

# QSP



# Amateurfunkjournal

des Österreichischen Versuchssenderverbandes

05/2012 – 37. Jahrgang

# OSTARRICHI AMATEURFUNKTAGE 2012

[www.oaft.com](http://www.oaft.com)



**18. - 19. Mai 2012**

**Neuhofen/Ybbs**

**Schulzentrum**

**Freitag: 12-18 Uhr / Samstag: 07-18 Uhr**

[www.elektronik-flohmarkt.com](http://www.elektronik-flohmarkt.com)



**Funkausstellung, DX-Treffen  
Funk- und Elektronik Flohmarkt**

HAM Radio in Friedrichshafen – von 22.–24. Juni findet wieder die größte Amateurfunkausstellung Europas statt **5**

Ostarrichi Amateurfunktage – Informationen und Veranstaltungsprogramm zum Rausnehmen **18/19**

Erstes TETRA-QSO in OE – OE/HB9EUT/p Florian und OE3MZC Michael Zwingl testen den neuen Digitalfunkstandard TETRA **25**

<b>Inhalt</b>	
Editorial .....	3
OE 1 berichtet .....	4
OE 3 berichtet .....	6
† Silent key .....	6
OE 5 berichtet .....	7
OE 6 berichtet .....	8
OE 7 berichtet .....	11
OE 8 berichtet .....	13
OE 9 berichtet .....	14
Not- und Katastrophenfunk .....	15
Yaesu FT-100 mit neuer UKW-Endstufe .....	16
Funkvorhersage Mai 2012 .....	16
Ostarrichi-Amateurfunktage 2012 .....	18
MFCA-Amateurfunkaktivitäten .....	20
<i>Ergebnisse zum International Naval Contest 2011</i> .....	20
<i>Ergebnisse zum RNARS-CW-Activity-Contest 2011</i> .....	20
<i>Reisebericht Mittelmeerkreuzfahrt OE6NFK/MM</i> .....	20
<i>Int. Museum Ships Event vom 2.–3. Juni 2012</i> .....	21
<i>15 Jahre MFCA – OE15XMF</i> .....	21
Mikrowellennachrichten .....	22
<i>Ergebnisse der UKW- und Mikrowellen-Aktivitätstage 2012 und Termine</i> .....	22
ATV-Ecke .....	22
<i>ATV-Relaisdaten – Update</i> .....	22
<i>13 cm ATV-Endstufe</i> .....	23
Jugendreferat ÖVSV .....	24
UKW-Ecke .....	24
Produktvorstellung DIFONA-Netzteile .....	24
Erstes TETRA-QSO in OE auf 433Mhz .....	25
Diplom-Ecke .....	26
<i>Nachtrag zum ADL-Diplom</i> .....	26
<i>Ausschreibung FIRAC-Diplom Austria</i> .....	26
DX-Splatters .....	27
HAMBörse .....	35

## Österreichischer Versuchssenderverband – Dachverband

A-1060 Wien, Eisvogelgasse 4/1

Telefon: +43 (0)1 999 21 32, Fax: +43 (0)1 999 21 33

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

Fördernde Mitgliedschaft für Mitglieder im Ausland 35,- €.

## Ordentliche Mitglieder

**Landesverband Wien (OE 1)** 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3

**Landesleiter:** Dipl.-Ing. Roland Schwarz, OE1RSA, Tel. 01/597 33 42,  
E-Mail: oe1rsa@oevsv.at

**Landesverband Salzburg (OE 2)** 5202 Neumarkt, Sighartsteinerstraße 33

**Landesleiter:** Ludwig Vogl, OE2VLN, Tel. 0664/204 20 18,  
E-Mail: oe2vln@oevsv.at

**Landesverband Niederösterreich (OE 3)** 3153 Rotheau, Bergstraße 2

**Landesleiter:** Ing. Gerd Riesenhuber, OE3SUW  
E-Mail: oe3suw@oevsv.at

**Landesverband Burgenland (OE 4)** 7000 Eisenstadt, Bründelfeldweg 68/1

**Landesleiter:** Dipl.-Ing. Stefan Wagner, OE4SWA, Tel. 0699/108 419 56,  
E-Mail: oe4swa@oevsv.at

**Landesverband Oberösterreich (OE 5)** 4941 Mehrnbach, Am Sternweg 12

**Landesleiter:** Dipl.-Ing. Dieter Zechleitner, OE5DZL, Tel. 07752/88 672,  
E-Mail: ze@keba.com

**Landesverband Steiermark (OE 6)** 8572 Bärnbach, Lärchenstraße 6b

**Landesleiter:** Ing. Roland Maderbacher, OE6RAD, Tel. 0664/735 816 47,  
E-Mail: oe6rad@oevsv.at

**Landesverband Tirol (OE 7)** 6020 Innsbruck, Gärberbach 34

**Landesleiter:** Gustav Benesch, OE7GB, Tel. 0512/57 49 15,  
E-Mail: oe7gb@oevsv.at

**Landesverband Kärnten (OE 8)** 9800 Spittal an der Drau, Aich 4

**Landesleiter:** Richard Kritzer, OE8RZS, Tel. 0664/435 03 19,  
E-Mail: oe8rzs@oevsv.at

**Landesverband Vorarlberg (OE 9)** 6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a

**Landesleiter:** Norbert Amann, OE9NAI, Tel. 05576/746 08,  
E-Mail: oe9nai@oevsv.at

**Sektion Bundesheer, AMRS** 1100 Wien, Starhembergkaserne, Gußriegelstr. 45

**Landesleiter:** Robert Graf, OE4RGC, Tel. 0676/505 72 52,  
E-Mail: oe4rgc@amrs.at

## Telegrafie – immer aktuell!

-- --- .- . . . -

*Im Zeitalter moderner Kommunikation ist Morsen überholt, nicht aber für uns FunkamateurlInnen.*

*„Morsen lebt!“ Unter diesem Motto stand die HAM RADIO 2011. Morsetelegrafie ist nicht nur die älteste Betriebsart, sondern auch eine sichere Übermittlungsart auf Kurzwelle. Für den Funkamateurl ist es nach wie vor interessant, die Morsezeichen zu lernen oder wieder aufzufrischen.*

*Telegrafie zu erlernen, erfordert starken Willen. Die Morsezeichen kann man sich im Selbststudium und mit Hilfe guter Programme aneignen. Es werden auch von den Landesverbänden immer wieder Kurse angeboten. Gute Lerntipps findet man im Internet. Wenn man das „KURZ, LANG – LANG, KURZ“ im Ohr und in der Hand hat, ist man dem Ziel „GEBEN und HÖREN“ nahe gekommen. Perfektionierung in CW erlangt man mit viel Übung und Ausdauer. Was für ein Erfolg, wenn man die Morsezeichen beherrscht! Ein Erlebnis, wenn dann das erste CW-QSO im LOG ist!*

*Es gibt nichts Spannenderes, als den Telegrafisten zuzuhören und Kommunikation rund um die Welt zu pflegen.*

*Bei den geübten Telegrafisten beschränkt sich das Mitschreiben höchstens auf kleine Bemerkungen. Die Schnelltelegrafie gilt als Krönung der Morsekunst.*

*Das Erlernen des Morsealphabetes ist zwar für die Ablegung der Amateurfunkprüfung nicht mehr erforderlich, dennoch wäre es wünschenswert, viele FunkamateurlInnen auf den Bändern zu hören.*



*Man möge nur die vielen Conteste und die DX-Expeditionen zum Anlass nehmen, den Länderstand zu erhöhen und sich mittels einer QSL-Karte das QSO bestätigen zu lassen.*

*Morsen ist nicht nur Tradition, sondern auch ein anspruchsvolles Hobby in unserer Amateurfunkwelt.*

**Ludwig Vogl OE2VLN**  
Landesleiter OE2

## Impressum

QSP – offizielles und parteiunabhängiges Organ des Österreichischen Versuchssenderverbandes

**Medieninhaber, Herausgeber und Verleger:** Österreichischer Versuchssenderverband, ZVR-Nr. 621 510 628, Eisvogelgasse 4/1, 1060 Wien, Tel. +43 (0)1 999 21 32, Fax +43 (0)1 999 21 33, E-Mail: oevsv@oevsv.at, GZ 02Z030402 S, DVR 0082538

**Leitender Redakteur:** Michael Seitz – OE1SSS, E-Mail: qsp@oevsv.at, Fax +43 (0)2287/20 20 2-18

**Hersteller:** Druckerei Seitz – Ing. Michael Seitz, Hauptstraße 373, 2231 Strasshof an der Nordbahn

**Erscheinungsweise:** monatlich – wird kostenlos an die Mitglieder des Österreichischen Versuchssenderverbandes versandt

**Titelbild:** Ostarrichi Amateurfunktage 2012 in Neuhofen an der Ybbs

## Meldungen aus dem LV Wien

## Wiener SOTA-Aktivitäten:

Die Stadt Wien assoziiert man nicht unbedingt sofort mit Bergen. Der folgende Bericht von OM Gerhard, OE1WED zeigt unter anderem, dass es dennoch reizvoll sein kann die Wiener Hausberge einmal mit der Funkausrüstung zu erklimmen. Wir hoffen, dass der Bericht zur Nachahmung anregt.



OE1WED am Kirchenberg

Im August 2011 wurde ich mit dem „SOTA-Virus“ infiziert! Das traf sich gut mit der ärztlichen Verordnung von Bewegung. Am 20. August „erklimm“ ich meinen ersten SOTA-Gipfel. Es war der Hermannskogel (höchster Berg Wiens) mit 542 m über NN. Am selben Wochenende war ich auch am Bisamberg. Bald darauf folgte die anstrengendste Tour (2011) zum Tratenkogel. Am 3. September war ich 11 Stunden unterwegs. 10 Stunden Marsch und eine Stunde am Funkgerät (inkl. Auf- und Abbau). Per „Öffis“ ist das eine anspruchsvolle Angelegenheit. Sehr früh aufstehen, dann mittels Schnellbahn und Zug nach Mürzzuschlag, weiter mit dem Bus auf die Passhöhe des Semmerings fahren. Hinter dem Hotel Panhans wanderte ich, der Markierung 801A folgend, an der Landesgrenze zwischen Steiermark und Niederösterreich zum Tratenkogel OE/NO-053, 1.565 m ASL (Above Sea Level). Dabei passierte ich den Pinkenkogel, die Ochnerhöhe und die Kampalpe. Bevor ich Mürzzuschlag um 21.00 Uhr erreichte, hatte ich mich noch verirrt (Schande), war statt 14 km nun 17 km unterwegs! Diese Wanderung machte ich während meiner Pflichtschulzeit vor über 40 Jahren mit einem Liter Tee, einem Kranz Braunschweiger und einem halben Laib Brot. Damals hatte ich auch keine Funkausrüstung mit. Nachdem es in diesem Abschnitt keinerlei Versorgung gibt, musste ich ausreichend Wasser und Verpflegung mitschleppen! 5,5 Liter Wasser wiegen eben 5,5 kg!

Beim Abstieg durch den Wallersbachgraben fiel für ca. 45 Minuten das Handynetz aus. In diesem V-Tal war einfach kein Empfang! Am nächsten Morgen wollte ich auf den Schneeberg.

Das musste ich auf den Sonntag (2 Wochen später) verschieben, da ich einen „erwachsenen“ Muskelkater hatte. Nicht bei den Beinen, nein, sondern die Nackenmuskeln waren „beleidigt“. Die 24 kg Gepäck waren eben zu viel!

In Summe aktivierte ich 10 Gipfel (2011) in Österreich, davon drei Erstaktivierungen.

## Meine aktivierten Summits (Berge und Hügel):

- 20. 8. 2011 OE/WI-001 Hermannskogel
- 21. 8. 2011 OE/NO-194 Bisamberg
- 3. 9. 2011 OE/NO-024 Tratenkogel (Erstaktivierung)
- 17. 9. 2011 OE/NO-106 Kirch(en)berg (Erstaktivierung)
- 24. 9. 2011 OE/KT-108 Gerlitze
- 1. 10. 2011 OE/NO-027 Sonnwendstein
- 2. 10. 2011 OE/NO-001 Klosterwappen (Schneeberg)
- 15. 10. 2011 OE/NO-053 Pinkenkogel (Erstaktivierung)
- 6. 11. 2011 OE/NO-171 Troppberg
- 20. 11. 2011 OE/WI-005 Heuberg
- 7. 1. 2012 OE/KT-108 Gerlitze
- 19. 2. 2012 OE/ST-171 Stuhleck (Tourensch)!
- 17. 3. 2012 OE/WI-015 Kaltbründlberg
- 31. 3. 2012 OE/NO-204 Anninger

Bin zwar kein „SOTA-Profi“, möchte aber bei so mancher YL / XYL und manchem OM die Begeisterung wecken!

VY 73 de Gerhard OE1WED/p

## OE1 zu Besuch in ... EA7

Anlässlich meines Urlaubs in Südspanien im Februar 2012, besuchte ich den Amateurfunkklub in Torremolinos bei Malaga. Ich wurde u.a. von OM EA7AGX, EA9FN und EA7HNI herzlich willkommen geheißen und bei einem gemütlichen Kaffee wurde gefachsimpelt sowie über Land und Leute geplaudert. Ich bedanke mich an dieser Stelle für die nette Aufnahme und freue mich auf ein Wiedersehen an der Costa del Sol. Gracias amigos y hasta luego!

Diesen Bericht sandte uns unser zweiter Schriftführer und „Auslandskorrespondent“ OM Erwin, OE1EGU.



### Out of the Box: Buchhaltung mit GnuCash

Am **23. Mai** gibt es wieder einen **Vortrag der Linux User Group Austria**, wo gezeigt wird was mit freier Software alles gemacht werden kann. Gösta Smekal, bereits durch seinen Vortrag über Sicherheit im Web bekannt, stellt diesmal das Programm GnuCash vor:

Wie auch immer man persönlich zum Thema Buchhaltung stehen mag, in manchen Fällen ist sie einfach unerlässlich. Firmen und Vereine sind dazu verpflichtet, aber auch im eigenen Haushalt kann eine übersichtliche Buchhaltung helfen, die Finanzen im Auge zu behalten.

GnuCash ist ein freies Buchhaltungsprogramm. Es besticht durch seine einfache Bedienung und eine Ausstattung wie man sie bei manch kommerzieller Software vermisst. Die Basis bildet die sogenannte doppelte Buchführung, umfangreiche Kontenrahmen sind bereits vorhanden.

Dank Schnittstellen für Kontoauszüge und elektronischen Geldverkehr, Splitbuchungen, Verwaltung von Rechnungen und dergleichen gestaltet sich der Umgang sehr angenehm.

Im Vortrag werden die Grundlagen kurz angesprochen und anhand praktischer Beispiele die wichtigsten Funktionen von GnuCash vorgestellt. Einen Ersatz für einen Buchhaltungskurs bietet er aber nicht.

Der Vortrag findet am Mittwoch, dem 23. Mai, zu gewohnter Zeit um **19.00 Uhr** in **den Räumlichkeiten des LV Wien** in der Eisvogelgasse statt.

### Das Pferd frisst keinen Gurkensalat

Diesen Satz, mit dem Phillip Reis vor rund 150 Jahren demonstrierte, wie gut das von ihm entwickelte Telefon funktioniert, haben wir in der letzten Zeit des öfteren über den Rundspruch und in der QSP verbreitet.

Wir wollen damit auf eine Ausstellung in Traiskirchen hinweisen an der unser OM Oskar, OE1OWA maßgeblich mitarbeitet. Ein guter Teil der ausgestellten Exponate stammt aus seinem Fundus. Die Icebird Talks werden aus diesem Anlass einmal nicht an ihrem gewohnten Ort stattfinden. Am **Sonntag, dem 20. Mai**, um 11.00 Uhr, findet ein Vortrag unseres Funkfreundes Dr. Oskar Wagner im Stadtmuseum Traiskirchen mit einer anschließenden Sonderführung durch die Ausstellung statt.

Die Ausstellung selbst im Stadtmuseum Traiskirchen läuft bis 24. Dezember, die regulären Öffnungszeiten sind jeweils Sonn- und Feiertags von 8.30 bis 12.30 Uhr. Der Eintrittspreis für Erwachsene beträgt 4,- € und für Kinder 2,- €. Das Museum ist von Wien aus mit der Badner Bahn, Haltestelle Möllersdorf, leicht erreichbar.

73 Roland, oe1rsa  
LL Wien



FRIEDRICHSHAFEN

# Die Nr. 1 in Europa!

37. Internationale  
Amateurfunk-Ausstellung

**22.-24.6.2012**  
Messe Friedrichshafen

- 63. DARC-Bodenseetreffen
- Europas Top-Treff des Amateurfunks
- Mit dem Spitzenangebot aus der Funk-, Elektronik- und CB-Technik
- Größter europäischer HAM-Flohmarkt

[www.hamradio-friedrichshafen.de](http://www.hamradio-friedrichshafen.de)



[www.koellekunter.de](http://www.koellekunter.de)

...mit **HAMtronic**  
...Elektronik...Internet...Computer...

## OE 3 berichtet

Landesverband Niederösterreich:

3004 Weinzierl, Gartenstraße 11, Tel. 0664/4114222

### Fieldday „50 Jahre Landesverband Niederösterreich“

Liebe Amateurfunkkollegen,  
der ADL 307 veranstaltet gemeinsam mit OMs und anderen ADLs aus der Region Wald- & Weinviertel einen Fieldday unter dem Motto „50 Jahre Landesverband Niederösterreich“ und in Memoriam des Gründers OE3RE Dr. Emmerich Rath.

Die Veranstaltung ist **am Samstag, dem 2. Juni 2012**, von 9.00 bis 19.00 Uhr geplant und findet am Gelände des Flugplatzes Krems-Gneixendorf, Flughafenstraße 1, 3500 Krems-Gneixendorf statt. Für das leibliche Wohl sorgt der ansässige Gastronomiebetrieb „restaurant fly“ [www.fly-fuerst.at](http://www.fly-fuerst.at).

Die Koordination und Einweisung erfolgt über das neu renovierte „Sandl-Relais“ am 2m-Umsetzer OE3XSA auf Kanal R4 mit der QRG Ausgabe 145.700 MHz / Eingabe 145.100 MHz. Das Sonderrufzeichen OE50RE wird noch beantragt.

Jeder der mitmachen möchte ist herzlich dazu eingeladen. Bitte um Bekanntgabe der Teilnahme an [werner.a.hoch@siemens.com](mailto:werner.a.hoch@siemens.com)

*Vielen Dank & 73 – OE3HWU, Werner*

### Amateurfunk-Segeltörn Kroatische Inseln – 20.–26. Mai 2012

Von 20. bis 26. Mai 2012 werden Chris OE3CHC, Gert OE3ZK, Karl OE3KAB und Max OE3MHU während eines Amateurfunk-Segeltörns aus Kroatien (9A) QRV sein. Ausgehend von Biograd werden – abhängig von Wind und Wetter – mehrere Inseln im Gebiet zwischen Dugi Otok und Zirje angesteuert werden.

Im sogenannten „vacation style“ werden wir versuchen einige Inseln (auch kleinere) für die IOTA Gruppe EU-170 und für das IOCA (Islands of Croatia Award) zu aktivieren (IOTA QRGs cw und ssb). Gert OE3ZK wird vom Schiff auch mittels PACTOR-4 QRV sein und die Erlebnisse in bewährter Weise mit Video einfangen! Geplante Ausrüstung: IC-7200, IC-7000, KX-1 (qrp), HB-1B (qrp), AGM-Akkus, Drahtantennen (Steckdipole, Verticals und vielleicht auch eine moxon für 6m).

