

# QSP



# Amateurfunkjournal

des Österreichischen Versuchssenderverbandes

05/2011 - 36. Jahrgang

# 20. Funk Ausstellung

## Laa/Thaya 3.-4. Messegelände Juni '11

Freitag: 14 - 18 Uhr  
Samstag: 8 - 16 Uhr

Amateurfunk, Elektronikbauteile  
Informationsstand des ÖVSV  
ganztägiger Funkbetrieb  
Fachvorträge

## Eintritt frei!



Programm auf:  
<http://adl306.oevsv.at>

Erster Wald- und Wiesentag  
am Braunsberg in Hain-  
burg an der Donau –  
Gemeinsames Projekt der  
ADLs 101, 322 und 329 4

Komplettes Programm  
der 20. Internationalen  
Funkausstellung 2011  
Laa/Thaya 18

Train the  
Trainer-Programm –  
Ausbildertreffen des ÖVSV in  
Laa/Thaya 34

## Inhalt

Editorial .....	3
OE 1 berichtet .....	4
OE 2 berichtet .....	5
Silent key .....	5
<i>OE1HGW, Dr. Günther Haubenberger</i> .....	5
OE 3 berichtet .....	6
OE 4 berichtet .....	6
OE 5 berichtet .....	7
OE 6 berichtet .....	9
OE 7 berichtet .....	11
OE 8 berichtet .....	13
AMRS berichtet .....	13
Diplom-Ecke .....	14
<i>YL-WM-Diplom 2011</i> .....	14
Funkvorhersage .....	15
<i>KW-Ausbreitungsbedingungen Mai 2011</i> .....	15
Mikrowellennachrichten .....	17
<i>Ergebnisse der UHF- und</i> <i>Mikrowellen-Aktivitätstage 2011</i> .....	17
<i>Termine</i> .....	21
<i>microwave ticker</i> .....	21
UKW-Ecke .....	21
<i>Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2011</i> .....	21
MFCA-Amateurfunkaktivitäten .....	22
DX-Splatters .....	24
8. Treffen – Terahertz am Bodensee .....	33
KW-Ecke .....	34
<i>DX-Treffen 2011</i> .....	34
Ausbildertreffen des ÖVSV in Laa/Thaya .....	34
HAM-Börse .....	35

## Österreichischer Versuchssenderverband – Dachverband

A-1060 Wien, Eisvogelgasse 4/1  
 Telefon: +43 (0)1 999 21 32, Fax: +43 (0)1999 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)** 3004 Weinzierl, Gartenstraße 11  
**Landesleiter:** Ing. Gerhard Scholz, OE3GSU, Tel. 0664/411 42 22,  
 E-mail: oe3gsu@oevsv.at

**Landesverband Burgenland (OE 4)** 7000 Eisenstadt, Bründlfeldweg 68/1  
**Landesleiter:** Dipl.-Ing. Stefan Wagner, OE4SWA, Tel. 0699/10841956,  
 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. 0664/73581647,  
 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

## Amateurfunk, Innovationen und Wissensmanagement

### Innovationen begeistern – dies gilt besonders beim Amateurfunk.

*Für den an Technik Interessierten Funkamateure bieten sich täglich neue innovative Technologien, mit denen man sich gerne beschäftigen möchte.*

*Wie geht das bei HAMNET, was ist WSPR, SDR, APRS, D-Star usw.*

*Das Interesse ist schnell geweckt, besonders bei den jüngeren Funkamateuren.*

*Doch die Technik ist komplex und hat seine Tücken. So mancher legt entnervt wegen nicht lösbarer technischer Anfangsprobleme sein neues Projekt wieder zur Seite und wendet sich anderen Dingen zu.*

*Die Technik entwickelt sich atemberaubend schnell weiter. Bei neuen Technologien können oft hochkomplexe Hardware Komponenten preiswert angekauft werden und dann gilt es, diese Komponenten richtig zu programmieren, aber nicht jeder ist ein Softwareexperte. Der Trend geht weg von der Hardware und hin zu Software.*

*Der ÖVSV unterstützt innovative Vorhaben mit Forschungsbudgets für die Fachreferenten, durch Wissensmanagement und durch Fachschulungen.*

*Wissensmanagement wird heute häufig in Form von wiki's angeboten, die digitale Form der Enzyklopädie. Schauen sie mal rein unter [www.oevsv.at](http://www.oevsv.at) -> Interessensgruppen -> WIKI: Sie werden staunen, zu wie vielen Themen konzentriertes know how von Funkamateuren für Funkamateure auf derzeit 1.141 Seiten angeboten wird.*



*Mit Wissensdatenbanken und einem gut organisiertes Schulungsprogramm werden wir innovative Technologien für möglichst viele Interessensgruppen zugänglich machen.*

*Ich hoffe, dass wir damit auch viele Neumitglieder für den Amateurfunk begeistern können.*

*Arbeiten Sie mit im Team, tragen Sie ihre Erfahrungen gleich selbst ins wiki ein. Viele Funkamateure, die ihre Erfahrungen lesen und nutzen, werden sich darüber freuen.*

*Dieter Zechleitner*

**Dieter Zechleitner**  
**OE5DZL**  
**Landleiter OE5**

## 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](mailto:oevsv@oevsv.at), GZ 02Z030402 S, DVR 0082538.

**Leitender Redakteur:** Michael Seitz – OE1SSS. E-mail: [qsp@oevsv.at](mailto:qsp@oevsv.at) • **Umsetzung:** Christine Kinsperger

**Hersteller:** Druckerei Seitz Gesellschaft m.b.H., Industriestraße 9, 2201 Gerasdorf/Wien.

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

**Titelbild:** Funkausstellung Laa/Thaya, siehe auch Mittelseiten.

### Kursbetrieb

Die Amateurfunkkurse der aktuellen Saison des LV Wien sind abgeschlossen.

Insgesamt haben an den zwei Blockkursen und dem Abendkurs 40 Interessenten teilgenommen! Das ist ein durchaus erfreuliches Ergebnis. Es bleibt zu hoffen, dass die Kandidaten an den Mai- und Juni-Terminen ihre erworbenen Kenntnisse erfolgreich unter Beweis stellen werden und damit ihre Lizenz erlangen. Da zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses die Prüfungen noch in der Zukunft liegen, ist es zwar etwas gewagt bereits zu gratulieren, aber ich bin überzeugt, dass der Großteil der Kandidaten die Prüfung bestanden haben wird. Falls es diesmal doch nicht geklappt hat, das nächste Mal klappt es bestimmt!

Großer Dank gebührt den Vortragenden OE1AGB, OE1AOA, OE1ABU, OE1FDW, OE1OWA, OE1RSA sowie OM Alfred, die mit großem Engagement und Zeitaufwand die Kurse gestaltet haben. Sie haben damit erheblich dazu beigetragen, dass es mit der Zahl der Funkamateure wieder bergan geht.

### Icebird Talks

Die magnetische Antenne oder „magnetic loop“ gilt Funkamateuren als attraktive Alternative wenn wenig Platz vorhanden ist. Diese Schleifenantennen deren Umfang kürzer als ein Viertel der Wellenlänge ist regen hauptsächlich die magnetische Feldkomponente an. Neben einer ganzen Reihe von Vorteilen wie ein hoher Wirkungsgrad bei kleiner Abmessung oder der Möglichkeit die Loop erdnah aufzustellen zu können sind aber leider auch einige Nachteile, wie zum Beispiel ein relativ aufwendiger Selbstbau, in Kauf zu nehmen. Dass ein Selbstbau dieser Antennen trotzdem durchaus im Bereich des Möglichen liegt belegen die zahlreichen Bauanleitungen zu diesem Thema. OM Richard, OE1WJC wird im Rahmen der Icebird Talks am 16. Juni um 19:00 Uhr Beispiele aus seiner Sammlung präsentieren und freut sich auf anregende Diskussionen zu diesem Thema.

Abschließend ein Hinweis: Die in der QSP angekündigten Vorträge müssen durch den relativ zeitigen Redaktionsschluss schon sehr weit vorausgeplant werden. Es kann leider nicht immer ausgeschlossen werden, dass es durch verschiedene Umstände zu Terminverschiebungen und zusätzliche, hier nicht angekündigte Vorträge kommt. Deshalb bitte in jedem Fall zur Sicherheit auch auf die Rundsprüche und die Webseite achten!

<http://www.oe1.oevsv.at>

*Wolfgang, OE1VFW  
2. Stv. LL Wien*

Die folgende Ankündigung ist ein gemeinsames Projekt der ADLs 101, 322 und 329

### Erster Wald- und Wiesentag am Braunsberg in Hainburg/Donau

Spaß und Freude am Amateurfunk ist das Motto einer Aktionsgruppe des Österreichischen Versuchssenderverbands aus den Landesverbänden Wien und Niederösterreich. Die ADLs 101 – Wien, 322 – Schwechat und 329 – Marchfeld treffen einander zum ersten „Wald- und Wiesentag“ kurz WWT am Braunsberg in Hainburg/Donau. Der WWT will vor allem die Neuen und die Antennengeschädigten ansprechen. Im Unterschied zu im Rahmen von „Fielddays“ stattfindenden Treffen, welche mit meist größerem organisatorischem und infrastrukturellem Aufwand abgehalten werden, steht beim neu geschaffenen „Wald- und Wiesentag“ jeder einzelne Funkamateureur mit seiner eigenen Infrastruktur und seinen persönlichen Funkambitionen im Vordergrund. Wir werden lediglich ein Zelt sowie eventuell einen Stromgenerator zur Verfügung stellen können. Es ist daher erwünscht, dass jede YL und jeder OM sein eigenes Equipment mitbringt. Auch bezüglich der Verpflegung ist Selbstversorgung angesagt, da das nächste Gasthaus einen Fußmarsch entfernt liegt.

Treffpunkt ist am Sonntag **15. Mai 2011 ab 08:00 Uhr** am Parkplatz auf dem Braunsberg bei Hainburg a.d. Donau. Es besteht die Möglichkeit die Betriebsarten CW, SSB, Echolink, D-Star, ATV, HamNet, ISS-APRS, Satelliten- und Laserfunk auszuprobieren. Wir wollen außerdem versuchen uns live in den Rundspruch hineinzumelden.

Weitere Informationen werden auf den Homepages der Landesverbände Wien und Niederösterreich nachzulesen sein.



*Die Auskundschafter der ADLs 101, 322 und 329*

## OE 2 berichtet

### Landesverband Salzburg (AFVS):

5202 Neumarkt, Sighartsteinerstraße 33, Tel. 0664/2042018

### OE2XJL Gernkogelrelais wieder QRV

Nach längerem Defekt ist Dank OE2HF0 das Gernkogelrelais OE2XJL R6x 145,7625 mc wieder in Betrieb.

Die Weiche wurde gewartet und der Umsetzer samt Steuerung überarbeitet.

Lediglich die Abfallverzögerung muss noch neu justiert werden. An der Echolink bzw. OE-Conf Anbindung wird noch gearbeitet.

Der 1k2-Packet-Radio-Zugang verrichtet nach wie vor vorzüglich seinen Dienst und bekommt bald Nachwuchs in Form des geplanten HAMNET-Accesspoints für den Pongau.

### APRS in OE2

Salzburg, speziell die Landeshauptstadt und die Umgebung weisen in OE2 in punkto APRS leider eine größere Lücke auf.

Eine Gruppe von Newcomern hat es sich daher für heuer zum Ziel gesetzt, diese Lücke zu schließen, um einerseits die Positionsmeldungen ins Netz (Internet und HAMNET) zu bringen, und es andererseits zu ermöglichen Kurznachrichten via APRS zu versenden und vor allem zu empfangen.

Dazu läuft testweise im Netz ein APRS Server am Gaisberg (derzeit ohne HF), welcher schon bald zumindest über einen Empfänger für die digitalen Pakete verfügen wird.

### HAMNET Leihequipment

Seit heuer ist ein HAMNET Leihequipment verfügbar, eine Ubiquiti Nanostation M2.

Jeder Interessierte kann sich diese Hardware leihen und selbst bei sich vor Ort Versuche machen, sich mit dem HAMNET zu verbinden.

Dies soll die Entscheidung zum Kauf einer eigenen Gerätschaft erleichtern bzw. einen ersten Einblick in das amateurfunkinterne Netzwerk geben.

Erfolgreiche Empfangsversuche aus eigenen Tests gibt es von weiten Teilen des nördlichen Flachgau, des angrenzenden Oberösterreichs und Bayern, sowie aus den Regionen um Hallein und Kuchl.

Vorausgesetzt ist aber immer eine direkte, uneingeschränkte Sicht zum Accesspoint am Gaisberg bzw. Untersberg. Packet Radio, APRS, Social Blogging, sowie ATV Livestreaming sind nur ein paar der vielen Möglichkeiten im HAMNET, welche auch am OE2 Indexserver zusammengefasst zu finden sind:

<http://web.oe2xjr.ampr.at>

Ein TIP: Im AFVS Klubheim in Salzburg kann jeden Mittwoch der HAMNET Betrieb mit der dort vorhandenen Ausrüstung ausprobiert werden.

### Newcomertreffen und Kidsday

Wie schon letztens angekündigt wird es neben den alljährlich stattfindenden Kidsdays heuer auch erstmals ein Newcomertreffen in OE2 geben.

Am Samstag **18. Juni 2011** wird es zeitgleich mit dem Kidsday ein Treffen der Funkamateure geben, welche in den letzten Jahren die Lizenzprüfung absolviert haben.

Das Treffen, welches wegen des topografischen Vorteils voraussichtlich am Haunsberg bei Obertrum, 15 km nördlich von Salzburg stattfinden wird, soll allen Funkamateuren die Möglichkeit geben sich lokal auszutauschen und von Erlebten zu berichten.

Außerdem bietet die Örtlichkeit eine hervorragende Möglichkeit Betrieb vor allem auf höheren Bändern durchzuführen, und ev. gleich Erfahrenes auszuprobieren und umzusetzen.

Geräte für die Betriebsarten ATV, HAMNET und Sprachfunk werden in jedem Fall vor Ort sein, und in kleineren Vorträgen auch präsentiert.

Unterstützt wird das Treffen von der ARGE AFAS (Amateurfunk Ausbildung Salzburg) und der ARENA 2 (Amateur Radio Emergency Network Austria).

*73 de OE2WAO, Mike*

## † Silent key

OM Dr. Günther Haubenberger – OE1HWG, ein wahrer OT der ersten Amateurfunkstunde nach dem zweiten Weltkrieg, hat am Freitag 11. März 2011, im Alter von 82 Jahren nach kurzer, schwerer Krankheit Taste und Mike für immer aus der Hand gelegt.

Seine AFU-Tätigkeit reichte bis in das Jahr 1946 zurück. Günther, wir werden Dich sehr vermissen.

*OE3BMA, Fred*

## OE 3 berichtet

Landesverband Niederösterreich:

3004 Weinzierl, Gartenstraße 11, Tel. 0664/4114222

### ADL 308 Zwettl

#### Vorankündigung:

Der ADL 308 Bez. Zwettl veranstaltet am Samstag **13. August 2011** in Schloss Rosenau bei Zwettl einen 80-m-Funkpeilwettbewerb. Das Briefing findet ab 12.30 Uhr statt.

Es gibt die Wertungsklassen Läufer und Geher. Nähere Informationen folgen.

*Vy 73 aus dem ADL 308 Franz OE3NHA*

### ADL 315 Litschau-Heidenreichstein

#### Frühlingswandertag des ADL 315

Hallo OMs, XYLs, YLs und Kids!

Der ADL 315, Litschau-Heidenreichstein lädt zu seiner bereits traditionellen Frühlingswanderung ein, die uns heuer durch den **Naturpark Heidenreichsteiner Moor** in **Heidenreichstein** führt.

Wir treffen uns am Samstag **14. Mai 2011 bis 10:00 Uhr** am Naturparkparkplatz in Heidenreichstein direkt an der Bundesstraße 5 zwischen Heidenreichstein und Waidhofen/Thaya. Parkplätze sind ausreichend vorhanden.

Für Navi-Benutzer die Koordinaten:  
**48°51'37,4" N, 15°08'08,79"E.**

Pünktlich um 10:00 Uhr wollen wir mit unserer Wanderung starten. Die Wanderung führt über gut gepflegte Wege durch die herrliche Wald- und Moorlandschaft. Gehzeit bei gemütlichem Tempo ca. eine Stunde.

Nach der Wanderung wollen wir diese bei einem gemütlichen Beisammensein ausklingen lassen. Am Nachmittag besteht auch die Möglichkeit zu einer Führung durch die Wasserburg Heiden-



reichstein. Führungen jeweils um 14:00 Uhr, 15:00 Uhr und 16:00 Uhr. Es ist keine Anmeldung erforderlich.

Bringt auch Eure Familie, Kinder, Freunde und Bekannte zu dieser schönen und besonders für unsere Kids lehrreichen und interessanten Wanderung mit.

Lasst Euch die Gelegenheit nicht entgehen und besucht uns in der Stadt mit der schönsten Wasserburg Österreichs.

