

WFF – OEFF World Flora Fauna – die Aktivierung von OEFF-Gebieten seit Bereitstellung der OEFF-Liste im Frühjahr findet großen Anklang **8/9**

Tag der offenen Tür bei AMRS – Der Tag der offenen Tür am 10. September 2011 im HQ AMRS Waldviertel war wieder ein riesen Erfolg **15**

Synchronisierung von Video-Kameras für Stereo-TV ist oft nur schwer zu bewerkstelligen – OE1RVW zeigt wie's geht **19**

Inhalt

Editorial	3
OE 1 berichtet	4
† Silent key	6
OE 3 berichtet	6
OE 5 berichtet	10
OE 6 berichtet	11
OE 7 berichtet	12
OE 8 berichtet	13
AMRS berichtet	14
Funkvorhersage	16
<i>KW-Ausbreitungsbedingungen für November 2011</i>	16
MFCA-Amateurfunkaktivitäten	18
ATV-Ecke	19
<i>Synchronisierung von Video-Kameras</i>	19
UKW-Ecke	20
Mikrowellennachrichten	20
<i>Ergebnisse der UKW und Mikrowellen Aktivitätstage 2011</i>	20
<i>Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2011</i>	20
<i>56. UKW Tagung Weinheim 2011</i>	21
Jugendreferat ÖVSV	22
<i>Jugendtermine für das kommende Jahr</i>	22
<i>Klubstation</i>	22
<i>Diplom des Jugendreferates</i>	23
KW-Ecke	24
<i>Ausschreibung für den All Austrian 160 m Kontest 2011</i> <i>AOEC 160m</i>	24
<i>Auswertung All Austrian 160 m Kontest 2010</i>	25
Produktvorstellungen	25
<i>MFJ-Tuner für abgesetzten Betrieb</i>	25
DX-Splatters	26
Produktvorstellungen	34
<i>Die ILT-App ist da!</i>	34
<i>Transvertermodul MKU 24 G2 – 24 GHz</i>	35
HAMBörse	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, Bründelfeldweg 68/1
Landesleiter: Dipl.-Ing. Stefan Wagner, OE4SWA, Tel. 0699/108 419 56,
 E-mail: oe4swa@oevsv.at

Landesverband Oberösterreich (OE 5) 4941 Mehrnbach, Am Sternweg 12
Landesleiter: Dipl.-Ing. Dieter Zechleitner, OE5DZL, Tel. 07752/88 672,
 E-mail: ze@keba.com

Landesverband Steiermark (OE 6) 8572 Bärnbach, Lärchenstraße 6b
Landesleiter: Ing. Roland Maderbacher, OE6RAD, Tel. 0664/735 816 47,
 E-mail: oe6rad@oevsv.at

Landesverband Tirol (OE 7) 6020 Innsbruck, Gärberbach 34
Landesleiter: Gustav Benesch, OE7GB, Tel. 0512/57 49 15,
 E-mail: oe7gb@oevsv.at

Landesverband Kärnten (OE 8) 9800 Spittal an der Drau, Aich 4
Landesleiter: Richard Kritzer, OE8RZS, Tel. 0664/435 03 19,
 E-mail: oe8rzs@oevsv.at

Landesverband Vorarlberg (OE 9) 6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a
Landesleiter: Norbert Amann, OE9NAI, Tel. 05576/746 08,
 E-mail: oe9nai@oevsv.at

Sektion Bundesheer, AMRS 1100 Wien, Starhembergkaserne, Gußriegelstr. 45
Landesleiter: Robert Graf, OE4RGC, Tel. 0676/505 72 52,
 E-mail: oe4rgc@amrs.at

Ist die Teilnahme an IARU Konferenzen sinnvoll?

Der ÖVSV Dachverband ist Mitglied in der Internationalen Amateur Radio Union Region 1 (IARU-R1), einem internationalem Verband von nationalen Amateurfunkverbänden aus Europa und Afrika (ITU-Region 1). Ziel ist es, die Interessen des Amateurfunkdienstes in internationalem Umfeld nach aussen zu repräsentieren und die Frequenzbedürfnisse des Amateurfunks in des WRC Konferenzen der ITU und im ECC der EU vorzubereiten. Neben der frequenzpolitischen Arbeit wird aber auch der Bandplan und die Verhaltensregeln der Betriebstechnik und Contestregeln abgestimmt. Dazu werden alle 3 Jahre IARU Konferenzen abgehalten, an denen der ÖVSV regelmäßig teilgenommen hat. Dabei fallen signifikante Reisekosten an, auch wenn wir versuchen diese Kosten zu minimieren.

In den letzten Jahren lässt sich erfreulicherweise ein deutlicher Trend zu überlebenswichtigen Fragen bei den Diskussionspapieren der Konferenzen erkennen. So hat der DARC heuer ein Papier zur Gründung einer „Politik-Arbeitsgruppe“ eingereicht und erfolgreich zur Abstimmung gebracht und sich so grundsätzlich mit der Sicherung der Zukunft des AFU-Dienstes beschäftigt.

Auch andere Verbände haben Diskussionsbeiträge zur Nachwuchsförderung eingereicht. Der ÖVSV hat heuer einige Schwerpunkte bestimmt:

- Nutzen-Kosten der Arbeitsgruppe zur AFU-Förderung in Afrika,
- die Förderung von Messungen vom Grundrauschpegel,
- die Schaffung von modernen multi-medialen Schulungsunterlagen.

In Afrika wollen wir zukünftig als Ergebnis der IARU-Arbeit auch Verbesserungen bei der Anerkennung von CEPT-Lizenzen bei Urlauben in Ägypten, Tunesien, Namibia und anderen afrikanischen Urlaubsländern erwirken. Das Messen von Rauschpegeln im Kurzwellenbe-



reich hilft uns zukünftig in der Argumentation gegen EMC-Normen (z.B. Powerline, Plasma-TV).

Der wichtigste Erfolgspunkt ist aber die Schaffung eines Budgetpostens von 75.000€ in der IARU zur Sicherung der Zukunft unseres Funkdienstes. Dazu gehören moderne Ausbildungsunterlagen mit 3D-Video-Clips, die in kurzer Zeit sehr komplexe Themen wie „Ionosphäre-Kurzwellenausbreitung“ sehr einprägsam dem Kursteilnehmer vermitteln können. Da diese Dinge Bestandteil der Prüfungen in allen IARU-Ländern sind, macht eine allen Verbänden gratis zur Verfügung stehende Lösung großen Sinn!

Der ÖVSV hat auf diese Weise viel Geld sparen können – weit mehr als die Reisekosten.

Michael Zwingl, OE3MZC
Präsident

Impressum

QSP – Offizielles und parteiunabhängiges Organ des Österreichischen Versuchssenderverbandes.

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

Leitender Redakteur: Michael Seitz – OE1SSS, E-mail: qsp@oevsv.at

Hersteller: Druckerei Seitz Gesellschaft m.b.H., Hauptstraße 373, 2231 Strasshof an der Nordbahn.

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

Titelbild: OE3MFC – Maria und OE3TWB – Thomas im Naturpark Hochmoor Schrems

Icebird Talks

Die nächsten Termine der Icebird Talks sind

3. November

Andreas, OE5PON einer der Gewinner des ÖVSV Innovationspreises 2011 wird einem interessierten Publikum sein Projekt genauer vorstellen. Andreas beweist mit diesem Projekt, dass es möglich ist einen innovativen Beitrag zum modernen Amateurfunk zu leisten, auch ohne den Lötkolben in die Hand nehmen zu müssen. Die Icebird Talks freuen sich sehr, dass Andreas zu uns nach Wien kommt und hoffen, dass auch andere Landesverbände entsprechende Einladungen aussprechen werden, weil wir glauben, dass dieses Projekt viele andere OM's inspirieren könnte.

17. November

Du hast Dich also für die Kurzwelle entschieden und fragst Dich nun wie denn das eigentlich „wirklich“ geht mit diesen Contesten. Du hast vielleicht schon an einem Contest teilgenommen und bemerkt, dass es da offensichtlich ein paar Kniffe geben muss um auch zu ansehnlichen Punktezahlen zu kommen. OM Dieter OE8KDK wendet sich in diesem Vortrag an alle blutigen Anfänger und solche die bereits Blut geleckt haben. Er wird uns erzählen wie ein brauchbares Equipment aussehen sollte. Mit welcher Antenne, mit welchem Transceiver und Zubehör sollte ich ausgestattet sein? Er wird speziell auf die Frage der geeigneten Betriebstechnik eingehen und die richtige Logbuchführung behandeln. Da das Ziel ist auch wirklich in die Wertung zu kommen, gibt er abschließend entsprechende Tipps wie man die Einreichung korrekt durchführt, damit sich die Anstrengungen auch wirklich gelohnt haben.

Out of the Box

Beginn einer neuen Vortragsreihe. Was verbindet die beiden Rufzeichen N6NHG und KB0IID? Richtig! Die beiden OM's Kevin Mitnick, N6NHG und Steven Wozniak, KB0IID belegen den in den Anfängen engen Zusammenhang zwischen Amateurfunk



und der in ihren Geburtswehen liegenden Computerszene. Kevin Mitnick, bekannt geworden durch das so genannte „telephonephreaking“, das Überlisten eines Telefonsystems aus purem Interesse an dessen Funktionsweise und Steven Wozniak, einer der Gründer der Firma Apple, waren stets auch von einer humanitären Grundeinstellung und der Idee die Welt ein wenig besser zu machen geleitet. So ist es nicht wirklich verwunderlich, dass das was der Chaos Computer Club später als „Hacker-Ethik“ bezeichnen wird von der Ethik der Funkamateure inspiriert ist. Heute, mehr als 3 Jahrzehnte später, scheint es an der Zeit sich auf diese Anfänge zurückzubedenken. Der Landesverband Wien freut sich daher sehr der Linux User Group Austria, kurz LuGA, seinen Vortragsaal für die Vortragsreihe „Out of the Box“ zur Verfügung stellen zu können. Diese Vortragsreihe wendet sich nicht nur an die üblichen Zuhörer der LuGA, sondern es sind natürlich auch alle Funkamateure und Funkamateure herzlich eingeladen mehr über freie Software zu erfahren. „Out of the Box“ wendet sich hauptsächlich an Endanwender und es geht darum, die vielen alltäglichen Dinge ins Rampenlicht zu rücken, die mit Freier Software ganz selbstverständlich funktionieren. Es sind Themen wie „Emails verschlüsseln und signieren mit GPG und CACert“, „Firewall mit GUI für den Heimgebrauch“, „Backup ohne Band und dennoch sicher“, „Datenabgleich zwischen Desktop, Laptop, ...“ geplant.

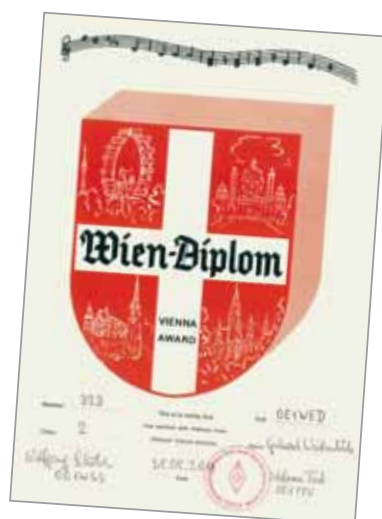
23. November

Am Mittwoch um 19:00 findet der erste Vortrag der Reihe unter dem Titel „Vertrauen im Web“, gehalten von Goesta Smekal statt. Er befasst sich mit den Grundlagen des Vertrauens im digitalen Zeitalter. Am Beispiel des weit verbreiteten Mozilla Firefox Webbrowsers wird gezeigt, wie vielen verschiedenen Stellen man sein Vertrauen schenken muss, wenn man im World Wide Web sensible Daten übermittelt. Egal ob beim Einkauf in einem Webshop, der Online Steuererklärung oder dem aktuellen Kontoauszug, ständig sind schwer nachprüfbare Zertifikate, unsichere Infrastruktur und viel Unbekanntes im Spiel. Nach den vermehrten Unregelmäßigkeiten bei SSL Zertifizierungsstellen

Fordern Sie unsere **Anzeigentarife 2011**
unter qsp@oevsv.at an.

Hier könnte Ihre Anzeige stehen!

bleibt große Verunsicherung zurück. Wem kann ich noch vertrauen, wem muss ich blind vertrauen? Kann man noch einen Überblick behalten? Im Vortrag werden auf leicht verständliche Weise die Grundlagen des verschlüsselten Datenverkehrs im Web dargestellt. Konzepte wie SSL, HTTPS, CA, Trustcenter, Chain of Trust lassen sich ohne komplexe Mathematik verstehen und danach bewusst anwenden. Weiters werden Firefox-Erweiterungen vorgestellt, die es vereinfachen das Risiko im Web einzuschätzen. Mit den passenden Einstellungen und offenen Augen kann man sich im Web nach wie vor hinreichend sicher bewegen. Nach dem Vortrag ist Zeit für Fragen und Diskussionen zum Thema. Veranstaltungsort: Landesverband Wien im ÖVSV, Vortragssaal im 1. Stock, Eisvogelgasse



4/3,1060 Wien. Die Vorträge werden immer Mittwochs stattfinden.

Das Wien Diplom

Es ist schon eine Weile her, genauer gesagt 1998, dass das Wien Diplom vergeben wurde. Ich freue mich deshalb besonders, dass ich vermelden darf, dass OM Gerhard, OE1WED das Diplom der Klasse 2 für 15 gearbeitete Bezirke erhalten konnte. Ich hoffe auf viele die es ihm gleich tun wollen und wünsche Gerhard viel Erfolg für das Upgrade auf die Klasse 1.

**Roland, OE1RSA,
Landesleiter Wien**

Morse-Kurs im Raume Wiens

Telegrafie, auch „cw“ genannt ist die einfachste und effizienteste Betriebsart im Amateurfunk. Nur mit Telegrafie kann man mit geringsten Leistungen (qrp) und/oder bei großen Störungen (qrm) Verbindungen zu weit entfernten Stationen erzielen (dx).

Telegrafie, sofern manuell betrieben, ist die einzige digitale Betriebsart mit persönlichem Charakter. Insgesamt gibt es also viele gute Gründe Amateurfunk in Telegrafie zu betreiben.

Vor dem Genuss stehen allerdings die Mühen des Erlernens. Es ähnelt dem des Erlernens eines Instruments, ist aber viel einfacher. Es ist kein intellektuelles Lernen sondern das Erlernen eines Reflexes bzw. einer Fertigkeit. Das geschieht praktisch ausschließlich durch ständiges Üben. Der Trainer kann leider nur Übungsanleitungen, Tipps und Motivation geben, letzteres ist das Wichtigste – aber Üben muss jeder Lernwillige selbst. Allerdings ist das Lernen in Gruppen weit effektiver, erfordert aber ein Minimum an gemeinsamer Organisation.