Je nach Erreichbarkeit von Digis können wir auch über APRS verfolgt werden (OE3MHU-5 bzw. OE3CHC-5).

*73 de Chris, OE3CHC*  
<http://www.rsgbiota.org/>  
<http://ioca.hamradio.hr/index.php/en/>

### ADL 315 – Litschau-Heidenreichstein

#### Frühjahrswandertag

Der ADL 315 lädt auch heuer wieder zu seiner schon traditionellen Frühjahrswanderung ein. Heuer treffen wir uns am **Samstag, dem 2. Juni 2012, um 9.30 Uhr** in Altnagelberg am Parkplatz vor der Glaskunstwerkstätte Apfelthaler.

Für Navibenutzer die Koordinaten:  
**48°50'15" N, 14°59'32" E**

Nach einer Besichtigung der Glaskunstwerkstätte mit Glasblasvorführung begeben wir uns auf eine kurze, für alle leicht zu bewältigende, Wanderung. Bei einem gemeinsamen Mittagessen und gemütlichen Beisammensein im Gasthaus Kropik in Steinbach lassen wir unseren Wandertag ausklingen. Das Team vom ADL 315 freut sich auf eure zahlreiche Teilnahme.

*Für den ADL 315: Bezirksleiter Franz, OE3FPA*

## † Silent key

Der ADL 505 Rotes Kreuz Linz trauert um sein Mitglied OE5HZO Herbert Zotter. OM Herbert ist am 9. März 2012 nach längerer, schwerer Krankheit, im Alter von 76 Jahren verstorben.

*Für den ADL 505  
OE5HWN Helmut Weissenböck, Obmann*

Am 10. April nahmen wir Abschied von Helmut Stanger, OE6HSE. Er hat 2009 die Prüfung gemacht – als wir erfuhren, dass er mit 54 Jahren das Mikrofon abgegeben hat, waren wir sehr schockiert. Wir werden Helmut in lieber Erinnerung behalten.

*ADL601 – Ortsstelle Graz, OE6VWG Werner*

Der ADL 505 Rotes Kreuz Linz trauert um sein Mitglied OE5OS Norbert Simon. OM Norbert ist am 11. April 2012, völlig unerwartet, im 76. Lebensjahr verstorben.

*Für den ADL 505  
OE5HWN Helmut Weissenböck, Obmann*

OM Georg „Georgy“ „Raudi“ Raudaschl, ex: OE5RGL ist am 12. April im 84. Lebensjahr verstorben. Georg war Gründungsmitglied unseres Clubs – wir werden unserem liebenswerten „Georgy“, „Raudi“ stets ein ehrendes Andenken bewahren!

*Ingo König – OE2IKN, Obmann-Stv. de ADL 504*



## funk-elektronik HF Communication

Vertrieb von Communicationsgeräten  
Distributor of FlexRadio Products  
Elektronik – Antennen – Zubehör und mehr

Grazerstrasse 11  
8045 Graz – Andritz  
Tel.: 0316 / 672 968 Fax 18  
hfcomm@funkelektronik.at  
Inh. Franz Hocevar

**Kontakt für Beratung, Verkauf, Service, Reparatur: Herr Franz (OE6HOF)**  
**Beratung - Service und Garantieleistung steht bei uns an erster Stelle.**  
**www.funkelektronik.at**



**PALSTAR HF-Auto 2500**

**NEU- PALSTAR**  
Automatik- Tuner, 2500  
Watt, ohne Relais und mit  
LC-Display usw.



**Flex- 1500 QRP**  
SDR-Transceiver,  
5 Watt

**639,00 EUR**



**NEU- WOUXUN KG-UV6D**  
2m/70cm Handfunkgerät  
**IP-55 Norm**, RPT Taste u.  
viele mehr, **119,40 EUR**



**Flex- 3000**  
SDR- Transceiver  
100 Watt

**1639,00 EUR**



**SCS Pactor**  
**Das neue HF- Modem**  
P4dragon DR-7800  
PACTOR 4



**NEU- MFJ-266**  
SWR-Antennenanalyzer  
für KW, 4m, 2m, 70cm  
und Rundfunk **334,80 EUR**

### ALINCO Funkgeräte 2m / 70cm / KW



**NEU- MFJ-994BRT**  
Remote Automatik- Tuner  
600 Watt für koax- und  
endgespeiste Antennen,

## OE 5 berichtet

### Landesverband Oberösterreich OAFV:

4941 Mehrnbach, Am Sternweg 12, Tel. 07752/88672

### ADL 504 – Bad Ischl

#### Jahreshauptversammlung

Satzungsgemäß – wie alle 2 Jahre – fand gestern Abend die ordentliche Jahreshauptversammlung unseres Clubs statt.

Als Wahlleiter fungierte OM Hans-Christoph Scheiblberger, OE5CSP. Nach der Entlastung des alten Vorstandes und seines daran anschließenden Rücktritts wurde einstimmig folgende, neue Vorstandschaft für die beiden kommenden Jahre gewählt:

**Obmann:** Franz WIMMER, OE5VFM (Bad Ischl)  
**Obmann-Stv.:** Ingo KÖNIG, OE2IKN (St. Gilgen)  
**Schatzmeisterin:** Elfie KLIER, OE6YFE (Bad Aussee)  
**Rechnungsprüfer:** OSTR. Mag. Josef PÜHRER, OE5PEP (Bad Ischl)  
Helmut SCHERER, OE5HVN (St. Wolfgang – Radau)  
**QSL-Manager u. Clubstationsverantwortlicher für OE2/5XIL:**  
Hans-Christoph SCHEIBLBERGER, OE5CSP  
(Bad Goisern-Stambach).

Bei dieser JHV konnten wir auch unsere beiden neuen Clubmitglieder Erika (DO7EKA) und ihren OM Axel (DL7VAG) GROSS aus Berlin sehr herzlich in unseren Reihen willkommen heißen!



Die monatlichen Clubabende finden auch weiterhin jeden ersten Freitag im Monat, ab 20.00 Uhr in unserem Clublokal, GH/ Hotel Stadt Salzburg in A-4820 Bad Ischl, Salzburgerstraße 25, statt.

*Mit herzlichen Grüßen,  
sowie vy 55 es 73 (es 88) es gd DX  
Ingo König, OE2IKN, Obmann-Stv. ADL 504  
www.qsl.net/adl504*



ADL 507 – Ried-Grieskirchen

**Wandertag OG Ried 2012**

Der traditionelle Wandertag der Ortsgruppe Ried findet heuer am **Samstag, 9. Juni**, im Gemeindegebiet von Wippenham, Weilbach und Senftenbach statt. Treffpunkt ist beim „Loryhof“, Außerguggenberg 4, 4942 Wippenham (bekannt aus der Fernsehserie „Mai liabste Weis“). Dort gibt es viele Parkmöglichkeiten (auch für Wohnwagen, etc.) und eine sehr gute Funklage. Es stehen **zwei Routen** zur Auswahl. Die erste Route beträgt ca. 12 km und die zweite Route ca. 6 km, und für die Nichtwanderer besteht die Möglichkeit einen Bienenlehrpfad zu besichtigen. Anschließend werden wir beim Loryhof zu Mittag essen. Auch für unsere Kleinen wird beim Loryhof einiges geboten.

Alle Funkamateure und Interessierte sind dazu sehr herzlich eingeladen.

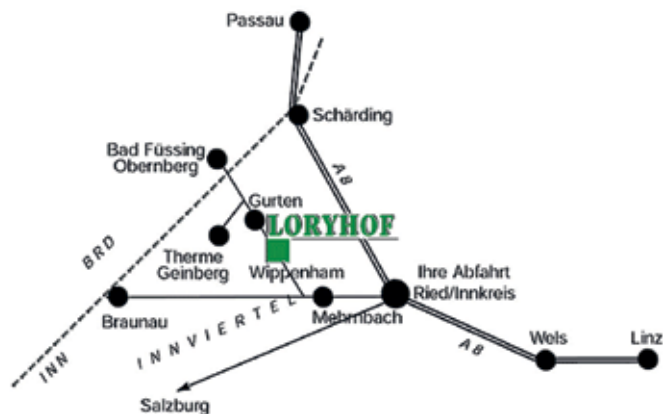
**Bei Schlechtwetter fällt die Wanderung aus, das gemütliche Treffen beim Mittagessen findet trotzdem statt.**

- Einweisung:** 145,300 MHz und 145,775 MHz (R7 – OE5XUL)
- Treffpunkt:** 9.30 Uhr beim „Loryhof“ in Außerguggenberg 4, 4942 Wippenham  
Infos : [www.loryhof.at](http://www.loryhof.at) oder [oe5fkl@aon.at](mailto:oe5fkl@aon.at)
- Anfahrt:** Lt. Karten

Der Loryhof ist ein wunderschön gelegener Bio-Bauernhof im hügeligen Innviertel mit einem gastlichen touristischem Angebot.

Auf euer Kommen freut sich der Obmann der OG Ried,

*OE5FKL – Karl Feichtenschlager*



ADL 512 – Wels

**Jahreshauptversammlung 2012**

Der neu gewählte Vorstand heißt demnach:

- Obmann:** OE5 EVM Erich Frauscher
- Obmannstellvertreter:** OE5LTL Gerhard Leitgeb
- Kassier:** OE5TMM Adolf Trnka
- Schriftführer:** OE5KBO Karl Brandstötter

*73 de karl oe5kbo*

**OE 6 berichtet**

**Landesverband Steiermark:**

8572 Bärnbach, Lärchenstraße 6b, Tel. 0664/73581647

**80-m-Funkpeilbewerb des OV Weiz auf der Brandlucke – ARDF-Bewerb am Samstag, 2. Juni 2012**

- Treffpunkt:** Brandlucke (Gasthaus Bauernhofer)
- Koordinaten (WGS 84):**  
47 Grad 20 min 07 sec NORD  
15 Grad 36 min 05 sec OST
- Briefing:** 10.30 Uhr
- Start:** 11.00 Uhr
- Vorpeilen:** erlaubt

**Terrain:** Vorwiegend bewaldet, keine Straßenquerungen erforderlich, keine bekannten Gefahrensituationen.

Kurslänge bei optimaler Abfolge ca. 4–5 km. Höhenunterschiede vom Start zu Fuchs ca. 50 m, von Fuchs zu Fuchs ca. 20 m und vom letzten Fuchs zum Ziel ca. 20 m. Mindestentfernung des ersten Fuchses vom Start ist ca. 750 m, Entfernung zwischen den



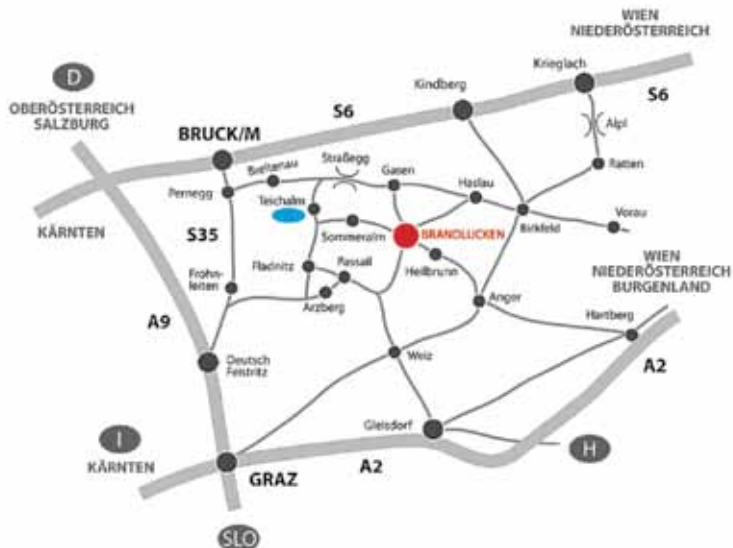
Füchsen ist ca. 400 m, Entfernung des letzten Fuchses vom Ziel ist ca. 350 m.

**Sicherheit:** Jeder Teilnehmer ist für seine eigene Sicherheit verantwortlich und nimmt auf eigenes Risiko teil.

Eine Trillerpfeife sollte mitgenommen werden. Die Mitnahme eines 2 m-Handfunkers (Anruf Frequenz 145,500) oder eines Handys, zur Verwendung jedoch nur im Notfall, ist gestattet.

**Veranstalter:** OV605 Weiz, Ausrichter: OE6FZG  
Preisverleihung und gemütlicher Ausklang im Gasthaus Bauernhofer.

**Rückfragen:** Tel. + 43 (0)676 680 15 96, E-Mail: [oe6gc@oevsv.at](mailto:oe6gc@oevsv.at)  
[www.qth.at/ardf-austria](http://www.qth.at/ardf-austria)



### Jahreshauptversammlung des Landesverbandes Steiermark

Am 25. März fand in Bruck a. d. Mur die diesjährige Jahreshauptversammlung des Landesverbandes Steiermark statt.

Neben den Berichten der Vorstandsmitglieder und Referenten standen diesmal auch die Neuwahlen des Vorstandes auf dem Programm.

Der Wahlvorschlag für den Vorstand,

**Landesleiter:** OE6RAD Ing. Roland Maderbacher

**Landesleiter-Stv:** OE6MY DI Klaus Mayr

**Schriftführer:** OE6ALE Klaus Ebenhöchswimmer

**Kassier:** OE6VWG Werner Veit

**Kassier-Stv:** OE6IEG Ing. Helmut Siegl

sowie für die **Rechnungsprüfer:**

OE6MRG DI Richard Messerschmidt

OE6TZE Ing. Thomas Zurk

wurde einstimmig angenommen.

Für folgende **Projekte im Jahr 2012** wurden Rahmenbudgets beschlossen:

- Unterstützung der steirischen Teilnehmer bei der ARDF-Weltmeisterschaft in Belgrad
- Unterstützung des ARISS Projektes am BORG Monsberger und OE6XUG
- Feierlichkeiten zum 50 Jahr-Jubiläum LV6 in Dobl

Eine besondere Ehre für die Versammelten war es, dass OM Rainer Aigner OE6AI, der „Gründungs-Landesleiter“, bei der Sitzung des Landesverbandes Steiermark anwesend war. Ihm wurde für seine verdienstvollen und langjährigen Tätigkeiten die Ehrenmitgliedschaft im Landesverband Steiermark verliehen.



OE6RAD gratuliert OE6AI



**OM Franz, OE6JFG, Führender in der Award List des European PSK Club, zum Thema (Q)PSK:**

OM Franz kam im Jahr 1983 zum Amateurfunk und hat 2004 begonnen sich mit den PSK-Modi zu beschäftigen. Er ist seit Langem unter den Top 3 der Award Ranking List des European PSK Club und führte die Liste über ein Jahr an.

**OE6JFG:** *Es war die Faszination etwas Anderes als Sprechfunk zu probieren und mit geringer Leistung maximale Distanzen zu überbrücken. Anfangs habe ich einen Yaesu FT817 mit ca. 5 Watt Output und eine Drahtantenne ca. 8 m mit MFJ 1:9 Magnetic Balun, anfangs gespeist – oder wie viele sagen endgespeist, dazu einen kleinen manuellen MFJ-Tuner benutzt. Als Interface verwendete ich signalink, in der ersten Ausführung mit Kabeln für den Mikrophon-Eingang und Lautsprecher-Ausgang am Computer. Es gab auch noch keine CAT-Steuerung. Später probierte ich Rigexpert und Rigexpert Plus, danach den Microham Digikeyer II der bis heute in Verwendung ist.*

Sein erstes PSK31 QSO führte OM Franz am 28. Februar 2004 auf dem 15 m-Band und die Faszination ist geblieben.

**OE6JFG:** *Es hat funktioniert, damit war das Interesse geweckt und der Ehrgeiz die Station zu verbessern war da. Der Abgleich der Soundkarte ist umständlich, es gab keine CAT-Steuerung bzw. waren Interface mit CAT-Steuerung Mangelware und hatten so gewisse Probleme. Die aktuellen Modelle realisieren die Computeranbindung für CAT und Sound mit USB-Kabel. Ein extra Kabel für die Soundkarte wird beim Digikeyer und anderen aktuellen Interface-Modellen nicht mehr benötigt. Freunde der digitalen Kommunikation werden sicher den IC-7200 oder den aktuellen TS-590 zu schätzen wissen, weil hier kein Interface mehr benötigt wird, es klappt via USB-Anschluss recht gut. :-)*

Im Laufe der Zeit hat OM Franz verschiedenste Transceiver, wie ft857d, ft897d, ic7400 u.a. und unterschiedliche Interface-Modelle getestet, dabei haben sich für ihn eindeutig Favoriten heraus kristallisiert.

**OE6JFG:** *Der TS480 und der TS2000 haben eine einfache und perfekte Handhabung, die Frequenz im Wasserfall steht sozusagen am Cursor und es gibt keine Verzögerung in der CAT-Steuerung. Das Ein- und Ausschalten und die gesamte Steuerung kann mittels der kostenlos downloadbaren Software von Kenwood erfolgen. Auch der IC7400 hat eine sehr gute CAT-Steuerung.*

*Welche Software man für welchen Zweck einsetzt ist sicherlich Geschmacksache. Mein Favorit ist bis heute MIXW geblieben, klares Design, schnelle Umschaltung bei Contest-Betrieb, Notch-Filter im Wasserfalldiagramm, DX-Cluster sowie unzählige Steuermöglichkeiten mit Makros, usw. Aktuell ist die Version 3.1.1h im Einsatz und es soll demnächst eine Version 4 zur Verfügung stehen.*

Im Jahr 2006 wurde zur Förderung der Aktivitäten der Europäische PSK Club (EPC) von MM0DFV (OM Jurij) gegründet. OM Franz hat die Mitgliedsnummer 01226 und war damit unter den



ersten Österreichern die sich dem Club anschlossen. Um die Log-Auswertung für die Mitglieder zu vereinfachen, wurde von OM Heinz, DK5UR die Software uAAC entwickelt, die ein rasches Einreichen für die vielen Diplome des EPC, aber auch der anderen Clubs wie CDG (Croatian Digital Group), NDG (Natal Digital Group), DMC (Digital Modes Club) oder BDM (Belgium Digital Modes-Club) ermöglicht.