Es wäre schön, wenn wir auch DICH begrüßen könnten!  
Wir freuen uns auf Euer Kommen!

*BL Franz, OE3FPA  
und die Crew des ADL 315 Litschau-Heidenreichstein*

## OE 4 berichtet

Landesverband Burgenland BARC:

7000 Eisenstadt, Bründelfeldweg 68/1, Tel. 0699/10841956

#### Vortrag im neuen Klublokal

Am Donnerstag, **12. Mai 2011 um 18.00 Uhr** findet ein Vortrag, gehalten von OM Oskar OE1OWA, in unserem neuen Klublokal statt. Das neue Klublokal befindet sich in 7041 WULKAPRODERS-DORF, Arbeitergasse 21, Heurigenrestaurant PAISLER.

➤ Der Titel des Vortrages lautet:  
Wer auf Holz setzt muss nicht auf dem Holzweg sein!

Korbuly's Matador ist ein seit über 100 Jahren erhältlicher Konstruktionsbaukasten für Kinder und Jugendliche. Entwickelt wurde er vom österreichischen Erfinder Dipl.-Ing. Johann Korbuly – der auch die Schlossbergbahn in Graz trassierte und deren Bau er als Bauleiter überwachte. Der Name Korbuly ist vielen Funkamateu-

ren auch unter den Rufzeichen OE3KRA (2008 verstorben) und OE3RKB ein Begriff. Beide Nachfahren des großen Erfinders.

Was den meisten wahrscheinlich weniger bekannt sein dürfte, ist dass die Firma Korbuly bereits in den 1920er-Jahren Baukästen zum Thema „Radio-Empfangs- und Sendetechnik“ und „Elektrotechnik“ herausgebracht hat. OE1OWA berichtet über die Dynastie Korbuly, er zeigt einen der seltenen Elektrobaukästen aus dem Hause Matador.

Gäste sind herzlich willkommen. Der Vorstand des BARC LV4 ÖVSV freut sich über eine zahlreiche Teilnahme.

*vy 73 de Rainer OE4RLC, LL-Stv. BARC*

## OE 5 berichtet

Landesverband Oberösterreich OAFV:

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

## ADL 507 Ried-Grieskirchen

## Wandertag OG Ried 2011

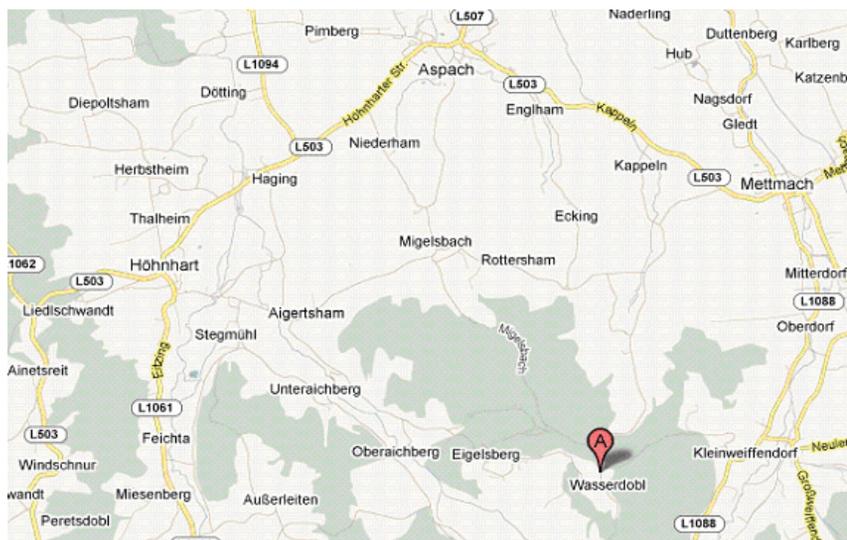
Der traditionelle Wandertag der OG Ried findet heuer am **Samstag 28. Mai** im Kobernaüßwald statt. Treffpunkt ist beim „Höhwirt“ in Wasserdobl 6 (5252 Aspach).

Dort bestehen viele Parkmöglichkeiten (auch für Wohnwägen, etc.) und eine sehr gute Funklage. Außerdem besteht dort auch die Übernachtungsmöglichkeit im Gästezimmer.

Es stehen 2 Routen zur Auswahl. Die erste Route beträgt ca. 12 km und beinhaltet die Besichtigung der neuen Skisprunganlage in Höhnhart. Die zweite Route beträgt ca. 6 km, diese Route ist auch Kinderwagen- sowie Rollstuhl-geeignet. Anschließend werden wir beim Gasthaus „Höhwirt“ zu Mittag essen. Alle Funkamateure und interessierte sind dazu sehr herzlich eingeladen.

Bei Schlechtwetter (starkem Regen) fällt die Veranstaltung aus.

Einweisung: 145,300 MHz und 145,775 MHz (R7 – OE5XUL)  
Treffpunkt: 09:00 Uhr beim Gasthaus „Höhwirt“ in Wasserdobl 6 (5252 AsInfopach) Info: <http://www.hoehwirt-aspach.at>



Anfahrt: Lt. Karte, bei Problemen Funkkontakt aufnehmen.

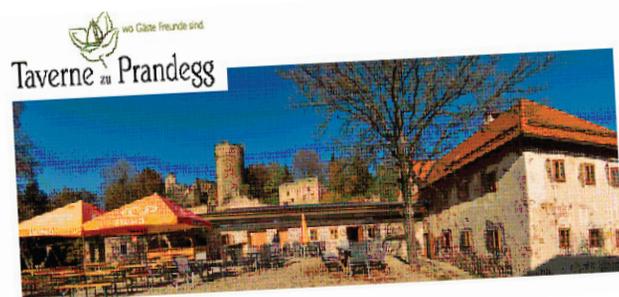
Auf euer Kommen freut sich der Obmann der OG Ried,

*OE5FKL – Karl Feichtenschlager*

## ADL 515 FIRAC

### Einladung zum Amateurfunktreffen vom 3. bis 5. Juni 2011 bei der Burgruine Prandegg

(48,4141° N / 14,6666° E – Höhe 709 M ü. NN)



#### Auszug aus dem voraussichtlichen Programm:

(Einweisung auf 144,550 und dem 70-cm-Relais Breitenstein 438,575)

#### Freitag, 3. Juni:

- Eröffnung, Clubabend mit Information und Einführung über SOTA von OE5RTP Peter.

Kesselgulasch serviert im frischen Brotlaib, Abendausklang mit Lagerfeuerromantik unter der Burg.

#### Samstag, 4. Juni:

- Ab 10.00 Uhr – Vortrag über digitale Betriebsart (Pactor) von DF7ML Alf.
- 13.00 Uhr – Wettersonden – life – Verfolgung mit anschließender Einführung und Bastelanleitung für eine wetterfeste Peilantenne.
- Auftakt für den ersten „Sondenstammtisch“.
- Am Abend traditionelles Kistenbrat mit Beilage.
- An beiden Tagen wird am Abend je ein 50 Liter Fass Bier gespendet.
- Eine große Tombola mit herrlichen Preisen.
- Ausklang mit Tanzmusik auf Bestellung mit unserem DJ Peter.

#### Sonntag, 5. Juni:

- Frühstücksbuffet, 80-Meter-Firac-Runde, Frühschoppen und gemütlicher Ausklang.

### Was erwartet den Besucher noch:

- Funkaktivitäten auf allen Bändern.
- Sonder QSL Karte mit Sonderrufzeichen OE50EFA
- Präsentation des Amateurfunks und der FIRAC.
- Top Verpflegung in der Burgtaverne, inklusive Benutzung der gesamten Anlage (WC und Dusche vorhanden). Genügend Stellplätze für Wohnmobile (Strom kein Problem) und Zelte. Anreise schon ab Donnerstag möglich.
- Schlafmöglichkeiten in der Umgebung sind genügend vorhanden, bitte telefonisch im Büro der Mühlvierter Alm: 07956/7304, [www.muehlviertleralm.at](http://www.muehlviertleralm.at) zu erfragen.
- Kostenloser Transfer vom Bahnhof Pregarten nach tel. Voranmeldung (0681/10411977)



Könnt ihr euch noch erinnern – Anno dazumal 2004 auf der Ruine!?



### Was es sonst noch zu erleben gibt: (Für Kinder, Begleitpersonen usw.)

- Speedgleitbahn auf der Stoanigeralm
- Reitpark Gstöttner in Schönau und bei Schönwetter Freibad Schönau.
- Grenzenlose Wandermöglichkeiten, Kletterfelsen in unmittelbarer Nähe.
- Geschulte Führung durch die mittelalterliche Burganlage.
- Aktivierung von SOTA Gipfeln in der Nähe

Und was das Allerwichtigste ist – viel Zeit zum gemeinsamen Plaudern, Kennenlernen und Feiern.

Wie heißt es so schön? – Daheim ist man dort, wo man sich wohl fühlt! Und wohl fühlt man sich, wenn liebe Menschen beisammen sind, das Ambiente stimmt und dem Baucherl nichts fehlt. Zwischenstation einlegen, sich vom Tun und Machen und der Hektik des Alltags eine kleine Auszeit nehmen.

*Ich freue mich auf schöne Tage mit euch – Monika OE5MOM*

## ADL 517 Rohrbach

### Jahreshauptversammlung – Änderungen im Vorstand

Der Amateurfunkclub Rohrbach hielt am 19. März 2011 im Gasthof Seyrl (4131 Kirchberg, Winzerberg 8) die Jahreshauptversammlung ab.

Obmann OM Martin OE5MKP berichtete über Aktivitäten im abgelaufenen Vereinsjahr. Sein Stellvertreter OM Hubert OE5HZM dankte OM Martin für sein Engagement in den vielen Jahren seiner Obmannfunktion, 10 Jahre ist eine lange Zeit. OM Martin setzte immer wieder Aktivitäten, um ein florierendes Vereinsleben zu gewährleisten.

So wurde von ihm ein 70-cm-Relais OE5XDO gebaut und in Betrieb gehalten. Der Standort dieses Relais ist Pfarrkirchen im Mkr.



V.l.n.r.: OE5HZM, OE5MKP, OE5HRN, OE5BDN, OE5JNL, OE5BGN

Auch die gesellschaftlichen Aspekte kamen nicht zu kurz. Durch sein Fachwissen konnten und können die Mitglieder von ADL 517 viel profitieren und sich immer wieder neues Wissen aneignen.

Die OMs von ADL 517 Amateurfunk Rohrbach bedanken sich auf diesem Wege nochmals für die geleistete Arbeit im ADL 517.

Auch OM Roman OE5DRL legte nach 20 Jahren seine Kassiertätigkeit zurück, wir bedanken uns für diese langjährige Tätigkeit sehr herzlich.

Als neuer Chef im ADL 517 wurde OM Walter OE5HRN gewählt. Wir wünschen ihm in dieser Funktion alles Gute!

**Weitere Vorstandsmitglieder:**

Obmann-Stv.	Hubert Zauner	OE5HZM
Kassier	Karl Schaubmair	OE5JNL
Schriftführer	Bruno Hofmann	OE5BDN
QSL Manager	Gerhard Binder	OE5BDN

*Hubert Zauner OE5HZM  
hub.zauner@aon.at*

**2-Meter-SSB-Aktivitätsabend in OE5 – dienstags ab 19.00 MEZ auf 144,310 vertikal!**

**OE 6 berichtet**

**Landesverband Steiermark:**

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

**Jahreshauptversammlung  
des Landesverbandes Steiermark**

Bei der Jahreshauptversammlung des LV6 am 26. März in Bruck an der Mur wurden folgende Mitglieder für langjährige Zugehörigkeit und Verdienste im Landesverband, entsprechend den Richtlinien des LV6, geehrt:

**Mit der Ehrenplakette mit Call:**

OE6YRG	Petra Lilith Rieger
OE6MOG	Johann Mayerl
OE6HJG	Johann Hein
OE6SHG	Hermann Schleifer

**Mit der goldenen Ehrennadel mit Call:**

OE6LUG	Ing. Lothar Edgar Haus
OE6RPG	Reinhard Pannold
OE6KFG	Rudolf Kolb
OE6CRG	Franz Schierl
OE6FHG	Mag. Hans-Jörg Friedl
OE6OF	Helmut Hofstätter

**Mit der goldenen Ehrennadel:**

OE6DSG	Dr. Hans Schenk
OE6EPD	Peter Eppinger
OE6RCD	Roland Robic
OE6RKE	Ing. Robert Kiendl
OE6GKD	Konrad Geissler
OE6RDD	Mag. Gerhard Ranftl
OE6BLD	Helmut Brandl
OE6HFD	Dr. Josef Hebel
OE6WTD	Wolf-Dieter Trummer
OE6PWD	Walter Pflanzl
OE6RAD	Ing. Roland Maderbacher
OE6BHD	Ing. Helmut Bratschitsch
OE6GJG	Ing. Hansjörg Gomm
OE6MFK	Ing. Hermann Freitag

Ein ganz besonderer Dank wurde OM Ing. Harald Gosch (OE6GC) für seine sehr erfolgreiche Tätigkeit im Bereich Kurse und Mitgliedergewinnung ausgesprochen. Ihm wurde ein Ehrenpreis als Danke überreicht.

*Für den LV6  
OE6RAD, Ing. Roland Maderbacher  
Landesleiter*

**PC basierte Messgeräte und Analysatoren**

DSO, Spektrum-, Logik- und Protokoll Analysatoren, Multimeter, Transientenrekorder, Funktionsgenerator





**wm-electronics**

+43 (0) 5376 20195  
sales@wmelectronic.at

- 5MS/s– GS/s, 50MHz–250MHz DSO
- 1-4 Kanäle, Differentialeingänge
- 200mV-800V
- Mehrere DSO kombinierbar
- 8-32 Kanal Analysatoren, bis 1GHz



In unserem Onlineshop [www.wmelectronic.at](http://www.wmelectronic.at) finden Sie eine große Auswahl an PC basierter Messtechnik

### Notfunkausrüstung wurde getestet

Am Samstag 26. März 2011 wurde auf Einladung des Bezirksfeuerwehrverbandes RADKERSBURG den Notfunkern des ÖVSV, Landesverband Steiermark, die Gelegenheit gegeben die diversen Notfunkausrüstungen im Gelände zu testen. Das Ziel dieser Übung war es, eine zusätzliche Kommunikationsschiene von diversen Schadensgebieten in die Einsatzleitstelle zu errichten und zu betreiben.

Von den Funkern des LV6 wurden drei der vier vorbereiteten Schadensereignisse beübt. Gearbeitet wurde mit Sprechfunk, ATV und SSTV. Aus technischer Sicht konnten die Anforderungen bestens gelöst werden und was vor allem sehr positiv zu erwähnen ist, ist die Tatsache, dass unser Mitwirken von den Verantwortlichen der Feuerwehr sehr positiv aufgenommen worden ist.

### ADL 605 Weiz

#### Einladung zum 80-m-Funkpeilbewerb auf der Brandlucken

**Datum:** Samstag 4. Juni 2011

**Treffpunkt:** Brandlucken

**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.

### ADL 607 Murau

#### Einladung zum 80-m-ARDF-Bewerb beim Furtnersteich

**Datum:** Samstag, 28. Juni 2011

**Briefing:** 12.00 Uhr, Trennung in Läufer- und Geherklassen

**Treffpunkt:** Gasthof zur Linde, 8812 Mariahof, Vockenberg 237, +43 (3584) 2601, <http://www.tiscover.at/gasthof-zur-linde>, E014° 22' 52" N47° 05' 20"

#### Anfahrt:

➤ Aus Kärnten über die B317 bis Neumarkt Steiermark, am Ortsende nach links in die L502 in Richtung Mariahof – St. Lambrecht; nach 2,2 km in Neudorf nach links zum Furtnersteich und weiter über die Bahnübersetzung nach Vockenberg; am Ortsbeginn rechts abbiegen, nach weiteren 150 m an der rechten Seite.

Mit anderen Worten: Wir wurden nicht als Konkurrenz, sondern als Partner aufgenommen und werden diese Zusammenarbeit aufrechterhalten.

Das beteiligte Notfunkteam setzte sich aus folgenden OMs zusammen:

➤ OE6THH, OE6PIG, OE6KAE, OE6CBG, OE6RSD, OE6FBD und OE6OLD

Besonderer Dank an alle Mitwirkenden von OE6OLD, Heimo Mühler (Referent für Not- und Katastrophenfunk im LV6).