Die Unterzeichner bieten nun, gemeinsam mit dem LV1 und dem LV3 des ÖVSV, im Raume Wiens wieder einen Morse-Kurs an. Er ist offen für alle die an Telegrafie interessiert sind, seien es Teilnehmer von Amateurfunkkursen oder bereits lizenzierte Funkamateure. Wir wollen unser Augenmerk besonders der Motivation widmen, einerseits um zu helfen Tiefpunkte zu überwinden, andererseits auch um die Begeisterung für diese Betriebsart weiterzugeben.

Hier die administrativen Details:

Kursort: Clubheim des Landesverbandes 1, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4, 1. Stock (U4: Margaretenstraße, U6: Gumpendorferstraße)

Kursbeginn: Die Teilnehmer werden nach Anmeldung direkt über den weiteren Kursablauf informiert

Kursziel: Telegrafie Aufnehmen und Geben von Amateurfunkverbindungen mit Tempo 60 Buchstaben pro Minute (bpm), freiwillige Prüfung im Oktober 2012

Kursablauf: gemeinsamer Kurs 1 Stunde wöchentlich, individuelles Üben mind. 1/2 Stunde täglich, wenn möglich Bildung von Lerngruppen.

Kosten: für Mitglieder und Teilnehmer von Amateurfunkausbildungen des ÖVSV kostenlos, sonst einmalig € 30,00.

Wir betonen nochmals, dass der Kurs Landesverbands-übergreifend ist. Der LV1 stellt dankenswerterweise seinen Lehrsaal zur Verfügung.

Anmeldung: cw-kurs-wien@oevsv.at oder 0664/3313435

Kursleitung: Heinz OE3LHB, Hermann OE1HFC, Karl OE3KAB und Walter OE1WSA



**PHP-Programmierer
für kleinere Anwendungen
in eigener Sache gesucht.**

Druckerei Seitz
OE1SSS, Michael 02287/20202

† Silent key

Wir trauern um unser Mitglied OE1WZS, OM Walter, der im 60. Lebensjahr stehend, das Mikrophon für immer aus der Hand gelegt hat. Er wird uns und vor allem seiner Ortsgruppe, dem ADL322 stets in Erinnerung bleiben.

OE3GSU Gerhard

Am 20. September 2011 hat unser langjähriges Mitglied Franz Gliederer, OE3GW im 90. Lebensjahr seine Taste für immer aus der Hand gelegt. Er war seit 1961 ein eifriger Funkamateure mit Leib und Seele. Lieber Franz, wir werden Dich nie vergessen!

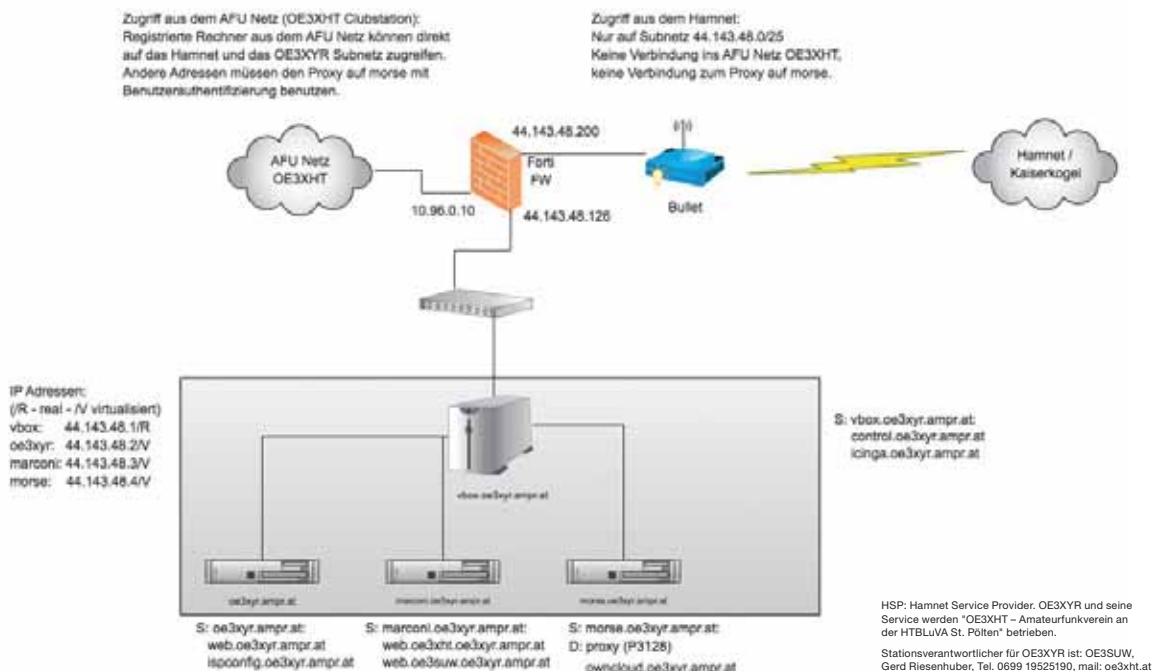
Franz, OE3FJW – im Namen des ADL303-Mödling

OE3 berichtet

Landesverband Niederösterreich:

3004 Weinzierl, Gartenstraße 11, Tel. 0664/4114222

HSP - OE3XYR - Netzwerkstruktur



OE3XYR – HSP online!

Endlich ist es soweit. Mit dem Erscheinen dieses Artikels sollte unser HSP (Hamnet Service Provider) Knoten in Sankt Pölten fertig sein. Nach einigen organisatorischen Problemen konnten wir nun endlich unsere Server in Betrieb nehmen und harren der Dinge und Anfragen die auf uns zukommen werden.

Zunächst stellt sich sicher die Frage: Was ist ein HSP?

HSP steht für Hamnet Service Provider. Wir wollen Dienstleistungen für alle interessierten Funkamateure zur Verfügung stellen und uns dabei auch selbst etwas weiterbilden. Denn wie heißt es so schön: EDV – Ewig drohendes Versagen oder Ende der Vernunft. Meist gilt beides und so ist das Servernetz von OE3XYR

meine eigene Spielwiese in der ich mich mit den Servern austoben und neue Dinge für den Produktiveinsatz an der HTL testen kann. (Trotzdem ist natürlich ein stabiler Betrieb von OE3XYR das oberste Ziel!)

Was wollen bzw. können wir an Dienstleistungen anbieten?

Web Hosting: Klassisch wie im Internet: Über die OE3XYR Homepage (web.oe3xyr.ampr.at) registrieren und Zugangsdaten zum Server sowie eine Web Adresse im Format web.<CALL>.oe3xyr.ampr.at erhalten. (Das URL Schema wird im Text weiter unten erklärt). Da die DNS Zuordnung noch nicht automatisiert läuft kann dies allerdings ein paar Tage dauern.

vServer: Power User können einen eigenen (virtualisierten) Linux Server betreiben und eigene Services und Dienste aufsetzen. Ein bis Zwei vServer gehen sich auf unserer bestehenden Hardware noch aus – dann freuen wir uns über Hardware Spenden! HI

Server Co-Location: Für Über-Drüber Power User gibt es noch eine Möglichkeit: Wer uns seinen Server nicht schenken will (HI) kann ihn trotzdem bei uns unterstellen. Wir werden uns gerne um ihn kümmern – übernehmen aber keinerlei Garantie!

Cloud Storage: Wir hatten einen Dienst á la Dropbox im Auge: Einfach Dateien ins Hamnet laden und mit anderen teilen. Auf Wunsch geht das Ganze mit einem eigenen Benutzer und einem geschützten Bereich (auch hier gibt es dann die Möglichkeit Dateien und Ordner freizugeben) oder mit dem gemeinsamen hamnet User. (Benutzer hamnet, Passwort hamnet, Server: <http://owncloud.oe3xyr.ampr.at>)

Netzwerküberwachung: Eigentlich nur für unsere Services gedacht, aber da es so gut funktioniert gerne auch für andere: Wir haben einen ICINGA Server aufgesetzt, welcher unsere Server und Services überwacht. Bei Bedarf können wir gerne auch andere Server, Router, Services oder was auch immer überwa-

chen. (Benutzer hamnet, Passwort hamnet, Server: <http://icinga.oe3xyr.at/icinga>)

Zu den DNS Namen: Da anhand des Namens erkennbar sein soll, ob ein OM von zu Hause aus einen Dienst anbietet (und nur unter ständiger Aufsicht Aussendungen tätigen dürfte) oder ob der Dienst an einem Hamnet Knoten angeboten wird wurde folgende Lösung gefunden:

Userzugänge sollen in Zukunft per Radius automatisch die Zuweisung des Calls in Form <CALL>.ampr.at bekommen. Deshalb können / sollen wir Domain Namen nicht in Form von web.<CALL>.ampr.at vergeben. Stattdessen sollen unsere Namen <DIENST>.<CALL>.oe3xyr.ampr.at eindeutig angeben, dass der Dienst am Hamnetknoten OE3XYR gehostet wird.

Auf der Homepage des Hamnetknotens OE3XYR (<http://web.oe3xyr.ampr.at>) wird es immer eine aktualisierte Auflistung der angebotenen Services am Hamnetknoten geben.

Im Bild links der Netzaufbau von OE3XYR.

OE3SUW – ADL330

IC-9100 NEU

DER ALLROUND - TRANSCEIVER



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 Doppelpfand- Möglichkeit
- ★ 32-Bit-DSP und Doppelsuperhet-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- Bandeinheit (z.B. für L/V- oder L/U- Satellitenbetrieb)
- ★ eingebauter Antennentuner für KW und 6m u.v.m.

Point electronics

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

Das Funk - Fachgeschäft



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

mail@point.at

WFF – OEFF World Flora Fauna

Let's save the green Planet Earth !

Seit der Bereitstellung der OEFF- Liste von OE3RGB – Rainer vom „ADL 324 – Stadt Heidenreichstein“ in Zusammenarbeit mit OE6WIG – Franz vom „ADL 613 Leibnitz“ im Frühjahr 2011 nimmt die Aktivierung von OEFF-Gebieten erfreulicher Weise stark zu. Dieses Programm wird sehr gerne von unseren Gästen aus dem Ausland, und natürlich auch von unseren österreichischen Funkamateuren angenommen. Die Zahl der Anfragen bestätigt dieses.

Um etwaige Unklarheiten zu beseitigen wird hier nochmals das WFF-OEFF Programm vorgestellt.

WFF – World Flora & Fauna ist eine Initiative für Naturschutz und Umwelt und wurde am 1. Juli 2008 als globales Programm für besonders geschützte Naturgebiete gegründet. Symbol und Logo ist der Schmetterling mit Regenbogen und Funkwellen, es symbolisiert die harmonische Koexistenz von Natur und Mensch. Mittlerweile ist eine Tradition von vielen tausenden Funkamateuren auf der ganzen Welt, der Gruß 44 (FF = fourtyfour) auf den Amateurfunkbändern. Die Zahl 4 symbolisiert die vier Elemente Land, Wasser, Luft und Feuer. Ein wichtiger Bestandteil der Aktivitäten des WFF Fonds ist Ökotourismus. Die ökologisch nachhaltige Form der Natur konzentriert sich hauptsächlich auf das Leben in freier Wildbahn und ist in einer solchen Weise die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren, organisiert. Ökotourismus – die am schnellsten wachsenden Form des Tourismus in der Welt. Er ermöglicht Funkamateuren und ihren Familiensich mit Naturschutz-gebieten vertraut zu machen, und trägt zur Erhaltung der Umwelt bei, verbessert das Wohlbefinden der lokalen Bevölkerung. Es wird sichergestellt dass alle Spuren des Aufenthaltes in der Jungfräulichkeit der Standorte nur in Fotos und Videos eingepägt werden.

Beim „World Flora & Fauna – WFF“, Diplomprogramm handelt es sich um ein Diplom, dass sich mit der Aktivierung von Nationalparks, Reservaten und Naturparks in der ganzen Welt beschäftigt. Daher sind Amateurfunkaktivitäten aus diesen Gebieten als eine besondere Herausforderung anzusehen. Diese Gebiete unterliegen aber auch strengen Schutzbestimmungen.

Wobei zu unterscheiden ist: WFF-Diplom ist ein weltweites Diplom und hier gelten alle WFF-Gebiete der Erde, das **OEFF-Diplom** ist ein österreichisches Diplom und hier gelten nur OEFF-Gebiete laut offizieller Liste. Für das internationale WFF-Diplom gibt es keine Einschränkungen. Das österreichische OEFF-Diplomprogramm ist schon in Vorbereitung und wir werden es demnächst vorstellen. Jedes geschützte Gebiet ist durch eine einzigartige Identifizierung durch alphanummerischen Code der Zugehörigkeit zu einem bestimmten Land und eine laufende Nummer zugeordnet, entsprechend einem Naturschutzgebiet in der Welt im WFF-Programm.



OEFF – ist die Bezeichnung für ein Gebiet in Österreich, welches für das WFF – Diplomprogramm zählt. Sie setzt sich aus dem Landeskenner für OE, der Abkürzung des WFF FF für Flora & Fauna und einer dreistelligen Nummer zusammen. Die OEFF-Nummer muss auf der QSL-Karte aufgedruckt sein.

Bei Aktivierung von einem OEFF-Gebiet, muss man sich mit allen Geräten der Amateurfunkstation (Antennen, Transceiver, Netzteile, mobile Stromversorgungen) innerhalb der Grenzen des Territoriums im jeweiligen Gebiet befinden. Aktivatoren müssen die Anforderungen der Verwaltung und Verhaltensregeln für dieses Naturschutzgebiet erfüllen. Nicht erlaubt ist zwei oder mehreren Schutzgebieten zur gleichen Zeit, ab dem 1. März 2011 zu aktivieren. Am Ende einer Aktivierung wird die Übermittlung vom

Log im ADIF Format für Green Login Search empfohlen. Nach den Bedingungen des OEFF- oder WFF- Diploms, muss auf Nachfrage eine Aktivität bewiesen werden, in der Praxis wird man in der Lage sein, den Beweis zu führen. Eine Aktivierung muss man nicht ankündigen, ist aber sehr hilfreich und fair für teilnehmende Stationen die ein OEFF- oder WFF-Diplom arbeiten wollen. Die Ankündigung übernimmt sehr gerne der zuständige offizielle Repräsentant für WFF in Österreich OE3RGB – Rainer aus Heidenreichstein, sowieder Koordinator für Österreich OE6WIG – Franz aus Mureck.

Unterschätzt werden sollte nicht die kleinste Handlung, unabhängig davon ob man etwas unternimmt, um das Problem in der Nähe oder irgendwo auf der anderen Seite der Welt zu lösen. Man kann zur Erhaltung und Verbesserung der wertvollen natürlichen Ressourcen beitragen.

Derzeit ist die aktuelle genehmigte OEFF Liste auf dieser Homepage vom Amateurfunkclub Heidenreichstein <http://qth.at/afch> oder <http://www.wff44.org>.