**OE6JFG:** *Manche OMs sagen, dass es beim Arbeiten in der Betriebsart (q)psk31/63/125/250 nicht viel zu denken gibt. Es wird ja immer das Gleiche gesendet bzw. empfangen, ein QSO spielt sich zwischen den Funktionstasten F1 und F4 ab. Das mag für „Holzrad-Radfahrer“ schon stimmen, aber warum gibt es weltweit ca. 18000 EPC-Mitglieder, davon 143 + 2 SWL Member in OE. Jedenfalls können auf 2.6 kHz Bandbreite zur gleichen Zeit viele Stationen in PSK31 miteinander kommunizieren. Voraussetzung dafür ist, dass die Operatoren ihr Equipment richtig handhaben können und sauber abgestimmt haben. Mit 5 bis 50 Watt konnte ich bereits 39 CQ-Zonen in (q) psk31/63/125/250 arbeiten.*

*Die Möglichkeiten der verschiedenen PSK-Modes erlauben einen fast lautlosen Funkbetrieb (ausgenommen die Lüfter des TRX und PCs) egal wo sich das Shake auch befindet. Die ständige Herausforderung Computer und Funkgerät sicher bedienen zu wollen, aktuelle Software auszuprobieren oder nach aktuellen Treibern suchen, ermöglicht es geistig fit zu bleiben und sich für neue Arten der Amateurfunk-Kommunikation zu öffnen. Ich bin gespannt was durch Forschung, Entwicklung und experimentieren in den unzähligen Shakes im Bereich der Digi-Modes noch alles erfunden wird. Und natürlich macht es Spaß als kleiner Frosch im großen Teich mit geringer Leistung und minimaler Ausrüstung auch einmal für einige Zeit ganz vorne in der EPC Award-Liste dabei zu sein ...*

*Danke an OE6DVG (Gerhard) und OE6SQD (Andreas) für die Test-QSO in der PSK-Anfangsphase sowie der fachkundigen Beratung von OE6HOF (Franz).*

**73 see you in my waterfall,  
de Franz – OE6JFG**

## OE 7 berichtet

## Landesverband Tirol:

6020 Innsbruck, Gärberbach 34, Tel. 0512/574915

## UKW-Referat OE7:

## Tätigkeitsbericht Mai 2011 bis April 2012



Der ÖVSV Landesverband Tirol betreibt **39 Anlagen** (15 Sprachumsetzer, 3 EchoLink Relais-Anbindungen, 2 simplex EchoLink-Einstiege, 6 HAMNET-Knoten, 4 APRS-Digis, 6 PaketRadio-Digis und 3 digitale Sprachumsetzer) auf 27 verschiedenen – zum größten Teil im hochalpinen Gelände gelegenen – Standorten in OE7. Siehe auch: [www.oe7.oevsv.at/opencms/anlagen/](http://www.oe7.oevsv.at/opencms/anlagen/)

Hier eine Übersicht einiger Aktivitäten rund um die Anlagen in Tirol seit der letzten Hauptversammlung.

Auf der OE7-Homepage sind laufend aktuelle News vom UKW-Referat OE7 abrufbar: [www.oe7.oevsv.at/opencms/referate/ukw/](http://www.oe7.oevsv.at/opencms/referate/ukw/)

**Arbeitsgemeinschaft „Digitale Sprache Tirol“**

Bei der Hauptversammlung im Mai 2011 wurde die Arbeitsgemeinschaft „Digitale Sprache Tirol“ vorgestellt. Im Laufe des Jahres konnten verschiedene Hard- und Softwarelösungen auf drei verschiedenen Standorten (Mayrhofen OE7XZT [1900m üNN], Klubstation Innsbruck OE7XCI [575m üNN] und Hintertuxer Gletscher OE7XGR [3277m üNN]) getestet werden. OM Adi OE7DA hat uns dafür mehrere Siemens C2-Funkgeräte umgebaut.

Im August 2011 haben sich ca. 25 OMs bei einem Infoabend zum Thema informiert.

Das Projekt **UP4DAR (Universal Platform for Digital Amateur Radio** – nähere Infos unter <http://wiki.oevsv.at/> Kategorie: UP4DAR) geht in großen Schritten vorwärts. UP4DAR ermöglicht digitale Kommunikation auf GMSK-Standard mit offener Hard- und Software und ist zu D-STAR kompatibel. Es ist geplant, dass auf der HAM Radio 2012 die UP4DAR-Serienplatine erstmals in Aktion vorgeführt wird.

**HAMNET**

Folgende Linkstrecken wurden neu aufgebaut:

Hoadl OE7XHR – Klubstation Innsbruck OE7XCI

Hintertuxer Gletscher OE7XGR – Penkenjoch OE7XTT

Hintertuxer Gletscher OE7XGR – Rofan OE7XXR (FIRAC)

2,4 GHz HAMNET-Userzugang am Rofan OE7XXR (FIRAC)

**ATV-Relais OE7XZR Zugspitze [2964m üNN]**

Beim OE7XZR-ATV-Usertreffen in Friedrichshafen hat Darko OE7DBH angekündigt, dass er die Betreuung vom ATV-Relais OE7XZR Zugspitze nicht weiter übernehmen will. Ein neuer Sysop für das ATV-Relais Zugspitze wird noch gesucht.

Aufgrund von rechtlichen Bestimmungen wurde im Dezember 2011 das Spendenkonto „ATV-OE7XZR“ von der ATV-Arbeitsge-

meinschaft München e.V. an den ÖVSV Landesverband Tirol übergeben. Der Betrag von 539,12 EUR wurde zweckgebunden für das ATV-Relais Zugspitze auf einem Sparkonto hinterlegt.

**OE7XVR Valluga [2809 m üNN]**

Durch Georg OE7COI konnte die Amateurfunkanlage auf der Valluga im Juli 2011 wieder in Betrieb genommen werden. Leider ist das Sprachrelais momentan gestört.

**APRS Digi OE7XAR Aschenbrenner [1128 m üNN]**

Der APRS-Digi OE7XAR Aschenbrenner ist seit Juli 2011 wieder beim Gasthaus Aschenbrenner in Betrieb. Aufgrund der Sanierung vom Gasthaus musste die Anlage komplett demontriert werden. Die PaketRadio-Anlage mit den zugehörigen Linkstrecken wurde komplett abgebaut und für APRS wurde eine neue Diamond X50 installiert. Vielen Dank an Herbert OE7HRI (Relaisverantwortlicher), Kurt OE7KOI und Thomas OE7TWI!

**OE7XLI Lienz Hochstein [2023m üNN]**

Seit Feber 2012 ist OM Josef Schett OE7JTK für das Sprachrelais OE7XLI Lienz-Hochstein verantwortlich. Auf diesem Wege möchte ich mich bei OM Peter OE7OPJ herzlich bedanken, der sich unzählige Jahre – mit vollem Einsatz – um das „Osttiroler“-Relais gekümmert hat.

**OE7XTI Patscherkofel [2240m üNN]**

Bei der EchoLink-Anbindung von OE7XTI Patscherkofel musste aufgrund von andauernden Störungen im Dezember 2011 die Disconnect-Funktion (#) deaktiviert werden. In weiterer Folge wurden im April 2012 alle DTMF-Befehle deaktiviert.

**OE7XWH Grünberg [1497m üNN]**

Seit Mai 2011 ist Markus OE7MST für das Sprachrelais OE7XWH Grünberg verantwortlich. OE7XWH wird seit vielen Jahren ohne Ausfall völlig authark (mit Photovoltaik) betrieben.

Vielen Dank an alle Relaisverantwortlichen und alle helfenden Hände für den unermüdlichen Einsatz – nur so können unsere Anlagen betrieben und finanziert werden. Besonders bedanken möchte ich mich auch bei den OMs und YLs, die bei sich zu Hause ARPS-IGATES oder EchoLink-Einstiege betreiben.

**HAMNET-Strecke Hoadl OE7XHR – Innsbruck OE7XCI**

Am 29. 3. 2012 wurde die 5 GHz HAMNET-Backbone-Strecke vom **Hoadl OE7XHR zur Klubstation Innsbruck OE7XCI** durch Franz OE7FMH und Thomas OE7OST in Betrieb genommen. Damit ist die Klubstation via Hoadl OE7XHR – Zugspitze OE7XZR – Hintertuxer Gletscher OE7XGR an das HAMNET angebunden.



Blick von der Valluga [2809m üNN] – Standort vom Sprachrelais und Digi OE7XVR – in Richtung Tirol

Der weitere Ausbau von der Klubstation zum Digi Seegrube OE7XLR ist in Vorbereitung. Auf der Seegrube wird im Sommer ein 5 GHz-Usereinstieg in Richtung Innsbruck-Stadt und ein 2,4 GHz-Usereinstieg Richtung Innsbruck-Ost, Rum, Hall, Wattens realisiert werden.

#### **PaketRadio Digi Hoadl OE7XHR**

##### **Neue QRG für den 9k6 Userzugang am Hoadl**

Zur Vorbereitung des weiteren Ausbaues am Hoadl wurden am 29. März 2012 die Frequenzen vom 70 cm 9k6 PaketRadio-Usereinstieg wie folgt geändert:

- TX: 438,525 MHz
- RX: 430,925 MHz

Das heißt ab sofort ist die „normale“ Shift von -7,6 MHz zu verwenden.

#### **Verbindung HAMNET – PaketRadio**

Am 9. April 2012 wurde von Markus OE7FMI die Verbindung vom PaketRadio-Knoten OE7XHR Hoadl mit dem HAMNET konfiguriert und in Betrieb genommen. Ein Linksys WRT54 (mit OpenWRT als Firmware und zusätzlicher AFU-Software) wurde als OE7XHR-10 konfiguriert und ist mit OE7XZR-10 (DLC7) verbunden. Damit kann die HAMNET-Strecke Hoadl – Zugspitze auch für PaketRadio genutzt werden.

*Thomas, OE7OST  
Leiter UKW-Referat OE7*



Fordern Sie unsere **Anzeigentarife**  
unter [qsp@oevsv.at](mailto:qsp@oevsv.at) an.

**Hier könnte Ihre Anzeige stehen!**

## OE 8 berichtet

Landesverband Kärnten:

9800 Spittal an der Drau, Aich 4, Tel. 0664/4350319

## Einladung zum Funkflohmarkt am Plöschenberg

Auch heuer findet wieder das beliebte Amateurfunktreffen am Plöschenberg statt.

**Wann: Samstag, 5. Mai 2012 ab ca. 9.00 Uhr**

**Wo: Buschenschank Leutschacher, Plöschenberg**

**Anfahrt von Klagenfurt:** Rosentalerstraße Richtung Süden, bei GH Kanonenhof rechts abbiegen, Richtung Köttmannsdorf, nach ca. 3 km scharf rechts auf den Plöschenberg abbiegen, der Beschilderung folgen.

**Einweisung:** 145,625 OE8XMK

Alle sind herzlich eingeladen reichlich „Flöhe“ mitzubringen, für Tische ist gesorgt. Auch das leibliche Wohl kommt wie immer nicht zu kurz.

**Wir freuen uns auf zahlreiches Erscheinen.**

*Vy 73, OE8RVK, Robert  
für die Ortsstelle Klagenfurt*

## Information und Kommunikation – der Landesverband Kärnten auf der Freizeitmesse 2012 in Klagenfurt

Nach längerer Zeit war heuer der ÖVSV Landesverband Kärnten wieder bei der Freizeitmesse vom 13. bis 15. April in Klagenfurt vertreten. Durch die Hilfe von OE8TR wurde es uns möglich gemacht, von der Messedirektion einen Standplatz zu erhalten, um auch den Amateurfunk bei dieser allseits bekannten Veranstaltung zu präsentieren.

Bei verschiedenen Stationen, die wir für die Besucher errichtet hatten, wurde von unseren OM's Amateurfunk zum Angreifen geboten. Unter anderem war unser Jugendreferent OE8GGK mit einer Schülergruppe, mit der er einfache Morsetasten zusammenbaute, vertreten. Dabei hatte so mancher der 10- bis 15-jährigen zum ersten Mal mit Morsezeichen Kontakt. Weiters hatten wir eine komplette Notfunkstation errichtet, für die OE8KTR verantwortlich zeichnete.

Aus OE1 waren Vertreter des ICOM-Clubs, OE1AOA und OE1KBC angereist. Der ICOM-Club ist ja für seine Jugendarbeit in OE8 und in OE1 bekannt. Ebenso wurden auch digitale Betriebsarten wie D-Star und die neue Betriebsart Mototrbo vorgestellt.

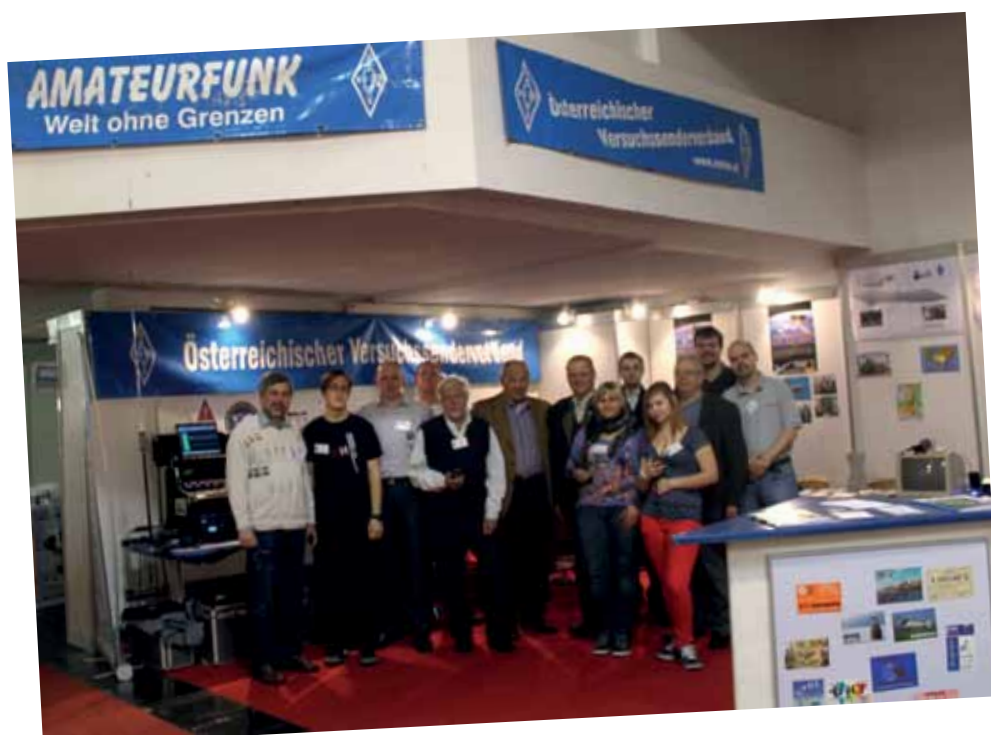
Erfreulicherweise hatten sich auch einige Jugendliche die derzeit einen Vorbereitungskurs besuchen für den gesamten Zeitraum zur Verfügung gestellt. Sie konnten dadurch Erfahrung und Sicherheit für ihr neues Hobby erlangen.

Das Interesse der Messebesucher war sehr sehr groß, wenn auch zeitweise unser Stand von Funkamateuren überfüllt war. Hier wurden Information und

Kommunikation in idealer Weise ergänzt. Am Sonntag hatten wir Gelegenheit bei einem Live-Einstieg im Österreich-Rundspruch über die Situation an unserem Messestand zu berichten.

Abschließend möchte ich mich bei allen Mitgliedern unseres Landesverbandes für ihre Hilfe bei dieser Veranstaltung recht herzlich bedanken. Einige unserer OM's hatten sich sogar Urlaub genommen, um jederzeit zur Verfügung zu stehen. Allergrößten Dank aber noch einmal an OE8RT OM Richard, für die kongeniale Zusammenarbeit. Die vielen positiven Aspekte dieser Veranstaltung lassen uns zur Überzeugung gelangen, auch im nächsten Jahr bei diesem Ereignis wieder präsent zu sein.

*Richard OE8RZS*



## Reminiszenz über das ATV-Relais OE9XKV auf dem Karren ob Dornbirn

Im Jahre 1999 gab der leider viel zu früh verstorbene OM Helmut Böhler/OE9BBH den Anstoß, auf der Bergstation Karren oberhalb von Dornbirn auf 980 m Höhe ein ATV-Relais aufzubauen. Durch das sehr gute Einvernehmen und die Zusammenarbeit mit der Dornbirner Seilbahn Gesellschaft m.b.H. wurde es möglich, ein derartiges Relais zu errichten und zu betreiben.



Antennen von links 23 cm-Schlitzantenne, Random, 24 GHz-Spiegel Link von Fussach, Rundstrahler für Phoniezugang, 60 cm Spiegel Link von DB0UTZ

Im Jahre 2000 begann OM Helmut Böhler, Werner/OE9WMJ, Arno/OE9AMJ, Hubert/OE9HHV, Gerhard/OE9BGI und Arno/OE9AKI mit dem Aufbau auf dem Dach und in einem Schrank im Gebäude der Bergstation. Um die Kabel zu verlegen mussten vier Löcher durch Beton gebohrt werden. Bohrspezialist war OM Johann/OE9JRI. Die Kabellängen betragen gut 20 m, die Arno/OE9AMJ und ich verlegt haben. Die Kamera mit dem Rotor samt Halterungen konnten wir auf dem Dach des angebauten Restaurants montieren, ebenso die Antennen mit den dazugehörigen Filtern und dem Netzteil für die Sender mit den Verstärkern. Die gesamte Stromversorgung, der Steuerungsteil der Kamera, die Receiver mit den Basisbändern, der Video-Audio-Schalter, die Wetterdatenerfassung, ein Quadsplitter, der 70 cm-Receiver und der Kontroll-Monitor konnten wir in einem Schrank unterbringen.

Werner/OE9WMJ, der damalige Verantwortliche vom Relais OE9XTV am Vorderälpele, unterstützte mich mit Rat und Tat.

Der Quadsplitter wurde vom Landesverband finanziert. OM Hubert/OE9HHV hat die mechanischen Halterungen für die Aufnahme der Geräte im Random so gelöst, dass bis jetzt alle Erweiterungen durchgeführt werden konnten.

Die 70 cm-Antenne für den Phoniezugang hat OM Werner/OE9WMJ und den Schlitzstrahler für 10,410 GHz OM Norbert/OE9NAI beigesteuert. Die Schlitzstrahler für 10,440 GHz, 10,475 GHz und für das 23 cm-Band habe ich mittels einer Software berechnet und ausgeführt.

Zwei Jahre später mussten wir als Sekundärbenutzer im 13 cm-Bereich die Frequenz stilllegen und deshalb auch die Empfangseinrichtungen in den 23 cm-Frequenzbereich umrüsten.

## In der Folge wurden weitere Projekte realisiert:

- Errichtung eines Duplex-Links im 10- und 24 GHz-Band zwischen den beiden ATV-Relais OE9XTV/Vorderälpele über einen Sendemast in Fussach zum ATV-Relais OE9XKV/Karren.
- Erstellung eines Links zum ATV-Relais DB0UTZ am Höchsten in der Nähe von Friedrichshafen. Dieses Relais, mit dem Relaisverantwortlichen OM UTZ/DF2SU, hat stark aufgerüstet. Es fungiert jetzt als Knotenpunkt zu näherliegenden ATV-Relais in DL, zur Zugspitze sowie zu HB9KB/Kirchberg und zu HB9F/Schildhorn in der Schweiz. Bis Mitte des Jahres soll über HB9F ein Link nach Genf und weiter nach Frankreich geschaltet werden.
- Im Jahre 2009 hat OM Walter/OE9SWH zur HAM Radio einen digitalen Sender zum Testbetrieb als TX3 installiert, der einwandfrei funktionierte.
- Realisierung einer lokalen Duplexmöglichkeit, die seit Dezember 2011 in Betrieb ist.

OM Walter/OE9SWH hat durch sein technisches Wissen und mit seiner Messausrüstung wesentlich dazu beigetragen,



Satreceiver für RX1 und Links von OE9XTV und DB0UTZ Videoprozessor für Camera und Testbild



OE9SWH und OE9AKI auf dem Dach, Blickrichtung Pfänder



OE9JRI



TX1 mit 4 W PA, TX2, TX3, Empfangsfilter im Random

dass unser ATV-Relais OE9XKV viele Möglichkeiten bietet (siehe auch „Steuerbefehle“).