*OE6RAD – Ing. Roland Maderbacher*

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

**Veranstalter:** OV 605 Weiz, Ausrichter: OE6FZG

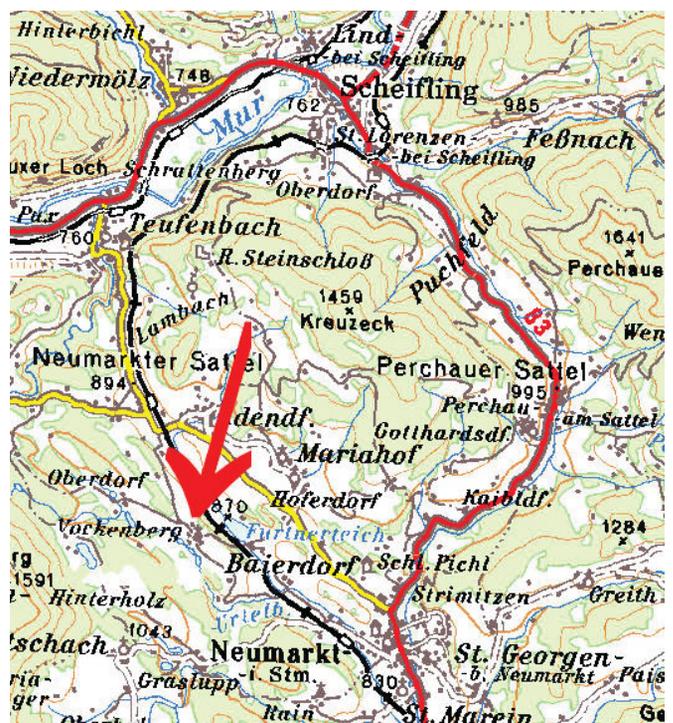
Preisverleihung und gemütlicher Ausklang im Gasthaus Unterberger.

**Anfahrt** zur Brandlucken (Koordinaten Nord: 47 Grad 20 min 8 sek, Ost: 15 Grad 36 min 2 sek) über Weiz durch die Weizklamm, Schmied i.d. Weiz – Granitzer – direkt auf die Brandlucken oder über Frohnleiten – Rechberg-Passail – Schmied i.d. Weiz – Granitzer auf die Brandlucken.

#### Rückfragen:

Mobil + 43 (0)676 680 15 96, <mailto:oe6gc@oevsv.at>  
[www.qth.at/ardf-austria](http://www.qth.at/ardf-austria)

*OE6MY – Klaus Mayr*



➤ Aus dem Murtal über Murau bzw. Scheiffling bis Teufenbach; hier in Richtung Mariahof – St. Lambrrecht – Neumarkt in die L513 abbiegen. Nach 4 km beim Bahnhof Mariahof unmittelbar vor der Bahnübersetzung geradeaus, knapp 2 km weiter (Wegweiser „Gasthof zur Linde“).

Information: 438,800 OE6XMD-Zirbitzkogel (1750 Hz Tonruf), 145,500, <http://ardf.oevsv.at/>

Genügend Platz für Fieldday- und Flohmarktbetrieb ist vorhanden.

Für den „unbeteiligten Anhang“ sei der Besuch des nahen „Vivariums“ und die Bademöglichkeit am Furtnerloch erwähnt.

Auf Euer Kommen freuen sich die Mitglieder der Ortsstelle 607, Murau.

Gäste sind herzlich willkommen; Leihpeiler samt Unterweisung stehen zur Verfügung!

73, OE6KIG, Ingo  
und OE6TGD, Gerhard

# F.G.H Electronics

Auf der Lette 13 · 35085 Ebsdorfergrund (Gewerbegebiet Dreihausen)  
Mail: fghversand@googlemail.com · Tel (0049) 6424 94 36 53 · Fax (0049) 6424 94 36 53  
Geöffnet: Mo.–Do. 9–18 Uhr, Fr. 9–16 Uhr [www.FGH-Funkgeraete.de](http://www.FGH-Funkgeraete.de)

**F.G.H Electronics bedeutet Qualität, Service und faire Preise!**

**ICOM**  
NEU: IC-9100 .....  
NEU: IC-7200 .....  
NEU: IC-7600 .....  
IC-7700 .....  
IC-7000 ..... **1255,-**  
IC-E2820 (inkl. UT-123) .....  
*Preise auf Anh.*

**PALSTAR**  
AT-500, 600-W-Tuner ..... **445,-**  
AT-2K, 2000-W-Tuner ..... **510,-**  
BT-1500A, 1500-W-Balance Tuner **655,-**

**DIAMOND**  
Nur original DIAMOND!  
Netzteile:  
GZV-4000, 40 A ..... **133,-**  
GSV-3000, 30 A ..... **130,-**

Stationsantennen  
X-30 N, 2 m/70 cm ..... **39,-**  
X-50 N, 2 m/70 cm ..... **53,-**  
X-200 N, 2 m/70 cm ..... **66,-**  
X-300 N, 2 m/70 cm ..... **72,-**  
X-510 N, 2 m/70 cm ..... **105,-**  
X-5000, 2 m/70/23 cm ..... **124,-**  
X-7000, 2 m/70/23 cm ..... **135,-**  
X-7000, 2 m/70/23 cm ..... **167,-**  
V-2000, 6 m/2 m/70 cm ..... **124,-**  
BU-50, Balun 1:1, 1,2 kW,  
1,7–40 MHz ..... **28,-**

Diplexer/Triplexer:  
MX-62M, 1,6–56, 76–470 MHz. **56,-**  
MX-72N, 2 m/70 cm ..... **35,-**  
MX-2000, 1,6–60, 110–170,  
300–950 MHz ..... **72,-**  
MX-3000, HF/2/70/23 ..... **65,-**

SWR-Powermeter:  
Daiva CN-801HP, 1,8–250 ..... **120,-**  
Daiva CN-801VN, 140–525 **110,-**  
Daiva CN-103LN, 140–525 **85,-**

Diamond SX-100, 1,6–60... **90,-**  
Diamond SX-200, 1,8–200... **66,-**  
Diamond SX-400, 140–525 **77,-**  
Diamond SX-600,  
1,8–160/140–525 ..... **112,-**  
Diamond SX-1100, 1,8–160/  
430–450/1240–1300 MHz **203,-**  
MFJ-860, 1,8–60 MHz,  
30/300 W ..... **63,-**  
MFJ-862, 2 m/70 cm,  
30/300 W ..... **75,-**  
MFJ-864, 1,8–60 MHz,  
2 m/70 cm, 30/300 W ..... **100,-**  
MFJ-826B, 1,8–60 MHz,  
1,5 kW, DIGITAL! ..... **179,-**

**KENWOOD**  
NEU: TS-590S ..... Anfrage  
TS-2000 ..... **1699,-**  
TS-2000X ..... **2059,-**  
TS-480SAT ..... **845,-**  
TM-V71E ..... **349,-**  
TM-D710E ..... **493,-**  
TH-F7E ..... **275,-**  
NEU: TH-D72E ..... Anfrage

**AMERITRON**  
PA's:  
AL-811X (600 W) ..... **739,-**  
AL-811X CE (600 W) ..... **799,-**  
AL-811HX (800 W) ..... **875,-**  
AL-811HX CE (800 W) ..... **929,-**  
AL-80BX (1 kW) ..... **1490,-**  
AL-80BX CE (1 kW) ..... **1525,-**  
ALS-500 MX CE ..... **860,-**  
ALS-600 X ..... **1429,-**  
ALS-600 SX ..... **1519,-**

**ANTENNEN**  
... für Handfunkgeräte:  
SRH-519 (2/70) mit SMA ... **17,-**  
RH-536 (2/70) mit BNC. .... **16,-**  
RH-536 (mit Fensterklemmfuß,  
3 m Kabel, BNC/SMA-Adapt) **35,-**

... für Mobilgeräte:  
CR-8900 (10/6/2/70) ..... **82,-**  
NR-770H (2/70) L= 1,00 m. **29,-**  
HV-7CX (40/15/10/6/2/70) **155,-**  
MR-77 (2/70), in PL, SMA  
oder BNC, L = 0,5 m ..... **26,-**

Dipole:  
W-8010 (KM-Doppel-dipol 10–80 m) **125,-**  
W-735, (Dipol, 3,5/7 MHz) .. **82,-**  
WD-330 (Breitbanddipol 2–30 MHz) **155,-**

Antennen- und Einbaufüße:  
Antennenfuß (Ø 14 cm) ..... **19,-**  
MFJ-310 Fensterklemmfuß  
mit 3 m Kabel ..... **25,-**  
E-CH-3 (mit 3 m Kabel) ..... **16,-**  
E-CH-5 (mit 5 m Kabel) ..... **18,-**

**ANT-TUNER**  
NEU: LDG Z-100plus ..... **159,-**  
NEU: LDG IT-100 ..... **205,-**  
LDG AT-897 plus ..... **229,-**  
LDG AT-100 Pro, 100 W ..... **218,-**  
LDG AT-200 Pro, 200 W ..... **248,-**  
LDG AT-1000, 1000 W ..... **585,-**  
LDG Z-817 ..... **149,-**  
CG-3000 (wasserdicht) ..... **269,-**  
MFJ-926B (incl. CPU) ..... **275,-**

**YAESU**  
FT-950 (HF/6 m) ..... Anfrage  
FT-450AT (HF/6 m) ..... Anfrage  
FT-2000 (100 W) ..... Anfrage  
FT-2000D (200 W) ..... Anfrage  
FT-857D ..... **ANGEBOT: 645,-**  
FT-897D ..... **ANGEBOT: 759,-**

Wir liefern das gesamte  
YAESU-Programm zu  
Top-Preisen! Anfragen lohnt!

**CUSHCRAFT**  
MA5B ..... **435,-** A3S ..... **520,-**  
R8 ..... **470,-** A13B2... **219,-**  
R6000... **379,-** A27010S **130,-**  
Wir liefern das gesamte  
CUSHCRAFT-Programm!

**EURON NEU!**  
**HT-R270E**  
2-m/70-cm-  
Dualband-HFG  
Lieferumfang:  
Gerät mit 1500-  
mAh-Lith.-Ionen-  
Akku, Lader,  
Antenne, Hand-  
schlaufe, Gürtel-  
clip, Zigarettenzünderkabel,  
Headset, Bedienungsanleitung  
deutsch/englisch.  
Lieferung in AT nur durch  
F.G.H Electronics!  
**Superangebot: 109,-**  
Beim Einkauf von 2 Stück  
ein Handmikro GRATIS!!!



**KABEL**  
RG-58 ..... 100-m-Rolle: **36,-**  
RG-213 ..... 100-m-Rolle: **79,-**  
AIRCELL 7 ..... 50-m-Rolle: **79,-**  
AIRCOM plus .. 50-m-Rolle: **135,-**  
ECOFLEX 10 .. 50-m-Rolle: **114,-**  
ECOFLEX 15 .. 25-m-Rolle: **129,-**  
ECOFLEX 15 .. 50-m-Rolle: **239,-**

**STECKER**  
Stecker und Adapter  
für obige Kabel zu günstigen  
Preisen erhältlich!

**MFJ**  
MFJ-259B, SWR-Analyser  
(1,8–170 MHz) ..... **255,-**  
MFJ-269, SWR-Analyser  
(1,8–170 MHz + 415–470 MHz) **339,-**  
MFJ-929, autom. Ant.-Tuner ..... **205,-**  
MFJ-945E, 300-W-Tuner  
mit SWR-Meter ..... **119,-**  
MFJ-948, 300-W-Tuner  
mit SWR-Meter ..... **149,-**  
MFJ-949E, 300 W PEP,  
mit Dummy-Load und SWR-Meter **169,-**  
MFJ-962D, 800-W-Tuner m. Rollsp. **279,-**  
MFJ-969 Versa II, 300 W PEP  
mit Rollspule ..... **205,-**  
MFJ-989D, 3-kW-Tuner mit Instr.  
und Dummy ..... **399,-**  
MFJ-993B,  
autom. 300-W-Ant.-Tuner ..... **245,-**

**Antennenschalter:**  
MFJ-1702, 2fach Ant.-schalter (PL) **29,-**  
MFJ-1704, 4fach Ant.-schalter (PL) **81,-**

**Antennen:**  
MFJ-1456 Mobilantenne,  
(40/20/15/10/6/2 m/70 cm) ..... **140,-**  
MFJ-1717 (2/70 in SMA oder BNC/40 cm) **23,-**  
MFJ-1722 (2/70 in SMA oder BNC) **23,-**  
MFJ-1768, 2 m/70 cm Yagi-Ant. **99,-**  
MFJ-1777, 6–160 m Dipol ..... **69,-**  
MFJ-1778, 10–80 m G5RV-Ant. .... **59,-**

**MIRAGE-PA's**  
A-1015G (6 m/150 W) ..... **379,-**  
B-5030G (2 m/300 W) ..... **699,-**  
B-320G (2 m/200 W) ..... **486,-**  
B-310G (2 m/100 W) ..... **229,-**  
B-34 (2 m/35 W) ..... **99,-**  
D-3010N (70 cm/100 W) ..... **379,-**  
BD-35 (2 m/45 W; 70 cm/35 W) **179,-**

**HY-GAIN**  
**Rotoren:**  
HAM-VX, für kleine Antennen... **1019,-**  
HAM-IV, für kurze + mittlere Ant. **599,-**  
PPA-4, Halterung, 10 cm Höhe ..... **65,-**  
PPA-8, Halterung, 20 cm Höhe ..... **78,-**

**HF-Beams:**  
TH-5MK2 (5 Ele, 1,5 kW/10, 15, 20 m) ... **715,-**  
TH-3MK4 (3 Ele, 1,5 kW/10, 15, 20 m) ... **459,-**  
TH-2MK3 (2 Ele, 1,5 kW/10, 15, 20 m) ... **349,-**

**HF-Vertikalantennen:**  
AV-18HT JR (1,5 kW/10, 15, 20, 40 m) ... **349,-**  
DX-88 (1,5 kW/10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80 m) **359,-**  
optional: Kit 160-88 (160 m) ..... **190,-**  
DX-77A (1,5 kW/10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 m) **439,-**  
AV-12AVQ (1,5 kW/10, 15, 20 m) **130,-**

**2 m/70 cm/6 m DX-Beams:**  
UB-7031DX (2 kW, 420/438 MHz) **219,-**  
VB-215DX (2 kW, 144–146 MHz) **229,-**  
VB-64DX (0,5 kW, 50–54 MHz) ... **147,-**  
VB-66DX (1,5 kW, 50–54 MHz) ... **259,-**  
**ACHTUNG: Bei Bestellung von  
MIRAGE- und Hy-GAIN-Produkten  
ist mit Lieferzeiten zu rechnen.**

Betriebs-, See- und Flugfunk, Original-Zubehör und vieles mehr!

Alle Preise sind Endpreise inkl. 19% MwSt. Für alle Geräte 2 Jahre Garantie! Irrtum, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**Erinnerung:  
Jahresversammlung 2011 Landesverband**

Der Vorstand des Landesverbandes Tirol lädt dich zur diesjährigen Jahresversammlung des Landesverbandes am **Freitag 6. Mai 2011 um 19:30 Uhr** ins Gasthof Peterbrünnl, 6020 Innsbruck, Völser Straße 25 recht herzlich ein.

Gemäß §24 Abs.2 und §25 Abs.2 der Statuten vom 11. Jänner 2008 wird der Vorstand und der erweiterte Vorstand für vier Jahre bestellt. Die letzte Wahl fand anlässlich der ordentlichen

**Landesverband Tirol:**

6020 Innsbruck, Gärberbach 34, Tel. 0512/574915

Hauptversammlung am 2. Mai 2008 statt. Es finden daher bei der diesjährigen Jahresversammlung keine Wahlen statt.

Die nächste ordentliche Hauptversammlung findet im Mai 2012 statt.

Die Tagesordnung kannst du der QSP 4/2011 entnehmen.

Für den Vorstand:  
**Manfred, OE7AAI (Schriftführer)**

## Tätigkeitsbericht UKW-Referat OE7



Bei der Jahresversammlung vom ÖVSV Landesverband Tirol im Mai 2010 wurde ich, Thomas OE7OST (Bild links), zum Leiter vom UKW-Referat in Tirol kooptiert. Daher möchte ich einen kurzen Überblick der bisherigen Tätigkeiten im Bereich UKW geben.

### Homepage OE7: Anlagen und UKW-Referat-News

Auf der Homepage vom LV Tirol<sup>[1]</sup> wurde die Webseite mit den Anlagen komplett neu gestaltet. In einer interaktiven Karte sind alle Tiroler Sprachrelais, digitale Anlagen und Richtfunkstrecken eingetragen.

Auf der Seite vom UKW-Referat [unter Referate - UKW] werden Arbeitseinsätze und Änderungen an den Anlagen laufend dokumentiert.

### OE7XFI (Gallzein – Jenbach):

Der neue Relaisverantwortliche Walter OE7WOT hat im Dezember 2010 zusammen mit Leo OE7LZH und Ernst OE7EMH das von Adi OE7DA neu gebaute Sprachrelais in Betrieb genommen. Das alte – noch funktionstüchtige – Relais bleibt als Reservegerät in der Ortsstelle Jenbach (ADL 710).

### APRS-Digi OE7XFJ (Harschbichl – Kitzbühel):

Im Jänner 2011 wurde, der von Alex OE7AOT gebaute, APRS-Digi am Harschbichl in Betrieb genommen. Alex OE7AOT, der Relaisverantwortliche Georg OE7GBJ und Walter OE7WOT waren vor Ort.