Änderungen und Wünsche bitte an OE3RGB Rainer (oe3rgb@oevsv.at) bitte senden.

Vorzugsfrequenzen

SSB: 3.744 – 7.144 – 14.244 – 18.144 – 21.244 – 24.944 – 28.444 MHz
 CW: 3.544 – 7.024 – 10.124 – 14.044 – 18.084 – 21.044 – 24.894 – 28.044 MHz

Natürlich können auch andere Frequenzen verwendet werden!

Aktivitätstage von WFF

20. März	Welttag der Erde
22. März	Weltwassertag
1. April	Internationaler Tag für den Schutz der Vögel
1. Juli	Geburtstag des WFF-Programm
26. September	World Maritime Day
4. Oktober	Welttierschutztag

In der ersten Woche im Juni findet eine Aktivitätswoche statt

Erstaktivierungen

Am 10. September 2011 aktivierten bei herrlichem Wetter OE3MFC – Maria, OE3JKA – Hans und OE3RGB – Rainer wieder einmal den **Naturpark Heidenreichsteiner Hochmoor OEFF-015** mit großem Erfolg.



Von links: OE3MFC – Maria, OE3JKA – Hans

Dies wird sicherlich nicht die letzte Aktivierung sein bei der es heißt: CQ CQCQ hier ruft OERGB/p aus OEFF-015 Naturpark – Hochmoor Heidenreichstein



Die Erstaktivierung vom **Naturpark Hochmoor Schrems OEFF-016** durch OE3MFC – Maria, OE3TWB – Thomas und OE3RGB – Rainer, fand in den Nachmittagstunden am Dienstag den 19. September 2011 bei herrlichstem Wetter statt. Als Standort wurde der Bereich der Himmelsleiter gewählt.



von links: OE3MFC – Maria, OE3TWB – Thomas

Eine weitere Erstaktivierung vom **Naturpark Schönberg- Kamp- tal OEFF-019** erfolgte am 22. September 2011 durch OE3DOS – Robert, OE3YMB – Jutta, OE3MFC – Maria, OE3VVA – Eva, OE3GJS – Josef und OE3RGB – Rainer. Nach einer längeren Anreise aus dem Oberen Waldviertel und der näheren Umgebung ging es bei Kaiserwetter und mit vereinten Kräften an den Antennenbau. Die Station wurde abwechselnd in Betrieb genommen.



Von links: OE3YMB-Jutta, SWL- Michelle, OE3DOS-Robert, OE3GJS- Josef, SWL- Patricia, OE3MFC-Maria, OE3VVA-Eva und OE3RGB-Rainer

Bei allen von uns getätigten OEFF-Aktivierungen hat sich der netzunabhängige Betrieb bestens bewährt. Hier sammeln wir Erfahrungen für unsere Notfunkgruppe vom Amateurfunkclub Heidenreichstein, darunter fällt auch der Bau mobiler Antennen. Das ausgelöste „Pileup“ auf 40m und 20 m trägt dazu bei Erfahrungen im Funkbetrieb zu sammeln.



Vy73 das Team vom ADL 324 und AFCH.

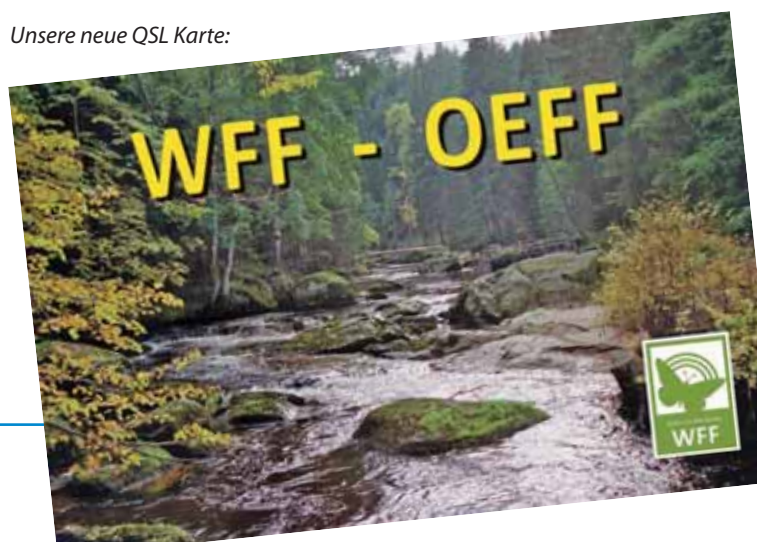


Am 30. September 2011 aktivierten einige OM's des ADL 613 OE6KAE, OE6GND, OE6PIG und OE6WIG – **Naturpark Südsteirisches Weinland OEFF-033**.

Der Wettergott bescherte uns einen außergewöhnlichen Herbsttag mit einem herrlichen Blick ins „Südsteirisches Hügelland“ und die sich schon verfärbenden Weingärten. Viele Wanderer haben halt gemacht und mit Interesse den Funkverkehr verfolgt. Bei einem enormen „Pileup“ konnten in wenigen Stunden ca. 350 Verbindungen auf 40m und 20m in SSB getätigt werden.

Vy 73, 55 es 44 de Team des ADL 613

Unsere neue QSL Karte:



ADL 502 – Gmunden

FIELD DAY DES ADL 502

„...wir übernehmen lediglich die Haftung für mehr Freude am Amateurfunk!“

Am Samstag, den 13. August 2011, fand der Fieldday des ADL 502, der Ortsgruppe Gmunden, in Hattenberg bei Regau statt. OM Herbert (OE5HHP) und seine Familie hatten dazu eingeladen.

Obwohl der Tag mit leichtem Regen begann, harrten wir aus und wurden schließlich am späten Vormittag mit Sonnenschein und warmen Temperaturen belohnt, so dass wir mit dem Aufbau der mitgebrachten Funkstationen beginnen konnten – und schließlich konnten liebevoll und fachmännisch restaurierte Nostalgiegeräte (bis zu 70 Jahre alt), Eigenbaustationen, aber auch moderne Funkgeräte bestaunt und in Betrieb genommen werden.



Von der Kurzwelle bis zum 23cm – Band versuchten wir sowohl in Phonie als auch in Telegraphie unser Funkerglück, ein Lichtsender aus den 40er-Jahren sorgte zudem auch für reges Interesse und weckte die Neugierde aller Anwesenden.

Eine ursprünglich vereinbarte Verbindung in Hell80 nach den Niederlanden entfiel leider, da der dafür vorgesehene Transceiver (die SEG 15) nicht in Betrieb genommen werden konnte (der Schaltwandler war defekt). Das tat jedoch der Begeisterung keinen Abbruch.

Für das leibliche Wohl wurde auch gesorgt – OM Thomas (OE5VVM), der Profikoch am Griller und unsere Gastgeber sowie sämtliche XYL's verwöhnten alle mit Salaten, Getränken und Kuchen – und so wurde auch bei Tisch in gemütlichen Runden über Technisches diskutiert, neue Verbindungen wurden begeistert bekannt gegeben, aber auch Alltägliches kam zur Sprache.

Insgesamt war es ein sehr gelungener und schöner Funktag!

Ich möchte mich im Namen aller besonders bei den Gastgebern für die herzliche Bewirtung bedanken! Vielen Dank an alle, die durch ihre aktive Teilnahme zu diesem Treffen beigetragen haben und hoffe, dass es Euch ebenso große Freude bereitet hat und Euch in positiver Weise in Erinnerung bleibt!

Ein kleines Potpourri an Bildern soll an diesen gemeinsamen Tag erinnern...

Hans-Otto, OE5SMU



OE 6 berichtet

Landesverband Steiermark:

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

ADL 613 – Leibnitz

YHOTA-Aktivität des ADL 613

Young Helpers on the Air

Am 24. September fand ein weltweiter „YHOTA-Tag“ statt. Es geht darum, das Jugendliche aus Hilfsorganisationen und Schulsanitätsdiensten auf der ganzen Welt über den Amateurfunkdienst Kontakt aufnehmen, sich austauschen und neue Freunde kennenlernen.

Seitens der Fernmeldebehörde wird dafür dankenswerter Weise eine Sprecherlaubnis für die Jugendlichen erteilt. Wir haben Jugendliche der freiwilligen Feuerwehr sowie des Roten Kreuzes des Bezirkes Radkersburg eingeladen.

Dabei hatten wir die Gelegenheit, den Amateurfunk sowie einige Sonderbetriebsarten wie ATV und die „Fuchsjagd“ vorzustellen.

OE6GND, 6GKD, 6KAE, 6FZD, 6PIG, 6RDD, 6RYG, 6WLG und 6WIG haben diese Aktion tatkräftig unterstützt.

Vy 73 es 55 de Team des ADL 613



Kastanienbraten vom ADL 613

Bei unserem alljährlichen „Kastanienbraten“ konnten wir auch in diesem Jahr wieder viele Gäste aus den näheren ADL's sowie den Landesleiter Om Roland (OE6RAD) begrüßen. Gleichzeitig fand auch die „Abschluß-Fuchsjagd“ des ARDF statt. Trotz des „Kälteeinbruchs“ haben sich zahlreiche „Fuchsjäger“ eingefunden, um die vom Om Otto (OE6LVG) ausgelegten Füchse zu „jagen“. Wir gratulieren allen Teilnehmern zu ihrem Erfolg.

Allen Gästen einen herzlichen Dank für ihr Kommen und wir freuen uns schon auf das Treffen 2012.

Vy 73 es 55 vom Team des ADL613



„Freunde, bei denen es funkt“

Funk-Artikel aus der Kleinen Zeitung vom 2. Oktober 2011

Zu lokaler Berühmtheit hat es unser Kollege Michael Schwab OE6MBG gebracht. Die Kleine Zeitung brachte Anfang Oktober einen Artikel über Michael und seine Tätigkeit als Funkamateurliebling und hat uns damit wertvolle PR beschert. Interessierte finden den Artikel im Online-Archiv der Kleinen Zeitung:

<http://www.kleinezeitung.at/steiermark/voitsberg/voitsberg/2844260/freunde-bei-denen-funkt.story>



OE 7 berichtet

Landesverband Tirol:

6020 Innsbruck, Gärberbach 34, Tel. 0512/574915



Ankündigung:

Weihnachtsfeier des LV Tirol mit Mitgliederehrungen

Die Weihnachtsfeier des LV7 findet dieses Jahr am **Freitag, 2. 12. 2011** wie schon die letzten Jahre im Traditionsgasthaus Peterbrünnl, Völserstraße 25, 6020 Innsbruck statt.

Beginn: 19:30 Uhr.

Wir freuen uns schon viele Funkfreunde und insbesondere die Jubilare zahlreich an diesem Abend begrüßen zu können. Die diesjährigen Jubilare sind:

50 Jahre

OE7DA	Adi,	Zirl
OE7KT	Helmut,	Imst
OE7MO	Friedrich	Penzing/D
OE7RQ	Thomas	Axams

35 Jahre

OE7ERJ	Erwin,	Zams
OE7WDI	Wilhelm,	Kematen
OE7WPJ	Werner,	Jenbach

25 Jahre

OE7YDJ	Ida-Maria	Fügen
OE7DJJ	Josef,	Mayrhofen
OE7EFI	Fritz,	Innsbruck
OE7HDI	Dietmar,	Absam
OE7KII	Karl-Heinz,	Fügen
OE7RAH	Alfred,	Lienz
OE7WHI	Horst,	Innsbruck

10 Jahre

OE7KEH	Emmerich,	Rum
SWL	Martin,	Zams
SWL	Robert,	Landeck

Bilder der Ehrungen der vergangenen Jahre findet ihr im Internet unter: <http://www.oe7.oevsv.at/opencms/archiv/weihnachtsfeier>

Manfred, OE7AAI

SAMSplus setzt neue Maßstäbe in der Antennenanpassung!

SAMS, das Swiss Antenna Matching System, ist ein fernsteuerbares Antennenanpass-System für symmetrische und unsymmetrische Antennen. SAMS ist ausgelegt für Dauerleistungen bis 2,5 kW, läuft nach einem einzigartigen Prinzip automatisch mit der TRX-Frequenz mit und gewährleistet so die optimale Anpassung sowohl im Sende- als auch im Empfangsfall.

NEU! HEINZ BOLLI, HB9KOF
c/o HEINZ BOLLI AG
Rüthofstrasse 1
CH-9052 Niederteufen
Tel. +41 71 335 0720
Mail: heinz.bolli@hbag.ch

Ausführliche Info erhalten Sie auch unter: www.hbag.ch

OE 8 berichtet

Landesverband Kärnten:

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

Funkerseminar in Cap Wörth

Am 9. und 10. September 2011 veranstaltete die FIRAC in Kärnten anlässlich ihres 30-jährigen Bestehens in OE8, in Zusammenarbeit mit dem Landesverband Kärnten in Cap Wörth ein Funkerseminar.

OMs und YLs aus ganz Österreich und auch aus Deutschland waren angereist, um bei dieser Vortragsreihe dabei zu sein. Als Referenten konnten Funkamateure „aus der ersten Reihe“ des Amateurfunks gewonnen werden.

Nach einer kurzen Begrüßungsrede durch den Verantwortlichen der FIRAC-Gruppe Kärnten, Rudy Köberl OE8DKK, bei der er auch die Präsidentin der FIRAC YL Monika OE5MOM begrüßen konnte, begann OM Manfred OE7AAI mit seinem Referat über digitale Betriebsarten im Amateurfunk. In sehr anschaulicher Form berichtete Manfred über die Vielzahl der Möglichkeiten.

Weiter ging es am Nachmittag mit einem Referat von OM Udo OE8MCQ über Software Defined Radio (SDR). In sehr verständlicher Form machte uns OM Udo mit diesem System bekannt.

Samstag Vormittag gab uns OM Robert OE6RKE mit seinem Vortrag über das HamNet einen Überblick über die Funktion dieser Betriebsart und die im Moment herrschende Situation. Den Abschluss dieses 2-tägigen Seminars bildete ein Beitrag von OM Norbert OE8OWK über EchoLink und dessen Möglichkeiten.

Alles in allem wurden uns mit diesen Referaten zwei informative und interessante Tage geboten. Da auch der Wettergott mitspielte und das gesamte Umfeld passte haben sicher alle Teilnehmer einen bleibenden positiven Eindruck aus der Wörthersee-Region mit nach Hause genommen.

Bericht zum Fieldday 2011 – Ruine Ortenburg

OE8 – der Landesverband startete am 2. Oktober um 08:00 UTC bei traumhaftem Wetter einen „Feldversuch“ um einige Geräte zu erproben. Ziel war es die neu belebte Arbeitsgruppe NOTFUNK und die zusammengetragene Ausrüstung auf ihre Verwendbarkeit unter „freiem Himmel“ zu testen.