Die technischen Daten, die Steuerbefehle, die Blockschaltbilder der Signalquellen mit dem Video-Audioschalter, die TX-Ausgänge und Umschaltung von OE9XTV/Vorderälpele auf OE9XKV/Karren für den Duplexbetrieb findet man auf der Homepage von OE9.

Ich möchte allen danken die bis jetzt mitgeholfen haben, vor allem OM Arno/OE9AMJ, mit dem ich Reparaturen, Erweiterungen und Revisionen im Betriebsraum und auf dem Dach der Bergstation Karren durchgeführt habe.

**Arno Krainer/OE9AKI**  
ATV-Relaisverantwortlicher von OE9XKV

## Not- und Katastrophenfunk

Bearbeiter: Michael Maringer, OE1MMU  
E-Mail: notfunk@oevsv.at


### Notfunkkurzinformation

Am Samstag, 12. Mai 2012, findet ab 10.00 Uhr Ortszeit der Reichweitentest „Übung Direkt 1/2012“ statt.

Die Funkmannschaft der KLZ Wien, OE1XKD, freut sich über jeden Kontakt auf 145,500 Mhz FM-simplex.


vy 73, Michael MARINGER, OE1 MMU  
Referat Notfunk im ÖVSV-DV





Besuchen Sie uns im Internet : [www.igs-electronic.at](http://www.igs-electronic.at)


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



**FT-897D**  
HF/VHF/UHF Transceiver

AM/WFM/NFM/SSB/CW  
 HF/6m 100W/2m 50W/70cm 20 W  
 RX: 0.1-56 / 78-108 / 118-164 /  
 420-470MHz, 13,6 VDC 20A


**FT-897D € 918,-**



**FT-450AT**  
HF/6m Transceiver

mit Automatic-Tuner  
 AM/FM/SSB/CW 100 WPEP  
 RX: 30kHz - 56 MHz  
 13,6 VDC 20 A

**FT-450AT € 749,-**  
**FT-450D € 989,-**



**Ostarrichi Amateurfunk Tage 2012**  
**18. und 19. Mai 3364 Neuhofen/Ybbs**

## Yaesu FT-100 mit neuer UKW-Endstufe

### Ersatz für den defekten PA-Transistor

von Ing. Michael Zwingl, OE3MZC

Viele Funkamateure haben einen Yaesu FT-100 als kompaktes All-Mode-Mobilgerät für Kurzwellen und UKW im Einsatz. Das Gerät besticht durch großes blaues Display und unglaubliche Robustheit. Ich selbst habe meinen FT-100 schon auf vielen Insel-Dxpeditionen und auf 25.000 km Rüttelpisten im Geländewagen in vielen Wüsten der Erde verwendet.

Leider gibt es eine Schwachstelle: die UHF-Endstufe kann durch Selbstoszillation zerstört werden. Der Fehler zeigt als erstes Symptom eine „High-SWR“-Anzeige bei 70 cm-Betrieb. Wer es nicht gleich bemerkt und den Sendebetrieb nicht sofort einstellt, merkt bald am Brandgeruch und an der fehlenden Sendeleistung im 2 m- und 70 cm-Band, dass etwas kaputt gegangen ist. Der Kurzwellenbetrieb ist meist ohne Probleme weiterhin möglich.

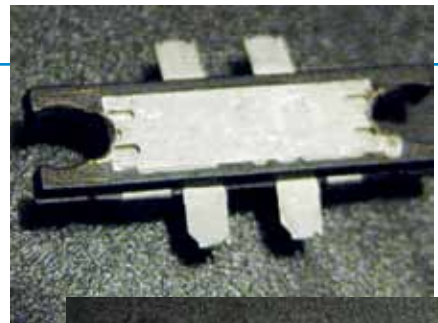
Das Problem wird dadurch verstärkt, dass der Original PA-Transistor SRF7043 seit einiger Zeit nicht mehr verfügbar ist und auch YAESU keinerlei Hilfe anbieten kann.

In den Internetforen wird ein Polyfet SK702 als Ersatz angeboten, aber dieser Transistor passt elektrisch nicht in das Schaltungskonzept des FT-100 und

erzeugt unter diesen Umständen kaum mehr als 10 Watt.

Als einziger Ersatz kann jedoch der Power MOSFET MRF-1570FNT von Motorola verwendet werden. Dieser Transistor ist im Internet (Ebay) für weniger als 40,- € erhältlich und gleicht in den elektrischen Daten dem Original weitestgehend – ja er zeigt sogar etwas mehr Verstärkung, sodass sogar 70 Watt auf 144 Mhz und 50 W auf 430 Mhz möglich wären. Der FT-100 ist aber nicht für diese Leistung gebaut und es empfiehlt sich daher nicht die anderen Bauteile zu überlasten.

Um den MRF-1570 einbauen zu können muss jedoch die seitliche Einkerbung mit einer Feile oder Tremmel-Tool etwas tiefer eingeschnitten werden und die äußeren Anschlüsse tlw. aufgebogen werden (siehe Bilder). Ansonsten ist der Einbau unproblematisch, sollte aber mit einem Grundabgleich abgeschlossen werden. Dazu im Menü den 430-TX-IF-Gain auf 0 stellen und den Ruhestrom mittels VR3501 und VR3502 nochmals lt. Servicemanual einstellen. Danach die Verstärkung im Menü wieder hochdrehen, bis 50 W (VHF) bzw. 25 W (UHF) erreicht werden oder die Stromaufnahme auf



ca. 12 A gestiegen ist. Wer auf Nummer sicher gehen will, kann auch noch einen 3,3 Ohm (2 W) Widerstand zwischen die Gates des neuen Transistors löten, um ihn vor Schwingneigung aufgrund der höheren Verstärkung zu schützen.

Und wieder viel Spaß mit dem fast neuen FT-100D auf UKW wünscht

**Mike**  
oe3mzcc@oevsv.at

## Funkvorhersage

**Bearbeiter:** Dipl.-Ing. Frantisek K. Janda, OK1HH  
**E-Mail:** ok1hh@quick.cz

### KW-Ausbreitungsbedingungen für Mai 2012

Jeder Sonnenzyklus ist anders und auch wenn man ihn „elf-jährig“ nennt, ist damit ein Durchschnittswert gemeint und man weiß, dass er z. B. auch nur neun Jahre – oder auch fünfzehn – dauern kann. In dieser Hinsicht unterscheidet sich der gegenwärtige Zyklus prinzipiell nicht von den vorherigen, und innerhalb des letzten Jahrhunderts ähnelt er nur minimal zwei weiteren Zyklen – genauer gesagt den beiden ersten.

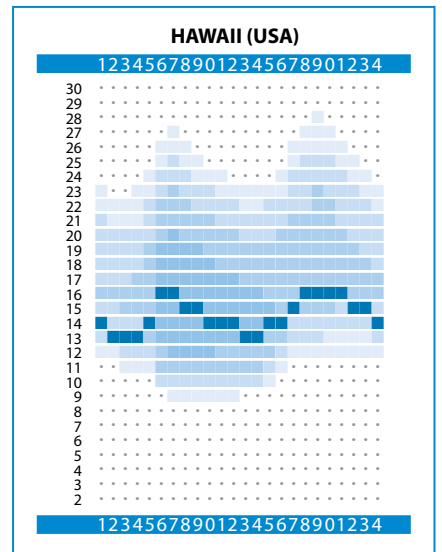
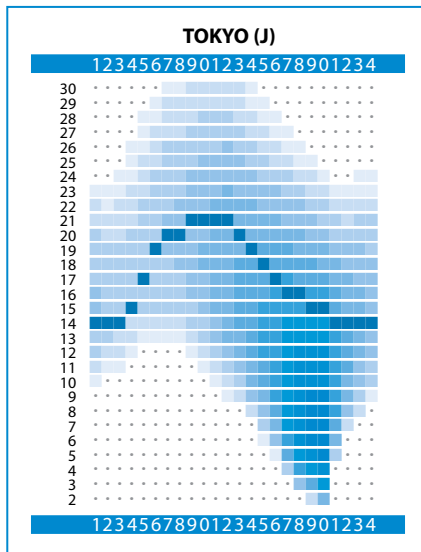
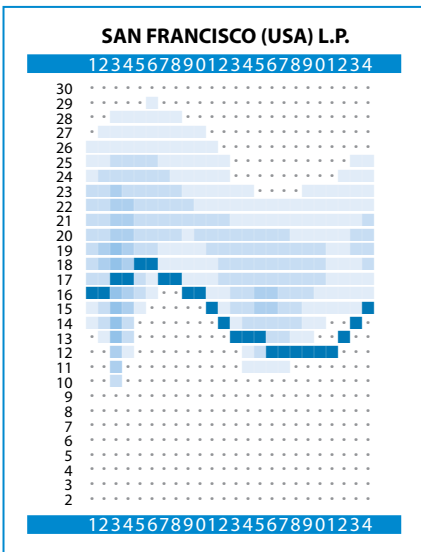
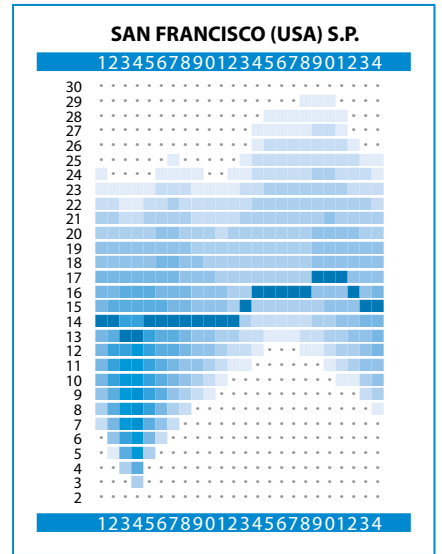
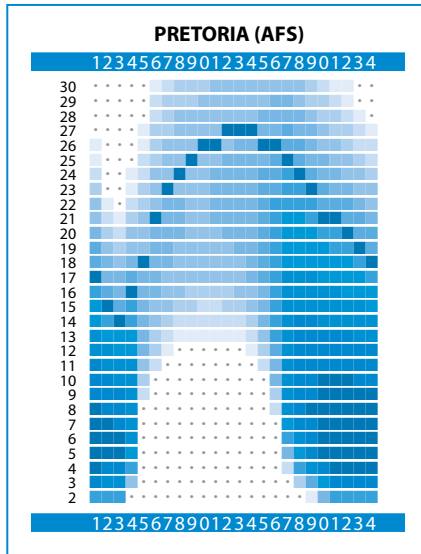
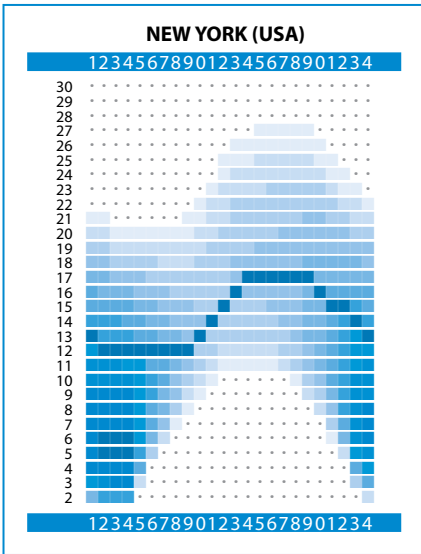
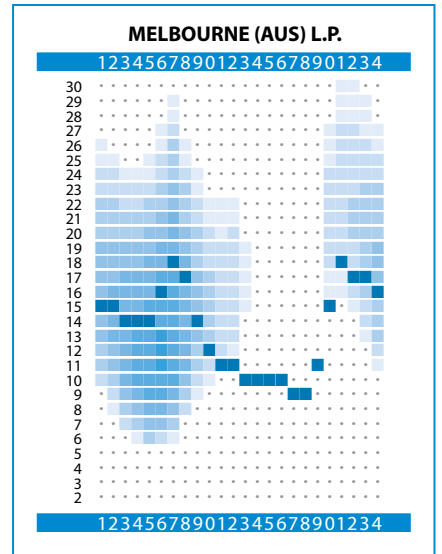
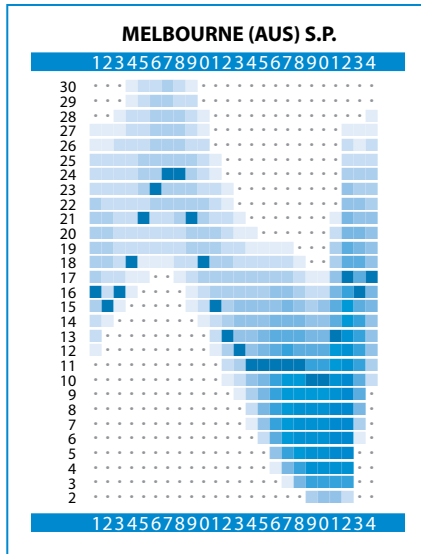
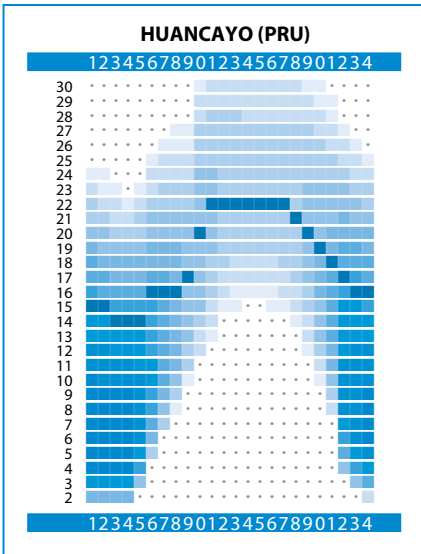
Wenn sich die Voraussetzung des überwiegenden Anstiegs der Sonnenaktivität während des gesamten diesjährigen Frühling erfüllt, empfiehlt es sich die Sonnenfleckenzahl  $R = 109$ , resp. Solarflux  $SF = 154$  s.f.u. für die Konstruktion der Diagrammen der benutzbaren Frequenzen zu benutzen.

Solange die Sonne unseren Wunsch nicht erhört und sich der Anstieg nicht fortsetzt, wird es auf den oberen KW-Bändern öfter

ruhig werden. Die Vorhersage, dass sich der Anstieg eher fortsetzen wird, geht von der Erfahrung aus, dass dem Anstieg der Sonnenaktivität eine erhöhte Aktivität des Magnetfeldes der Erde vorausgeht, wobei die Verbindung zwischen ihnen sich auf die Änderungen des Sonnenwindes begründet. So oder so kann man sich wahrscheinlich auf den günstigsten Mai der letzten zehn Jahre freuen.

**OK1HH**





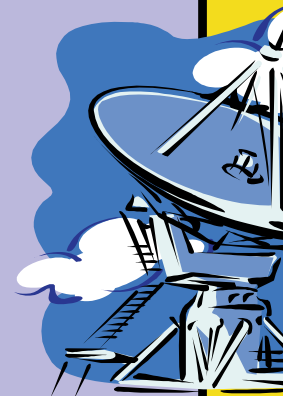
# Ostarrichi - Amate PROGRAMM

## Freitag, 18. Mai 2012

- 12:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronik Flohmarkt in Halle 1 und Freigelände  
14:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung in Halle 2  
Große Funktombola  
Fernmeldetruppschule des Österreichischen Bundesheeres  
Informationsstand des Marine Funker Club Austria  
Pfadfinderfunk - Telescout / Infostand ADXB-OE  
Funkmessplatz der Funküberwachung Wien  
Informationsstand des ÖVSV LV 3 und Notfunk  
Dokumentationszentrum Funk  
Vorführung von Hamnet, Digital ATV  
18:00 Uhr Ende der Ausstellung

## Samstag, 19. Mai 2012

- 07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronik Flohmarkt in Halle 1 und Freigelände  
08:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung in Halle 2  
Große Funktombola  
Fernmeldetruppschule des Österreichischen Bundesheeres  
Informationsstand des Marine Funker Club Austria  
Pfadfinderfunk - Telescout / Infostand ADXB-OE  
Funkmessplatz der Funküberwachung Wien  
Informationsstand des ÖVSV LV 3 und Notfunk  
Dokumentationszentrum Funk  
Vorführung von Hamnet, Digital ATV  
10:00 - 12:00 Uhr DX Treffen im Schulzentrum Neuhofen  
13:00 - 14:00 Uhr Vortrag von Professor Wolf Harranth OE1WHC  
14:30 - 15.30 Uhr Vortrag von Ing. Robert Kiendl OE6RKE  
„Relaisvernetzung mit HAMNET“  
18:00 Uhr Ende der Ostarrichi Amateurfunktage 2012



**Leitstation OE3XOA auf 438.850 ( R78)**

**Freie Campingmöglichkeit in Neuhofen/Ybbs**

**Freier Eintritt an beiden Veranstaltungstagen**

# Amateurfunk Tage 2012

[www.oaft.com](http://www.oaft.com)



## An beiden Ausstellungstagen Funk- Elektronik Flohmarkt

[www.elektronik-flohmarkt.com](http://www.elektronik-flohmarkt.com)

### DX - Treffen

#### Programm:

##### Vorträge:

- DX-Pedition nach Bonaire 2012
- PJ4C - Caribbean Pileups  
Vortrag vom DX-Peditionsteilnehmer OE3GCU Günther

##### Siegerehrungen:

- Siegerehrung des AOEC 80/40m 2009
- Siegerehrung des AOEC 160m 2009  
Verleihung der Plaketten und TeilnehmerInnen Diplome
- Verleihung der Staatsfunkstellen-Diplome 2011
- Siegerehrung Wettbewerb „Jagd auf OE1A“ 2011
- Prüfung von QSL-Karten für das DXCC durch OE1AZS
- anschließend Erfahrungsaustausch bei einem kleinen Buffet.



Moderation:  
OE8KDK Dieter



19. Mai 2012, 13:00 Uhr  
Seminarraum, Schulzentrum

Professor Wolf Harranth OE1WHC

HOBBY ODER LÄNDERK(R)AMPF? - Die DXCC STORY  
Helden, Schurken, Weltenbummler -  
Jeder Felsen ein Radioland? -  
Die Geschichte des populärsten Diploms



#### Funkausstellung:

Josef Waser OE3JWC  
Leopoldigasse 4  
A-3364 Neuhofen/Ybbs  
Tel.: 07475/56782, Fax: -11  
Handy: 0676 / 381 10 06  
E-Mail: [j.waser@aon.at](mailto:j.waser@aon.at)

## Information

Veranstalter:  
Amateurfunk Club Mostviertel  
ÖVSV ADL311/312

#### Flohmarkt:

Thomas Haberstroh OE3OHS  
E-Mail: [funkflohmarkt@gmx.at](mailto:funkflohmarkt@gmx.at)  
DX-Treffen:  
Dieter Kritzer OE8KDK  
E-Mail: [oe8kdk@oevsv.at](mailto:oe8kdk@oevsv.at)

MFCA-Amateurfunkaktivitäten



**Liebe Marinefunkfreunde,**  
im Mai können wir noch an einem maritimen Contest der portugiesischen NRA teilnehmen bevor die „Off Shack-Saison“ mit Funkbetrieb auf den (Nostalgie-)Schiffen beginnt – endlich „Raus aus der Funkbude“! Doch vorerst noch die letzten Contest-Ergebnisse aus der Wintersaison.