### Relais OE7XKI (Hohe Salve – Kufstein):

Die Störung der Anlage konnte nach schwieriger und zeitintensiver Suche im Jänner 2011 gefunden werden. Das GSM-Modul einer Alarmanlage hat ein Mischprodukt erzeugt, welches den Empfänger vom Relais gestört hat sobald das Relais gesendet hat. Adi OE7DA und der Relaisverantwortliche Sebastian OE7SLI

konnten dieses Problem meistern. Seit Jänner 2011 ist das Relais wieder wie gewohnt in Betrieb.

### Relais OE7XLI (Lienz – Osttirol):

Das Relais OE7XLI wurde im September 2010 durch die Ortsstelle Lienz (ADL 708) auf der Hochsteinhütte wieder in Betrieb genommen. Peter OE7OPJ, Tone OE7LTI und Meinhard OE7OMT haben eine neue Antenne montiert, entsprechende Kabel verlegt und einen neuen Schrank für das Relais gebaut.

### APRS-Digi OE7XLR (Seegrube – Innsbruck):

Ein neues Funkgerät und ein (für bessere Decodierung) modifizierter Tracker2 wurde von Manfred OE7AAI im November 2010 montiert.

### Relais OE7XOI (Fiss – Landeck):

Seit Juni 2010 ist Hannes OE7SJJ für das Relais OE7XOI verantwortlich.

### Relais OE7XWH (Grünberg – Silz):

Adi OE7DA, Markus OE7MST, Johann OE7SJJ und Walter OE7WOT waren im November 2010 am Grünberg um das Relais zu inspizieren.

Das Relais OE7XWH ist in Tirol das einzige, welches ausschließlich mit Solarstrom versorgt wird. Es wurde in hervorragendem Zustand vorgefunden und wird hoffentlich noch viele Jahre tadellos funktionieren.

### Crossbandrelais OE7XZR (Zugspitze):

Adi OE7DA hat im August 2010 das Crossbandrelais OE7XZR (Zugspitze) nach einem Kabelbruch wieder instand gesetzt.

### HAMNET-Anbindung Innsbruck:

Im Dezember 2010 wurde von Manfred OE7AAI und von mir die HAMNET-Strecke OE7XZR (Zugspitze) – OE7XHR (Hoadl) – OE7XCI (Klubstation Innsbruck) in Betrieb genommen. Bernhard OE7BKH und Markus OE7FMI haben uns dabei tatkräftig unterstützt.



Panoramabild Hamnet/Digipeater Standort Hoadl/Axamer Lizum in Richtung Innsbruck

In der Klubstation Innsbruck OE7XCI wurden von mir im März ein Nameserver, ein Zeitserver, ein Webserver<sup>[2]</sup> und ein Microblogging-Service<sup>[3]</sup> für HAMNET in Betrieb genommen. Zusammen mit Wolf OE7FTJ konnte auch die PaketRadio-Box OE7XLR-8 (via HAMNET angebunden) wieder in Betrieb genommen werden.

Bernhard OE7BKH und Markus OE7FMI von der Ortsstelle Zillertal (ADL 713) arbeiten laufend an neuen HAMNET-Services und an den Anlagen im Zillertal, am Hintertuxer Gletscher OE7XGR und auf der Zugspitze OE7XZR.

Da ich hier nicht alle Tätigkeiten und alle OMs die tatkräftig aktiv sind auflisten kann möchte ich mich an dieser Stelle bei allen Relaisverantwortlichen und helfenden Händen für den unermüden Einsatz bedanken.

Einige OMs investieren sehr viel Freizeit und Geld in Betrieb, Entwicklung, Bau und Wartung der Anlagen an 27 verschiedenen Standorten.

Besonders bedanken möchte ich mich bei OM Peter OE7PAI, der nach vielen Jahren das Amt des UKW-Referenten zurückgelegt hat, uns aber mit seinem umfangreichen Wissen über die Anlagen in Tirol immer zur Verfügung steht.

*Thomas, OE7OST  
Leiter UKW-Referat OE7*

<sup>[1]</sup> <http://www.oe7.oevsv.at/>

<sup>[2]</sup> <http://web.oe7xci.ampr.at/> (nur via HAMNET erreichbar)

<sup>[3]</sup> <http://web.oe7xci.ampr.at/qst/> (nur via HAMNET erreichbar)

## OE 8 berichtet

### ADL 801 Klagenfurt

#### Einladung zum Funkflohmarkt am Plöschenberg

Auch heuer findet wieder das beliebte Treffen am Plöschenberg statt.

**Wann:** Samstag, 21. Mai 2011 ab ca. 09.00 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.

#### Landesverband Kärnten:

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



Wir freuen uns auf zahlreiches Erscheinen.

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

## AMRS berichtet

### AMRS DX-Pedition nach Bosnien/Herzegowina E7

Acht Mitglieder der AMRS aktivieren vom **3. bis 5. Juni 2011** in Bosnien/Herzegowina, von Prijedor aus, ein Sonderrufzeichen in SSB, digitalen Betriebsarten und etwas CW.

Die Ops sind:

➤ E77DX (OE1EMS), OE1LIC, OE2RWL, OE3IPC, OE4KMU, OE4RGC, OE4RLC und OE5HCE

#### ÖVSV-Sektion Bundesheer AMRS:

1100 Wien, Starhembergkaserne, Gußriegelstraße 45, Tel. 0676/5057252

Der Betrieb findet mit 3 Stationen gleichzeitig statt.

Die QSL Karten gehen via OE4RGC.

Wir würden uns über viele OE-Stationen im Log freuen.

Das Rufzeichen stand bei Redaktionsschluss noch nicht fest.

➤ Info: [www.amrs.at](http://www.amrs.at)

*vy 73 de Robert OE4RGC, Leiter AMRS*



YL-WM-Diplom 2011



Anlässlich der Frauen-Fußballweltmeisterschaft 2011 in Deutschland gibt der Deutsche Amateur-Radio Club e.V. (DARC) dieses offizielle Diplom heraus, das von Funkamateuren und entsprechend von SWLs beantragt werden kann.

In der Zeit vom 1. Juni 2011 bis 31. Juli 2011 ist die Sonderstation DL0YLWM als auch die YL-Clubstationen der Distrikte und Verbände (z.B. DL0YL + Buchstabe des Distriktes oder Verbandes oder DR11YL + Buchstabe des Distriktes) mit dem Sonder-DOK „YLWM“ + Buchstabe des Distriktes oder Verbandes (z.B. „YLWMF“ für Hessen) QRV.

Je nach Diplomstufe (Bronze, Silber, Gold, Platin – siehe Tabelle unten) müssen in der Zeit vom 01.06.2011 bis 31.07.2011 eine entsprechende Anzahl von deutschen Stationen geloggt werden. Es gibt keine Bandbeschränkung. Alle Betriebsarten außer Packet Radio und EchoLink können benutzt werden. Sogenannte Runden-QSOs zählen nicht. Verbindungen zu den üblichen YL-Rundenzeiten werden nicht gewertet.

Der Diplomantrag ist bis 31. Dezember 2011 mit einem Logbuchauszug und der Gebühr (DL- und EU-Stationen 8 Euro, DX-Stationen 10 Euro oder 15 \$) oder 2 € (3 US \$) für den Versand des Diplomes als PDF-Datei zum Selbstausschicken an folgende Anschrift zu senden:

- Christiane Rütting, DL4CR Gaußstraße 55 63071 Offenbach am Main, [dl4cr@darcd.de](mailto:dl4cr@darcd.de)
- Elektronische Diplomanträge gehen an: [dl4cr@darcd.de](mailto:dl4cr@darcd.de)
- Die Bankdaten werden Antragstellern in der Betätigungsmail mitgeteilt.

Das Diplom ist 210 × 297 mm groß, es ist mehrfarbig auf etwa 120 Gramm schweres, holzfreies Papier gedruckt und wurde vom DARC-Diplomausschuss im Jänner 2011 anerkannt.

Bronze	Silber	Gold	Platin
DL0YLWM	DL0YLWM	DL0YLWM	DL0YLWM
5 YL Distrikt/Verbands-Calls	8 YL Distrikt/Verband-Calls	11 YL Distrikt/Verband-Calls	Alle YL Distrikt/Verband-Calls
11 Deutsche YLs	22 Deutsche YLs	33 Deutsche YLs	33 Deutsche YLs

Funkvorhersage

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

KW-Ausbreitungsbedingungen für Mai 2011

Ein schnellerer Anstieg der Sonnenaktivität setzte fort. Im ersten Vierteljahr nahm man nur einen einzigen Tag (1%) auf, wo die Sonne fleckenlos war. Im Jahre 2010 gab es 51 solche Tage (14%), im Jahre 2009 sogar 260 (71%) und für das ganze Minimum zwischen Zyklen 23. und 24. 820, oder fast das Doppelte der durchschnittlichen Anzahl (486 Tage). Vereinzelt waren Eruptionen mit einem Protonenausfluss beobachtet und gewöhnlich um drei Tage später Störungen, die durch eine erhöhte Konzentration und Partikelenergie im Sonnenwind verursacht wurden.

Nach der ersten Eruption der Klasse X aus 15.2.2011 (nach einer etwa sechsjährigen Pause) wurde die zweite am 9.3.2011 mit dem Maximum um 23:23 UTC beobachtet. Vor ihr (um 21:00 UTC) wurde das

vorläufig höchste Niveau des Solarfluxes (153 s.f.u.) in Penticton, B.C. registriert. Aus diesjährigem März konnten uns die meisten Tage in der Woche seit 14.3. gefallen, obwohl die Sonnenaktivität sank. Diese Entwicklung wurde am 19.3. mit dem Durchgang der Erde durch die Grenze der Sektoren des interplanetarischen Magnetfeldes verhindert.

Die regelmäßig ausgegebenen Vorhersagen reagierten auf den letzten Anstieg vorläufig nur wenig und für den diesjährigen Mai werden diese Zahlen angeführt: SWPC R = 50,4 ±8, IPS R = 42,5 und SIDC R = 33 mit der Benützung der klassischen Methode, resp. eine sehr optimistische R = 60 nach der kombinierten Methode. Für unsere Vorhersage setzt man die Sonnenfleckenzahl R = 47, resp. Solarflux SF = 99 s.f.u. ein.

Die Maiausbreitungsbedingungen werden zwar einen Rückzug des DX-Betriebs der kürzesten KW-Bändern bedeuten, aber sie werden immer öfter mit der sporadischen E-Schicht aufgelebt, hauptsächlich am Ende des Monats. Das 20-m-Band wird in die Rolle des günstigsten DX-Bandes zurückkommen, das sich regelmäßig in alle Richtungen öffnen wird. Die sporadische E-Schicht wird helfen, DX-Signale aus Südrichtungen auf kürzeren KW-Bändern zu uns zu bringen. Längere KW-Bänder werden mit dem Anstieg der Dämpfung ungünstig beeinflusst beginnen, hauptsächlich auch im Zusammenhang mit unweiten Stürmen mit dem Atmosphäreniveau.

OK1HH

Tabelle siehe nächste Seite.

	<p><b>funk-elektronik</b>  <b>HF Communication</b>                  Vertrieb von Communicationsgeräte                  Distributor of FlexRadio Products                  Elektronik – Antennen – Zubehör und mehr</p>	<p>Inh. Annemarie Gril                  Grazerstrasse 11                  8045 Graz – Andritz                  Tel.: 0316 / 672968 Fax 18                  hfcomm@funkelektronik.at</p>	
<p><b>Kontakt für Beratung, Verkauf, Service, Reparatur: Herr Franz (OE6HOF)</b>  <b>Ihr Funk-Kompetenz-Center im Herzen Österreich</b>  <b>www.funkelektronik.at</b></p>			
	<p>Der NEUE  <b>ICOM IC-9100</b>                  jetzt lieferbar!</p>		<p><b>Flex- 1500 QRP</b>                  SDR-Transceiver,                  5 Watt                  639,00 EUR</p>
	<p>Der NEUE  <b>Kenwood TS-590S</b></p>		<p><b>Flex- 3000</b>                  SDR- Transceiver                  100 Watt                  1629,00 EUR</p>
	<p><b>Yaesu FT-897D</b>                  KW / 6m / 2m / 70cm                  Transceiver  <b>TOPPREIS !</b></p>		<p><b>Flex- 5000</b>                  SDR- Transceiver                  100 Watt                  2729,00 EUR</p>
<p><b>Zubehör und vieles mehr</b></p>		<p><b>PALSTAR</b>                  Antennen- Tuner                  Qualität spricht für sich</p>	

**HUANCAYO (PRU)**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**MELBOURNE (AUS) S.P.**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**MELBOURNE (AUS) L.P.**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**NEW YORK (USA)**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**PRETORIA (AFS)**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**SAN FRANCISCO (USA) S.P.**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**SAN FRANCISCO (USA) L.P.**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**TOKYO (J)**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

**HAWAII (USA)**

123456789012345678901234
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
123456789012345678901234

Mikrowellennachrichten

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



Ergebnisse der UKW- und Mikrowellen-Aktivitätstage 2011

Die Auswertung der beiden Aktivitätssonntage im März zeigten wieder mal ganz deutlich, dass man mit drehbaren Antennen und in der Betriebsart SSB ganz schön viele Punkte machen kann. Congrats.

Weiters erfreulich ist auch die gesteigerte Aktivität auf den Mikrowellenbändern, ich denke da ist auch noch Potential drin. Viele Rufzeichen aus dem Ausland, die von OE aus auf 2 m und 70 cm gearbeitet wurden sind auch auf 6 cm, 3 cm und 1,2 cm QRV.

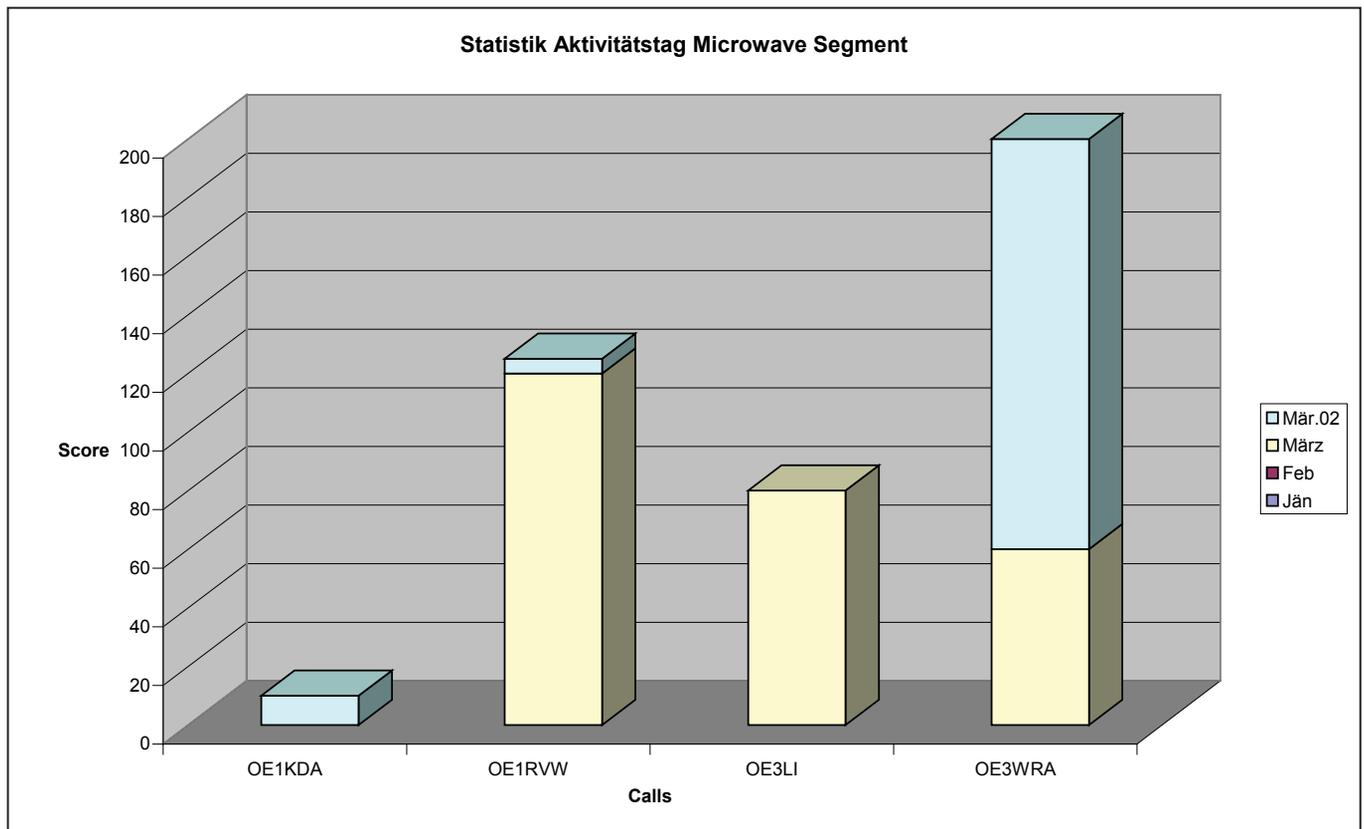
Die Aktivität(en) der beteiligten Funkamateure zeigen die nachfolgenden Statistiken.