Als durchführendes Team dürfen OE8RZS – Richard unser Landesleiter, OE8BCK – Christof, OE8SWR – Wolfi und OE8KTR – Gerhard genannt werden.

Die Vorbereitungsarbeiten und das Verbringen der Ausrüstung vor Ort wurden am Nachmittag des Vortages erledigt. Da wir nicht sicher sein konnten, welchen Ansturm wir zu erwarten hatten, wurde vorsorglich das Club Zelt aufgebaut und Tische als auch Sitzmöglichkeiten an Ort und Stelle gebracht.

Das Hauptaugenmerk lag aber vor allem darin die zur Verfügung stehende KW als auch UKW Ausrüstung auf ihre Fähigkeiten und Leistungsfähigkeit hin zu testen. Als Antennen bedienten wir uns einer G5RV (ab 80m) einem ca. 85 m langer „Weidezaundraht“ (ab 160 m) und einem 2m Rundstrahler, jeweils in geeigneter Aufbauhöhe.

Eine Internet-Anbindung wurde via USB-HSPDA Stick über das A1-Netz sichergestellt. Des weiteren war es unter anderem auch möglich PSK31 mittels DM780- Applikation über unser KW Station zu testen.



Es konnten ebenfalls erfolgreich einige QSO auf 80, 40, 20 und 2m in SSB gemacht werden. Das Interesse der vorbeikommenden Wanderer war entsprechend groß und wir nutzten die Gelegenheit für eine kurze Unterweisung in Sachen Amateurfunk.

Wir konnten an diesem Tag viele wertvolle Erkenntnisse für unsere weiteren Vorhaben in Sachen Not Funk mitnehmen und werde diese auch in unser Konzept einarbeiten. Wir sind auch dankbar über jede Unterstützung unserer langjährig dienenden OM's die immer

Bemüht sind uns in allen Belangen zu Unterstützen. Mein besonderer Dank ergeht dabei an OE8RT – Richard der dem Verband einen YAESU FT 707 –Satz übergeben hat!

Wenn alle unsere Vorhaben und Ideen umgesetzt werden, würden wir uns freuen Euch auch im Jahr 2012 über einige interessante Vorhaben berichten zu können.

OE8KTR, Gerhard

AMRS berichtet

ÖVSV-Sektion Bundesheer AMRS:

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

SOTA LH OEFF

Gemeinsam mit Walter, OE4PWW, aktivierte ich schon mehrere Berggipfel in OE4 und OE3. Auch den **Leuchtturm in Podersdorf/Neusiedlersee** brachten wir schon gemeinsam in die Luft.

Diesmal hatten wir neuerlich den Leuchtturm im Auge, aber auch einige **Flora/Fauna-Gebiete in OE4**.

Schon auf der Hinfahrt nach OE4 (14 SEPT 11) verleitete mich das schöne Herbstwetter zu **SOTA**-Aktivitäten auf dem Ringkogel, **OE/ST-298**, nahe Hartberg, und dem Masenberg, **OE/ST-267**. Beide Gipfel sind von den jeweiligen Parkplätzen in wenigen Minuten Fußmarsch erreichbar. Die Ringwarte (Ringkogel) und die Glückskapelle (Masenberg) können problemlos besichtigt bzw. besucht werden.

Verwendete Ausrüstung: FT-817ND, LiPo-Akku, Dipol, PALM-Taste
OE/ST-298: 31QSOs, CW, 40m
OE/ST-267: 21QSOs, CW, 40m.



Hinweisschild Zurndorfer Eichenwald und Hutweide

Der Zurndorfer Eichenwald u. Hutweide, **OEFF-054**, war am Folgetag unser erstes Ziel. In der Karte (ÖK50) und im Gelände ist OEFF-054 gut auffindbar; im Gelände mit auffälligen Hinweisschildern versehen. Verwendete Ausrüstung: FT-817ND (5W mit externer Stromversorgung), LiPo-Akku, Dipol, PALM-Taste (meine übliche SOTA-Ausrüstung).

114 QSOs, CW, 40m (mit 9A, DL, E7, ER, F, HA, HB9, I, LZ, OE, OH, OK, OM, ON, PA, SM, S5, SP, UA9, UR, YO, YU) sind in unseren LOGs zu finden.



Zurndorfer Eichenwald und Hutweide, OEFF-054, OE4PWW/p



ÖK200 mit OEFF-055, OEFF-054, OEFF-053

Ziel Nr. 2: Heidl bei Nickelsdorf, **OEFF-053**.

Ähnliche Situation! Auffallend jedoch die Schreibweise Haidl bzw. HEIDL in den OEFF-Unterlagen bzw. ÖK50. Ausrüstung: wie oben. 100 QSOs, CW, 40m.



Heidl bei Nickelsdorf, OEFF-053, OE4PWW/p

Dann war ein Tag dem Leuchtturm in Podersdorf/Neusiedlersee, **LH AT-0002**, gewidmet. Im am Wasser liegenden Cafe waren wir schon einmal herzlichst aufgenommen worden. Wir checkten etwas verspätet in die wöchentliche AMRS-Runde auf 80m ein und stiegen dann auf andere Bänder um. Walter war hier in CW und SSB mit seinem FT-1000MP MarkV Field (100W) aktiv. Paul nur in CW. 140 SSB/CW-QSOs.

Die Parndorfer Heide, **OEFF-055**, und das Östliche Leithagebirge, **OEFF-066**, waren weitere Vorhaben am Abschlusstag. Auch hier waren Hinweisschilder zu finden, was unserer Orientierung dienlich war. Abermals waren wir mit dem FT-817ND aktiv...

Für OEFF-066 konnten wir ein gemütliches Plätzchen innerhalb des Truppenübungsplatzes, ostwärts Kaisersteinbruch, finden. Der einsetzende Scandinavian Activity Contest/SAC, natürlich auch auf 40m, „zwang“ uns, vorzeitig aufzugeben.

OEFF-055: 97 QSOs, CW, 40m
OEFF-066: 60 QSOs, CW, 40m.

Generell verwendete Rufzeichen. OE4PWW/p und OE8SPW/p.

Relevante Seiten:

<http://www.sota.org.uk>

www.wff44.org

www.qth.at/afch/

73, OE8SPW (AMRS)



Tag der offenen Tür

Der Tag der offenen Tür am 10. September 2011 im HQ AMRS Waldviertel in der Liechtensteinkaserne Allentsteig war wieder ein riesen Erfolg.

Bei herrlichem Spätsommerwetter besuchten ca. 3000 Personen die Veranstaltung und viele davon schauten auch bei uns der Austrian Military Radio Society vorbei.

Wir waren mit einem Stand bei den Blaulichtorganisationen präsent und konnten unser Hobby, den Amateurfunk und den Notfunk vorstellen.



Franz OE3FPA erklärt Sinn und Zweck des Notfunkes

OM Karl Bamberger OE3ELG und Franz Popp OE3FPA die Leiter unserer gemeinsamen Notfunkgruppe ADL 315/031 waren mit ihrer Notfunkausrüstung vertreten. Diese fand bei den zahlreichen Besuchern und anderen Organisationen großes Interesse. Franz



gemütliches Beisammensein beim AMRS Stand



Martin OE3EMC erklärt das SDR Radio

Weiters führten wir praktischen Betrieb auf KW, UKW, APRS durch und zeigten eine Ausstellung mit QSL Karten aus der ganzen Welt. OE3DMA Alex verteilte auf verschiedenen KW Bändern das sehr seltene WWF Naturschutzgebiet Truppenübungsplatz Allentsteig. Dementsprechend war das Interesse und das pile up. Unseren Amateurfunkkollegen stand ein SDR Flex Radio ausgiebig zum testen zur Verfügung. Ganz besonders freut es mich das uns so viele Funkamateure aus den Regionen Tulln, Wien und Behamberg besucht haben. Ich möchte mich bei allen die mitgeholfen haben recht herzlich bedanken, ganz besonders bei Franz OE3FPA und Karl OE3ELG für ihre geleistete Arbeit und bei meiner Dienststelle dem AAB4 für die Unterstützung.

Vy 73 Martin Engel OE3EMC



Gerald OE3DSB bei der QSL Karten-Ausstellung



Karl OE3ELG mit einem Besucher



Martin OE3EMC stellt den Amateurfunk und die AMRS vor



Alex OE3DMA beim Funkbetrieb

KW-Ausbreitungsbedingungen für November 2011

Noch in der ersten Augushälfte hat die Sonne durch nichts erkennen lassen, dass sie etwas für uns bereit hält. Doch erste Anzeichen des rasanten Anstiegs der Aktivität erschienen schon Ende August. Die erste mittelstarke Eruption ereignete sich am 4. September und am 6. September die erste große Eruption mit dem Erguss der Plasmawolke. Nach Ankunft der positiven Phase der Störung folgte am 9. September ein Magnetsturm. Die Sonnenaktivität stieg weiter an (bis 25. September) und – zusammen mit Saisoneinflüssen – verursachte sie eine Verbesserung der Ausbreitungsbedingungen, hauptsächlich in der Woche vom 14. September. Wenn sich der derzeitige Entwicklungscharakter fortsetzt, kann man nun einen vorübergehenden Abfall der

Sonnenaktivität erwarten und danach einen weiteren markanten Anstieg im März und April 2012 – als Funker kann man sich kaum etwas besseres wünschen.

Die oberen KW-Bänder werden sich im November zwar bei weitem nicht so gut öffnen, wie man nach den Ereignissen vom Sommerende und Herbstanfang erwarten würde (die Sonnenaktivität wird niedriger sein, als man noch vor einem Monat dachte), trotzdem wird uns die Aussicht auf eine ruhige Winterentwicklung mit relativ kleiner Dämpfung in der Ionosphäre der nördlichen Hemisphäre erfreuen. Die oberen KW-Bänder werden sich eher nur in Südrichtung öffnen und der Schwerpunkt des DX-Betriebs wird auf Bänder 20 und 15 m verschoben. Auch

so erwarten uns die besten KW-Ausbreitungsbedingungen seit dem Jahre 2003. Was im wesentlichen Maß oft die unteren Bänder betrifft, denn obwohl die erhöhte Sonnenaktivität eine höhere Dämpfung in den niedrigeren Schichten der Ionosphäre bewirkt, hat sie auch entscheidenden Anteil an der Bildung der ionosphärischen Wellenleiter in den höheren Schichten.

Die Quellen der regelmäßigen Vorhersagen führen für den November die folgenden Zahlen an: SWPC R = 66,8 +- 7, IPS R = 63,8 und SIDC R = 73 mit der Benützung der klassischen Methode und R = 76 durch die kombinierte Methode. Für unseren Bedarf benützt man die Sonnenfleckenzahl R = 61, resp. Solarflux SF = 111 s.f.u.

OK1HH



ONLINESHOP

rückstrahlender Autoaufkleber

mit individuellem Rufzeichen

Kleber „staatlich geprüfter Funkamateurl“ mit ÖVSV-Logo und Österreich-Wappen. Rufzeichen aus rückstrahlender Folie.

Größe: ca. 43 x 10 cm

Bestellen unter:
www.webshop.oevsv.at

* zuzüglich Versandkosten



Preis: **15,00 €***

Der Onlineshop für Mitglieder des Österreichischen Versuchssenderverbandes

www.webshop.oevsv.at

HUANCAYO (PRU)

	123456789012345678901234
30	.....022110.....
29	.....122210.....
28	.....1222210.....
27	.....2332210.....
26	.....02333221.....
25	.....02##32210.....
24	.....1333#3210.....
23	.....2333#3221.....
22	.....2#4333#3210.....
21	.....344333#221.....
20	.....0344333#3210.....
19	.....1344333#221.....
18	.....2444333#3210.....
17	00...1003#4333333321000
16	111..211344332233#322111
15	2221132244432223333222
14	333224334432211223#33333
13	44433544#4311011223#4444
12	5554455554210...012344555
11	66655#65541.....0124#56
10	##667#530.....02356##
9	777##87652.....135677
8	8887788751.....24677
7	888888874.....03678
6	999889973.....2678
5	999989961.....578
4	88888885.....357
3	7777771.....25
2	4444444.....0
	123456789012345678901234

MELBOURNE (AUS) S.P.

	123456789012345678901234
30	.....122221100.....
29	.....122221100.....
28	.....1232222110.....
27	.....012333322211.....
26	.....022333332210.....
25	.....12#333333221.....
24	.....123#334443331.....
23	.....01233#344444320.....
22	.....012333#44544431.....
21	.....012#333#455554320.....
20	00012223344#55554210...00
19	101122223455##6553210011
18	11112222345666#654321111
17	1111#1122356666#65432222
16	2111111123567777#5443332
15	2211100013467777#544333
14	22110...0246778876655433
13	211#...146788887#65443
12	2110...0367888877##55##
11	#10...35788988776#42
10	0##...1578998887542
9	.....04789999887531
8	.....378999988752
7	.....16899999741
6	.....5789999973
5	.....2689999960
4	.....46888884
3	.....3677661
2	.....13333
	123456789012345678901234

MELBOURNE (AUS) I.P.

	123456789012345678901234
30	.....00000000.....
29	.....00000000.....
28	.....11...11000000.....
27	.....21...111100100.....
26	.....220...211111100.....
25	.....03300211111111000.....
24	0...133112211111110000
23	20 00...24421221111111000
22	19 100..024422221111111111
21	18 1100.135532321111111111
20	17 1110013#532321111111111
19	16 12111246#43#211100001111
18	15 22223466432#0000#01111
17	14 22223#6643210####.00111
16	13 122224576##20.....#0011
15	12 112234576531.....#01
14	11 ##223#576420.....##.0
13	10 .0#23457642.....##
12	9 .0##457641.....
11	8 .0235763.....
10	7 .024652.....
9	6 .....13640.....
8	5 .....042.....
7	4 .....2.....
6	3 .....3.....
5	2 .....3.....
	123456789012345678901234

NEW YORK (USA)

	123456789012345678901234
30	.....022333321.....
29	.....023333321.....
28	.....1233#33320.....
27	.....133#44#4320.....
26	.....23#4444#331.....
25	.....234444444320.....
24	.....03#44444#421.....
23	.....0344444454431.....
22	.....1344444555#420.....
21	.....2#44445555431.....
20	.....24444455556#320.....
19	.....3444445555654310.....
18	.....0344444455566#3210.....
17	0...1#44444455665432100
16	10...2444444456776543222
15	310.34444334455776#54333
14	431134433334457776#5444
13	54224433222234588776#555
12	#533#432111123588776##
11	6#555421000012488877766
10	77##5310.....13888888777
9	877752.....2789998888
8	887751.....0789999988
7	99884.....689999999
6	99993.....589999999
5	99991.....3789AA999
4	9999.....578999999
3	8888.....14788888
2	6666.....256666
	123456789012345678901234

PRETORIA (AFS)

	123456789012345678901234
30	.....022333321.....
29	.....023333321.....
28	.....1233#33320.....
27	.....133#44#4320.....
26	.....23#4444#331.....
25	.....234444444320.....
24	.....03#44444#421.....
23	.....0344444454431.....
22	.....1344444555#420.....
21	.....2#44445555431.....
20	.....24444455556#320.....
19	.....3444445555654310.....
18	.....0344444455566#3210.....
17	0...1#44444455665432100
16	10...2444444456776543222
15	310.34444334455776#54333
14	431134433334457776#5444
13	54224433222234588776#555
12	#533#432111123588776##
11	6#555421000012488877766
10	77##5310.....13888888777
9	877752.....2789998888
8	887751.....0789999988
7	99884.....689999999
6	99993.....589999999
5	99991.....3789AA999
4	9999.....578999999
3	8888.....14788888
2	6666.....256666
	123456789012345678901234

SAN FRANCISCO (USA) S.P.