**Ergebnisse zum International Naval Contest 2011:**  
12 CA-Stationen waren aktiv und erreichten zwei Mal den 3. Rang: in der Klasse CW für OM Walter, OE4PWW und Helmuth in der Klasse SWL.  
CA's waren unter den zehn teilnehmenden Naval Clubs nach MF-Runde und RNARS diesmal die Drittaktivsten. Congrats den beiden CA's jeweils zum 3. Rang und TNX allen Teilnehmern!  
Alle MFCA-Op's erhalten wie in den vergangenen Jahren wieder eine Teilnehmer-Urkunde als Erinnerung und Dank zugesandt.

Motiv 2011: die k.u.k.-Yacht ROVENSKA, die zehn Jahre später Marconi's legendäre ELETTRA (1919–1936) wurde.  
Gesamtergebnisliste siehe:  
[http://www.inorc.it/it/attivitaa/altri\\_contest\\_naval2011.html](http://www.inorc.it/it/attivitaa/altri_contest_naval2011.html)

Siehe deutsche/engl. Übersetzung auf der website der NRA:  
<http://www.nra.pt/navy--contest-2012-in.html>.

**Datum/Zeit:** 12. bis 13. Mai 2012 von 15.00 – 15.00 UTC  
**Betriebsarten:** SSB, CW  
**Bänder:** 10, 15, 20, 40, 80 m (in den empfohlenen Contest-Segmenten & Naval-QRG's)

Eine gute Gelegenheit etliche portugiesische Naval Stationen (= PN) zu arbeiten. Der Chairman der NRA, OM António CT1CZT, ist auch Mitglied im MFCA (CA 145) und die Clubstation CS5NRA hat die MFCA Nr. 250. NRA-Stationen (PN-Nr.) freuen sich sicher auf OE-Calls bzw. Kontakte zu CA-Stationen. PSE on air!



**Reisebericht OE6NFK/mm zur Mittelmeerkreuzfahrt (2.500 SM):**  
wie angekündigt konnte ich vom 31. März bis 7. April als **OE6NFK/mm** zw. den Häfen Venedig, Bari, Katakolon, Izmir, Istanbul, Dubrovnik für einige Stunden qrv sein; genau genommen südöstlich von Bari (Richtung Otranto-Straße) und westlich von Katakolon (Ionisches Meer) und Dubrovnik (südl. Adria).

**Ergebnisse zum RNARS-CW-Activity-Contest 2011:**  
Insgesamt 24 Teilnehmer; die Masse RNARS, 2 YO-MARC, 2 non-member. 4 CA-Stationen waren aktiv. Der 3. Rang ging an OM Walter, OE4PWW. Rang 11 an PA3EBA, 20. OE6NFK-grp, 21. HB9DAR. Der MFCA war damit zweitaktivster Club nach der RNARS.

Dieser „maritime“ Contest wird organisiert von unserem Schwesterclub in Portugal, der NRA (Núcleo de Radioamadores da Armada), anlässlich des „Tag der Portugiesischen Marine“:



Die Bedingungen zum Funken waren sehr bescheiden: qrp-rig FT-817 mit 3 Watt und Mobilantenne MP-1. Erschwerend noch der Standort am Schiff: zum einen die während der Fahrt bzw. Funkens von Mitteleuropa abgewandte Schiffsseite und zum anderen war die Antenne nach oben hin vom fünf Meter überragenden Metalldeck abgeschirmt. Zu den mir möglichen Funkzeiten war 40 und 20 m unbrauchbar, dennoch konnten auf 17 und 15 m rund zwei Dutzend europäische Stationen zwischen Madeira (CT3), Stockholm (SM0) und Anapa am Schwarzen Meer (R7) gearbeitet werden. Höhepunkt war ein QSO auf 17 m mit OM Mick G3LIK, einem international sehr bekannten Marinefunker der auch Mitglied im MFCA ist (CA 129).



MP-1 Mobilant., Backbord, Deck 12  
(Ionisches Meer)



OE6NFK/mm  
on board MSC Magnifica  
31 03 - 07 04 2012  
qrp CW QSO's, FT-S17, 3 w, MP-1 mobil ant on 17,15m  
SM/SG, UA/UX/UR, RK/RU, R2/R7, EV, LY, EA6, G, CT3, F

**Ostarrichi-Amateurfunktage  
von 18.-19. Mai 2012:**

OM Ernst, OE1EOA wird interessierte Funkfreunde gerne am MFCA-Stand begrüßen und über unser maritimes Funkhobby informieren.  
[http://www.oe6.oevsv.at/opencms/modules/events/20120518\\_oaft\\_neuhofen\\_2012.html?uri=/index.html](http://www.oe6.oevsv.at/opencms/modules/events/20120518_oaft_neuhofen_2012.html?uri=/index.html)

Es war (wieder) ein ganz besonderes Gefühl von einem knapp 300 m langen „Dampfer“ mit einem OE-Call unter Maritime Mobile – ausschließlich in der Betriebsart CW und unter schwierigen Bedingungen – qrv gewesen zu sein.

Die befahrene Route war übrigens vor rund 94 Jahren noch die Hausstrecke vieler Dampfer des „Österr. Lloyd“. Izmir hieß Smyrna und Istanbul noch Konstantinopel. Ausgangshafen war und wird in Zukunft vielleicht auch wieder Triest sein, da Venedig über Probleme (Luftverschmutzung, Wellenschlag) durch diese Ozeanriesen klagt – und Triest liegt uns ja nicht nur geographisch um einiges näher.

**International Museum Ships Event vom 2.-3. Juni 2012:**  
in der nächsten Ausgabe werden wir über die geplanten Aktivitäten auf „unseren“ Schiffen informieren.  
<http://www.nj2bb.org/museum/>

**15 Jahre MFCA – OE15XMF:**  
vom 1.-30. April war OE15XMF eifrig on-the-air. VLN DK an unseren Op OM Charly, OE6CAG für seinen unermüdlichen Funkeinsatz sowie den tausenden Stationen für ihr Interesse am MFCA special call sign.

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

**IC-9100 NEU**

DER ALLROUND - TRANSCEIVER  
HF/ 6m/ 2m/ 70cm/ 23cm/ SAT/ D-STAR/ GPS



**IC-7410 NEU**

DER HF / 6m - TRANSCEIVER



**Point electronics**

A- 1060 Wien, Stumpergasse 41- 43  
Tel: 01 / 597 08 80- 0 Fax: DW - 40

**Das Funk - Fachgeschäft**

**IC-7000**  
HF/ 6m/ 2m/ 70cm



**IC-7200**  
HF / 6m TRANSCEIVER



[www.point.at](http://www.point.at)  
[mail@point.at](mailto:mail@point.at)

## Mikrowellennachrichten

Bearbeiter: Wolfgang Hoeth, OE3WOG  
E-Mail: mikrowelle@oevsv.at



### Ergebnisse der UKW und Mikrowellen Aktivitätstage 2012

#### Wertungsstand März 2012

Callsign:	Score UKW:	Score MW:
OE3PVC	2240	
OE3REC	2202	
OE1PAB	1090	
OE5UKL	558	
OE3JMB	427	
OE1KDA	368	170
OE1RVW	210	
OE1RGU	183	
OE5HSN	179	
OE3PLW	144	
OE1SMC	24	
OE3WHU	21	230
OE1XYA	12	
OE3LI		455
OE3WRA		320

Errata: Durch einen Typo wurde das call sign von Michael gedreht, richtig ist: OE3JMB „a new kid in town“ :-)  
Herzlich Willkommen auch OE5UKL mit bemerkenswertem Punkte-Einstand.

#### Termine 2012:

**5. bis 6. Mai**

2. Subregionaler Kontest ab 2 Meter

**18. und 19. Mai**

Ostarrichi Amateurfunktage, Neuhofen  
[www.oaft.com](http://www.oaft.com)

**18. bis 20. Mai**

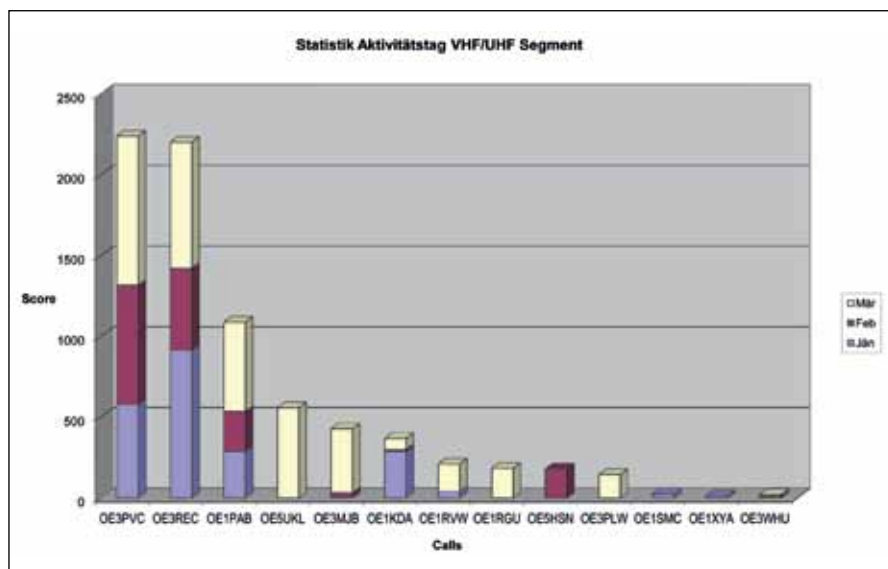
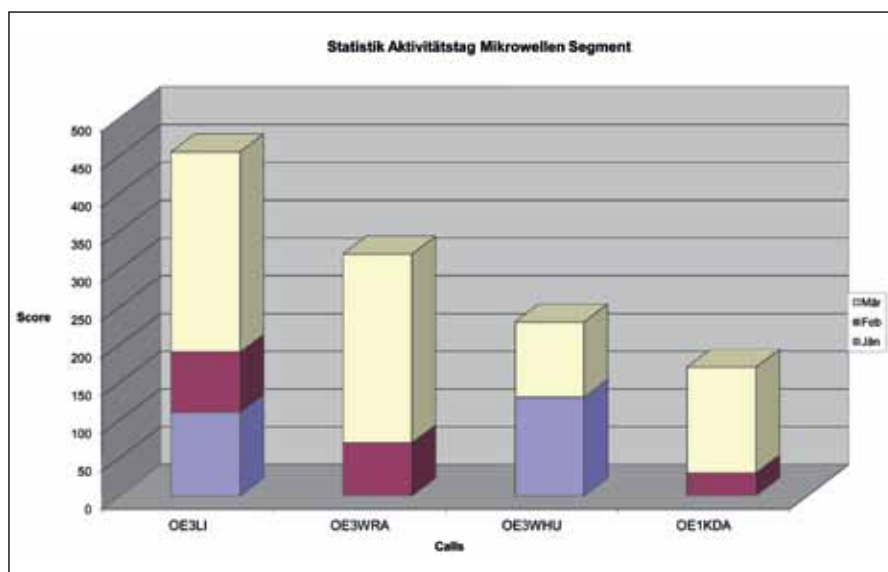
Hamvention in Dayton, Ohio, USA

**20. Mai**

Aktivitätstag, 3. Sonntag

**22 bis 24. Juni**

HAM Radio, Friedrichshafen!  
[www.hamradio-friedrichshafen.de](http://www.hamradio-friedrichshafen.de)



## ATV-Ecke

Bearbeiter: Ing. Max Meisriemler, OE5MLL  
E-Mail: atv@oevsv.at



### ATV-Relaisdaten – Update

Ich ersuche alle ATV-Relaisbetreiber die in der Relaisdatenbank des ÖVSV angegebenen Daten zu überprüfen und mir allfällige Änderungen ehestmöglich bekanntzugeben.  
Die Relaisdaten findet ihr unter ÖVSV - REFERATE - ATV - Relaiskarte (Stand 20. März 2011 von OE3DSB) und eine Relaisliste (Stand 20. Jänner 2007 von OE5MLL). Danke für Eure Mithilfe!

vy 73 OE5MLL

### Geschätzte ATV-Freunde!

OE7DBH – Darko – hat mir mehrere ATV-Projekte zukommen lassen, die ich Euch in den nächsten QSPs weitervermitteln darf. OM Darko beschäftigt sich seit vielen Jahren mit ATV, vorwiegend auf höheren Frequenzen und ist ein echter Spezialist auf diesem Gebiet.

Falls jemand ein Projekt nachbauen möchte, ersuche ich um direkte Kontaktaufnahme mit ihm:

Telefon: 05442/629 91

Skype: oe7dbh1

E-Mail: oe7dbh@tirol.com

## 13 cm ATV-Endstufe

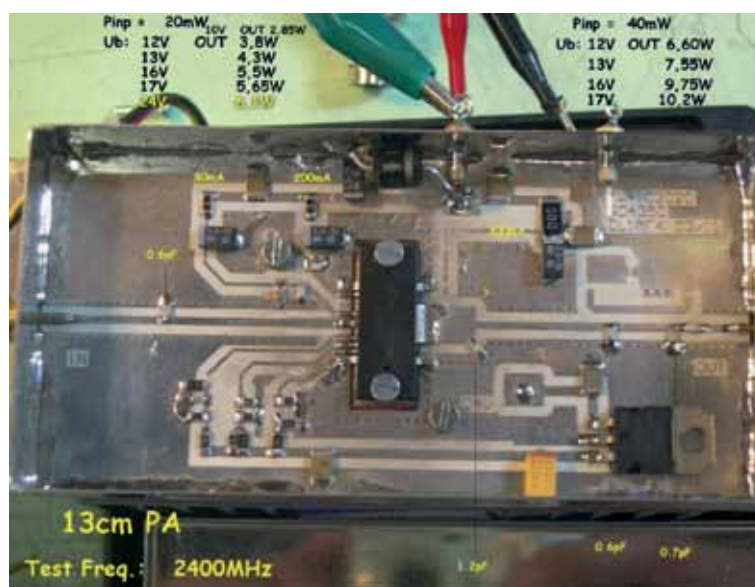
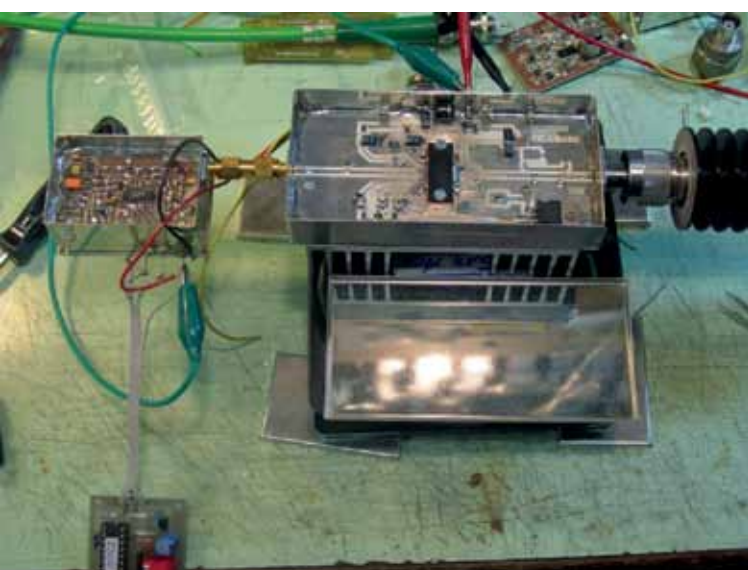
Diese Endstufe eignet sich besonders als Nachverstärker zu den fertig erhältlichen Funkvideolinks, wie sie z. B. vom Diskonter Hofer oder im Bauhaus zu günstigen Konditionen erhältlich sind. Der Preis dieser PLL-schaltbaren Links liegt etwa bei max. 40,- € und besteht aus einem Sender, einem Empfänger, den dazugehörigen Netzteilen sowie den Scartadapterkabeln.

Am Ausgang des Senders steht nach Entfernung des 3db SMD Dämpfungsgliedes eine Leistung von ca. 20 mW zur Verfügung. 3 der 4 schaltbaren Kanäle liegen im Amateurband (Kanal A-B-C). Der Sender liefert ein sauberes FM-moduliertes TV-Signal mit ca. 18 MHz Bandbreite.

Der dazugehörige Empfänger ist nicht sehr empfindlich, durch Vorschaltung eines rauscharmen Vorverstärkers wie ihn z. B. DB6NT vertreibt, kann man einen ausgezeichneten Empfänger daraus machen. Und damit besitzt man ein preisgünstiges 13 cm ATV-Equipment. Viel Spaß beim Basteln!

Vy 73

OE5MLL – ATV Referent im ÖVSV



### Messdaten bei ca. 40°C

Testfrequenz: 2370MHz (in OE nicht erlaubt)

Betriebsspannung Volt	bei Inp 40mW OUT W	und Inp 20mW OUT W
10	5,5	3,6
12	7,7	5,0
13	8,7	5,6
14	9,6	6,1
15	10,3	6,6
16	11,0	7,0
17	11,7	7,2
18	12,1	7,4
19	12,5	7,5
20	12,5	7,5
24	12,5	7,5

Testfrequenz: 2420MHz

Betriebsspannung Volt	bei Inp 40mW OUT W	und Inp 20mW OUT W
10	4,2	2,4
12	6,0	3,4
13	6,8	3,9
14	7,6	4,3
15	8,3	4,7
16	8,9	5,1
17	9,5	5,3
18	10,0	5,5
19	11,0	5,7
20	11,1	5,8
24	11,2	5,9

## Jugendreferat ÖVSV

**Bearbeiter:** David Reiter, OE5DFL  
**E-Mail:** jugend@oevsv.at



### OE-Jugendrunde

Die OE-Jugendrunde findet jeden ersten Samstag im Monat ab 18.30 LT über das Relais OE1XUU Wien-Kahlenberg statt. Neben den neuesten Informationen aus den LV-Referaten bleibt meist auch noch genügend Zeit zum persönlichen Erfahrungsaustausch, aber auch um

Fragen rund um das Thema „Jugend und Amateurfunk“ zu stellen!

**Das bekannte „Ich zähle doch nicht mehr zur Jugend“ gibt es bei uns nicht.**

**Es ist JEDER willkommen!**

**OE1XUU RX: 438,950MHz**  
**TX: 431,350MHz**

Teilnahme über Echolink (Node-Nr. 6406) ist möglich, ebenso kann man über den Livestream auf der Homepage des LV3 hörenderweise teilnehmen.

## UKW-Ecke

**UKW-Referat:** Peter Maireder, OE5MPL, **E-Mail:** ukw@oevsv.at  
**UKW-Contest:** Franz Koci, OE3FKS, **E-Mail:** ukw-contest@oevsv.at

### Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2012

2. Subregionaler Contest	ab 2 m	5.–6. Mai	14.00–14.00 h
Mikrowellencontest	ab 23 cm	2.–3. Juni	14.00–14.00 h
Alpe Adria UHF Contest	ab 70 cm	17. Juni	07.00–15.00 h
3. Subregionaler Contest	ab 2 m	7.–8. Juli	14.00–14.00 h
Alpe Adria VHF Contest	nur 2 m	5. August	07.00–15.00 h
IARU Region 1 VHF Contest	nur 2 m	1.–2. September	14.00–14.00 h
IARU Region 1 UHF Contest	ab 70 cm	6.–7. Oktober	14.00–14.00 h
Marconi Memorial Contest (CW)	nur 2 m	3.–4. November	14.00–14.00 h

Bitte dem Log vor dem Hochladen einen eindeutigen Dateinamen, beginnend mit dem RUFZEICHEN (z.B.: OE3FKS-04032012-145.edi), geben!

Viel Spaß und Erfolg beim Contesten!