Wertungsstand März 2011		
Callsign:	Score UKW:	Score MW:
OE1KDA	132	10
OE1NHS	2	
OE1PAB	1017	
OE1RGU	325	
OE1RVW	287	125
OE1SMC	15	
OE1WED	18	

Wertungsstand März 2011		
Callsign:	Score UKW:	Score MW:
OE1XYA	15	
OE3LI		80
OE3PLW	108	
OE3PVC	1794	
OE3REC	1320	
OE3WRA		200
OE5HSN	1406	

Eine Bitte betreffend der Benennung der mir zugesandten EDI-Files, ideal wäre folgende Abspeicherung mit:

- Rufzeichen\_Frequenz\_Monat\_Tag;  
z.B.: OE1XYZ\_145\_03\_06 bei VHF/UHF  
oder OE1ABC\_10\_03\_20 bei Mikrowelle (10GHz)



Fortsetzung Mikrowelle auf Seite 20 →

# 20. Internationale Funk

## 3. und 4. Juni 2011



### Freitag, 3. Juni 2011

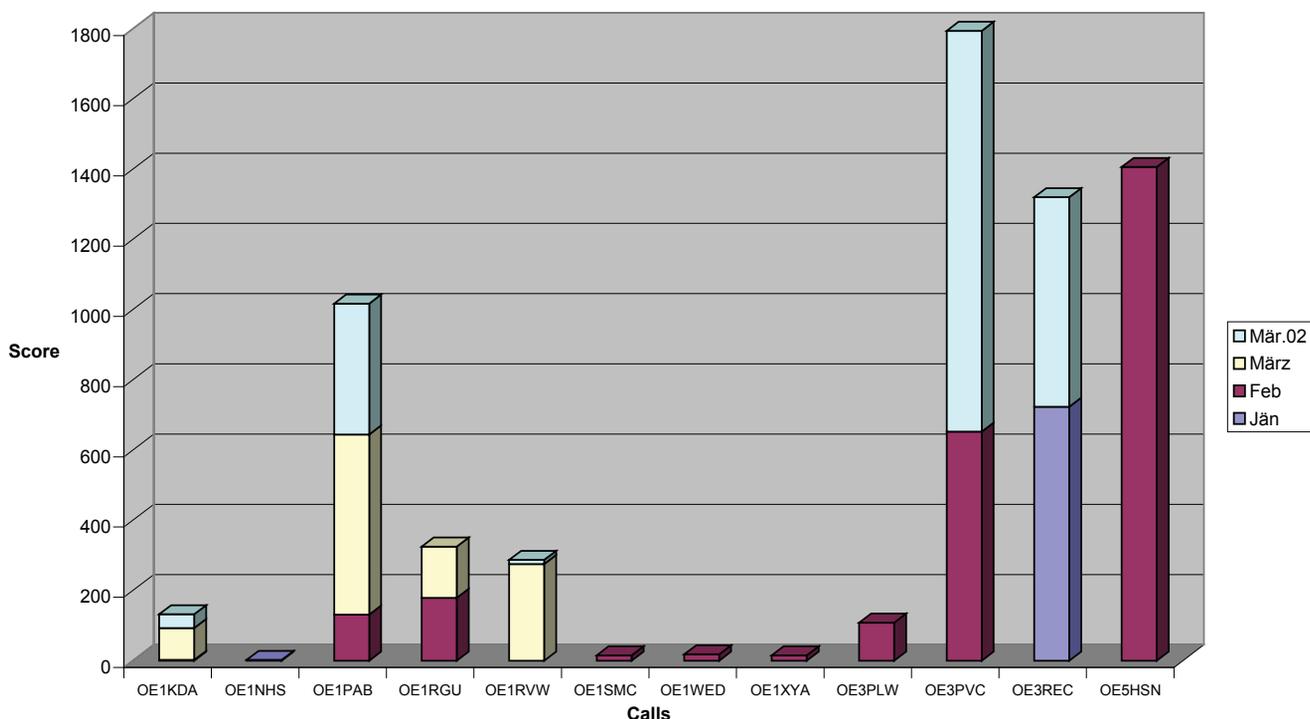
- 14:00 Uhr **Beginn der 20. Funkausstellung Laa 2011**  
18:00 Uhr Ende der Ausstellung  
anschließend Gemütlicher „HAM-ABEND“ im Heurigengelände des ADL 306 für alle Funkamateure, Aussteller und Freunde des Amateurfunks

### Samstag, 4. Juni 2011

- ab 6:00 Uhr Österreichs **größter Funk- und Elektronikflohmarkt**  
8:00 Uhr Öffnung der 20. Funkausstellung  
9:00 Uhr **FESTAKT** zur 20. Funkausstellung & 3. Modellbaumesse 2011  
mit Vertreter der NÖ Landesregierung,  
dem Präsident ÖVSV Mike Zwingl, OE3MZC und dem Bürgermeister der  
Thermenstadt Laa a.d. Thaya, Herrn Ing. Manfred Fass, OE3MFS
- 10:00 Uhr **DX Treffen 2011 in der Tennishalle**  
Programm: Verleihung der Staatsfunkstellen-Diplome 2010  
Siegerehrungen des AOEC 80/40m und 160m 2009 und 2010  
Verleihung der Plaketten und TeilnehmerInnen-Diplome  
DX-Pedition Vortrag: Amateurfunk-DX - Hobby oder Länderkampf?  
von Professor Wolf Harrant OE1WHC
- anschließend Erfahrungsaustausch bei kleinem Buffet  
Organisation Dieter Kritzer - [oe8kdk@oevsv.at](mailto:oe8kdk@oevsv.at)
- 11:45 Uhr **80 m „Schnupperfuchsjagd“**  
Start beim Gasthof „Lindenhof“, 2 km vom Ausstellungsgelände entfernt.  
Transportmöglichkeiten vorhanden. Anmeldung am Tag der  
Veranstaltung im „Funk-Cafe“ in der Ausstellungshalle.
- 14.30 Uhr Ausbildertreffen der ÖVSV
- 16:00 Uhr Ende der Ausstellung



Statistik Aktivitätstag VHF/UHF Segment



# IC-9100 NEU

DER ALLROUND - TRANSCEIVER

**Point electronics**

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

Das Funk - Fachgeschäft



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

- ★ KW, 6m, 2m - 100 Watt HF, 70cm - 75 Watt HF, 23cm - 10 Watt HF
- ★ Multiband- Transceiver mit Doppelpemphangs- Möglichkeit
- ★ 32-Bit-DSP und Doppelsuperheret-Empfänger, wie bei den ICOM Spitzentransceivern
- ★ Roofing-Filter und optionale Filter in der 1. ZF für KW und 6m mit 6kHz oder 3 kHz
- ★ D-STAR DV-Unit optional - auch für DX-Betrieb auf 10m und 6m im DV-Modus
- ★ USB- Anschluß zur Steuerung per PC (Monitoreingang, RTTY- Demodulator usw.)
- ★ GPS- Positionsreporte sind möglich (externe GPS-Empfänger anschließbar)
- ★ Funkbetrieb über Satelliten (mit 20 speziellen Speicherkanälen)
- ★ optionale Programmier- und Cloning Software CS-9100
- ★ eingebauter RTTY- Demodulator und -Decoder zum mitlesen auch am Display)
- ★ optionale 23cm- Bändeinheit (z.B. für L/V- oder L/U- Satellitenbetrieb)
- ★ eingebauter Antennentuner für KW und 6m u.v.m.

**ICOM**

Der neue All-in-one-  
Transceiver  
von KW bis 23cm für  
zahlreiche Betriebsarten  
mit der ICOM ZF- DSP-  
Technologie

fragen Sie uns !

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

[mail@point.at](mailto:mail@point.at)

## Termine:

8. Mai Aktivitätskontest ab 2 m, im Rahmen der UKW Meisterschaft

15. Mai Aktivitätskontest ab 2 m, dritter Sonntag im Monat

## microwave ticker

Neuer Weltrekord auf 76 GHz, am 8. März 2011 haben Philipp Prinz, DL2AM auf der Zugspitze und Alex, DL2GWZ zusammen mit Gerhard, DJ5AP auf dem Feldberg im Schwarzwald den bis dato von den USA gehaltenen Weltrekord von 177 km übertroffen und mit 228 km einen neuen Weltrekord aufgestellt.

- Die Lufttemperatur auf der Zugspitze betrug  $-14^{\circ}\text{C}$ , der Taupunkt  $-5^{\circ}\text{C}$ , die Sicht war ausgezeichnet.
- Die Antennen wurden zuerst mit den 47-GHz-Parallelanlagen ausgerichtet, danach war das Auffinden des Signals auf 76 GHz kein Problem.
- Laut DL2AM betrug die Abweichung zwischen den beiden parallel aufgebauten Parabolantennen nur 1 Grad.
- Die Verbindung auf 76 GHz konnte mehr als 2 Stunden aufrechterhalten werden, das QSO wurde in CW, SSB und FM durchgeführt.



DL2AM beim 76-GHz-Weltrekord auf der Zugspitze.

Nach einigen Umbauarbeiten und Modifikationen ist die Frequenzbake OE5XBM auf dem Breitenstein in JN78DJ wieder in Betrieb. Das Bakensystem wird derzeit

ausgiebig getestet, TNX an Rudi, OE5VRL. Ein detaillierter Bericht folgt.

Quellen: DL2AM, OE5VRL

## UKW-Ecke

**UKW-Referat:** Peter Maireder, OE5MPL, E-mail [ukw@oevsv.at](mailto:ukw@oevsv.at)

**UKW-Contest:** Franz Koci, OE3FKS, E-mail [ukw-contest@oevsv.at](mailto:ukw-contest@oevsv.at)

## Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2011

2. Subregionaler Contest	ab 2 m	07.–08. Mai	14.00–14.00 Uhr
Mikrowellencontest	ab 23 cm	04.–05. Juni	14.00–14.00 Uhr
Alpe Adria UHF Contest	ab 70 cm	19. Juni	07.00–15.00 Uhr
3. Subregionaler Contest	ab 2 m	02.–03. Juli	14.00–14.00 Uhr
Alpe Adria VHF Contest	nur 2 m	07. Aug.	07.00–15.00 Uhr
IARU Region 1 VHF Contest	nur 2 m	03.–04. Sep.	14.00–14.00 Uhr
IARU Region 1 UHF Contest	ab 70 cm	01.–02. Okt.	14.00–14.00 Uhr
Marconi Memorial Contest (CW)	nur 2 m	05.–06. Nov.	14.00–14.00 Uhr

Bitte dem Log vor dem Hochladen einen eindeutigen Dateinamen, beginnend mit dem RUFZEICHEN (z.B.: OE3FKS-06032011-145.edi), geben!

Viel Spaß und Erfolg beim Contesten!

**73 de Franz, OE3FKS**

MFCA-Amateurfunkaktivitäten



Liebe Marinefunkfreunde,

im Mai können wir noch einmal an einem maritimen Contest teilnehmen bevor die „Off Shack“ Saison mit Funkbetrieb auf den Nostalgie-Schiffen beginnt.

Vor diesem Contest ist unbedingt noch die deutsche oder englische Übersetzung auf der website der NRA: [http://nra.pt/dia\\_da\\_marinha\\_2011.html](http://nra.pt/dia_da_marinha_2011.html) zu studieren. Die unten angeführte Ausschreibung dient zur ersten Info und ist noch unvollständig.

Alle Angaben ohne Gewähr !

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



**Datum/Zeit:** 21. bis 22. Mai 2011  
 von 15:00 – 15:00 UTC  
**Betriebsarten:** SSB, CW  
 (PSK nur am 7. Mai von 08:00 – 20:00 UTC)  
**Bänder:** 10, 15, 20, 40, 80 m  
 (in den empfohlenen Contest-Segmenten & Naval-QRGs)  
**Kategorien:** single OPs, außer CS5NRA als Multioperator  
**Austausch:** RS(T) mit lfd. Nr. und CQ Zone (z.B. in CW 599 PN001 14 oder in SSB 59 CA001 14)  
 Nichtmitglieder geben z. B.: 599 001 14  
**Punkte:** Kontakte mit Stationen der NRA zählen 10 Punkte  
 Kontakte in der gleichen CQ Zone:

Marinha de Guerra Portuguesa

**CS5NRA**  
**Diploma**  
**Award**

Por ocasião da celebração do  
 By the occasion of the celebration of  
**Dia da Marinha**  
 the Day of the Navy

é atribuído o presente Diploma à Estação  
 the present Award is present to Amateur Radio Station

---

pelo \_\_\_\_\_ ° lugar em \_\_\_\_\_ com um  
 for the \_\_\_\_\_ place in \_\_\_\_\_ with a  
**total de \_\_\_\_\_ pontos.**  
 score of \_\_\_\_\_ points.

As comemorações do "Dia da Marinha" ocorrem a 20 de Maio, celebrando a chegada da esquadra de Vasco da Gama à Índia (Calecute) no ano de 1498. Esta viagem assinalou um dos feitos mais notáveis da dinastia de Avis, que em apenas um século, além de firmar os limites territoriais europeus do País, promoveu um projecto marítimo que levou os portugueses a alcançar outros continentes.

*The commemorations of the "Day of the Navy" occur the 20 of May, celebrating the arrival of the squadron of Vasco da Gama to India (Calecute) in the year of 1498. This trip designated one of the facts more notables of the dynasty of Avis, that in only one century, besides firming the European territorial limits of the Country, promoted one maritime project that it took the portuguese to reach other continents.*

Lisboa, \_\_\_ de Maio de \_\_\_\_\_

Contest Manager,

---

Núcleo de Radioamadores da Armada

40/80m 2 pts auf 10/15/20m 4 pts  
 Kontakte mit anderen CQ Zonen: 40/80m  
 6 pts auf 10/15/20m 8 pts.  
 Kontakte mit Stationen, welche kein Log  
 einschicken zählen nur einen Punkt.  
**Multiplikator:** Jedes gearbeitete Prefix  
 zählt nur einmal pro Band und Mode.

Die gleiche Station kann gearbeitet werden am gleichen Band und Mode alle 60 Minuten. Der Multiplikator zählt nur wenn die Station auch CS5NRA gearbeitet hat. Jeder Multiplikator zählt einen Punkt.  
**Final Score:** Gesamtpunkte (QSOs) × Zahl der Multiplikatoren.

Awards: mindestens einen Kontakt mit CS5NRA (gleich welches Band/Modus) + 50 Kontakte in SSB oder CW (25 in PSK). Zusätzlich gibt es Awards für die ersten drei Ränge in CW, SSB, PSK. Anspruch auf ein Teilnahme-Diplom hat man ab 10 Kontakte + CS5NRA. Auf [www.nra.pt](http://www.nra.pt) werden die Ergebnisse veröffentlicht.

**Log:** Datum, UTC, Call, RS(T), Nr.+CQ Zone, RS(T), Nr.+CQ Zone, Mode, Band z. B.:

- 2011/05/21 1530 CT1AAA 59 001 59 003 14 SSB 20.
- 2011/05/21 1530 CT1AAA 599 PN020 599 011 14 CW 15
- 2011/05/21 1530 CT1AAA 599 PN003 599 MF779 14 PSK 20

Einsenden: bis spätestens 8. Juni 2011 an [contest@nra.pt](mailto:contest@nra.pt) in Format TXT, CBR oder XLS. Mit dem pers. Call inkludiert (z. B.: cq5mpg.txt, cq5mgp.xls) + Adresse für Award. Eine Disqualifikation wegen unsportlichem Verhalten oder Nichteinhalten der Regeln ist möglich.

Fragen via [nra@nra.pt](mailto:nra@nra.pt) oder [www.nra.pt](http://www.nra.pt)



Núcleo de Radioamadores da Armada

Vy 73's de

QSL PSE/TNX

Confirming QSO with :						
Date			UTC	MHz	RST	2-Way
Day	Month	Year				

CS5NRA-QSL-Karte

Auch eine gute Gelegenheit (falls man nicht aktiv am Contest teilnimmt) 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. Im NRA freut man sich daher auf OE-Calls bzw. Kontakte zu CA-Navals.

In der nächsten Ausgabe werden wir über die geplanten Aktivitäten auf „unseren“ Schiffen zum „International Museum Ships Event“ <http://www.nj2bb.org/museum/> (4.–5. Juni) informieren.