	123456789012345678901234
30	.....022333321.....
29	.....023333321.....
28	.....1233#33320.....
27	.....133#44#4320.....
26	.....23#4444#331.....
25	.....234444444320.....
24	.....03#44444#421.....
23	.....0344444454431.....
22	.....1344444555#420.....
21	.....2#44445555431.....
20	.....24444455556#320.....
19	.....3444445555654310.....
18	.....0344444455566#3210.....
17	00...0000...024##3210000
16	110...1111100135654321111
15	22210223221124#65#332222
14	333223333322346655433333
13	44433444433356655#43344
12	555445554434#6665544455
11	66556665544566655#4556
10	##666##54#666555##
9	77##7776##566655455567
8	888778887655566544445577
7	88888887655556533445799
6	888888987654455321123478
5	899889986533331...01368
4	88888885310000...057
3	77777772.....35
2	45555553.....1
	123456789012345678901234

SAN FRANCISCO (USA) I.P.

	123456789012345678901234
30	.....00.....
29	.....00.....
28	.....00.....
27	.....000.....
26	.....0000.....0000.....
25	.....000000.....000000.....
24	.....01000000.....1000000000
23	0...011000000...0111000000
22	000011000000...0111100000
21	000011000000...1211110000
20	000011000010001211110000
19	000110000011002211110000
18	00100000011112321110000
17	01100000001113321100000
16	0010##00000113321000000
15	0000...##.00113311000000
14	.00.....##.001##011##
13	.0#.....#01431.....##
12	##.....#01420.....
11	.....042.....
10	##.....#31.....
9	.....30.....
8	.....2.....
7	.....1.....
6	.....
5	.....
4	.....
3	.....
2	.....
	123456789012345678901234

TOKYO (J)

	123456789012345678901234
30	.....00.....
29	.....11.....
28	.....0110.....
27	.....0221.....
26	.....12210.....
25	.....023320.....
24	.....0233210.....
23	.....1344321.....
22	.....23#43210.....
21	.....0234#4321.....
20	.....134554320.....
19	.....13#55#43310.....
18	.....02345655432100000...0
17	0...124566655432111110...1
16	10013#5666#554322222102
15	21123456666#55433333223
14	32234456666#5544444333
13	3323#556776666555554444
12	433344566777#6666665555
11	4434444567777#66666655
10	#44#444567778877##66#
9	5#33334667788888887##6
8	5433321356678888888876
7	442210.2456789998888886
6	3210...244689999999986
5	20...235789999999985
4	.....3689999998883
3	.....4688888876
2	.....255555553
	123456789012345678901234

HAWAII (USA)

	123456789012345678901234
30	.....1111110002210.....
29	.....222222111133210000
28	14 10...0333333322244211111
27	13 2100244443333335322222
26	12 22213555444444455432222
25	11 33334##555555#33223
24	10 #334566655##774##
23	9 3##4#777666667777533223
22	8 345#6787666667778532222
21	7 23567888766668887421111
20	6 1256788866668887310...8
19	5 .14678886555688872....8
18	4 .2568874333478886....8
17	3 .2567610.0167773.....8
16	2 .0343.....3444.....8
	123456789012345678901234

MFCA-Amateurfunkaktivitäten



Liebe Marinefunk-Freunde,

am 19. und 20. November wäre wieder „der“ maritime CW-Contest der Royal Naval Amateur Radio Society (RNARS) zu schlagen: Im Vorjahr nahmen leider nur drei OE-Calls teil. Dafür erreichte unser OM Walter, OE4PWW den sensationellen 3. Platz! Selbst mit QRP-RIG (3 Watt/MobilAnt MP-1) konnte OE6NFK den 19. und OE6ESG den 20. Rang von insgesamt 27 Teilnehmern erreichen.

RNARS-CW-Activity-Contest 2011

Zeit: 19.–20. November 2011, Sa 12:00 UTC – So 12:00 UTC

Bänder: 3.5, 7, 14, 21, 28 MHz

Austauschdaten: RST+NavalClubNummer (z. B. 599CA58 = Rapport+MFCA-Nr.), während des gesamten Contests gleiche Nummer verwenden oder für Nicht-Naval-Club-Mitglieder: 599001 (Rapport und fortlaufende Nr.)

Punkte: Naval-Stn (RNARS, MF, INORC, MARAC, YOMARC, FNARS, ANARS, BMARS, ACRS, ROA, MFCA) zählen 10 Punkte, Non-Naval-Member 1 Punkt.

Multipliiert: Jedes gearbeitete Land eines RNARS-Mitglieds, jedoch nur 1 x während des Contests, unabhängig von der Bandwahl. VE, VK, W, ZL, ZS und GB4RN zählen als separate Länder.

Logs (mit separatem Log je Band) bis 31. Dezember 2011 an: mick_g3lik@ntlworld.com (Cabrillo, Word, Excel) oder: Mick Puttick, 21 Sandyfield Crescent, Cowplain, Waterlooville, Hants, PO8 8SQ, UK

Achtung: der INORC-Contest hat vom zeitgleichen RNARS-Contest in die erste Dezember-Woche (3./4. 12.) gewechselt!

MIRNO MORE –

Friedensflotte segelte wieder zwischen Zadar und Vodice:

Mitte September waren rund 100 Segelboote dabei ein Zeichen für Toleranz und Frieden zu setzen.

OM Herbert, OE3KJN war heuer auf dem Katamaran „Lagosta“ – eine Lagoon 440 – die Funkleitstelle. Mit dabei war ein Duobander FT8900 für Amateurfunk. Für Kurzweille hatte man heuer nichts mit weil befürchtet wurde, dass mit den unzähligen Schaltnetzteilen ohnedies der Störnebel zu groß sei. Zwischen den Arbeitszeiten war OM Herbert auch auf dem Relais Sibenik QRV.



Für Seefunk haben sich die UKW DEBEG Geräte mit DSC Class A bewährt, zusätzlich ein AIS Class B Transponder, INMARSAT-C

und IsatPhone Pro. Bei Ausfall der terrestrischen Kommunikation war man somit auch über Satellit erreichbar. Die Funkleitstelle hatte einen fix installierten Stromgenerator an Bord. Damit wurde das ewige Problem mit der Stromversorgung heuer gelöst. Als Notstromversorgung diente ein Akkupack mit 24 Ah Batterie und 600W Wechselrichter. Siehe auch Seefunkschule Koblmiller: <http://www.seefunkschule.at/>



Zur 12. MFCA-JHV am 24. September auf dem Dampfschiff Schönbrunn

kamen diesmal 34 Teilnehmer; darunter waren 17 CA-Mitglieder: OE1EOA, OE5YDL, OE3FFC, OE5LKL, OE3OLC, OE3GGG, OE1JJB, OE1GTU, OE6ESG, OE1DPW, OE5OZL, OE6NFK und SWL OE1-100-1007; als „special guests“ kamen DL9LBQ, DK9HH (beide ex DL-Handelsmarine), DJ7AC (ex Kriegsmarine) und HB9DAR (Schiffsführer DS Hohentwiel) von weit her angereist. Eine ganztägige wunderschöne Donaufahrt mit der 100jährigen Lady „Schönbrunn“ sowie Funkbetrieb von Bord als OE6XMF/5 mit eintutzend CW-QSO's nach DL, OK, 4X1 sowie zu OE4PWW waren die Highlights. Aktive Funker an Bord waren DJ7AC, OE1JJB und OE6NFK an einer 80W-stn mit „Stabantenne“.



Der 1. Vorsitzende OE6NFK wird (mit seiner Crew) ins 8. Jahr Vorsitzführung „segeln“ und zur 13. JHV (anlässlich 15 Jahre MFCA) im Herbst 2012 in PULA/Istrien anlegen. Am 21.12.1898 fand vor POLA zwischen SMS Budapest und SMS Lussin die erste Marinefunkverbindung auf österreichischen Schiffen und eine der ersten weltweit statt. Nächstes Jahr kehren wir an diesen geschichtsträchtigen Ort zurück. Auch ein MFCA-Jubiläums-Diplom (15-Jahre MFCA, 1997-2012) wird 2012 zu arbeiten sein.

vy 73 de Werner, OE6NFK
<http://mfca.oe1.oevsv.at>
<http://marinefunger.meinekleine.at>

Synchronisierung von Video-Kameras

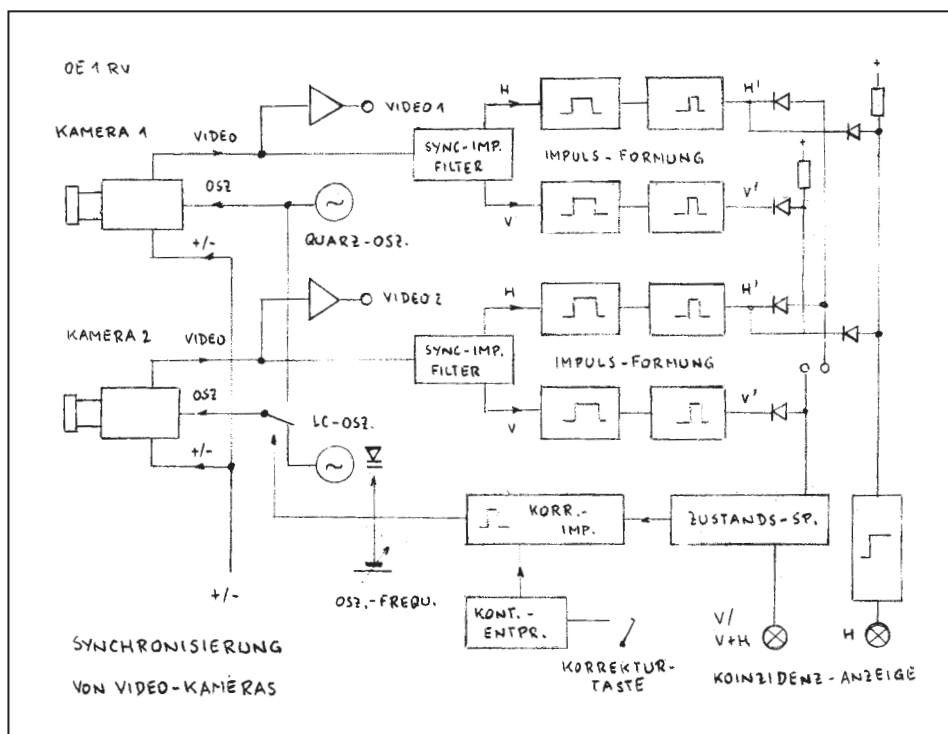
Für Stereo-TV ist es erforderlich, dass beide Kameras synchron und phasengleich arbeiten. Üblicherweise wird dies durch einen zentralen Taktgeber erreicht, welcher die benötigten Synchronimpulse erzeugt und parallel die beiden Kameras versorgt.

Normale und preiswerte Video-Kameras sind dazu natürlich nicht vorbereitet und ein Umbau stellt

einen sehr aufwändigen Eingriff dar. Durch die Verwendung hochintegrierter – meist sogar firmenspezifischer – IC's und der Kleinheit des Aufbaus ist ein Umbau praktisch unmöglich. Außerdem sind Schaltungen kaum aufzutreiben. Diese sogenannten „Kamera-Module“ arbeiten völlig autark, d. h. alle Steuerimpulse werden von einem Quarz-Oszillator abgeleitet. Hier besteht nun die Möglichkeit für eine Fremdsynchronisierung: Ich habe zwei Schwarz/Weiß-Kameras (Platinenkamera Fa. Conrad Nr. 19074) näher untersucht. Diese Type hat den Vorteil eines offeneren Aufbaus und besonders der Quarz ist gut zugänglich. Die Oszillatorschaltung ist die übliche Rückkopplung von zwei Gatter-Funktionen über die Serien-Resonanz des Quarzes. Bei beiden Kameras wurden die Quarze vorsichtig – daher auch die billigere SW-Version! – ausgelötet. Zwei externe Oszillatoren, einer mit Quarz, der zweite mit LC-Kreis und Kapazitätsdioden-Abstimmung steuern über einen C-MOS-

Schalter je eine Kamera. Diese werden zuerst mit geringfügig unterschiedlichen Frequenzen betrieben. Bei Erreichen des Gleichtaktes – dies wird durch Kontrolle der Bild- und Zeilen-Impulse festgestellt – werden beide Kameras auf einen Oszillator umgeschaltet. Für den Taktvergleich werden aus den Video-Signalen die Vertikal- (V) und die Horizontal-Impulse (H) herausgefiltert und nach entspre-

welches auf die Dauer von ca. 10 µsec die Kamera 2 an den LC-Oszillator zurückgeschaltet. Durch mehrmaligen Tastendruck wird nun die genaue Lage des H-Impulses eingestellt. Kontrolliert wird dies durch eine zusätzliche H-Koinzidenz mit eigener LED-Anzeige über ein retriggerbares Monoflop oder mittels Zweistrahl-Oszilloskop. Bei Stereo-Anwendung – z. B. nach dem Anaglyphen-Verfahren – ist die H-Synchronität am Einfachsten über das resultierende Rot/Grün-Bild kontrollierbar. Damit kann auch die beste Kamera-Verschiebung links/rechts eingestellt werden, da diese von der Objekt-Entfernung abhängt. Die Schrittweite und Richtung der Nachstimmung kann durch Änderung der Oszillator-Frequenz über die Kapazitätsdiode des LC-Oszillators bestimmt werden.



besteht nun die Möglichkeit für eine Fremdsynchronisierung: Ich habe zwei Schwarz/Weiß-Kameras (Platinenkamera Fa. Conrad Nr. 19074) näher untersucht. Diese Type hat den Vorteil eines offeneren Aufbaus und besonders der Quarz ist gut zugänglich. Die Oszillatorschaltung ist die übliche Rückkopplung von zwei Gatter-Funktionen über die Serien-Resonanz des Quarzes. Bei beiden Kameras wurden die Quarze vorsichtig – daher auch die billigere SW-Version! – ausgelötet. Zwei externe Oszillatoren, einer mit Quarz, der zweite mit LC-Kreis und Kapazitätsdioden-Abstimmung steuern über einen C-MOS-

chender Formung einer Koinzidenzschaltung (4-fach „wired and“) zugeführt. Bei Gleichzeitigkeit aller vier Impulse – dieser Zustand wird in einem D-Flipflop gespeichert – wird nun Kamera 2 vom LC-Oszillator abgeschaltet und ebenfalls mit dem Quarz-Oszillator verbunden. Nun laufen beide Kameras synchron.