**73 de Franz, OE3FKS**

## Produktvorstellung

### DIFONA-Netzteile jetzt auch umschaltbar 115/230 V

Sie liefern zuverlässig 25 A/45 A Dauerlast und haben sich bereits bei vielen Funkamateuren bewährt, die beiden Schaltnetzteile SPS-1230 und SPS-1250.

Aufgrund ihrer kompakten Abmessungen und einem geringen Gewicht sind sie perfekt für Reise und Urlaub geeignet. Beide Netzteile besitzen einen leisen, temperaturgeregelten Lüfter und sind mit Überlastungs- und Überspannungsschutz ausgerüstet. Die Ausgangsspannung ist von 9 bis 15 V regelbar. Alternativ können

sie auf 13,8 V Festspannung geschaltet werden. Ein großes, analoges Anzeigedisplay zeigt die aktuelle Spannung oder Strom an. Als zusätzliche Funktion besitzen beide Netzteile ab sofort einen Schalter an der Rückseite, der die Umschaltung zwischen 115 und 230 V ermöglicht.



#### Technische Daten:

##### SPS-1230

Spannungsversorgung: 115/230 V  
 Ausgangsspannung: 9–15 V DC oder 13,8 V fix, max. 25 A Dauer, 30 A Spitze  
 Abmessungen: 15,5 x 7,0 x 20,5 cm (BxHxT)

Gewicht: 1,5 kg

##### SPS-1250

Spannungsversorgung: 115/230 V  
 Ausgangsspannung: 9–15 V DC oder 13,8 V fix, max. 45 A Dauer, 50 A Spitze  
 Abmessungen: 19,5 x 8,5 x 28 cm (BxHxT)  
 Gewicht: 2,5 kg

weitere Infos und Preise unter:  
[www.difona.de](http://www.difona.de)



### Erstes TETRA-QSO in OE auf 433 Mhz

Nachdem die Funkamateure auch mit modernsten Übertragungstechniken experimentieren, haben wir auch den Digitalfunkstandard TETRA (ETSI-Norm) versuchen wollen.

Es handelt sich um die Technik, die auch im digitalen Behördenfunk Verwendung findet.

Mit Hilfe von zwei Handfunkgeräten der Firma SEPURA, die auf 433,200 Mhz programmiert werden konnten, fand am Osterwochenende der erste Versuch in OE3 und OE5 statt. Die Verbindung klappte über ca. 10km auf Anhieb und in ausgezeichneter Sprachqualität. Auch die Übertragung von SDS-Nachrichten war möglich.

Da kein TETRA-Relais zur Verfügung stand, wurde die Verbindung als Direktverbindung im DMO-Modus abgewickelt. Weil TETRA ein TDMA-Zeitschlitzverfahren ist, wurden 2 der 4 Zeitschlitze verwendet.



SEPURA STP8040  
TETRA Handfunkgerät, 1,8 Watt 433 Mhz, DMO Mode



Bild von Funkverbindung mit TETRA-Digitalfunkstandard OE/  
HB9EUT Florian auf 433 MHz

Es wäre auch möglich das SEPURA STP8040 Handfunkgerät als Repeater (DMO) zu verwenden ohne dabei eine zweite (Eingabe-) Frequenz zu benötigen.

Demnächst werden wir die Reichweitentests wiederholen um die theoretische, maximal erzielbare Entfernung zu ermitteln (ca. 60 km?).

OE/HB9EUT/p Florian  
OE3MZC, Michael Zwingl

## HEINZ BOLLI AG

ELEKTRONIK UND AUTOMATION

<http://hbag.ch>

Heinz Bolli, HB9KOF  
c/o Heinz Bolli AG  
Ruetihofstrasse 1  
CH-9052 Niederteufen  
Telefon: +41 71 335 0720  
Mail: heinz.bolli@hbag.ch

### Ferngesteuertes Antennen-Anpassnetzwerk SAMS MN

Die fernsteuerbaren SAMS-Anpassnetzwerke eignen sich zur Anpassung von Antennen jeder Art. Dipole und Loops mit symmetrischer Speiseleitung lassen sich damit ebenso optimal betreiben wie Verticals, koaxialkabelgespeiste Antennen und Drahtantennen (Random wire). Diese Flexibilität, verbunden mit einem sehr weiten Anpassbereich und einer hohen Dauerbelastbarkeit, lässt keine Wünsche mehr offen.

Präzision aus der Schweiz:

#### SAMSplus

Optimale Antennen-Anpassung für Sendung und Empfang.  
Lieferbar für Dauerleistungen bis 3,5 kW!



Ausführliche Informationen über unsere gesamte Produktpalette finden Sie auf unserer neugestalteten Webseite: <http://hbag.ch>

## Diplom-Ecke

**Bearbeiter:** Richard Kritzer, OE8RZS  
**E-Mail:** diplom@oevsv.at



### Nachtrag zum ADL-Diplom

Die Ausschreibungsbedingungen für das ADL-Diplom in der QSP 04/2012 waren in einigen Punkten nicht ganz klar definiert. Deshalb an dieser Stelle eine Ergänzung.

- MIXED** keine Betriebsartenbegrenzung, keine Bandbegrenzung
- HF** keine Betriebsartenbegrenzung, keine Bandbegrenzung
- VHF/UHF** inkl. Verbindungen über Relais
- CW**
- Echolink** wird nicht gewertet
- SWL** analoge Kategorien

OE8RZS

## Ausschreibung FIRAC-Diplom Austria

### Klasse A

Nur VHF-, UHF- und SHF-Verbindungen: 10 QSO's mit FIRAC-Stationen aus aller Welt, jedoch mit Stationen aus mindestens 2 OE-Bundesländern (OE1 ... OE9)

zwei lizenzierten Funkamateuren, die nicht FIRAC-Mitglieder sein müssen, erforderlich.

### Diplom-Kosten:

10,- € oder 10,- US\$  
 an untenstehende Bankverbindung

### Klasse B

Kurzwellen-, VHF-, UHF- und SHF-Verbindungen: 30 QSO's mit FIRAC-Stationen aus aller Welt, jedoch mit Stationen aus mindestens 3 OE-Bundesländern (OE1 ... OE9). In dieser Klasse sind mindestens 5 KW-QSO's nachzuweisen.

### Die Einsendung aller erforderlichen Unterlagen erfolgt an den:

**FIRAC-OE-Award-Manager**  
**Herbert Vanecek, OE1HVC**  
 Malborghetgasse 29/1/3  
 A-1100 Wien  
 E-Mail: herbert.vanecek@chello.at

### Bankverbindung:

Sparkasse Pregarten  
 „Ludwig Panholzer Kulturverein FIRAC“  
 Kontonummer: 00401448097  
 BLZ: 20331

### Für Überweisungen aus dem Ausland:

IBAN: AT712033100401448097  
 BIC: SPPRAT21

### Klasse C

Nur UHF- und SHF-Verbindungen 7 QSO's mit FIRAC-Stationen aus aller Welt, jedoch mindestens mit 3 OE-Stationen (OE1 ... OE9).

Es gelten alle Betriebsarten, auch Mobil- und Portable-Verbindungen. Für die Einreichung ist die Vorlage eines vom Einreicher unterschriebenen Logauszuges und die Zeugenbestätigung von einem Verantwortlichen einer FIRAC-OE-Klubstation (OE5XEM, OE5XBB, OE6XBB, OE7XBB, OE8XBB) oder von



## DX-Splatters

**Bearbeiter:** Ing. Claus Stehlik, OE6CLD  
**E-Mail:** oe6cl@oevsv.at



**Antarktis:** Bhagwati VU3BPZ (siehe Bild) ist ab April 2012 bis März 2013 von der neu erbauten indischen Antarktis-Station Bharati aktiv. Er hat diesmal für ein Sonderrufzeichen angesucht, dieses aber (noch) nicht erhalten und wird daher weiterhin unter VU3BPZ/p aktiv sein. Momentan ist er noch auf der Suche nach dem besten Aufhängungspunkt für seinen Dipol. Bhagwati ist meist auf 20 m zwischen 14.180 und 14.243 MHz aktiv. QSL via I1HYW (siehe auch QSL-Info).



Lars DL1LLL ist bis Februar 2013 unter dem Rufzeichen DP0GVN von der Neumayer III Station in der Antarktis aktiv. Er bevorzugt PSK-Betrieb. QSL DP1POL via LotW oder direkt über DL1ZBO. QSL DP0GVN via DL5EBE.

Oleg UA1PBA/ZS1ANF ist ab Februar/März 2012 bis Ende 2012/Anfang 2013 von der russischen Bellinghausen Basis (RUS-01) unter dem Rufzeichen R11ANF aktiv. Ebenfalls auf der Basis befindet sich Ivan RA3MAK, der noch bis 7. April 2012 aktiv sein wird.

Mike VP8DMH (M0PRL) verbringt den Winter in der Halley VI Station (WAP GBR-37) und ist regelmäßig auf 14.310 MHz zu hören. QSL via M0PRL (siehe auch QSL-Info).

**3W – Vietnam:** Wayne K6ZSJ und seine Frau sind jeweils sechs Monate in Nha Trang und sechs Monate in Kalifornien. Seit Dezember sind sie in Vietnam und Wayne ist fast täglich unter dem Rufzeichen 3W7W aktiv. Er ist meist um 14,200

kHz in SSB sowie am unteren Ende des 40 m-Bands in CW zu finden. Die beiden haben sich ein Haus direkt am Südchinesischen Meer gebaut, das Shack befindet sich im obersten Stock. In Folge sollen noch ein Mast für den A3S Dreibandbeam und eine 40 m-Vertikalantenne auf der Dachterrasse dazukommen. QSL nur direkt via W3HNC oder über LotW.

**5H – Tanzania:** Chas NK8O wird vom 11.–22. Juni unter dem Rufzeichen 5H9CP von Mwanza aktiv sein. Chas arbeitet hauptsächlich in CW und wird mit einem Elecraft K3 sowie verschiedenen Antennen aktiv sein, wenn es seine Zeit erlaubt. QSL via NK8O.

**7P8 – Lesotho:** Ein größeres Team bestehend aus Donovan/ZS2DL (CW), Andrew/V51YJ (CW), Mitko/LZ1UQ (CW), Jo/DJ3CQ (CW), Chris/DL2MDU (CW/RTTY), Rhy/ZS1TT (SSB/RTTY), Frosty/K5LBU, Mitch/ZS2DK (SSB/RTTY) und Roger/ZS6RJ (CW/RTTY) wird vom 22. November bis 3. Dezember auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB und RTTY mit 3–5 Stationen rund um die Uhr unter dem Rufzeichen 7P8D aktiv sein. Ein OQRS-System (PayPal) wird kurz vor der Expedition noch eingerichtet. Weitere Details findet man unter <http://www.zs2dl.co.za/7P8D.html>. Die Logs werden 12 Monate nach der Expedition in das LotW eingespielt. QSL nur direkt (siehe QSL-Info) mit 2 US\$ (bitte keine IRCs, diese können nicht eingetauscht werden).

**9H – Malta:** Jeff N6GQ ist vom 17.–29. Juli auf Urlaub in Malta und möchte während seines Urlaubs unter dem Rufzeichen 9H3ZZ auf den HF-Bändern aktiv werden. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über LotW.

**C6 – Bahamas:** Gabriele I2VGM ist bis zum 6. Mai unter dem Rufzeichen C6AGW von den Bahamas aktiv. Er plant, auf allen Bändern von 80–10 m in RRTY, PSK31 und SSB urlaubsmäßig von New Providence (IOTA

NA-001), den Bimini-Inseln (IOTA NA-048), den Berry-Inseln (IOTA NA-054) und Long Island (IOTA NA-001) aktiv zu sein. Eine Logsuche wird es unter [www.mdx.org/c6agw](http://www.mdx.org/c6agw) geben. QSL via I2VGM, wahlweise direkt oder über das Büro.

#### CY9 – St. Paul Island:

Das Team besteht zur Zeit aus Mike AB5EB, Oscar EA1DR, George EA2TA, Christian EA3NT, Simon IZ7ATN, Col MM0NDX, Bjorn SM0MDG, Vicky SV2KBS, Steve VA3FM und Kevin VE3EN. Unter dem Rufzeichen CY9M sind vom 26. Juli bis 1. August Aktivitäten auf allen Bändern und in allen Betriebsarten geplant. Eine Teilnahme im IOTA-Contest Ende Juli (IOTA NA-094) ist ebenfalls vorgesehen. Eine eigene Webseite mit aktuellen Informationen findet man unter [www.cy9m.com](http://www.cy9m.com). QSL via M0URX.



**D6 – Comoros:** Fabrizio IW3SQY, Paolo IV3DSH, Antonello IT9YVO, Franco IZ8GCE, Giorgio IZ4AKS, Les SP3DOI und Salvador C31CT/EA3QS werden im August auf allen Bändern und in allen Betriebsarten unter dem Rufzeichen D64K von den Komoren (IOTA AF-007) aktiv sein. Unter <http://www.d64k.com> wird gerade eine Webseite aufgebaut. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP. QSL via IV3DSH.

**EM – Ukraine:** Die Sonderstation EM350D ist vom 1. Mai bis 30. Juni anlässlich des 350. Jahrestages der Stadt Iwanofrankiwsk auf allen HF-Bändern und 6 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via UW8SM über das Büro sowie über eQSL und LotW.

Vom 1.–15. Mai wird die Sonderstation EO67J anlässlich des 67. Jahrestages seit dem Ende des Zweiten Weltkriegs aktiv sein.

**HH – Haiti:** Amadeo EA3OW ist bis zum 12. Mai unter dem Rufzeichen HH8/EA3OW aus Jacmel in Süd-Haiti aktiv, wobei die Aktivitäten auf seine Freizeit beschränkt sind. Geplant ist, in SSB, RTTY und anderen digitalen Betriebsarten auf allen Bändern von 40–10 m mit einem

Kenwood TS-480SAT und einem Dipol zu arbeiten. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.



**KH8s – Swains Island:** Joe W8GEX und Craig K9CT haben bekanntgegeben, dass für September 2012 eine groß angelegte DXpedition nach Swains Island geplant ist. Swains befindet sich auf Platz 31 im DX Magazine Most Wanted Survey und auf Platz 30 in der Clublog-Liste. Das aus 20 Mitgliedern bestehende Team wird für 14 Tage mit 6 Stationen auf allen Bändern von 160–6 m in allen Betriebsarten unter dem Rufzeichen NH8S aktiv sein. Hauptaugenmerk wird Europa sein, wo diese Entität am meisten gefragt ist. Das Team besteht zur Zeit aus AA4NN, DJ7JC, DL3DXX, I8NHJ, K5AB, K6MM, K6TD, K9CT, KH7Y, N2TU, N6HC, NA6M, ND2T, NI6T, SM5AQD, W4BUW, W6KK, W8GEX, WB4JTT und WB9Z. Weitere Informationen findet man unter [www.nh8s.com](http://www.nh8s.com). Ein OQSL-System auf der Webseite soll das Beantragen der QSL-Karten vereinfachen. Wer für diese sehr teure DXpedition spenden möchte, kann dies über die Webseite machen. QSL-Manager wird Joe AA4NN sein.

**KP2 – US Virgin Islands:**

Philip KT3Y, Fred K9VV und Tine S50A sind vom 23.–29. Mai von der Radio Reef Contest Station KP2M auf St. Croix (IOTA



NA-106) aktiv, wobei eine Teilnahme im CQWW WPX CW Contest (26./27. Mai) in der Kategorie Multi/Single geplant ist. Detaillierte Informationen über KP2M findet

man unter <http://www.radioreef.com> im Internet. QSL via AI4U und LotW.

**OX – Grönland:** Henning OU2I/OZ1BII ist im Rahmen des CQ WPX CQ Contest am 26. und 27. Mai unter dem Rufzeichen XP2I in der Kategorie SOAB Low Power aktiv. QSL via OZ1BII.

**S9 – Seychellen:** DJ9RR ist vom 15.–23. Mai urlaubsmäßig unter dem Rufzeichen S79RR von Mahe (IOTA AF-024) auf allen Bändern von 40–10 m aktiv.

**T30 – Western Kiribati:**

Ein brasilianisches Team bestehend aus PT2OP – Orlando, PY2PT – Rick, PY2XB – Fred, PY2WAS – Alex, PY4BZ – Fernando, PY7XC – Jim, PY7ZY – Ciro, PY3MM – Miguel und PY1KN – Marcelo plant, vom 16. bis 25. Oktober unter den Rufzeichen T30PY (160–10 m) und T30SIX (6 m) mit drei Stationen in SSB, CW und RTTY aktiv zu sein. EME auf 6 m ist möglich, jedoch noch nicht bestätigt. Das Team hat bereits unter <http://www.mdxc.org/t30py/> eine eigene Webseite. Weitere Informationen in den nächsten Ausgaben der QSP.



**TN – Congo:** TN9SN ist das neue Rufzeichen von Nicolas Sinieokoff ex TN5SN, das kürzlich von der Behörde im Congo ausgegeben wurde. Nicolas bleibt noch bis Juli 2012 im Land. QSL via IZ1BZV (siehe QSL-Info).

**V3- Belize:** Mike VE2XB berichtet, dass er vom 11.–31. Mai auf allen Bändern unter dem Rufzeichen V31XB von Caye Caulker (IOTA NA-73) aktiv sein wird. QSL via Heimatrufzeichen.

**V6 – Pohnpei:** Sho JA7HMZ (V63DX) und Akio JA7ZP (V63ZP) sind vom 25.–29. Mai von Pohnpei (IOTA OC-010) auf allen Bändern von 40–10 m in allen Betriebsarten aktiv. Unter dem



Rufzeichen V6A ist eine Teilnahme im CQWW WPX CW Contest in der Kategorie SOAB geplant. QSL V6A via JA7HMZ, die beiden anderen Rufzeichen via Heimatrufzeichen.

**VE – Canada:** Das Sonderrufzeichen CG-7CWPC wurde an den Burnaby Amateur Radio Club ausgegeben und ist anlässlich des 100. Jahrestages des „C.W. Parker Carousel“ im Burnaby Village Museum vom 15. Juni bis 15. Juli auf allen HF-Bändern in allen Betriebsarten aktiv. Weitere Informationen findet man auch unter [www.ve7bar.org](http://www.ve7bar.org). QSL via VE7EES, wahlweise direkt oder über das Büro.

**VP9 – Bermuda:** Seppo OH1VR/VP9 ist vom 7.–13. Mai von Bermuda aus auf den HF-Bändern sowie 6 m aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, nur direkt.

**XX – Macau:** Ein Team bestehend aus Ruben EA5BZ, Pasqua EA5CEE, Biel EA6DD, Jose EB5BBM, Adrian F5VLY, Jose EA1ACP, Fernando EA5FX, Francisco EA7FTR und David EB7DX ist vom 17.–23. Mai von Colane Island (IOTA AS-075). Geplant sind Aktivitäten in CW; SSB und RTTY mit zumindest drei Stationen (alle mit Endstufen ausgerüstet) auf allen Bändern von 160–6 m. Folgende Frequenzen werden vorzugsweise verwendet:

- CW:** 1823, 3523, 7023, 10103, 14023, 18073, 21023, 24893, 28023 und 50103 kHz
- SSB:** 1825, 3780, 7065/7160, 14145, 18145, 21295, 24945, 28495 und 50115 kHz
- RTTY:** 7035, 10140, 14080, 18100, 21080, 24921 und 28080 kHz

Das Team hat bereits eine eigene Webseite unter <http://www.adxg.org/xx9/index.php>, dort wird auch ein Online-Log zu finden sein. Das Rufzeichen wird erst

zu Beginn der DXPedition bekannt gegeben. QSL via EB7DX, wahlweise direkt, über das Büro und über LotW.