Vy 73 de Werner, OE6NFK  
 CA 58, RN 4582, MF 841, MI A/204 und PN 101  
<http://mfca.oe1.oevsv.at>  
<http://marinefunker.meinekleine.at>



**FRIEDRICHSHAFEN**

# Die Nr. 1 in Europa!

## 36. Internationale Amateurfunk-Ausstellung

# 24.–26.6.2011

## Messe Friedrichshafen

- 62. 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

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



**FO – Franz. Polynesien, Austral, Marquesas:** Yves F6CTK ist unter dem Rufzeichen FO/F6CTL wie folgt aktiv:

<b>18. – 22. Juni</b>		
Ua Pou	Marquesas Islands	OC-027
<b>22. – 26. Juni</b>		
Ua Huka	Marquesas Islands	OC-027
<b>27. – 29. Juni</b>		
Raitea	Franz. Polynesia	OC-067
<b>30. Juni – 3. Juli</b>		
Bora Bora	Franz. Polynesia	OC-067
<b>3. – 7. Juli</b>		
Rangiroa	Franz. Polynesia	OC-066
<b>7. – 10. Juli</b>		
Tahiti	Franz. Polynesia	OC-046
<b>11. – 14. Juli</b>		
Rimatara	Austral Islands	OC-050

Yves arbeitet mit 100 W sowie einer Vertikalantenne und Dipolen, wobei er urlaubsmäßig in SSB und digitalen Betriebsarten aktiv sein will. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**FR – Reunion:** Frederik (F5INL, FO5RR und TR8BFR) ist ab sofort unter dem Rufzeichen FR8NE von Reunion aktiv und wird voraussichtlich bis Juli 2012 auf der Insel bleiben. Frederik ist auf allen Bändern von 20–10 m aktiv, meist jedoch in CW in der Nähe von 14005 und 18077 kHz zu finden. Er arbeitet mit einem Kenwood TS-450SAT, 100 W und einer Vertikalantenne. Für 10 m besitzt er auch eine Endstufe. QSL wahlweise direkt, über das Büro oder über eQSL.

**GJ – Jersey:** Silvia EA1AP und Alberto EA1SA sind vom 12. bis 17. Juni unter den Rufzeichen MJ/EA1AP und MJ/EA1SA von Jersey Island (IOTA EU-013) aktiv. Gearbeitet wird mit zwei Icom IC-7000, YP3 Yagi, Butternut HF6 und Dipolantennen. Eine

Expert-1K-FA-Endstufe wird ebenfalls mitgenommen. Der Schwerpunkt dieser Aktivität liegt auf 6 m. Folgende Frequenzen werden vorzugsweise verwendet:

- SSB – 3780, 7056, 7180, 14195, 18145, 21295, 24945, 28495 und 50120 kHz
- CW – 3504, 7004, 10104, 14024, 18074, 21024, 24894, 28024 und 50103 kHz
- RTTY – 3580, 7035, 10140, 14080, 18100, 21080, 24920 und 28080 kHz

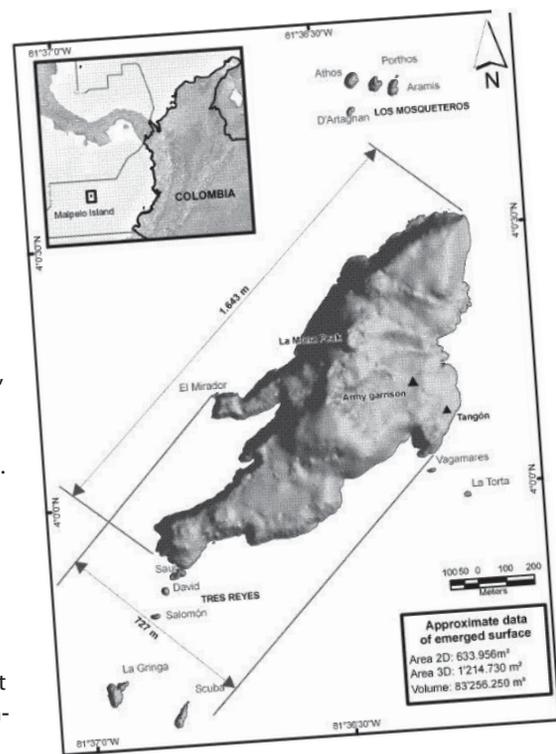
Siehe auch GU. QSL via Heimatrufzeichen.

**GU – Guernsey:** Nach der Aktivität auf Jersey werden Silvia und Alberto unter MU/EA1AP und MU/EA1SA vom 17. bis 21. Juni von Guernsey (IOTA EU-113) aktiv sein. Eine Teilnahme im IARU-50-MHz-Content ist geplant. Weitere Details findet man unter [http://www.gdgdxc.net/channel\\_islands/index.php](http://www.gdgdxc.net/channel_islands/index.php). Dort findet man auch die Online-Logs. QSL via Heimatrufzeichen.

**HA – Ungarn:** Anlässlich des 15. Jahrestages der International Police Association (IPA) ist bis zum Ende des Jahres die Sonderstation HG15IPA auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB, RTTY, PSK31 und SSTV aktiv. Informationen über das HA-IPARC-Diplom findet man unter HG15IPA auf qrz.com. QSL via HA3JB.

**HI – Dominikanische Republik:** Marcello IK8DNJ ist vom 30. April bis 13. Mai unter dem Rufzeichen HI7/IK8DNJ urlaubsmäßig auf 40, 20, 17, 15, 12 und 10 m in SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via IZ8LKL.

**HK0M – Malpelo:** Mitglieder des DX Club Amateur Radio Clubs planen im Jahr 2012 eine DX-Pedition nach Malpelo. Ein

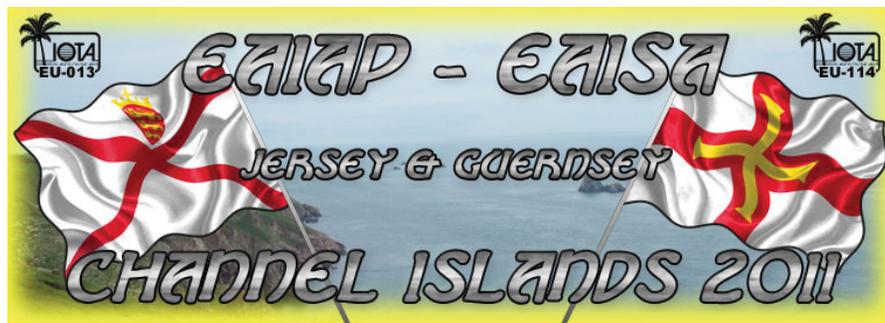


12-köpfiges internationales Team wird auf allen Bändern von 160–6 m in CW, SSB und RTTY mit zumindest drei Stationen unter dem Rufzeichen HK0NA aktiv sein. Eine Webseite wurde bereits unter <http://hk0na.wordpress.com/> eingerichtet. In zukünftigen Ausgaben der QSP wird es noch weitere Informationen geben.

**HR – Honduras:** Gerard F2JD ist bis Mitte Mai unter dem Rufzeichen HR5/F2JD auf allen HF-Bändern in CW und SSB aktiv. QSL via F6AJA.

**JW – Spitzbergen:** Jon LA8HGA ist vom 19. bis 23. Mai wieder unter dem Rufzeichen JW8HGA von Longyearbyen auf Spitzbergen (IOTA EU-026, WLOTA 0125) auf allen HF-Bändern und in allen Betriebsarten aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

Morten LA9DFA ist vom 14. bis 19. September unter dem Rufzeichen JW9DFA auf allen HF-Bändern und eventuell 6 m hauptsächlich in CW und etwas SSB und RTTY aktiv. Eine Teilnahme im Scandinavian-Activity-CW-Contest (17./18. September) unter dem Rufzeichen JW3C ist geplant. QSL für beide Rufzeichen via LA9DFA, wahlweise direkt, über das Büro oder über LotW.



**KH0 – Saipan:** Mitglieder des JDCC-DX-Holiday-Teams sind vom 24. bis 26. Juni auf allen Bändern von 80 bis 6 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. Das Team besteht aus KH0/KC2ZSG (JA3AQW), WH0/WU2K (JA3TMM), AH0CE (JE3NRO), KH0UY (JO3FRH), KH0/KC2WIK (JO3RKP) und KH0K (JE4SMQ). QSL via Heimatrufzeichen wahlweise direkt oder über das JARL-QSL-Büro.

**OK – Tschechische Republik:** Mitglieder des Radio Club OK1KWN sind vom 1. bis 31. Mai unter dem Sonderrufzeichen OL950CHEB aktiv, um den 950. Jahrestag der Stadt Cheb zu feiern. Weitere Informationen über die Stadt findet man unter <http://www.mestocheb.eu>. Ein Kontakt mit dieser Sonderstation ist auch für verschiedene Burgen-Diplome (OK-00302, KA-034, HR 0005) gültig. QSL via OK1MO, wahlweise direkt oder über das Büro.

**P2 – Papua New Guinea:** Tim KD5SSF wird mehrere Jahre in Ukarumpa verbringen und unter dem Rufzeichen P29ZL aktiv sein. Er wird hauptsächlich in SSB und PSK31 am Abend und an den Wochenenden mit 100 W und einer Inverted-V Antenne auf 40, 20, 15 und 10 m aktiv sein.

**PY0F – Fernando de Noronha:** Marc PY2FN ist vom 2. bis 9. Juli unter dem Rufzeichen PY0FO auf allen Bändern von 80–6 m in CW (mit Schwerpunkt 6 m) aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**PY0T – Trindade Island:** Junior PY2ZA hat die endgültigen Daten für seine Expedition nach Trindade Island (IOTA SA-010) bekannt gegeben. Er wird Brasilien an Bord eines Schiffes der Navy am 25. April verlassen, die Ankunft auf Trindade ist für



den 29. April geplant. Er hofft, bald nach seiner Ankunft unter dem Rufzeichen PP0T aktiv zu werden. Der Aufenthalt auf Trindade ist bis in die zweite Junihälfte geplant, ein genaues Datum liegt noch nicht fest. Folgende Frequenzen werden bevorzugt verwendet:

- CW (+5) – 1824, 3514, 7014, 10114, 14014, 18084, 21014, 24904, 28014 und 50104 kHz
- SSB (+10) – 1850, 3790, 7065/7185, 14195, 18140, 21285, 24940, 28475 und 50140 kHz
- PSK (+5) – 1838, 3600, 7035, 10110, 14071, 18100, 21080, 24920, 28120 und 50500 kHz
- RTTY (+5) – 3582, 7038, 10140, 14082, 18102, 21082, 24922 und 28082 kHz

Bitte beachtet, dass dies eine Ein-Mann-Expedition ist und Junior nicht rund um die Uhr aktiv sein kann. Aktuelle Informationen findet man unter <http://trindade2011.com/>. Dort wird in Folge auch das Online-Log veröffentlicht. QSL PP0T via EB7DX sowie über LotW.

**T2 – Tuvalu:** Haru JA1XGI ist vom 17. bis 24. Mai unter dem Rufzeichen T2XG auf allen Bändern von 40–10 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten von Tuvalu aus aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro (siehe auch QSL-Info).

**TJ – Cameroon:** Henri F6EAY (ex 4Z8AY, J28FF, T6RF) ist für die nächsten Jahre in Cameroon und ab sofort unter dem Rufzeichen TJ3AY aktiv. Er arbeitet mit einer R6000 und einem 40-m-Dipol sowie einer Endstufe auf allen Bändern von 40–6 m in RTTY und SSB. QSL via F5LGE (mit einem Versand der ersten Karten ist nicht vor dem Februar 2011 zu rechnen, die QSL-Karten sind noch nicht gedruckt).



**TT8 – Chad:** Phil F4EGS ist bis zum 15. Juni in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen TT8PK von N'djamena auf allen Bändern von 80–10 m hauptsächlich in CW aktiv. QSL via F4EGS, wahlweise direkt oder über das Büro.

**V2 – Antigua:** Darrell AB2E ist vom 24. bis 31. Mai wieder unter dem Rufzeichen V26E von Antigua aktiv und wird auch im CQ WW WPX CW Contest (28./29. Mai) mitmachen. Bevor und nach dem Contest

**IGS ELECTRONIC**

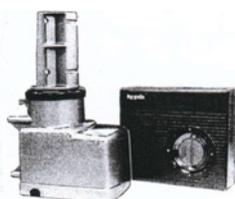


Besuchen Sie uns im Internet : <http://www.igs-electronic.at>

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)

**Neues Abenteuer 6 m "Das Magic Band"**

**hy-gain**

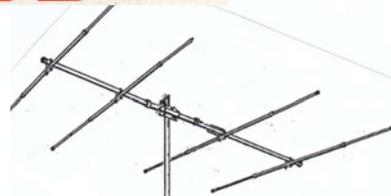


**Hy Gain AR-35X**  
Antennen Rotor mit Automatic-Steuergerät, 220VAC, Tragkraft 45kg, Drehmoment 220kgcm, erforderl. Steuerkabel 3polig

**€ 112,-**

**Hy Gain VB-64DX**  
4 Elemente Yagi, 50-54 MHz Gewinn 10,4 dB, Boom 3,65m Beta Match, Koax-Balun, für Standrohre bis 50mm

**€ 158,-**



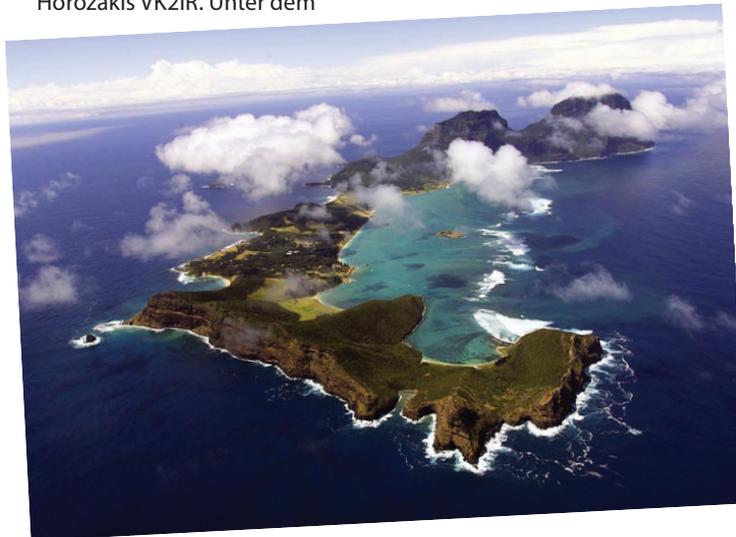
wird er hauptsächlich auf 30, 17 und 12 m und eventuell den unteren Bändern arbeiten. QSL direkt via AB2E. Alle Logs sämtlicher V26E-Aktivitäten wurden auch in das LotW eingespült.

Dave W9DR, Dave K9UK und Tom W9AEB sind urlaubsmäßig vom 14. bis 28. Juni von Antigua (IOTA NA-100) aktiv. W9DR als V25DR wird sich auf 6 m (FK97bd) in SSB und CW auf 50.115 kHz konzentrieren, K9UK als V25DD und W9AEB als V25TP werden auf allen Bändern von 80–10 m in SSB, CW und PSK31 arbeiten. QSL via Heimatrufzeichen.

**V4 – St. Kitts and Nevis:** John W5JON ist vom 12. Juli bis 2. August unter dem Rufzeichen V47JA von Calypso Bay auf St. Kitts (IOTA NA-104) aktiv. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 80–6 m in SSB sowie eine Teilnahme im CQ-WW-VHF-Contest und im RSGB-IOTA-Contest (SSB). Das Equipment besteht aus einem Kenwood TS-590S, Yaesu FT-857D, KL-400-Endstufe und einem 80–10 m Multiband-Dipol sowie einer S9-Vertikalantenne. Auf 6 m wird eine 3el-

Yagi verwendet. Seine XYL Cathy W5HAM wird gelegentlich unter dem Rufzeichen V47HAM aktiv sein. QSL für alle Kontakte via W5JON.

**VK9L – Lord Howe Island:** Die HARAOA Gruppe plant vom 8. bis 17. Juni eine groß angelegte Expedition nach Lord Howe Island (IOTA OC-004, WFF VKFF-295). Teamleader dieser Expedition ist Tommy Horozakis VK2IR. Unter dem



Rufzeichen VK9HR (Hellenic Radio) möchte man auf allen Bändern von 160–6 m in CW, SSB und RTTY aktiv werden. Eine neue Webseite findet man unter [www.lordhowe2011.com](http://www.lordhowe2011.com). QSL direkt via EB7DX und über LotW.

**ZF – Cayman Islands:** Thorsten DL1THM und Anja DH2AK sind vom 6. bis 13. Mai unter den Rufzeichen ZF2TH und ZF2AT

von Grand Cayman Island (IOTA NA-016, WLOTA LH-1042) urlaubsmäßig hauptsächlich auf 20 m und in SSB aktiv. Ein Großteil der Aktivitäten finden mit einem IC-8000, Buddipole und LiPo-Akku statt. QSL via Heimatrufzeichen.