Die V-Impulse sind exakt gleich, bei den H-Signalen treten jedoch – vermutlich durch geringe Laufzeitunterschiede – Differenzen innerhalb der Zeile auf, die manuell korrigiert werden. Dazu wird mit einer Taste ein Monoflop gesteuert,

Das Zusammenwirken der einzelnen Funktionen ist im Blockschaltbild dargestellt. Der Aufbau ist unkritisch und erfolgte auf Lochraster-Karten. Bei Interesse, kann ich – über QSP – gerne Detailschaltungen zur Verfügung stellen.

Da ich mich, angeregt durch den ausgezeichneten Artikel über Stereo-ATV im AGAF TV-Amateur Nr. 103/4. Quartal 1996, seit längerer Zeit mit dieser Materie beschäftige, würde mich selbstverständlich ein Erfahrungsaustausch sehr interessieren.

vy 73 de OE1RVW Richard

UKW-Ecke

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

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

Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2011

Marconi Memorial Contest (CW)	nur 2 m	05.–06. Nov.	14.00–14.00 Uhr
-------------------------------	---------	--------------	-----------------

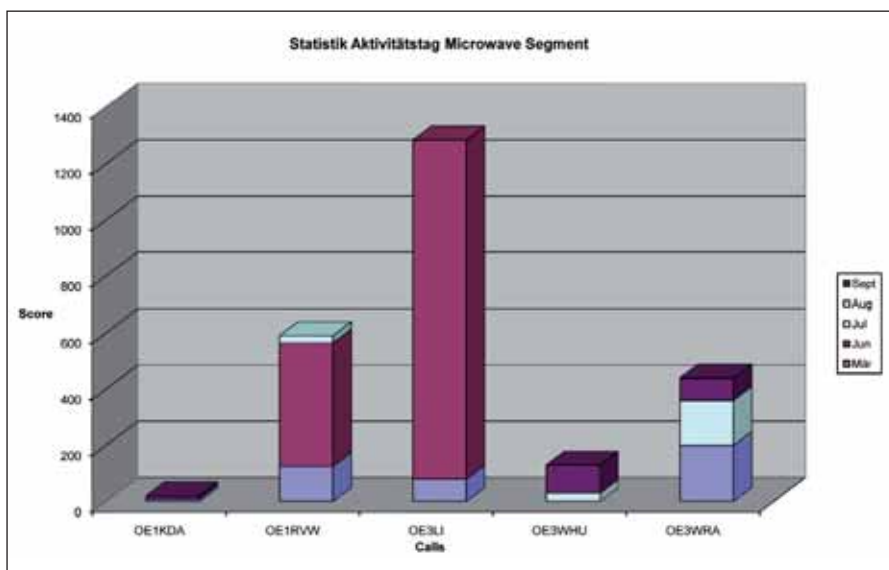
Mikrowellennachrichten

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



Ergebnisse der UKW und Mikrowellen Aktivitätstage 2011

Wertungsstand September 2011		
Callsign:	Score UKW:	Score MW:
OE1KDA	1390	20
OE1NHS	188	
OE1PAB	4559	
OE1RGU	325	
OE1RVW	1253	590
OE1SMC	15	
OE1WED	18	
OE1XYA	15	
OE3LI		1285
OE3PLW	858	
OE3PVC	8036	
OE3REC	2642	
OE3WHU		130
OE3WRA		440
OE5HSN	4628	
DL1DXA	230	
SP8DXZ	270	

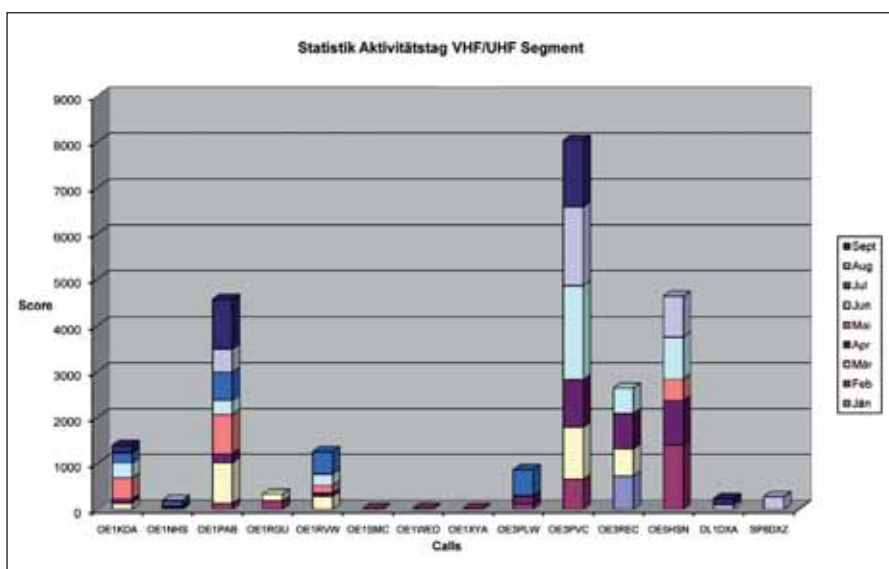


Erfreulich der Neuzugang von DL1DXA im UKW (23 und 13 cm) Segment, wir wünschen viel Erfolg.

EDI Files, Bitte wie folgt abspeichern:
 Rufzeichen_Frequenz_Monat_Tag; z.B:
 OE1XYZ_145_03_06 bei VHF/UHF oder
 OE1ABC_10_03_20 bei Mikrowelle (10GHz)

Termine:

- 5. bis 6. November
- Marconi Memorial Kontest, 2 m, nur CW
- 20. November
- 3ter Sonntag, Aktivitätstag
- 18. Dezember
- 3. Sonntag und letzter Aktivitätstag 2011



56. UKW Tagung Weinheim 2011

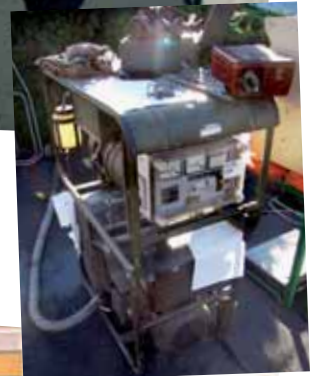
OE4RLC und OE3WOG haben sich kurz entschlossen nach Bensheim in die BRD begeben um die 56. Weinheimer UKW Tagung zu besuchen die vom 10 bis 11. September in Bensheim abgehalten wurde. Die Veranstaltung wird jährlich durch den FACW e.V. Weinheim zusammen mit dem Deutschen Amateur Radio Club OV-Weinheim organisiert.

Wie jedes Jahr trifft man sich ab Freitagnachmittag erstmals am Gelände der Klubstation (ein aufgelassenes Wasserwerk dass den Funkamateuren zur Verfügung gestellt wurde) die etwas abseits der Ortschaft Weinheim mitten im Landwirtschaftlich genutzten Raum liegt. Im Gelände neben der Klubstation gibt es einen Campingplatz für die Aufstellung von Wohnmobilen, Zelten und natürlich von Antennen. Zur Verpflegung, Abendessen und Frühstück wurde vom Veranstalter eine Küche, Kantine und ein großes Partyzelt aufgebaut.



Die Funkamateure aus OE2 und Oberbayern haben am Freigelände, wie schon langjähriger Usus, mit einem Partyzelt samt vollem Bierfass und High Tech Kühleinrichtung bestehend aus Peltierelemente eingerichtet.

Der Flohmarkt am Samstag war gut besucht.



Am Samstag war dann der Hauptaktivitätstag mit Vorträgen, großem Flohmarkt, dem Messplatz der Bundes Netz-Agentur und den Verkaufständen der Fachfirmen auf dem Gelände der Karl Kübel Schule in der Ortschaft Bensheim. (ca. 10 km nördlich von Weinheim) Insgesamt wurden 17 Vorträge parallel in den Klassenräumen durchgeführt. Höchst interessant war der Vortrag von Pieter-Tjerk DeBoer, PA3FW über das Thema „SDR mit Hilfe der Grafikkarte“ zum Bau eines web SDR von 1,6 bis 30 MHz.

OE3WOG





Liebe Leserinnen und Leser!

Aufgrund der leider erst spät erfolgten Übernahme der Aktivitätskoffer des LV3 verzögert sich der Artikel über die Homepage sowie die „Anleitung“ zur Anforderung von Präsentationsmaterialien bis zur Dezemberausgabe der QSP!

Um die einwandfreie Funktionalität, sowie die erwartete Sauberkeit der Aktivitätskoffer zu gewährleisten, sehen wir uns leider gezwungen die Koffer zwecks Reparaturen und Reinigung ebenfalls erst ab Dezember wieder freizugeben. Wir bitten um Ihr/euer Verständnis!

vy 73 de David, OE5DFL
DV-Referent für Jugend

Jugendtermine für das kommende Jahr:

jeden 3. Samstag im Monat	Kinder und Jugendrundspruch	www.dn1kid.de
8. 1. 2012	23. Kids Day	www.arrl.org/kids-day
26. 4. 2012	12. Girls Day	www.girls-day.de
31. 3.–12. 4. 2012	für Kinder und Jugendliche von 12 bis 23 Jahre	www.funken-lernen.de
5. 5. 2012	13. Europatag der Schulstationen	www.aatis.de
12.–13. 5. 2012	13. Young Helpers on the Air – YHOTA	www.yhota.de
16. 6. 2012	24. Kid's Day	www.arrl.org/kids-day
29. 9. 2012	14. Young Helpers on the Air – YHOTA	www.yhota.de
20.–21. 10. 2012	55th Jamboree on the Air – JOTA	www.scoutnet.de/jocom

Klubstation

Seit 1. 7. 2011 verfügt das Referat für Jugend über die Klubstation **OE5XJN** (Suffix: „Klubstation für Jugend und Newcomer“)! Dadurch wird der einheitliche Betrieb bei Veranstaltungen, Kid's-Days, auf Fielddays sowie in Schulen, etc. ermöglicht und verleiht derartigen Aktionen eine gewisse „Uniformität“ des Funkbetriebes bei Aktionen, die etwas mit Jugend zu tun haben.

Als Hauptstandort wurde das Büro des DV-Referates gewählt. Die Aufgabe des Stationsverantwortlichen übernahm

dankenswerter Weise ein Mitarbeiter des Referates, **OM Gerhard Leitgeb OE5LTL**, bei welchem auch ein weiterer Standort in die Lizenz eingetragen wurde.



Gerhard Leitgeb, OE5LTL

Unser Dank gilt besonders dem Landesverband 5 und dem in dessen Vertretung agierenden Landesleiter OE5DZL für die Bemühungen um die Antragstellung auf

Zuteilung eines Klubrufzeichens beim Fernmeldebüro für Oberösterreich und Salzburg. Es besteht die Möglichkeit, dass von jedem LV-Referat für Jugend weitere Standorte innerhalb Österreichs beantragt werden können. Anträge diesbezüglich können per E-Mail (jugend@oevsv.at) nur von den zuständigen Referenten bzw. vom jeweiligen Landesleiter eingereicht werden. Die Anträge werden dann bei der darauffolgenden DV-Vorstandssitzung bearbeitet. (darum stellvertretend auch OE1-9XJN)

Rudi's Funkshop OE3RBP/OE3YBC

Verkauf – Reparatur – Service von Funkzubehör aller Art

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

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

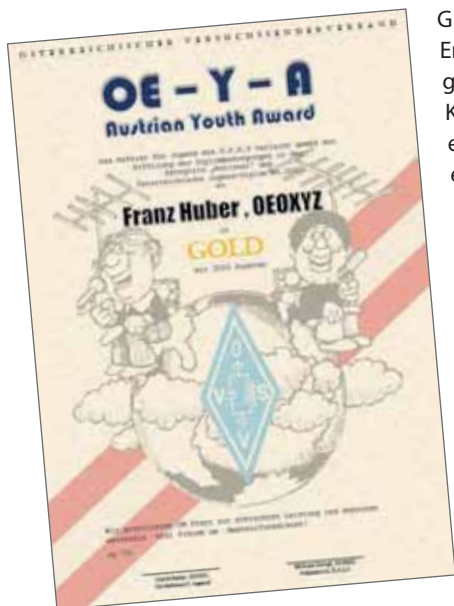
E-Mail Adresse: funktechnik@boenisch.at / www.boenisch.at

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

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!!!

Diplom des Jugendreferates

Das Diplom „Austrian Youth Award“ kann ab 1. Jänner 2012 erarbeitet werden. Das Diplom wird in den drei Kategorien „Bronze“ (1000 P.), „Silber“ (2000 P.) sowie „Gold“ (3000 P.) verliehen.



Grundvoraussetzung zur Erfüllung der Diplombedingungen ist ein QSO mit der Klubstation OE1-9XJN auf einem beliebigen Band in einer beliebigen Betriebsart (auch Echolink, über Relais, etc.). Es gelten auch bereits (vor 01.01.12) getätigte Verbindungen, die den Bedingungen in vollem Umfang entsprechen! Für die Erstellung und den Versand bitten wir um die Entrichtung einer Diplomgebühr in der Höhe von 10,- €. Der Rest wird für weitere Projekte im Sinne der Jugendarbeit gespart.

Es zählen:

- QSOs nur mit OE-Stationen
- QSOs auf allen Bändern
- QSOs in allen Betriebsarten
- QSOs mit jeder Station nur einmal (außer Kid's-Day-Sonderstationen – pro Kid's-Day einmal)

Station/Operator	Punkte
OE 1-9 XJN	200
Jugendreferenten	200
Sonder*-Sonderstation	200
Sonder*-Operator unter 10 Jahren	150
Sonder*-Operator unter 15 Jahren	100
Sonder*-Operator unter 20 Jahren	50
Operator mit AFU-Prüfung unter 12 Jahre	200
Operator mit AFU-Prüfung unter 20 Jahren	150
Schulstationen	200

* „Sonder“: Kid's-Day; JOTA; YHOTA;
Tag der Schulstationen

Wir freuen uns über zahlreiche Interessenten!
Weitere Informationen und Bilder zum Diplom und der Klubstation findet man auf der Homepage unter ÖVSV > Referate > Jugendarbeit!

vy 73 es 55 de David, OE5DFL, DV-Referent f. Jugend



funk-elektronik
HF Communication

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

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

Kontakt für Beratung, Verkauf, Service, Reparatur: Herr Franz (OE6HOF)
Ihr Funk-Kompetenz-Center im Herzen Österreich
www.funkelektronik.at

 KENWOOD TS-590S	 LDG AT-600Pro Automatik- Tuner 600W	 Flex- 1500 QRP SDR-Transceiver, 5 Watt 639,00 EUR
 CUSHCRAFT MA5B kompakter 3-Element 5-Band Beam, 20 / 17 / 15 / 12 / 10m, 510,00 EUR	 Flex- 3000 SDR- Transceiver 100 Watt 1629,00 EUR	
 NEU- BLA-350 Transistor- Endstufe KW, 300 Watt, eingebautes Netzteil, LC-Display usw.	 NEU- MFJ-266 SWR-Antennenanalyzer für KW, 4m, 2m, 70cm und Rundfunk 334,80 EUR	
<p>Zubehör und vieles mehr</p> 	 NEU- MFJ-998RT Remote Automatik- Tuner 1500 Watt für Koax- und endgespeiste Antennen,	

KW-Ecke

HF-Referat: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD, E-mail: kw@oevsv.at

HF-Contest: Dipl.-Ing. Dieter Kritzer, OE8KDK, E-mail: hf-contest@oevsv.at

Ausschreibung für den All Austrian 160 m Kontest 2011 AOEC 160m

OE8KDK, Dieter



Veranstalter

Dieser Kontest wird vom ÖVSV veranstaltet und ausgewertet.