**ZL9 – Campbell Island:** Die Hellenic Amateur Radio Association of Australia HARAOA ist dabei, für den Zeitraum vom 17.–30. November eine DXPedition nach Campbell Island zu organisieren. Campbell Island befindet sich auf Platz 15 der gesuchtesten DXCC-Länder weltweit. Das ZL9HR-Team soll aus insgesamt neun Mit-

gliedern bestehen. Tommy VK2IR (Team Leader) und John VK3YP (Team Co-Leader) suchen noch erfahrene DX-Peditionäre, die teilnehmen wollen. Diese können direkt bei Tommy unter [vk2ir@vk2ir.com](mailto:vk2ir@vk2ir.com) weitere Informationen erhalten. Unter [www.zl9hr.com](http://www.zl9hr.com) gibt es bereits einen Blog.



## DX-Kalender Mai 2012

<b>Bis 4. Mai</b>	YJ0VK, Efate (IOTA OC-035), Vanuatu
<b>Bis 4. Mai</b>	JD1BMH, Ogasawara (IOTA AS-031)
<b>Bis 6. Mai</b>	C6AGW, Bahamas (IOTA NA-001, NA-048, NA-054)
<b>Bis 6. Mai</b>	HR5/F2JD, Honduras
<b>Bis 7. Mai</b>	JS6RR und JA5DUR/6, Miyako Island (IOTA AS-079)
<b>Bis 8. Mai</b>	TM95BA, Sonderrufzeichen
<b>Bis 9. Mai</b>	9Q7, Congo (UV5EVJ)
<b>Bis 22. Mai</b>	9Q0HQ/7, Congo
<b>Bis 13. Juni</b>	T6JM, Afghanistan
<b>Bis 15. Juni</b>	4KS0NG und 4JS0NG, Sonderrufzeichen
<b>Bis 30. Juni</b>	5P12EU, Sonderstation aus Dänemark
<b>28. April–5. Mai</b>	GS3PYE/p, Isle of Mull (IOTA EU-008)
<b>29. April–5. Mai</b>	JD1BLY, Chichijima (IOTA AS-031), Ogasawara
<b>29. April–5. Mai</b>	OZ/OO4O, Langeland Island (IOTA EU-172)
<b>30. April–1. Mai</b>	JO2ASQ/8, Rebus Island (IOTA AS-147)
<b>2.–3. Mai</b>	JO2ASQ/8, Rishiri Island (IOTA AS-147)
<b>11.–14. Mai</b>	SD7V/6 und SD7N/6, Orust Island (IOTA EU-043)
<b>11.–31. Mai</b>	V31XB, Caye Caulker (IOTA NA-073)
<b>17.–23. Mai</b>	XX9, Coloane (AS-075), Macao (EA5BZ)
<b>Mai</b>	CY0/VE1AWW, Sable Island (IOTA NA-063)

<b>3.–10. Juni</b>	DD4T, Helgoland (IOTA EU-127)
<b>22.–27. Juni</b>	GP3ZME/p, Guernsey (IOTA EU-114)
<b>28.–30. Juni</b>	K6VVA/KL7, Bethel County Group (IOTA NA-240)
<b>Juni</b>	CY0/VE1AWW, Sable Island (IOTA NA-063)

**NUR FÜR KURZE ZEIT!**

**Gratis Bluetooth Adapter U1177A zu jedem U1230A, U1240B, U1250B und U1270B – Serie Handheld Multimeter.**

Dratloses Datenlogging zu Windows-PC oder zum Android-Smartphone oder -Tablet-PC. Daten von bis zu drei Handheld-DMMs können gleichzeitig aufgezeichnet werden.





**x.test GmbH**  
 Amalienstraße 48  
 A-1130 Wien  
 01 / 8778 171 – 0  
[info@xtest.at](mailto:info@xtest.at)



### IOTA-Marathon

Der 50th Anniversary Marathon anlässlich 50 Jahre IOTA beginnt am 1. Januar 2012. Für eine Periode von 2 Jahren (1. Januar 2012 00.00z bis 31. Dezember 2013 23.59z) sind alle IOTA-Jäger weltweit dazu aufgefordert, möglichst viele unterschiedliche IOTA-Gruppen zu arbeiten. IOTA-Aktivisten sollen im selben Zeitraum möglichst viele IOTA-Gruppen (und vor allem seltene) aktivieren. Alle Teilnehmer benötigen neben der IOTA-Nummer auch den genauen Inselnamen, dieser sollte daher wenn möglich bei etwaigen Cluster-Spots mit angegeben werden. Die kompletten Details zum IOTA-Marathon findet man auf [www.rsgbiota.com](http://www.rsgbiota.com).

### Aktivitäten:

**AS-079** Take JS6RRR und Fusa HA5DUR/JS6 sind vom 26. April 09.00z bis 7. Mai 00.00z in CW, SSB, FM, RTTY und PSK31 auf allen Bändern von 160–6 m von Miyako Island (Okinawa) aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, bevorzugt über das Büro.

**AS-154** Ein Team bestehend aus Pisti/HA5OJ (TB2ZHI/0), Ed/HA5BWW (TA0/HA5BWW), Laci/HA5MA, (TA0/HA5MA), Karl/HA7PC (TA0/HA7PC), Feco/HA8KW (TA0/HA8KW), Bekir/TA2RX (TA2RX/0), Ali/TA7EB (TA7EB/0) und Ali/TA7EM (TA7EM/0) ist vom 24. Juli bis 1. August bpm Giresun Island auf allen HF-Bändern aktiv. Eine Teilnahme am IOTA-Contest unter dem Rufzeichen TC0HA ist ebenfalls geplant. QSL TC0HA via HA5KHC, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-008** Die Camb-Hams (<http://dx.camb-hams.com>) sind vom 28. April bis 5. Mai unter dem Rufzeichen GS3PYE/p vom

### IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:

DK1RV, Hans-Georg Göbel, Postfach 1114, D-57235 Netphen, Deutschland  
E-Mail: [dk1rv@onlinehome.de](mailto:dk1rv@onlinehome.de)

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

#### Ausgegebene IOTA-Referenznummern:

–

#### Folgende Aktivitäten sind ab sofort gültig (Stand Ende Dezember 2011):

AS-073	9M2/IZ1MHY	Redang Island (September/Oktober 2011)
AS-191	7Z7AA	Jabal Al Lith Island (November 2011)
EU-189	MM0RAI/p	Isle of Rockall (Oktober 2011)
OC-232	4W6A	Atauro Island (September 2011)
OC-239	YB0MWM/9	Doom Island (Oktober 2011)
OC-239	YB9WZJ/p	Doom Island (Oktober 2011)
SA-095	CE4A	Pupuya Island (November 2011)

#### Für folgende Aktivitäten sind noch Dokumente ausständig:

–

der Insel Mull aktiv. Eine größere Gruppe wird mit fünf Stationen auf allen Bändern von 160–10 m sowie 6 m, 4 m, 2 m und 3 cm arbeiten. QSL via G3PYE (Büro) oder M0VFC (direkt).

**EU-013** Mitglieder der Jersey Contest Group werden im IOTA-Contest (28./29. Juli) unter dem Rufzeichen GJ2A in der Multi-Op Kategorie aktiv sein. QSL direkt via GJ3DVC oder über LotW.

**EU-028** Günter DL3NBI ist vom 15.–23. Mai wieder unter dem Rufzeichen IA5/DL3NBI von Giglio Island (IIA GR-002, MIA MI-036, WLOTA 0564) urlaubsmäßig auf den HF-Bändern aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-043** Ric DL2VFR und Norbert DL2RNS sind vom 11.–14. Mai unter den Rufzeichen SD7V/6 und SD7N/6 von Orust auf allen HF-Bändern in CW und SSB mit Endstufen

aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-047** Sebastian DL1AXX ist vom 20.–25. Mai unter DL1AXX/p vom Baltrum (GIA N-006) auf den HF-Bändern in CW und SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, vorzugsweise über das Büro.

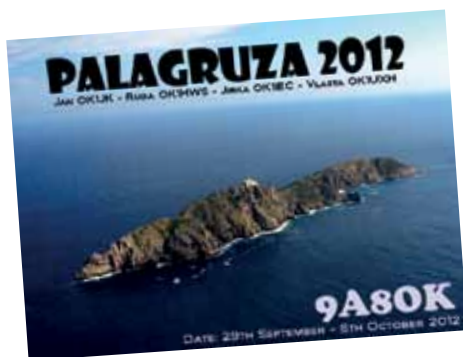
**EU-049** Fred PA1FJ ist vom 11.–15. Mai unter dem Rufzeichen SV8/PA1FJ/p von Samos (GIOTA SAS-006, MIA MG-099, WLOTA 4163) auf allen Bändern von 40–10 m in SSB aktiv. Er wird auch versuchen, während 6 m-Öffnungen in SSB aktiv zu sein. QSL via Heimatrufzeichen.

**EU-049/EU-052** Jeff ist vom 28. Mai bis 17. Juni urlaubsmäßig von griechischen Inseln unter dem Rufzeichen SV8/N6GQ auf den HF-Bändern aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, nur direkt.

**EU-061** Ric DL2VFR und Norbert DL2RNS werden vom 16.–21. Mai unter LA/Heimatrufzeichen auf allen HF-Bändern in CW und SSB von den Hvaler Inseln aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-090** Jirka OK1IEC, Ruda OK1HWS, Jan OK1JK und Vlasta OK1UXH sind vom 29. September bis 6. Oktober von Palagruza auf allen HF-Bändern und in allen Be-





triebsarten unter dem Rufzeichen 9A8OK aktiv. QSL via OZ1HWS.

**EU-114** Einige Mitglieder der Telford and District Amateur Society werden vom 22.–27. Juni unter dem Rufzeichen GP3ZME/p von Guernsey auf allen Bändern von 160–6 m sowie VHF, UHF und SHF aktiv sein. QSL via G3ZME (Büro) oder M0PNN (direkt).

**EU-127** Acht Amateure (DD3EU, DJ1JB, DJ4EL, DL6II, DO1BEN, IK2FIL, IZ4AMS und XE2AA) sind vom 3.–10. Juni unter dem Rufzeichen DD4T von Helgoland auf allen Bändern von 160–2 m in allen Betriebsarten mit vier Stationen aktiv. Weitere Informationen findet man auf [www.dd4t.eu](http://www.dd4t.eu). QSL via IZ4AMS, direkt oder über das Büro (OQRS auf Clublog).

**EU-172** Noel OO4O ist vom 29. April bis 5. Mai unter dem Rufzeichen OZ/OO4O von Hou Fyr auf der Insel Langeland in CW und SSB auf den HF-Bändern aktiv. QSL via Büro und LotW.

**NA-div.** Rick K6VVA plant, im Juli von drei seltenen IOTA-Gruppen aktiv zu

werden. Die angegebenen Daten sind vom Wetter abhängig und können sich kurzfristig noch ändern:

- 19.–21. Juli** K6VVA/KL7  
Crescent Island (NA-172)  
**23.–24. Juli** K6VVA/KL7  
Barter Island (NA-050)  
**25.–26. Juli** K6VVA/KL7  
Endeavor Island (NA-004)

QSL für alle Aktivitäten gehen via N6AWD, wahlweise direkt oder über das Büro. Mike K9AJ wird zusammen mit Rick von NA-172 aktiv sein. Unter [www.k6vva.com/iota/na172](http://www.k6vva.com/iota/na172) findet man weitere Informationen.

**NA-092** Jim WD5IYT ist im IOTA-Contest wieder von Mustang Island (USI TX-011S, Nueces County, Texas) in der Kategorie

Single Op, Low Power, nur CW mit einem K3 aktiv. QSL via Büro, direkt und über LotW.

**NA-240** Mitglieder des russischen Robinson Clubs werden einen zweiten Versuch starten, die letzte neue Inselgruppe von Alaksa – ALASKA BETH COUNTY GROUP – im Zeitraum vom 9.–17. Mai zu aktivieren. Das Team besteht zur Zeit aus N3QQ und NL8F. Weitere Informationen findet man unter [www.NA-234.com](http://www.NA-234.com).

**SA-029** PY1MT, PU1MMZ, PU1SET, PY1MX und PY1HS (siehe Bild) sind im IOTA-Contest am 28./29. Juli unter dem Rufzeichen ZV1M von Itacuruca Island aktiv. QSL via PY1MT, nur direkt. Bitte SASE oder SAE und 2 US \$ aber keine IRC beilegen.



## Rudi's Funkshop

OE3RBP/OE3YBC

Verkauf – Reparatur – Service von Funkzubehör aller Art

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

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

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

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

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!!!

## DXCC

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

- |            |                             |
|------------|-----------------------------|
| • VK0KEV   | Macquarie Island, 2011      |
| • VK0TH    | Macquarie Island, 2011-2012 |
| • AX/VK0TH | Macquarie Island, 2011-2012 |



### DXCC-Field-Checker können auch gelöschte Entitäten und 160 m-Kontakte prüfen

Ab sofort können DXCC Card Checker, die selbst das 160 m-DXCC besitzen, auch 160 m QSL-Karten überprüfen (diese mussten bis jetzt immer an die ARRL geschickt werden). Der Hauptgrund dafür war, dass in manchen Fällen 18 MHz QSL-Karten auf 1,8 MHz geändert worden sind. In solchen Fällen ist die Uhrzeit des QSOs wichtig. Außerdem können die Kartenprüfer ab sofort auch die QSL-Karten gelöschter Entitäten überprüfen. Alle Details findet man im ARRL Awards Blog unter <http://www.arrl.org/awards-blog>.

### Änderungen beim DXCC

DXCC-Teilnehmer wissen, dass sich am Ende eines Kalenderjahres das Arbeitspensum der DXCC-Bearbeitern vervielfacht und die Wartezeit pro Antrag somit auf mehr als 10 Wochen ansteigt. Einer der Hauptgründe dieser erhöhten Arbeitslast ist die alte Gebührenstruktur. Der Großteil der Antragsteller reichte bis jetzt nur ein bis zwei Anträge pro Jahr mit zumindest 120 QSOs und einer zusätzlichen LotW-Komponente ein.

Da für das DXCC-Diplom extra Gebühren für den Zweit- und jeden Folgeantrag pro Jahr verlangt wurden, wurde ein Großteil der Anträge erst gesammelt gegen Jahresende eingereicht. Wurde ein Papier-Antrag mit einem LotW-Antrag gekoppelt (Hybrid-Antrag), entfielen die Gebühren für den LotW-Antrag. Gegen Jahresende gab es hunderte von solchen Hybrid-Anträgen. In den meisten Fällen musste auf den entsprechenden Papier-Antrag gewartet werden, was die Gesamtbearbeitungszeit enorm verlängerte.

Die Gebühren für das DXCC-Diplom hatten sich seit 2003 nicht mehr geändert. Mit 2. April 2012 sind nun die Gebühren für Einzelanträge gestiegen, für mehrere Anträge pro Jahr in Summe jedoch gesunken. Hybrid-Anträge (Papier-QSL plus LotW) gibt es nicht mehr, die Gebühr pro QSO für LotW-Bestätigungen wurde gesenkt. LotW-Kontakte sind für alle Beteiligten einfacher zu bearbeiten und stehen für die Zukunft des DXCC-Programms. In Kürze wird es zusätzlich noch die sogenannten Online-DXCC-Anträge geben. Diese neue Form des Antrages wird es dem Antragssteller ermöglichen, die traditionellen Papier-QSL-Karten selbst in digitaler Form zu erfassen. Der ausgedruckte Antrag muss dann nur mehr von einem DXCC Field Checker oder dem ARRL HQ an Hand der vorliegenden QSL-Karten verifiziert werden. Für die DXCC-Mitarbeiter entfällt die langwierige Eingabe der QSL-Daten.

Bei Online-Anträgen kann der Antragsteller die gewünschten QSL-Karten, die er von einem DXCC Field Checker geprüft haben möchte, auswählen und die Daten in einem Formular (welches bis zur Antragstellung jederzeit geändert und erweitert werden kann) elektronisch abspeichern. Ist der Antrag abgeschlossen, kann er ausgedruckt und zusammen mit den QSL-Karten, die entsprechend dem Antrag sortiert werden müssen, dem DXCC Field Checker vorgelegt werden. Der Field Checker vermerkt etwaige Änderungen im Antrag und sendet diesen an das ARRL HQ. Die Aufgaben des Field Checkers bleiben gleich wie bisher, allerdings entrichtet der Antragsteller die Gebühren nicht mehr an den Field Checker persönlich, sondern online (außer, der Antragsteller hat eine persönliche Vereinbarung mit dem Field Checker). Im ARRL HQ können die DXCC-Bearbeiter auf den Antrag des Antragstellers direkt zugreifen, schnell etwaige Änderungen des Field Checkers durchführen, den Antrag bearbeiten und abschließen. Online-Anträge werden um die Hälfte weniger kosten als traditionelle Anträge.

### Rückwirkend mit 2. April 2012 sind somit folgende Änderungen gültig:

- Es gibt keine Hybrid-Anträge mehr. Jeder Antrag (ob Papier-QSL, LotW oder Online-DXCC-Antrag) gilt als gesonderter Antrag und wird mit den entsprechenden Gebühren berechnet.
- Die Zahl der jährlichen Anträge ist nicht mehr begrenzt. Reicht jemand mehr als einen Antrag pro Jahr ein, entfallen die Aufschläge.
- Ein traditioneller Papier-QSL-Antrag kostet für ARRL-Mitglieder 15 US\$, für Nicht-Mitglieder 25 US\$. Für diesen Antrag sind bis zu 101 Kontakte (QSOs) erlaubt. Jedes weitere QSO im gleichen Antrag kostet weiterhin 15 Cents.
- Ein LotW-Antrag kostet für ARRL-Mitglieder 5 US\$, für Nicht-Mitglieder 10 US\$. Bei der Anzahl der QSOs gibt es hier keine Beschränkungen. Jedes QSO im LotW kostet jetzt 12 Cents (statt wie bisher 15 Cents). Sogenannte „LotW-Credits“ gibt es nicht mehr, die bereits erworbenen können jedoch noch verbraucht werden.
- Der DXCC-Desk verschickt für LotW-Anträge keine Papiere mehr (keine Zusammenfassungen von Anträgen oder von gewerteten Entitäten). Diese Informationen sind im Benutzerkonto des Anwenders ersichtlich.



- Ein Online-DXCC-Antrag kostet für ARRL-Mitglieder 7,50 US\$, für Nicht-Mitglieder 12,50 US\$. Auch dieser Antrag kann bis zu 101 Kontakte (QSOs) enthalten. Jedes weitere QSO im gleichen Antrag kostet 8 Cents. Von dieser Antragsart soll man vor allem dann Gebrauch machen, wenn die QSL-Karten von einem DXCC Field Checker überprüft werden sollen oder wenn man auf keinen Field Checker zugreifen kann und bereit ist, seine QSL-Karten an das ARRL HQ zu schicken.
- Diplome kosten innerhalb der USA weiterhin 14 US\$, weltweit 16,50 US\$. Anstecknadeln kosten weltweit auch in Zukunft 7 US\$.
- Die Gebühr für einen DXCC-Erstantrag ist gleich hoch wie für alle Folgeanträge.