## DX-Kalender Mai 2011

<b>Bis 1. Mai</b>	CN2PV, Marokko
<b>Bis 4. Mai</b>	JD1BMT, Chichijima, Ogasawara (IOTA AS-031)
<b>Bis 7. Mai</b>	JD1BLY, Chichijima, Ogasawara (IOTA AS-031)
<b>Bis 13. Mai</b>	HI7/IK8DNJ, Dominican Republic (IOTA NA-096)
<b>Bis 15. Mai</b>	CE2/CX1ELK, Chile
<b>Bis 15. Mai</b>	HR5/F2JD, Honduras
<b>Bis 15. Mai</b>	II1ECO, Sonderstation
<b>1. bis 6. Mai</b>	OZ/OO4O, Fyn Island (IOTA EU-172)
<b>4. bis 13. Mai</b>	JD1BMH, Chichijima, Ogasawara (IOTA AS-031)
<b>7. bis 15. Mai</b>	9A8AMS, 9A/IK4RQJ, 9A/IZ4BBF, 9A/IK3AES (IOTA EU-110)
<b>Mai</b>	D2AK, Angola
<b>Mai</b>	T6PSE, Afghanistan



## Agilent Technologies

Wir bieten eine **große Auswahl** an professioneller Meßtechnik - Handheld-Multimeter, Tischmultimeter, Counter und vieles mehr für den ambitionierten Funkamateurl!

=> [www.xtest.at](http://www.xtest.at) <=

**Top-Konditionen** für Funkamateure!

**Günstige Vorführgeräte!**

Gerne senden wir Ihnen monatlich eine aktuelle Liste verfügbarer Geräte zu.

Kontaktieren sie uns – wir sind für sie da!

\*) Listenpreis inkl. MwSt.



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



### IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:

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

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

### Ausgegebene IOTA-Referenznummern

(Stand 27. Dezember):

OC-278 V73 Ujelang Atoll (Marshall Inseln)  
SA-099 PJ2 Curacao (ab 10. Oktober 2010, 0400 UTC)

### Folgende Aktivitäten sind ab sofort gültig

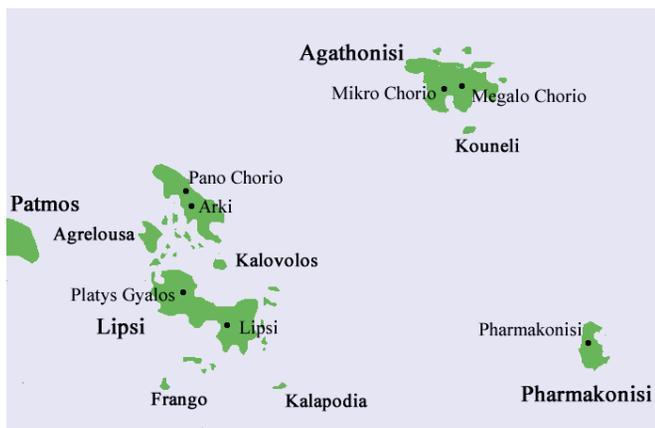
(Stand 27. Dezember):

AF-037 9L0W Banana Islands (November 2010)  
AF-083 TS8P Djerba Island (April/Mai 2010)  
AF-091 TS7TI/P Plane Island (September 2010)  
AF-092 TS7TI/P Kuriat Island (September 2010)  
AS-039 R0/US0IW Beringa Island, Komandorskiye Islands (August-Oktober 2010)  
AS-193 HZ1DG/P Farasan Kebir Island (November 2010)  
EU-062 LA/SP7IDX Engeloya Island (Juni 2010)  
NA-078 XF1HUQ Magdalena Island (November 2010)  
NA-078 XF1HVF Magdalena Island (November 2010)  
NA-171 XF1RCS Venados Island (November 2010)  
OC-029 V73QQ Majuro Atoll, Ratak Chain (Oktober 2010)  
OC-087 V73QQ Enewetak Atoll (Oktober 2010)  
OC-278 V73RRC Ujelang Atoll (Dezember 2010)  
OC-295 9M6DXX/P Sebatik Island (September 2010)  
OC-295 9M6XRO/P Sebatik Island (September 2010)  
SA-012 YV7/UY5ZZ Margarita Island (Okt/Nov 2010)  
SA-057 CW3TD Timoteo Dominguez Island (Dezember 2010)

### Aktivitäten:

**AS-101** Mitglieder des Samursakhon Amateur Radio Clubs (HS7AT) sind im IOTA-Contest unter dem Rufzeichen HS7AT/p von Samui Island aktiv. QSL direkt via HS7AT.

**EU-001** Mitglieder des DX Plus Hellenic Amateur Radio-Teams sind vom 14. bis 22. Mai unter dem Rufzeichen SX5F von Far-



makonisi Island (GIOTA DKS-057, ARLHS DOD-054, WLOTA 3147, MIA MGD-009) auf allen HF-Bändern und CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. Weitere Informationen findet man auf <http://www.qrz.com/db/SX5F>. QSL via Büro.

**EU-062** Mek SO7VC und Waldi SP7IDX sind vom 23. Juli bis 2. August unter LA/Heimatrufzeichen von Vega Island urlaubsmäßig auf allen Bändern von 80–6 m in SSB und RTTY mit zwei Stationen (eine für HF und eine für 6 m) aktiv. Eine Teilnahme im IOTA-Contest ist geplant. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt, über das Büro und über LotW.

**EU-094** Eine Gruppe Amateure aus Frankreich und Belgien wird vom 27. Juli bis 3. August unter dem Rufzeichen TM1G von den Glenan Islands aktiv sein, wobei auch eine Teilnahme am IOTA-Contest geplant ist. Hauptstandort wird St. Nicolas Island (DIFM AT-010) sein, Abstecher nach Bananec (AT-064), Cigogne (AT-061) und Penfret (AT-059) sind nach dem Contest-Wochenende geplant.

**IOTA Contest 2011  
Glenans Archipel  
27 July - 3 August 2011**

**TM1G**

Logos: F4EJ, DIFM, UBA, WFF

EU-094 29-004 AT-010 FFF-200

Belgian Team: ON4LRG, ON4LUC, ON4VK, ON5PO, ON6DP, ON7PC, ON7RN  
French Team: F1LLV, F4ELJ, F6CNM, F8DHM, F8FKD, F-60318

**EU-110** Alessandro IZ4AMS (9A8AMS), Sergio IZ4BBF, Gus IK4RQJ und Luca IK3AES sind vom 7. bis 15. Mai unter 9A/IK4RQJ, 9A/IZ4BBF, 9A/IK3AES und 9A8AMS von Sveti Nikola auf allen Bändern von 160–6 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**EU-150** Eine Gruppe von Amateuren aus Portugal, Deutschland und der Schweiz möchte im IOTA-Contest (30./31. Juli) unter dem Rufzeichen CR6W von Insua Island aktiv werden. Einige Teammitglieder werden nach dem Contest noch für einige Tage länger aktiv sein. QSL CR6W via CS1GDX. (Foto nächste Seite links oben)



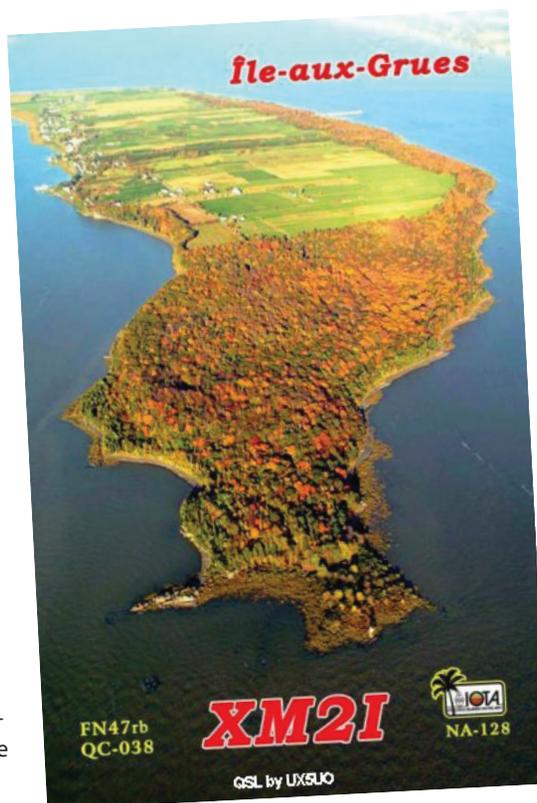
**EU-172** Noel OO4O ist vom 1. bis 6. Mai unter dem Rufzeichen OZ/OO4O von Fyn Island (DIA FY-001, WLOTA 2690) auf allen HF-Bändern hauptsächlich in SSB aktiv. QSL via Büro und LotW.

Ric DL2VFR ist vom 6. bis 19. August von Aero Island (DIA FY-014, WLOTA 2676) auf allen HF-Bändern hauptsächlich in CW (und etwas SSB) unter dem Rufzeichen OZ0FR/p aktiv. Weitere Informationen findet man auf seiner Webseite <http://www.iota-expedition.com/aero11/aero11.html>. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**NA-128** Mitglieder der NA-128 Contest Group ([www.qsl.net/na128cg/](http://www.qsl.net/na128cg/)) sind vom 29. bis 31. Juli unter dem Rufzeichen XM2I von Isle-aux-Grues (CISA QC-038) in SSB, CW, RTTY und PSK31 auf allen Bändern von 80–6 m mit mehreren Stationen aktiv. Eine Teilnahme im IOTA-Contest ist ebenfalls geplant. Nach dem Contest ist

eine kurze Aktivität von Isle-aux-Oies (CISA QC-038) möglich. QSL via VE2CQ.

**OC-232** VK8NSB, VK8FNCY, 9M6DXX, 9M6XRO und MW0JRX werden vom 16. bis 26. September von Atauro Island (IOTA OC-232) in Timor-Leste aktiv sein. Die Gruppe arbeitet eng mit der Lizenzbehörde in Timor-Leste zusammen, das Rufzeichen wird demnächst bekannt gegeben. Insgesamt möchte man mit drei Stationen, 2 davon mit Endstufen ausgerüstet, auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB und RTTY arbeiten. Atauro Island wurde gewählt,

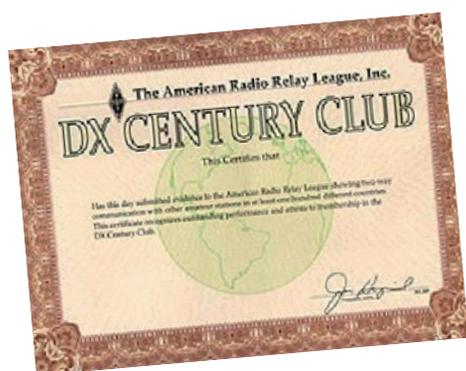


weil man ca. 30 km von der Hauptstadt Deli entfernt in einer sehr ruhigen Lage ist, die IOTA-Gruppe OC-232 sehr rar ist (nur ca. 18% haben die Gruppe bestätigt) und weil die Möglichkeit besteht, die Antennen direkt am Meer zu errichten. QSL via MOURX, wahlweise direkt, über das Büro oder über LotW.

**SA-095**

Cezar VE3LYC

und Dino CE3PG planen, in der zweiten Novemberhälfte für 4 Tage von Pupuya Island aktiv zu werden. Weitere Informationen in einer kommenden Ausgabe der QSP.



Das **ARRL-DXCC-Desk** hat bekannt gegeben, dass sämtliche Anträge aus 2010 bearbeitet worden sind. Seit Anfang März wird bereit an den DXCC-Anträgen für 2011 gearbeitet. Die beiden alten PJ-Entitäten (Niederländische Antillen) wurden gelöscht und die 4 neuen PJ-Entitäten (PJ2, PJ4, PJ5/6 und PJ7) dem System hinzugefügt. Die verschiedenen Organisatoren der PJ-Aktivitäten haben bereits begonnen, ihre Logs in LotW einzuspielen.

## DXCC

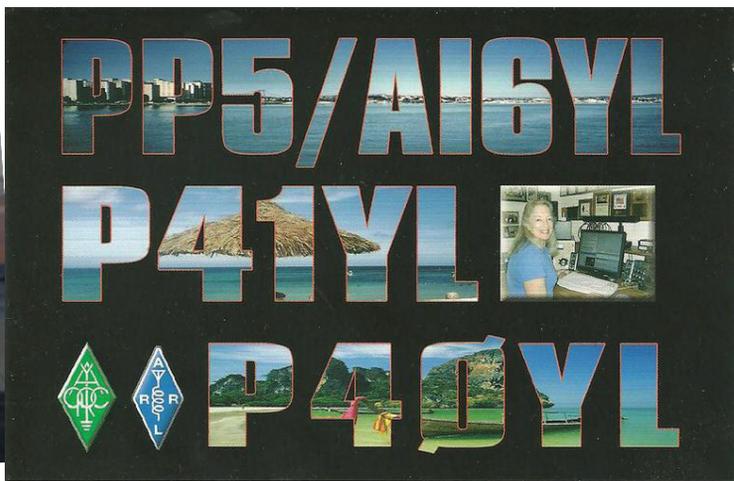
Bill Moore NC1L, ARRL-DX-Manager gibt bekannt, dass ab sofort folgende DX-Peditionen für das DXCC anerkannt werden:

- 9X0SP Ruanda, 2010
- D2QV Angola, 2010

- J5NAR Guinea-Bissau, 2010
- TS9A Tunesien, 2009

**LOTW:** 4U7ITU, 6W7SK, 8P5A, 8P6DR, 9K2HN, 9M2TO, 9Q50ON, A45XR, CR3A, CT1IUA, DL1TS, EA1DLU, EA1DR, EA8CN, EE3A, EI7JZ, EU7SA, EW7EW, EW8A, F6HKA, F8BJI, F8CMF, FJ/VE3EY, FY5LH, GW6W, GW9T, HH4/AF4Z, HH4/K4QD, HH8/N3BNA, HI3TEJ, HI8LAM, HQ2GL, HQ2W, IZ5AXA, KH2/N2NL, KH2L, KP2DX, LX7I, MU0FAL, OE3GCU, OM4DW, OQ5M, OX3XR, OY2J, PJ2/W5FKX, PJ2/WI9WI, P49A, PJ5/SP6EQZ, PP5NS, PV8ADI, PZ5P,

RU3EQ, SM2EKM, SP3DOI, T32CXX, T77C, TF3AO, TF4M, TO3A, UA6GP, V31JP, V4/K5MV, V44KA, V55DLH, VE3JM, VE7/F5IDM, VK4MA, VK9NN, VP2E, VP-2MXF, VP5/VE3OP, VQ5D, XE2ANT, XE2WWW, XE83IARU, XV2W, YV1DIG, ZF2LC, ZK2A, ZL1BYZ, ZL8X und ZP9EH.



QSL-Info

3Y8XSA	SM4TUV, Lars Berglund, Briturvägen 12, SE-79493 Orsa, Sweden
4W3A	M0OXO, Charles Wilmott, 60 Church Hill, Royston, Barnsley, S71 4NG, England
4W6A	M0URX, Tim Beaumont, P.O. Box 17, Kenilworth, Warwickshire, CV8 1SF, England
5M2TT	I2YSB, Silvano Borsa, Viale Capettini 1, I-27036 Mortara PV, Italy
5D5A	I2WIJ, Roberto Soro, Via Neera 25/3, I-20141 Milano MI, Italy
5R8KH	Karl Heinz Cordes, UNDP Madagascar, GCS P.O. Box 1608, New York, NY 10163-1608, USA
5R8XB	ON8XB, Marco S. Botta, Avenue du Congo 14/27, 1000 Brussels, Belgium
5X1VJ	UV5EVJ, Sergiy Shpak, P.O. Box 2378, Dnepropetrovsk, Dnepropetrovskaya obl., 49040, Ukraine
5Z4FM	Jim Stewart, P.O. Box 63363 Muthaiga, 00619, Nairobi, Kenya
5Z4JC	John Cassar, P. O. Box 7, Garissa, 70100, Kenya
5V7BR	F2VX, Gerard Debelle, F-33370 No. 4 Le Haut d'Yvrac, France
6V7D	UA0SE, Sergey Yu. Karpov, P.O. Box 7127, Angarsk, Irkutskaya obl., 665835, Russia
7P8CF	K5LBU, Charles F. Frost, 3311 Hilton Head Ct, Missouri City TX 77459, USA
7P8KDJ	W5KDJ, Wayne M. Rogers, 9877 Trailway Drive, Montgomery TX 77316, USA
7P8PB	E17CC, Peter Ball, 21 Doonamana Road, Dun Laoghaire, Co. Dublin, Ireland
8P5A	NN1N, David Patton, P.O. Box 96, Ashford, CT 06278, USA
9L5MS	PA3AWW, Henk van Oosterhout, Meelbeshof 8, 3355 BD Papendrecht, The Netherlands