Teilnahmeberechtigt

sind alle zum Zeitpunkt des Kontestes lizenzierten Funkamateure und SWL weltweit.

Termin

Jeweils am dritten vollen Wochenende im November, Samstag 1600 UTC bis Sonntag 0700 UTC

19. – 20. November 2011

Wertungsklassen

- Single-Operator (SO)
- Multi-Operator Single TX (MOST)
- SWL

Betriebsart

CW

Frequenzen

1810 – 1950 kHz. Teilnehmer müssen die nationalen Regelungen für das 160-Meterband beachten.

Exchange

RST + laufende Nummer + OE-Bezirksskennung für OEs; sonst RST und laufende Nummer.

Punkteberechnung

1. Jedes vollständige QSO zählt einen Punkt.
2. Jeder erhaltene OE-Bezirksskennung zählt einen (1) Multiplikatorpunkt.
3. Jedes erreichte DXCC/WAE-Land zählt einen (1) Multiplikatorpunkt.
4. Die Gesamtpunktezahl ergibt sich aus der Summe der Multiplikatorpunkte mal der Summe der gültigen QSOs.
5. SWL-KLASSE-Punkteberechnung analog wie unter Punkt 1–3.

Logs

Einreichung im Cabrillo-Format unter <http://contestrobot.aoec160m.oevsv.at>

ÖVSV Dachverband

HF-Contest Referat

Eisvogelgasse 4/1

1060 Wien

oder Email: hf-contest@oevsv.at

Einsendeschluss

ist der 31. Dezember 2011.

Preise

Eine Plakette erhält die erste Station in der jeweiligen Klasse (ab min. 7 Einsendungen). Die beste Station in jedem Land erhält ein Diplom.

OE-Einsendungen

Jede Einsendung wird mit einem Teilnehmerdiplom bestätigt. Die Siegerehrung wird beim DX-Treffen in Laa/Thaya oder Neuhofen/Ybbs durchgeführt.

Anmerkungen

Der RSGB 1.8 CW Contest findet parallel von 2100-0100 UTC statt. Mit der Teilnahme am Wettbewerb oder der Einsendung des Logs wird einer Veröffentlichung des Logs und der Fehlerreporte im Internet zugestimmt.



Agilent Technologies

Profi-Qualität zum Hobbypreis!



U1731C Handheld LCR Meter ab EUR230,40*)
=> www.xtest.at <=>

Top-Konditionen für Funkamateure!
Günstige Vorführgeräte, uvm...

*) Listenpreis inkl. MwSt.

x.test GmbH
Amalienstraße 48
A-1130 Wien
01 / 8778 171 – 0
info@xtest.at



MEMBER OF H TEST GROUP

Auswertung All Austrian 160 m Kontest 2010

Single Operator

Place	Call	QSOs	Mpl	Districts	DXCC	Score
1.	OE3GCU	274	58	25	33	15892
2.	DL2OM	172	44	18	26	7568
3.	OE4VIE	128	34	17	17	4352
4.	OE5D	126	34	18	16	4284
5.	OE3KAB	114	33	19	14	3762
6.	YU1UN	90	37	18	19	3330
7.	OE50HFC	91	33	15	18	3003
8.	OE3CHC	96	30	15	15	2880
9.	OE2JG	87	33	18	15	2871
10.	DK8NT	98	25	13	12	2450
11.	YO5AJR	58	30	16	14	1740
12.	OE6WIG	65	23	13	10	1495
13.	OE3KUS	50	27	16	11	1350
14.	OK2HZ	46	26	16	10	1196
15.	DL5YM	54	22	9	13	1188
16.	DL8QS	43	26	14	12	1118
17.	DL3KVR	45	24	12	12	1080
18.	DL8DWW	35	25	17	8	875
19.	OE3RTB	37	21	13	8	777
20.	OE3JAG	31	22	14	8	682
21.	PA0MIR	48	13	6	7	624
22.	OE7LVI	35	19	12	7	551
23.	DL5KUD	25	18	12	6	450
24.	DL2AXM	23	16	10	6	320
25.	PA0FEI	35	9	4	5	315
26.	DL3DRN	21	13	8	5	273
27.	DL7LX	16	14	11	3	224
28.	OE1BKA	14	13	7	6	182
29.	OK1KZ	22	8	3	5	176
30.	9A8W	14	12	6	6	168
31.	HB9AAD	13	12	7	5	156

32.	OK2KFK	9	10	6	4	90
33.	DJ4KW	10	10	5	5	70
34.	ON5JD	6	7	6	1	42
35.	EA3FHP	2	3	1	2	6
36.	PA2NJC	2	2	0	2	4
37.	EA3AHU	1	1	0	1	1
38.	UW7LL	0	0	0	0	0

Multi Operator

Place	Call	QSOs	Mpl	Districts	DXCC	Score
1.	OE9R	234	50	23	27	11700
2.	OE3I	211	50	26	24	10550

SWL

Place	Call	QSOs	Mpl	Districts	DXCC	Score
1.	OE11001007	174	36	15	21	6264

Ergebnis AOEC 160m 2010

Mit einem großen Vorsprung auf Platz 2 konnte sich OM Günther, OE3GCU den Sieg in der Single-OP Klasse sichern. 274 QSOs waren nicht zu schlagen. Auf Platz 2 dann DL2OM, der 172 gültige QSOs schaffte. Platz 3 geht an OE4VIE mit 128 QSOs.

In der Multi-OP Klasse ging der Sieg an das Team von OE9R. In der SWL-Klasse konnte OE11001007 konnte 174 QSOs mitloggen.

Ich hoffe, dass 2011 wieder zahlreiche OE-Stationen an diesem Bewerb teilnehmen, und möglichst viele Bezirke in der Luft sind.

*Dieter Kritzer, OE8KDK
HF-Contest Referent*

Produktvorstellung

Neue MFJ-Tuner für abgesetzten Betrieb

QRO mit sauber angepasster Antenne – automatisch und sekundenschnell: der neue Remote Auto Tuner MFJ-998 RT wird mit bis zu 1500 Watt (CW und SSB) fertig. Untergebracht in einem wetterfesten Kunststoffgehäuse, lässt sich der Tuner an beliebiger Stelle, z.B. direkt an der Antenne, platzieren. Er passt Impedanzen von 12 – 1600 Ohm an. Die Stromversorgung erfolgt über das Koaxkabel mittels Fernspeiseweiche MFJ-4117 die zum Lieferumfang gehört, es ist kein zusätzliches Steuerkabel erforderlich! Für Leistungen bis 600 Watt eignet sich der MFJ-994BRT, ebenfalls mit Fernspeiseweiche für abgesetzten Betrieb. Er passt Impedanzen von 12 bis 800 Ohm an und benötigt ebenfalls keine zusätzliche Steuerleitung.

Der MFJ-998RT ist zum Preis von € 720,- lieferbar, der MFJ994RT kostet € 350,- .

Im Lieferumfang enthalten ist jeweils eine Fernspeiseweiche MFJ-4117.

weitere Infos unter: <http://www.difona.de>



DX-Splatters

Bearbeiter: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD
E-mail: oe6cld@oevsv.at



Antarktis: Gerard ZS6KX ist bis Mitte Februar 2012 unter dem Rufzeichen ZS7KX von der SANAE IV Basis in der Antarktis aktiv. SANAE steht für South African National Antarctic Expedition. Zusätzlich zu Gerard befinden sich noch zwei weitere Amateure auf der Basis, Kevin ZS1KEV und Beatrice ZS1BVE. ZS7KX ist oft auf 20m auf 14.175 MHz zwischen 14.00 und 17.00 UTC zu finden. Seine Station ist auf dem Bild zu sehen.



Luis (ex LU1ZV von Esperanza) ist von der Belgrano II Station unter dem Rufzeichen LU1ZG aktiv. QSL via LU4DXU.

Amadeo ist unter dem Rufzeichen LU1ZI von der Teniente Jubany Basis auf South Shetland regelmäßig vor allem auf 40m aktiv (meist zwischen 2-3z). QSL via LU4DXU.

Diego Pennente LU8DIP ist ein Mitglied des 2010/2011 Sommer-Teams, das auf der argentinischen Navy Antarctic Teniente Camara Basis auf Half Moon Island in den Shetland Inseln (IOTA AN-010) stationiert ist. Er wird bis Mitte März dort bleiben und in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen LU1ZS auf 40m (7070 kHz) und 20m (14185 kHz) aktiv sein. Diego ist ein ausgezeichnete Techniker, hat aber mit Pileups kaum Erfahrung. Am Anfang ist also etwas Geduld notwendig. Er kann auch CW, es ist jedoch nicht bekannt, aber er auch in dieser Betriebsart aktiv sein wird. QSL via LU2CN.

Alex RD1AV (ex UA1ZCK) wird bis Ende 2011 von der russischen Antarktisbasis Vostok unter dem Rufzeichen RI1ANC auf allen Bändern – mit Schwerpunkt untere Bänder – in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv sein. Ab Januar 2012 wird er wahrscheinlich unter dem Rufzeichen RI1ANC/A von den Basen Leningradsкая und Russkaya aktiv werden. QSL via RN1ON.

Pazifik: Pekka Ahlqvist OH2YY (C21YY, 7O/OH2YY) ist im November im Pazifik unterwegs. Erster Stop ist Christmas Island, wo er am 4. November und vom 8. – 11. November unter dem Rufzeichen VK9XM aktiv sein wird. Vom 5. – 7. November ist eine Aktivität unter dem Rufzeichen VK9CM von Cocos Keeling geplant. Pekka wird von beiden Inseln nur in SSB mit 200W auf allen Bändern von 40-10m aktiv sein. QSL wahlweise direkt oder über das Büro (siehe auch QSL-Info).

5V – Togo: Arnaud F4FOO ist vom 19. Dezember bis 4. Januar unter dem Rufzeichen 5V7MA auf allen Bändern von 20-10m in SSB in seiner Freizeit aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.



6W – Senegal: Seb F8IJV ist vom 22. Oktober bis 11. November unter dem Rufzeichen 6V7Q hauptsächlich in SSB mit etwas Betrieb in CW und digitalen Betriebsarten aktiv, wobei er auf allen

Bändern von 160-6m arbeiten möchte. QSL via F8IJV, wahlweise direkt, über das Büro und über LotW.

Francis F6BLP ist vom 20. Januar bis 4. Februar unter dem Rufzeichen 6W7SK auf allen HF-Bändern in CW aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

8P – Barbados: DL8YHR, DL9MS und DL2NUD sind vom 7. – 11. November unter den Rufzeichen 8P9DL, eP9MS und 8P9HP auf allen HF-Bändern und auf 6m und 2m EME aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.



9L – Sierra Leone: Jan DJ8NK, Heye DJ9RR, Karl-Heinz DK2WV, Andy DL5CW und Andreas DL9USA sind vom 22. November bis 4. Dezember unter dem Rufzeichen 9LOW von Banana Island (IOTA AF-013) in CW, RTTY, PSK und SSB auf allen Bändern von 160 – 10m mit 4 Stationen aktiv. Eine Teilnahme im CQWW CW Contest ist ebenfalls geplant. Weitere Informationen findet man unter www.mdxc.org/910w im Internet. QSL via DK2WV, wahlweise direkt oder über das Büro.

Folgende Frequenzen werden vorzugsweise verwendet:

- **CW:** 1826, 3506, 7006, 10106, 14006, 18076, 21006, 24896 und 28006 kHz
- **SSB:** 3776, 14186, 18136, 21186, 24936 und 28486 kHz
- **RTTY/PSK:** 7046, 10146, 14086, 18096, 21086, 24916 und 28086 kHz



9M2 – Malaysia: Rich PA0RRS ist vom 31. Dezember bis 13. Februar unter dem Rufzeichen 9M2MRS von Penang Island (IOTA AS-015) exklusiv in CW, PSK und RTTY aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro sowie über LotW und eQSL.

C2 – Nauru: Die geplante DXpedition nach Nauru (siehe letzte QSP) wurde auf 2012 verschoben, da die Fluggesellschaft auf Grund interner Probleme die Flüge nicht garantieren kann. Als Ersatz wurde für T2 Tuvalu (siehe dort) entschieden.

CE0Y – Easter

Island: Joe LA5UF ist vom 3. – 11. November unter dem Rufzeichen CE0Y/LA5UF von Easter Island (IOTA SA-001) hauptsächlich in CW und PSK31 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.



CY0 – Sable Island: Alan VE1AWW ist bis Ende des Jahres unter dem Rufzeichen VE1AWW/CY0 hauptsächlich in SSB aktiv. Alan arbeitet auf der Sable Island Station, seine Aktivitäten sind auf seine Freizeit beschränkt. Er arbeitet mit 100W, einem Kenwood TS-690S sowie eine Hygain AV-18S Vertikalantenne sowie einer Inverted-V für 160/80/40m. QSL via Heimatrufzeichen.

Randy N0TG hat bekannt gegeben, das im Juli 2012 einer weitere DXpedition nach Sable Island geplant ist. Nähere Details sind noch nicht bekannt, werden aber auf der Webseite <http://www.cy0dxpedition.com> veröffentlicht.

E5 – South Cook Islands: Bill N7OU ist bis zum 7. November unter dem Rufzeichen E51NOU von Rarotonga (IOTA OC-013) nur in CW auf allen Bändern von 80-10m in seiner Freizeit aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

FS – Saint Martin: Jean-Pierre F5AHO ist vom 17.–30. November unter den Rufzeichen FS/F5AHO von Saint Martin (IOTA NA-105) und unter PJ7/F5AHO von Sint Maarten (IOTA NA-105) in SSB, RTTY und PSK31 auf 20 und 17m aktiv. Während der Wochenenden (19./20. November und 26./27. November) ist unter FS/F5AHO7P eine Aktivierung von Tintamarre Island (IOTA NA-199) geplant. QSL via F5AHO.

