11.03.2006**

09.00–09.15 Eröffnung und Grußworte

09.15–10.00 Konrad Hupfer, DJ1EE  
Die VHF- und SHF-Leistungsverstärker für den neuen AMSAT-Satellit P3-e

- |             |   |
|-------------|---|
| 10.15–11.00 | Stefan Steger, DL7MAJ<br>Messen mit Impulsen – Nanosekundengenerator für Impulsreflektometrie       |
| 11.15–12.00 | Henning C. Weddig, DK5LV<br>Entwicklung rauscharmer Synthesizer                                     |
| 13.00–13.45 | Klaus Danzeisen, DJ6LE<br>Leistungsfähige verkürzte Vertikalantenne für alle „Low-Bands“            |
| 14.00–14.45 | Stefano Casari, IK2HKT<br>Remote-Controlled Amateur Radio Station                                   |
| 15.00–15.45 | Ralf Rudersdorfer, OE3RAA<br>Der korrekte Umgang mit Dezibel in übertragungstechnischen Anwendungen |
| 16.00–16.45 | Hans Bößl, DL9MCC<br>Meteorscatter mit WSJT   |
| 17.00–17.45 | Rudolf Schwenger, DJ3WE<br>DX- und Contest-Expedition nach Nepal – 9N7BCC                           |

• **Sonntag, 12.03.2006**

- |             |  |
|-------------|--|
| 09.30–10.15 | Hans Gall, DK3YD<br>Großsignalfester 2m-Vorverstärker für Contest-Betrieb  |
| 10.30–11.15 | Prof. Dr. Jochen Jirmann, DB1NV DRM-Empfänger nach der Phasemethode  |
| 11.30–12.15 | Michael Zähringer, DB3MZ<br>Galileo und Amateurfunk  |
| 13.30–14.00 | Preisverteilung Selbstbauwettbewerb  |
| 14.00–14.45 | Ralf Rudersdorfer, OE3RAA Kompletter Messplatz zur Erfassung bedeutender NF-Spezifikationsgrößen in der Empfängertechnik |
| 15.00–15.45 | Harald Wickenhauser, DK1OP<br>Noise cancellation   |
| 15.45–16.00 | Schlussworte und Verabschiedung  |

**Selbstbauwettbewerb  
Amateurfunktagung München 2006**

Der Distrikt Oberbayern ruft zum Selbstbauwettbewerb am Sonntag, den 12. März 2006 auf.

Die Ausschreibung mit Wertung und Platzierung erfolgt in den Sektionen:

1. Funktechnik/Antennen HF (bis 30MHz)
2. Funktechnik/Antennen VHF/UHF (bis 3000MHz)
3. Funktechnik/Antennen SHF und höher (>3GHz)

4. Messtechnik
5. Digitaltechnik und Software
6. Zubehör und sonstige Geräte

Ein Teilnehmer kann pro Sektion maximal 1 Exponat einreichen, jedes Exponat kann aber immer nur in einer Sektion teilnehmen! Zusätzlich wird ein Gesamtsieger über alle Sektionen bestimmt.

Bewertet wird nach den Kriterien und in der Reihenfolge:

- a) Eigene Kreativität und Innovationswert
- b) Funktion
- c) Nutzen für den Amateurfunk
- d) Dokumentation, Nachbauanleitung, Messergebnisse
- e) Aufbauaufwand und Präzision

In allen Sektionen sind (Teil-)Bausätze, betriebsfertige kommerzielle Baugruppen und Zusatzgeräte zugelassen, aber kenntlich zu machen. Sie führen zu einer geringeren Bewertung in den Punkten a), d) und e).

### **Anmeldung**

Bis zum 1. März 2006 schriftlich per Brief-Post oder E-Mail (sri – kein Fax) anmelden. Dafür bitte die Anmeldung kopieren oder als TIFF/PDF scannen. Eine kurze Beschreibung – max. 5 DIN-A4-Seiten – sollte beigefügt werden (wird bewertet!).

Bei E-Mail-Anmeldungen die Beschreibungen bitte möglichst per PDF (zur Not: MS-Word) schicken.

Anmeldeadresse: Stefan Steger-DL7MAJ-, Gulbranssonstr. 20, D-81477 München.

E-Mail: [dl7maj@dark.de](mailto:dl7maj@dark.de)

Eine kurzfristige Anmeldung noch während der Tagung ist möglich und führt zu keiner geringeren Bewertung! (Sollte aber im Interesse des Tagungsablaufs bitte vermieden werden).

### **Zur Tagung erst am Sonntag(!), den 12. März mitbringen**

Das Exponat (Ausnahme: Antennen) und die umfassende Dokumentation/Nachbauanleitung. Bitte bis spätestens 11.00 Uhr abgeben!

### **Veröffentlichung**

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die Namen und Calls der Teilnehmer, die Gerätebezeichnungen und die Platzierungen zu veröffentlichen. Weitere Veröffentlichungen sind Sache der Teilnehmer, aber ausdrücklich erwünscht.

### **Rechtliches und Haftung**

Die Tagungsleitung behält sich eine Änderung dieser Ausschreibung – auch kurzfristig – vor. Der Veranstalter lehnt jegliche Haftung, insbesondere für Verlust oder Beschädigung, ab. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mit der Teilnahme wird diese Ausschreibung anerkannt.