Das kostenlose DXCC-Jahrbuch, das an ARRL-Mitglieder verschickt wurde, wird in Zukunft in elektronischer Form verfügbar sein und in einer Ausgabe der digitalen QST veröffentlicht werden. Für diejenigen, die weiterhin eine gedruckte Ausgabe wünschen, wird diese zu moderaten Kosten erhältlich sein.

**LOTW:** 3B8MM, 3G3O, 3W7W, 3XY1D, 5B4AJC, 5H3MB, 5K3R, 5V7CC, 7P8PB, 7Z1TT, 7Z7AA (AS-191), 8P5A, 9A5Y, 9A8A, 9H1SP, 9H9BH, 9J2RI, 9M6XRO, 9M8Z, A25HQ, A25KW, A61BK, A92IO, AX0BP, BD1E-FO, BD4GNV, C31BO, C4W, CO2WF, CP1FF, CQ0ODX, CQ7OA (EU-040), CR3A, CT3AS, D2QV, DL1ZU, DU3/

N0QM, E41/OK1FHI (1999), E77DX, EA1PO, EA6BH, EA8/RW-3DO, EA9LZ, EB8AH, ES2MC, F8DHB, GM6NX, H22H, HC2/AL1O, HE8CZF, HQ2N, HR5/F2JD, IB1B, I19T, IK0PRP, IQ2LS, IU9T, J28AA, JD1BKQ (AS-031), JF1SEK, JG3RPL, JH1HIC, JR2BYJ, KG4SS, KH2L, KH7Y, KL7J, LU5FR, LU8DY, LZ9W, MIO5AI, MJ/K3PLV, N1BJ/KH2 (1998), OD5PY, OJ0X, OM5M, OV5A, OY9R, P40W, PJ4/NK1Z, PS0S (2000), PY0S/PS7JN (2005), PY0SP (September 1982), PY3VK, PZ5P, R0FA, RA1AOB, RN3ZIC, S57L, SP3SLO, SQ9HZM, SV9GPV, T6JP, TF4M, TF3AO, TF8GX (EU-021), T15N, TK1CX, TM9R, TR8CA, UA2FR, UN5C, UR5MED, UX2KA, V21ZG, V31NB, V31TF, V47JA, V51B, VE3SZ, VK0BP, WL7E, XE1EE, XE1ZTW, YB0COU (OC-021), YB6DE, YW5T, ZD7XF, ZD8R, ZF2LC, ZP5DBC, ZP9M-CE, ZS6EZ, ZW0S (2003), ZY0SAT, ZY0SS und ZY0SW.



## QSL-Info

<b>3C0E</b>	EA5BYP, Elmo Bernabé Coll, PO Box 3097, 03080 Alicante, Spain
<b>3C6A</b>	EA5BYP, Elmo Bernabé Coll, PO Box 3097, 03080 Alicante, Spain
<b>3DA0FC</b>	ON4CJK, José Duyck, Molenakker 56, 8740 Egem, Belgium
<b>3DA0NJ</b>	Nico Coetzee, Panata Ranch, P O Box 226, Manzini, M200, Swaziland
<b>3W2BB</b>	XW2A, Hiroo Yonezuka, c/o Kamsab Beach Hotel #34, Vith Krong Street, Sangkat 3, Shihanuk Ville City, Cambodia
<b>5T0JL</b>	ON8RA, Jean J. Lewuillon, Avenue E. Verhaeren 110/1, 1030 Brussels, Belgium
<b>5W7A</b>	YT1AD, Dr. Hrane Milosevic, 36206 Vitanovac, Serbia
<b>7P8D</b>	LESOTHO DXPEDITION 2012, PO Box 29169, Sunridge Park, 6008, South Africa

<b>8R1PY</b>	PY2WAS, Alexander Dalmasso, Rua Itapimirum, 690, apt. 191, Morumbi, Sao Paulo, SP 05716090, Brazil
<b>9M0L</b>	Team Penang, PO Box 125, General Post Office, 10710 Pulau Pinang, Malaysia
<b>9M8Z</b>	M0URX, Tim Beaumont, PO Box 17, Kenilworth, Warwickshire, CV8 1SF, England
<b>9Y4W</b>	DL4MDO, Wolfgang Utz, Dachauerstr. 413, D-80992 München, Deutschland
<b>B1Z</b>	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque Huelva, Spain
<b>B3C</b>	BA4EG, Zheng Feng, 618-11-602 Huan Lin Xi Lu, Shanghai 200123, China
<b>B7M</b>	BG7LHY, Jordan LV, PO Box 034-37, Shenzhen 518034, China
<b>CO6YAC</b>	KJ4QHL, Yanco Roque de Escob, 14021 SW 56 Ter, Miami, FL 33183, USA

<b>CW5GI</b>	ON5NT, Ghis Penny, P.O. Box 6, 9700 Oudenaarde, Belgium
<b>CW5W</b>	CX6VM, Jorge Diez Furest, Remigio Castellanos 474, Melo, CP 37000 – Cerro Largo, Uruguay
<b>E51EWP</b>	DJ8NK, Jan B.C. Harders, Kalckreuthweg 17, 22607 Hamburg, Deutschland
<b>E51M</b>	DJ8NK, Jan B.C. Harders, Kalckreuthweg 17, 22607 Hamburg, Deutschland
<b>E51NJB</b>	N5JB, John L Barber, 4905 Hackbarry Lane, Parker, TX 75002, USA
<b>FG4NO</b>	F4AVX, Mickaël Jamet, Impasse du chemin bleu, la Saboterie, Miniac-Morvan 35540, France
<b>FM1FV</b>	W3HNK, Joseph L Arcure Jr, 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA
<b>FO8RZ</b>	F5PHW, Phil Berger, 14 rue du 4eme bataillon FFI, F-56690 Nostang, France
<b>PJ2T</b>	W3HNK, Joseph L Arcure Jr, 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA
<b>PJ4Z</b>	K4BAI, John T Laney III, PO Box 421, Columbus, GA 31902-0421, USA
<b>PJ7TM</b>	K2GSJ, Thomas R Metz, 10 Montauk Ave Extension, Sag Harbor, NY 11963, USA
<b>TJ6RM</b>	OM3CGN, Ivan Gombos, Box 55, 97901 Rimavska Sobota, Slovak Republic
<b>TN9SN</b>	IZ1BZV, Giorgio Tabilio, Casella Postale 95 – SP Centro, I-19100 La Spezia, Italy
<b>V21ZG</b>	DL7AFS, Bärbel Linge, Eichwaldstr. 86, D-34123 Kassel, Deutschland
<b>V29CB</b>	KT3A, Cameron C R Bailey, PO Box 173, Mount Wolf, PA 17347, USA
<b>V55B</b>	GI4FUM, Dr. David Hutchinson, 40 Oldstone Hill, Muckamore, Antrim BT41 4SB, Northern Ireland



<b>V55V</b>	DJ8VC, Alfons Niehoff, Ernst-Hase-Weg 6, D-48282 Emsdetten, Deutschland
<b>V85AVE</b>	W3HNK, Joseph L Arcure Jr, 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA
<b>VP2MLR</b>	W7DGP, Larry L Ryan, 16325 110th Ave NE, Bothell, WA 98011, USA
<b>VP2MQR</b>	N7QR, Russell D Mickiewicz, PO Box 25051, Portland, OR 97298, USA
<b>VP2MVO</b>	KB9AVO, Paul W van Dyke, 13697 N 560 E, Syracuse, IN 46567-8296, USA
<b>VP2MYZ</b>	N2YYZ, Chris G Danis, 10 McTernan St #204, Cambridge, MA 02139, USA
<b>VP8DMH</b>	M0PRL, Mike Clarke, 17 Southern Drive, Hull HU4 6TR, England
<b>VU3BPZ/p</b>	I1HYW, Gianni Varetto, Via Pancalieri 2, I-12030 Casalgrasso (CN), Italy
<b>XV2LU</b>	JA7LU, Seihachi Suzuki, 2-5-9 Kaga, Kashiwa-shi 277-0051, Japan
<b>Z21BB</b>	W3HNK, Joseph L Arcure Jr, 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA
<b>ZB2FX</b>	G3RFX, Martyn Phillips, 17 Richmond Hill, Clifton, Bristol BS8 1BA, England
<b>ZD8XF</b>	G3TXF, Nigel Cawthorne, Falcons, St George's Avenue, Weybridge, Surrey, KT13 0BS, England

### Interessante und wichtige Links:

IOTA (Islands On The Air)	<a href="http://www.rsgbiota.org/">www.rsgbiota.org/</a>
SOTA (Summits On The Air)	<a href="http://www.sota.org.uk/">www.sota.org.uk/</a>
WCA (World Castles on the Air)	<a href="http://www.wca.qrz.ru/ENG/main.html">www.wca.qrz.ru/ENG/main.html</a>
WFF (World Flora & Fauna)	<a href="http://wff44.com/">wff44.com/</a>
WLOTA (World Lighthouses On The Air)	<a href="http://www.wlota.com/">www.wlota.com/</a>

Malpelo 2012	<a href="http://www.hk0na.com">http://www.hk0na.com</a>
9LOW	<a href="http://www.mdxc.org/9l0w/">http://www.mdxc.org/9l0w/</a>
PJ7DX	<a href="http://www.pagus.it/pj7dx">http://www.pagus.it/pj7dx</a>
PJ7E	<a href="http://www.pj7e.com">http://www.pj7e.com</a>
ST0R	<a href="http://www.dxfriends.com/SouthernSudan2011/log.php">http://www.dxfriends.com/SouthernSudan2011/log.php</a>
TN2T	<a href="http://www.tn2t.be">http://www.tn2t.be</a>
T32C	<a href="http://www.t32c.com/">http://www.t32c.com/</a>
VP6T	<a href="http://www.vp6t.org/">http://www.vp6t.org/</a>

## Kurz notiert ...

- Das Design der HK0NA QSL-Karte wurde Anfang April von Stan SQ8X abgeschlossen und die Karten aus der Druckerei werden Ende April erwartet. Gleichzeitig wurde bereits mit den Vorbereitungen begonnen, um danach eine schnell Abwicklung zu gewährleisten. Der QSL-Manager N200 wird regelmäßig Updates unter [www.sjdxa.org/hk0na.htm](http://www.sjdxa.org/hk0na.htm) veröffentlichen. Es wird erwartet, dass die ersten Karten Ende Mai/Anfang Juni verschickt werden, wobei mit den OQRS-Karten begonnen wird. Danach wird an den Direkt-QSL-Karten gearbeitet. An dieser Stelle soll daran erinnert werden, dass der schnellste und effizienteste Weg, die QSL-Karten zu bekommen, mittels Online QSL Request System (OQRS) ist. Es wird erwartet, dass sämtliche Kontakte im September oder Oktober in das LotW eingespielt werden.
- Phil F5PHW berichtet, dass an sofort QSL-Karten für FO8RZ oder FO8RZ/p direkt an seine Adresse (siehe auch QSL-Info) oder über das Büro geschickt



werden können. Wer bereits eine Karte an F8BPN geschickt hat, braucht nicht noch einmal eine Karte an Phil schicken. Phil hat auch eine eigene Webseite, die man unter <http://f5phw.hamlogs.net/> finden kann.

- Cesar PY2YP berichtet, dass er weitere St. Peter and St. Paul Rocks Logs in LotW eingespielt hat und die Log-Suche auf der Webseite <http://www.py2yp.com/spsprocks/> ebenfalls um folgende Logs erweitert hat: PW0S (Februar 2001), ZY0S-AT (März-April 2001, OHNE Satelliten-Kontakte), ZY0SAT (Februar-März 2002), ZW0S (April, September und Dezember 2003) und PY0S/PS7JN (November-Dezember 2004, September 2005, Januar-Februar

2006). Im Moment arbeitet er an den Papierlogs von PY0SJ, PY0SP, PY0ZSA, PY0ZSB & PY0ZSC (September-Oktober 1982) und PY0SK & PY0SR (Mai 1991). Cesar wird auch versuchen, die Logs von 1978 und 1987 zu bekommen.

- Die QSL-Karten der ZK2C-Expedition (Februar 2012) sind aus der Druckerei gekommen, mit dem Versand wurde bereits begonnen. Ein Beispiel der QSL-Karte findet man auf der Webseite der DXPedition unter <http://zk2c.hkmann.de/>.
- Auch das Design der 3C6A und 3C0A QSL-Karten wurde abgeschlossen und man wartet jetzt auf die Karten aus der Druckerei. Sobald die Karten eingetroffen sind, wird mit dem Beantworten der Direktkarten begonnen.

## HAMBörse

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder) • Annahme nur mit Mitglieds-Nummer per Post oder Fax an die Druckerei (siehe Impressum) oder E-Mail an [qsp@oevsv.at](mailto:qsp@oevsv.at)

**OE5MLL – Ing. Max Meisriemler**, Tel. 0664/184 93 24, E-Mail: [oe5mll@gmx.at](mailto:oe5mll@gmx.at); **SUCHE:** für defekten FT101Z (ZD) die „Premix-Unit“ PB 1962 (NO.3) – ist ein Steckmodul – oder günstiges Gesamtgerät zum Ausschachten.

**OE8HIK – Heinz Rospini**, Tel. 04358/2638, E-Mail: [oe8hik@aon.at](mailto:oe8hik@aon.at); **VERKAUFE:** 2m Relais General Electric, 2m Relais VXR 7000, Procom Weiche 70cm, Fernabschaltung, 2m Relais Comtex CT 2900E und WX Steuerung, 2 Stk. Antennen X-5000, ATV-Sender 10W 13 und 23cm. Wenn möglich Selbstabhöler.

**OE5CTL – Alfred Brunbauer**, Tel. 07614/8959, E-Mail: [sen.a.brunbauer@aon.at](mailto:sen.a.brunbauer@aon.at); **VERKAUFE:** 1.) ICOM, IC-351, 70cm Allmode Transceiver, FM/SSB u. CW, 10 Watt Sender, stufenlos regelbar mit eingebautem Netzteil, in einwandfreiem Zustand mit Netzkabel, Micro u. Manual, VB 160,- €; 2.) ICOM, IC 2300E Mobilgerät, Duobänder 70cm / 2m, 25/5 Watt schaltbar u.m. Rufon, 12V DC Anschlusskabel u. Manual, jedoch ohne Micro, in einwandfreiem Zustand, VB 100,- €; 3.) Bosch MT

4001 – umgebautes 70cm Funktelefon, bis 15 Watt schaltbar, mit Hörer u. Rufon, klappbarem Batteriekasten u. 12V DC Anschlusskabel sowie Manual, VB 90,- €; 4.) eine Rahmenantenne 1,2m X 1,2 m für d. 80/160m-Band + Drekos u. Masthalterung für Standrohr auf Balkon usw. geeignet, abzugeben – funktionsgeprüft! (Nachbau von FUNK-AMATEUR Heft 2/2012, Seite 166. VB 25,- €

**OE6PJD – Joachim Pock**, Tel. 0699/115 992 57, E-Mail: [joachim.poc@gmail.com](mailto:joachim.poc@gmail.com); **VERKAUFE:** MFJ-962D Tuner 1,5 KW, KW PA AL-811H 800WPEP, TS-870 integr. Tuner + OVP/Manual, 2EI. Boom Quad 12/17 Mtr, Kabelsatz DB15/FT-990 Microham Digi Keyer, ICOM SM-6 Desk Mic, Tausch möglich mit Canon Digital Spiegelreflexkamera, Makro Objektiv, 2m PA 300-400W.

**OE5/6DY – Ing. Heinz Dirschlmaier**, Tel. 0699/144 565 25, E-Mail: [OE5DY@luzub.at](mailto:OE5DY@luzub.at); **VERKAUFE:** Hummelmast „MIDI“ – xl-Verstärkung, drei Segmente zu je 2,5 Meter – je 19 kg, Kippfuß mit Fußflansch und Schlitten, weiters zwei steckbare Hilfsmaste zum Aufstellen. Es sind auch noch

vier Stück Seitenwinkel zum Verlängern um 2,5 Meter vorhanden. 4-fach Abspannseile vorhanden. VP 700,- € (Neupreis 1.600,- €)

**OE7AJT – Andy Jöbstl**, E-Mail: [oe7ajt@qsl.net](mailto:oe7ajt@qsl.net); **VERKAUFE:** Fujitsu Siemens 19" TFT Monitor, Typ P19-2, max. Auflösung: 1280\*1024, VGA und DVI Eingang; inkl. Lautsprecher; Bestzustand! Festpreis: 45,- € zzgl. Versand (ca. 10,- €) oder Abholung.

**OE7KMJ – Klaus Madlberger**, Tel. 0676/921 67 30, E-Mail: [enigma73@live.at](mailto:enigma73@live.at); **VERKAUFE:** 6m Erweiterung (6m KIT) für den Mosley-Beam TA – 53 M. Der 6m KIT wurde noch nicht verwendet! Preis ist Verhandlungssache.

**OE5WHN – Herbert Wimmer**, Tel. 0676/416 64 50, E-Mail: [herbert.wimmer@aon.at](mailto:herbert.wimmer@aon.at); **VERKAUFE:** High Performance HF / 50MHz Allmode Stationstransceiver Kenwood TS 590 S, absolut neuwertig mit Originalverpackung, sämtlichen Manuals, etc., Garantie bis 7.2013, Firmw. 1.05, eingebauter ATU, Output: 5–100 W, VB 1.350,- €



## Der KW-Allrounder: TS-480HX/SAT

Unsere neuen **KW-/50-MHz-Allmode-Transceiver** TS-480SAT und TS-480HX sind exakt auf die Bedürfnisse passionierter Kurzwellen- und 6-m-DXer zugeschnitten. Während die **100 W Sendeleistung** beim Modell TS-480SAT über einen eingebauten **automatischen Tuner** zur Antenne gelangen, bietet der TS-480HX bei 13,8 V Betriebsspannung erstmals **200 W Sendeleistung** auf den KW-Bändern. Der von 0,5 bis 60 MHz durchgehende Empfänger steht der TX-Performance in nichts nach und erreicht dank der Quad-J-FET-Mischer, die dem TS-950 entstammen, ausgezeichnete Großsignaleigenschaften.

Eine sende- und empfangsseitig wirksame **NF-DSP** realisiert zahlreiche Funktionen wie Notchfilter, digitalen Störaustaster, Rauschunterdrückung, TX- und RX-Equalizer, Sprachprozessor usw. Das Bedienteil ist zur separaten Aufstellung bzw. abgesetzten Montage vorgesehen.

Für die **Steuerung aller Transceiverfunktionen** per PC steht auf der Kenwood-Homepage die **Software ARCP-480** zum **kostenlosen Download** bereit.

Egal, für welches Modell des TS-480 Sie sich entscheiden, die **Vorzüge von Kenwood-Technik** und unser **zuverlässiger Service** werden Sie überzeugen.

Einige weitere Features:

- **großes Display und beleuchtete Tasten**
- **elektronischer Keyer eingebaut**
- **zwei Steckplätze für optionale Filter**
- **CW-Filter auch bei SSB nutzbar**
- **optionale Sprachsynthesizer/Recorder-Einheit**
- **Cluster-Abstimmung mit TM-D700E möglich**

Mehr zu diesen neuen Geräten und zum umfangreichen Zubehör erfahren Sie bei Ihrem freundlichen Kenwood-Fachhändler.

Er freut sich schon jetzt auf Ihren Besuch.