9N7AN	DL4SVA, Georg Tretow, P.O. Box 1114, 23932 Grevesmuehlen, Deutschland
B1Z	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
CE9XX	F5PFP, Escoffier Mehdi, Les Closures, F-38440 St Jean de Bournay, France
CN3A	I2WIJ, Roberto Soro, Via Neera 25/3, I-20141 Milano MI, Italy
FP5BZ	F5TJP, Ronan Darchen, P.O. Box 109, F-22700 Perros-Guirec, France
HP1XX	DJ0LZ, Ace Jevremov, P.O. Box 14, D-82378 Peissenberg, Deutschland
HQ2W	OK1DOT, Petr Gustab, P.O. Box 52, 282 01 Cesky Brod, Czech Republic
J5UAP	HA3AUI, Peter Brucker, P.O. Box 15, 8621 Zamardi, Hungary
JY4CI	K2AX, Mark J O'Brien, RD 2 324 Whitehorse Pike, Hammonton NJ 08037, USA
LU1ZA	LU4DXU, Horacio E.Ledo, P.O. Box 22, 1640 Martinez, BA, Argentina
P29NI	G3KHZ, Derek Cox, 18 Station Road, Castle Bytham, Grantham, NG33 4SB, England
P29VCX	SM6CVX, Hans Olof Hjelmstrom, Kalltorpsvagen 2, SE-543 35 Tibro, Sweden
P40M	W3HNC, Joe Arcure, 115 Buck Run Road, Lincoln University PA 19352, USA
P40W	N2MM, Carol Richards, 22 Mill Rd., Shamong, NJ 08088, USA
PJ2A	N5UCF, Gerald Byrd, 14018 Keebler Road, Gulfport, MS 39503, USA
PJ2W	NA6YL, YL DXpeditions, 2104 Poplar Rd., Oceanside CA 92058, USA
PJ7LT	W1YJI, Lloyd Teran, P.O. Box 252, Sherborn, MA 01770, USA

PJ7MF	IZ1MHY, Andrea Gili, Via Dorgia 54, I-19126 La Spezia, SP, Italy
S21YZ	JH1AJT, Y. Zorro Miyazawa, P.O. Box 8, Oiso-machi, Naka-Gun, Kanagawaken, 259-0111, Japan
S79UFT	F6AXX, Norbert Laurent, 72 chemin de Bellevue, 83500 La Seyne sur Mer, France
SU1HZ	F4FJH, Eric Meheust, 8 Lotissement Les Elians, F-22100 St Helen, France
T31A	W2IJ, Jay Kobelin, 10628 Grandview Drive, Rancho Cucamonga, CA 91701, USA
TJ3AY	F5LGE, René Courgibet, 13 ruelle Crepion, F-51240 St. Germain La Ville, France
TJ9PF	F5OGL, Didier Senmartin, P.O. Box 7, F-3320 Loiron, France
TO11A	F6HMQ, Gildas Le Cloitre, 6 Allee du Petit Chene, 77380 Combs-La-Ville, France
VK0KEV	VK4KEV, Kevin White, P.O. Box 379, Gympie, QL 4570, Australia

VK8DX	M0URX, Tim Beaumont, P.O. Box 17, Kenilworth, Warwickshire, CV8 1SF, England
VP8DMH	G0VGS, Ian J. Maude, 21 Colwyn Ave, LA4 6EQ, Morecambe, England
VP8LP	Bob McLeod, 75 Davis Street, Stanley, Falkland Islands, British South Atlantic
VP9I	N1HRA, William R Champagne, 105 Main St., Ashaway, RI 02804, USA
XV2RZ	OH4MDY, Reijo Laitinen, Mantytie 13, 76940 Nenonpelto, Finland
XW0A	Hiroo Yonezuka, Box DD 153, Huang Sathai, Vientiane, Laos
YN2ET	N5ET, Robert C Walworth, 3210 Chaparral Way, Spring, TX 77380, USA
Z22CW	DK7PE, Rudolf Klos, Ulrichstraße 26, 55128 Mainz, Germany
ZD9GI	ZS1A, Johan Sevenster, 2 Roozeboom Str., De Bron, Bellville, 7530, South Africa

## Kurz notiert ...

Die kompletten Ergebnisse des CQ-WPX-CW-Contests sind ab sofort auf der CQ-WPX-Webseite unter <http://www.cqwpw.com> verfügbar. Die Ergebnisse findet man unter dem Menüpunkt „Results“ unter dem Link „Write-up (CQ)“. Zusätzlich ist auch ein Excel-Sheet mit allen Club-Ergebnissen dort zu finden. Alle eingereichten Logs (ausgenommen Check-Logs) sind jetzt ebenfalls öffentlich zugänglich und erlauben eigene Analysen zur Verbesserung der eigenen Strategie. Jetzt ist die Zeit gekommen, sich auf den CQ-WPX-CW-Contest 2011 vorzubereiten, der am 28./29. Mai stattfinden wird.

Jun OE1ZKC (JH4RHF) berichtet, dass die Originallogs der Navassa Island DX-

Pedition 1993 von der Witwe von Vance LePierre (N5VL/W5IJU), dem Teamleader und QSL-Manager, wiedergefunden wurden. Sollte noch jemand eine QSL-Karte von KH2S/KP1, KH2W/KP1, KH2Y/KP1, NF6S/KP1 oder W5IJU/KP1 benötigen, so kann dieser über Jun Tanaka, P.O. Box 1200, 1400 Wien beantragt werden. Jun wird versuchen, alle Daten elektronisch zu erfassen und auch in das LotW einzuspielen. Für Anfragen kann man Jun per Email über [jh4rhf@arrl.net](mailto:jh4rhf@arrl.net) erreichen.

Hawk SM5AQD ist die QSL-Route für SU1SK, er hat jedoch weder Logs noch QSL-Karten. Alle QSL-Karten (nur direkt) werden gesammelt und an Said weitergeleitet, der dann seine Logs überprüft

und die Karten aus Ägypten beantwortet. Leider ist es laut Hawk weder für ihn noch für Said möglich, QSL-Karten über das Büro zu bekommen oder zu verschicken.

Unter [http://www.dailymotion.com/video/xhrbr6\\_tj9pf-daily\\_travel](http://www.dailymotion.com/video/xhrbr6_tj9pf-daily_travel) findet man ein nicht ganz 20-minütiges Video



# Rudi's Funkshop

OE3 RBP / OE3 YBC

**Verkauf – Reparatur – Service von Funkzubehör aller Art**

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

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

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

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

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!!!**

von der TJ9PF-DX-Pedition 2011 nach Kribi in Cameroon. Französischkenntnis- se sind von Vorteil, ein Großteil besteht jedoch nur aus Musik und eindrucksvollen Bildern. Unter dieser URL findet man auch Videos der E4X, S04R TM7CC und anderer Expeditionen.

Laut DL1MGB wurden alle OQRS Anträge bis Ende Februar für ZL8X bereits beantwortet, mehr als 4000 Briefe wurden bereits verschickt. Mario DJ2MX hat ebenfalls bereits mit dem Antworten der Direkt-QSLs begonnen.

Dianna R. Killeen KB6NAN ist am 6. April im Alter von 62 Jahren verstorben. Dianna war QSL-Manager für mehrere Stationen (KH8/KB6NAN, P40LY, N4BQW/ KH9, VP5/N4BQW) und Russ K6KLY wird die QSL-Tätigkeiten für diese Stationen übernehmen. Russ meint, dass er Ende April alle Logs und QSL-Karten erhalten haben sollte.

Das bekannte und verbreite **TLD** (Transmission Line Details) Programm von Dan, AC6LA wurde um weitere Funktionen erweitert. Die neue Version berücksichtigt jetzt auch die Auswirkungen von

Gleichstrom-Widerständen und internen Induktivitäten, zudem gibt es zwei neue Plot-Funktionen (z.B. zur Darstellung des echten Verkürzungsfaktors über einen Frequenzbereich) und zahlreiche neue Kabelarten. Alle Kabeldaten wurden außerdem auf den letzten Stand gebracht. Die neue Version kann man sich von <http://www.ac6la.com/tldetails.html> kostenlos herunterladen. Auf seiner Homepage sind auch noch weitere interessante Programme (wie zPlots) kostenlos verfügbar. Die neueste Version von zPlots unterstützt jetzt auch das csv-Format des FUNKAMATEUR Vector Analysers von DL1SNG.

**Transmission Line Details - v2.0**

Enter values directly, or click spinners, or click and hold spinners.

1. Choose Transmission Line, Modify Parameters if Desired.

Type	Nom. Zo	Nom. VF	K0	K1	K2
Belden 8267 (RG-213/U)	50	0.66	0.256179	0.154587	0.003135

2. Set Frequency, R, X.

MHz: 14 MHz, KHz: [ ], Band: [ ]

R: 250, X: 0

R and X:  At Input,  At Load

3. Set Line Length and Input Power.

Length: 100, Units: Feet

Electrical Length Modulo 1/2 Wavelength: 2.1667 λ, 780.03°, 154.767 ns

Input Watts: 100

Plot Matched Line Loss:

T-Line Model Internal Variables:

R	69.934 mΩ/ft
L	77.744 nH/ft
G	2.021 μS/ft
C	30.809 pF/ft
Matched Loss	0.649 dB/100ft

Preferred Units:  Feet,  Meters

Results:

	At Input	At Load
R	17.629	250.000
X	-26.338	0.000
Z	31.694	250.000
SWR (True)	3.684	4.977
SWR (50)	3.706	5.000
True Zo	50.234 - j 0.238	VF 0.6569

Smith Chart: [50] (Prime Center)

	Loss (dB)	W
Cond.	0.605	11.864
Diel.	0.044	0.865
C. + D.	0.649	12.729
Refl.	0.780	15.301
Total	1.428	28.030
Power at Load		71.970

% of Total Loss: Cond. 42%, Diel. 3%, Refl. 55%

Show:  SWR,  Rho,  Return Loss

Close

## Interessante und wichtige Links:

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

– 5M2TT  
<http://www.i2ysb.com>  
 – 9N7AN  
<http://logsearch.de/index.php/logsearch>  
 – PJ4B  
<http://www.youtube.com/watch?v=q6X4JX11Ewk>  
 – PJ7DX  
<http://www.pagus.it/pj7dx>  
 – PJ7E  
<http://www.pj7e.com>  
 – S21YZ  
<http://www.s21yx.com/log.php>  
 – S79UFT  
[http://www.uft.net/1-s79/searchlog\\_adif.php](http://www.uft.net/1-s79/searchlog_adif.php)  
 – TJ3AY  
<http://www.f5nbu.org/tj3ay/tj3ay%20log%20search.htm>  
 – VU4PB  
<http://www.arsi.info>



## 8. Treffen „Terahertz am Bodensee“

Anlässlich der HAM-Radio findet das 8. Treffen „Terahertz am Bodensee“ am 25. Juni 2011 um 16:30 Uhr im Verwaltungsgebäude statt. Nach dem Erfahrungsaustausch und der Vorstellung der 320-THz/455-THz-Technik mit Messmöglichkeiten werden die Standorte und Zeiten für den sich anschließenden QSO-Betrieb abgestimmt, 86 km sind zu überbieten.

Auf österreichischer Seite ist der Standort am Hang des Pfänders bei Bregenz: Gaststätte Fritsch – Fritsch.co.at - JN 47 VM 23 FP - 32T NT 57850 62694 - 760 m.

Der eigene Standort ist dazu passend vorher auszuwählen.

DARC Referat VUS Terahertz, Pit [dl7uhu@darc.de](mailto:dl7uhu@darc.de)

## DX-TREFFEN 2011

Das DX-Treffen 2011 findet im Rahmen der 20. internationalen Funkausstellung in Laa/Thaya am Samstag 4. Juni 2011 um 10.00 Uhr statt

### Programm:

- Vortrag:  
Amateurfunk-DX – Hobby oder Länderkampf?  
von Prof. Wolf Harranth OE1WHC  
Eine mit vielen Beispielen gespickte Zeitreise, am Beispiel des DXCC, zum Wandel der Betriebstechnik, der Betriebsmittel und der Betriebsmoral. Dazu einige Raritäten aus der Schatzkiste des Dokumentationsarchivs Funk – etwa: wie man ein Zimmer in vier Präfixe teilt, wie man ein nicht existierendes DXCC-Gebiet aktiviert und wie sich das Wunschgebrüll dort anhört, wo die DX-Station am Mikrofon oder der Taste sitzt.
- Siegerehrungen:
  - Siegerehrung des AOEC 80/40 m 2010
  - Siegerehrung des AOEC 160 m 2010
  - Verleihung der Plaketten und TeilnehmerInnen-Diplome
  - Verleihung der Staatsfunkstellen-Diplome 2010
  - Siegerehrung Wettbewerb „Jagd auf OE1A“ 2010
  - anschließend Erfahrungsaustausch bei einem kleinen Buffet
- Organisation: Dieter Kritzer, OE8KDK



OE8KDK, Dieter

## ACHTUNG – AUSBILDERTREFFEN des ÖVSV in Laa/Thaya

Train the Trainer-Programm am Samstag 4. Juni 2011

um 14:30 Uhr findet das Ausbildertreffen des ÖVSV  
auf der Funkausstellung statt.

Es werden die neuen Ausbildungsunterlagen vorgestellt  
und ein Erfahrungsaustausch unter Vortragenden  
für die Amateurfunkkurse ist geplant.

Wer also selbst Kurse leiten oder in seinem ADL  
mal mithelfen möchte ist herzlich eingeladen.

Voranmeldung erwünscht an [oe3mzc@oevsv.at](mailto:oe3mzc@oevsv.at)

**ONLINESHOP**

**Frühjahrs-AKTION**

**QSL-Karten** im Format 90 x 140 mm  
 Vorderseite: 4-färbig, hochglänzend  
 Rückseite: 1-färbig  
 Papier: 300 g, Kunstdruck

Preis für fertig beigestellte Druckdaten im PDF-Format:  
**79,00 €\* für 1.000 Stück**

Preis inkl. Gestaltung nach Kundenwunsch:  
**119,00 €\* für 1.000 Stück**

\* Zuzüglich Versandkosten

**Bestellen unter:**  
[www.webshop.oevsv.at](http://www.webshop.oevsv.at)

Preise  
 Warenkorb  
 Kassens  
 AGB  
 Hilfe

OE1MCU

TO RADIO  
 VIA  
 SIGNAL REPORT  
 a | s | t

communication. friendship.

BGAS

OE1SSS

**QSP**

Fordern Sie unsere **Anzeigentarife 2011**  
 unter [qsp@oevsv.at](mailto:qsp@oevsv.at) an.

**Hier könnte Ihre Anzeige stehen!**

## HAMBörse

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

**OE5KTL** – D.I. Robert Karrer, Tel.: 0664-2311340, Email [OE5KTL@web.de](mailto:OE5KTL@web.de). **SUCHE:** Da ich nur gelegentlich QRV bin, gebr. Mobiltransceiver für 2 m & 70 cm, mindestens 50/25 Watt, eventuell inklusive Netzgerät.

**OE1GOW**– Günter Höller, Peter Altenberg-Gasse 27, 1190 Wien, Tel.: 0664/4828431, Email

[g\\_hoeller@hotmail.com](mailto:g_hoeller@hotmail.com), **VERKAUFE:** Standard SR-C430 (UHF) bestückt mit 10 Quarzpaaren (vornehmlich Umsetzer) € 40,00; Belkin Wireless Router mit verbesserter Funktechnologie und 3-fach Antennen für bis zu 108 Mbps Übertragung, ausgerüstet mit 4 x 10/100 Ethernet Ports € 60,00; Belkin Umschaltbox für 2 x Eingang Monitor/Keyboard/Mouse (von 2 Computern) an 1 x Monitor/Keyboard/

Mouse (am Schreibtisch), ideal bei beengten Platzverhältnissen, Umschaltung per manueller Taste oder Hotkey, Netzgerät 9 V 600 mA= muss selbst beigestellt werden, Beschreibung von Belkin Website ([www.belkin.co.uk/support](http://www.belkin.co.uk/support)) downloadbar € 30,00 (Alle Preise zzgl. Versand oder Selbstabholer).

# KENWOOD

Listen to the Future

Ihr Autorisierter Vertriebs- und Servicepartner:

## Funktechnik Bock

Kommunikations-Systeme

office@funktechnik.at – www.funktechnik.at

A-1060 Wien, Gumpendorfer Straße 95

Tel.: +43 1 597 77 40-0 – Fax: +43 1 597 77 40-12

## Der eine oder der andere? Oder lieber gleich beide.

Zwei neue Amateurfunkgeräte aus Japan. Beide mit der grandiosen Kenwood-Performance und voller nützlicher Features. Der TH-D72E mit APRS ist maßgeschneidert für alle Freizeitaktivitäten und der TS-590S kann in jedem Shack die Hauptrolle übernehmen.



TH-D72E



TS-590S

## TH-D72E 144/430 MHz FM DUAL BANDER



Mit dem eingebauten SiRFstarIII™-GPS-Empfänger, dem wetterfesten Gehäuse und seinem vollen APRS-Funktionsumfang ist der TH-D72E die perfekte Wahl für den Funkbetrieb im Freien. Bei Bedarf kann er sogar als eigenständiger Digipeater eingesetzt werden.

## TS-590S HF/50 MHz ALLMODE-TRANSCIVER



Kenwoods kompakter TS-590S ist mit einem 32-bit-Fließkomma-DSP ausgestattet und bietet außergewöhnliche Empfangseigenschaften, mit denen sowohl Einsteiger als auch erfahrene DXer die vielfältigen Möglichkeiten des Amateurfunks genießen können.

Sponsoring Post, Verlagspostamt 1060 Wien, Erscheinungsort Wien GZ 02Z030402 S DVR 0082538

 **Post.at**