GJ – Jersey: G3ZAY, G7VJR, JA1LZR, JF1PJK und JQ2GYU sind vom 2. – 7. Dezember unter dem Rufzeichen GJ6UW vom Jersey in CW, SSB und RTTY auf allen Bändern mit Schwerpunkt 160 und 80m für Asien und Japan aktiv. Die Station besteht aus eine Beverage Richtung Japan, einem 80m-Array sowie einer 4-Square für 40m. Auf den anderen HF-Bändern hoffen sie, die Jersey Clubstation nutzen zu können. Alle Logs werden während der Aktivität auf Club Log und LotW geladen. QSL via M0BLF.

HK0m – Malpelo: Das Malpelo 2012 Dxpeditons-Team besteht zur Zeit aus 18 Mitgliedern aus 8 Ländern. Zur Zeit ist es geplant, ab dem 23. Januar 2012 für 12-14 Tage von der Insel auf allen Bändern von 160 – 6m in CW, SSB und einer digitalen Betriebsart unter dem Rufzeichen HK0NA aktiv zu werden. N200 und die SJDXA werden für das Beantworten der QSL-Karten verantwortlich sein. Das Malpelo-Team bezahlt alle Transportkosten nach und von Kolumbien selbst und trägt zur Hälfte zu den Kosten der Expedition bei. Die andere Hälfte soll über Spenden von DX Foundations, DX Clubs und einzelnen Amateuren abgedeckt werden. DXer in Europa können ihre Spenden an DJ9ZB übermitteln. Weitere Information findet man auf der Webseite unter www.hk0na.com.

HR – Honduras: Rick AI5P ist urlaubsmäßig bis zum 5. November unter dem Rufzeichen HR9/AI5P von Roatan Island (IOTA NA-057) aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

J6 – St. Lucia: G0DVJ, W0MU und N1NK sind vom 21. November bis 1. Dezember von St. Lucia aktiv wobei eine Teilnahme im CQWW CW Contest geplant ist. Die Aktivitäten finden unter J68/Heimatrufzeichen statt, gearbeitet wird mit Elecraft K3 Geräten und KPA-500 Endstufen sowie verschiedenen Antennen. Weitere Informationen findet man auf <http://w0mu.com/DX/>.

PJ2 – Curacao: Joeke PA0VDV ist vom 24. November bis 13. Dezember unter PJ2/

PA0VDV von Curacao (IOTA SA-099) nur in CW auf allen Bändern von 80 – 10m aktiv. Er wird NICHT im CQWW CW Contest mitmachen und am Contentwochenende auf 30, 17 und 12m aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

PJ4 – Bonaire: Wim ON4CIT (OS1T) ist vom 27. Oktober bis 9. November unter PJ4J von Bonaire (IOTA SA-006) hauptsächlich in RTTY und SSB auf 30, 17 und 12m aktiv. Weitere Informationen findet man unter www.dxpediton.be/pj4j.html. Auf Club Log wird auch ein OQRS-System eingerichtet. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro sowie LotW und eQSL.

Eine großes Team des Provinz ARC (F6KOP) ist vom 12. – 23. Januar 2012 unter dem Rufzeichen PJ4C auf allen Bändern und in allen Betriebsarten mit zumindest sechs Station aktiv. Mit OE3GCU und OE3JAC sind auch zwei Österreicher im Team. Das Ziel ist es, zumindest 80.000 QSOs zu erreichen und einen neuen RTTY Weltrekord aufzustellen. Auf www.pj4c.com gibt es weitere aktuelle Informationen. Der QSL-Manager ist noch nicht bekannt, bestätigt wird jedoch direkt, über das Büro und über LotW.



PJ7 – Sint Maarten: Jan DJ8NK, Paul F6EXV, Kan JA1BK und Rich K2WR sind vom 26. Oktober bis 9. November unter dem Rufzeichen PJ7X auf allen Bändern von 80 – 10m in CW, SSB und RTTY mit zwei Stationen aktiv. Eine Teilnahme im CQWW SSB DX Contest in der Kategorie Multi-2 ist ebenfalls geplant. In den digitalen Betriebsarten soll hauptsächlich das Rufzeichen PJ7NK benutzt werden und

PJ7J auf 80m. Alle Logs werden ein paar Monate nach der Aktivität in das LotW eingespielt. Eine Webseite mit weiteren Informationen findet man unter www.pj7-2011.org. QSL PJ7X via F6EXV, PJ7NK via DJ8NK und PJ7J via JA1BK.

T2 – Tuvalu: Da die geplante Dxpediton nach Nauru (C2) auf das kommende Jahr verschoben werden musste, wurde als neue Destination Tuvalu ausgesucht. Ed die VK4AN, K4ZLE, NL8F, VK4FW, VK4NEF und W5SL werden vom 11. 11. bis 8. 12. unter T2T von Tuvalu (IOTA OC-015) in SSB, CW, RTTY und PSK31 auf allen Bändern von 160 – 6m mit 3-4 Stationen aktiv sein. Das Log wird automatisch nach 12 Monaten in das LotW sowie bei eQSL eingespielt. Weitere Informationen unter <http://t2t.pacific-dxers.com/>. QSL via VK4FW.

TK – Korsika: DJ2MX, DJ4MZ, DK4YJ, DK5TX, DK9TN, DL2MLU und DL6RAI sind vom 23. – 28. Nember unter TK/Heimatrufzeichen von Korsika (IOTA EU-014) aus aktiv. Eine Teilnahme im CQWW CW Contest unter dem Rufzeichen TK4W (Multi/2) ist ebenfalls geplant. Unter www.dq4w.de/2011/tk4w ist für TK4W ein OQRS geplant. Traditionelle Direktkarten können an DJ2MX geschickt werden.

TL – Zentralafrikanische Republik: Rudi DK7PE ist vom 26. Oktober bis 3. November unter dem Rufzeichen TL0CW in CW auf allen Bändern von 160-10m mit Schwerpunkt 160 und 80m aktiv. QSL via DK7PE.

TU – Cote d'Ivoire: Sieben Amateure sind vom 27. Oktober bis 11. November unter dem Rufzeichen TU2T auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB und RTTY mit 3-4 Stationen aktiv. Weitere Informationen sowie ein OQRS findet man auf der Webseite ww.i2ysb.com. QSL via I2YSB (direkt) oder IK2CIO (Büro).

SU – Ägypten: Gab HA3JB hat seine Lizenz verlängert bekommen und wird vom 1. September bis 30. November unter dem Rufzeichen SU/HA3JB in CW, SSB, RTTY, PSK und etwas SSTV auf allen Bändern von 160 – 10m aktiv sein. Gab war bereits 2010 mit diesem Rufzeichen aktiv und würde es vorziehen, diesmal keine Doppelkontakte zu machen. QSL via Heimatrufzeichen.



T6 – Afghanistan: Branko 9A3PM (im Bild an seiner Station) ist zur Zeit in Afghanistan und wird dort bis April 2012 bleiben. Er ist in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen T6BP auf den HF-Bändern in CW und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via 9A6AA.

Francis IZ8NWA ist unter dem Rufzeichen T6FR bis November auf 20, 17, 15 und 10m in SSB und PSK31 aktiv. QSL via IZ8OJG (siehe auch QSL-Info).

TZ – Mali: Tom, TZ6TR ist seit März 2010 in der Tombouzou-Region in Mali und arbeitet mit einem Icom IC-706MKIIG und 100W in einen

kommerziellen 40m-langen Dipol mit 9:1 Balun sowie einer Delta für 17m und 6m. Er ist auf allen Bändern von 80-6m in SSB sowie in FM auf 10m aktiv. Momentan bestätigt er die Kontakte nur via eQSL, wird aber demnächste eine Adresse auf QRZ.com bekannt geben (für alle, die eine QSL-Karte benötigen). Er hat auch zugesagt, eine Kopie seiner Lizenz nach Newington zu schicken, um auch für das DXCC anerkannt zu werden.

V2 – Antigua: Bud AA3B ist vom 24. – 28. November unter dem Rufzeichen V26K von Antigua (IOTA NA-100) aus kativ, wobei eine Teilnahm im CQWW CW Contest geplant ist. Auch außerhalb des Contests wir Bud nur auf den Contestbändern in CW aktiv sein. QSL via AA3B.

V4 – St. Kitts: John W5JON ist wieder vom 10. Oktober bis 5. November unter dem Rufzeichen V47JA von St. Kitts (IOTA NA-104) auf allen Bändern von 80-6m in SSB aktiv. Eine Teilnahme im CQWW DX SSB Contest ist ebenfalls geplant. Seine Frau



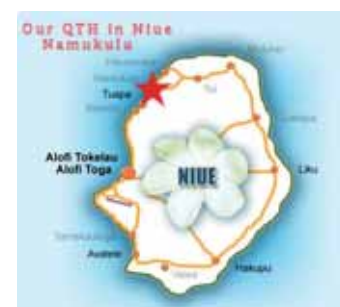
Cathy W5HAM wird gelegentlich unter dem Rufzeichen V47HAM arbeiten. QSL für beide Rufzeichen via W5JON.

VK9c – Christmas Island: Babs DL7AFS und Lothar DJ7ZG sind bis zum 9. November unter dem Rufzeichen VK9CX von Cocos (Keeling) Island (IOTA OC-003) in SSB, PSK und RTTY auf allen Bändern von 80 – 6m aktiv. QSL via DL7AFS.

VKOM – Macquarie: Trevor VK8TH ist seit dem 24. September von Macquarie Island (IOTA AN-005) mit 100W sowie einer 5-Band Vertikalantenna und einem 40m-Dipol unter dem Rufzeichen VK0TH aktiv. QSL via JE1LET (nur direkt). Kevin VK0KEV wird die Insel im November verlassen und bis zu seiner Abreise vermehrt aktiv sein.

ZK2 – Niue: Chris GM3WOJ hat seine DXpeditonpläne für Niue Island (IOTA OC-040) ändern müssen. Ursprünglich war es geplant, ab 15. Oktober unter dem Rufzeichen ZK2V

aktiv zu sein. Das neue Datum ist jetzt der 21. Oktober, wobei Chris bis zum 20. Dezember auf der Insel bleiben wird. Für zwei Wochen wird auch Keith GM4YXI, wahrscheinlich unter dem Rufzeichen ZK2X, aktiv sein. Keith plant auch, im CQWW SSB Contest 2011 in der Kategorie Single-Op, All Band mitzumachen. Chris hat unter www.zk2v.com auch eine Webseite mit weiteren Informationen.



Neun deutsche Amateure (DF1AL, DJ9HX, DJ9RR, DK1AX, DK1MA, DL2HWA, DL7JAN, DL7VEE und DM2AYO) sind vom 3. – 17. Februar 2012 unter dem Rufzeichen ZK2C auf allen Bändern von 160-6m in CW, SSB und RTTY mit drei Stationen aktiv. Weitere Informationen findet man unter zk2c.hkman.de. QSL via DL7JAN, wahlweise direkt oder über das Büro.

DX-Kalender November 2011

Bis 3. November	TLOCW, Zentralafrikanische Republik
Bis 3. November	8Q7SO, Malediven, IOTA AS-013
Bis 4. November	TX3T, Tahiti, Franz. Polynesien, IOTA OC-046
Bis 5. November	V47JA, St. Kitts, IOTA NA-104
Bis 5. November	HR9/AI5P, Roatan Island, IOTA NA-057
Bis 6. November	HF36POL, Sonderstation
Bis 9. November	VK9CX, Cocos Keeling, IOTA OC-003
Bis 9. November	PJ7X, PJ7NK, PJ7J, Sint Maarten, IOTA NA-105
Bis 9. November	PJ4J, Bonaire, IOTA SA-006
Bis 11. November	6V7Q, Senegal
Bis 11. November	3XY1D, Guinea
Bis 11. November	PJ7X, PJ7NK, PJ7J – Sint Maarten, IOTA NA-105
Bis 11. November	TU2T, Cote d'Ivoire
Bis 15. November	3D2UK, Fiji
Bis 15. November	T2HA, Tuvalu
Bis 15. November	T30HA, Western Kiribati
Bis 15. November	T33HA, Banaba
Bis 21. November	9A20V, Sonderrufzeichen
Bis 23. November	7Q7HB, Malawi
Bis 30. November	8J1MORSE, Sonderrufzeichen
Bis 30. November	R300ML, Sonderrufzeichen
Bis 30. November	T5/TA1AMC, Sonderrufzeichen
Bis November	9Q6CC, Congo

3. – 7. Nov.	VK7ZX, King Island, IOTA OC-233
3. – 11. Nov.	CE0Y/LA5UF, Easter Island, IOTA SA-001
7. – 12. Nov.	XF1C, Coronados Island, IOTA NA-165
11. Nov.-8.Dez.	T2T, Tuvalu, IOTA OC-015
13. – 25. Nov.	9N0MD, Nepal
17. – 30. Nov.	FS/F5AHO, Sint Maarten, IOTA NA-105
17. – 28. Nov.	K8A, American Samoa
20. – 23. Nov.	CE4A, Pupuya Island, IOTA SA-095
22. Nov.-4.Dez.	9L0W, Banana Island, IOTA AF-037
24. – 28. Nov.	V26K, Antigua, IOTA NA-100
24. Nov.-13.Dez.	PJ2/PA0VDV, Curacao, IOTA SA-099
November	SU/HA3JB, Ägypten



IGS ELECTRONIC

Besuchen Sie uns im Internet : www.igs-electronic.at

AMERITRON

Desktop Linear-Endstufen
...the world's high power leader !



AL-811X/CE 600 WPEP € 895,-
160-10 m (inkl. WARC) 3 Röhren 811
AL-811HX/CE 800 WPEP € 1.088,-
160-10 m (inkl. WARC) 4 Röhren 811
AL-80BX/CE 1000 WPEP € 1.698,-
160-10 m (inkl. WARC) Röhre 3-500ZG

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

ALPHA DELTA

Transi-Trap®
Ladungsableiter
Nato/US-Navy
US-Military geprüft



TT3G50U 500 MHz 200 Watt € 72,-
TT3G50U/HP 500 MHz 2000W € 72,-
TT3G50 3 GHz 200 Watt € 86,-
TT3G50/HP 3 GHz 2000Watt € 86,-



Mit der Veröffentlichung des neuen IOTA Directories gab es auch einige Regeländerungen. Die minimale QSO-Anzahl für eine Erstaktivierung wurde von 200 auf 1000 QSOs erhöht. Auch die QSL-Karten von den gelöschten DXCC-Entitäten Penguin Island (AF-070) und Red Sea Islands (AS-009) sind ab sofort gültig und können mit dem nächsten Antrag eingereicht werden. Die Beschränkung auf einen Antrag pro Jahr ist ebenfalls gefallen.

Aktivitäten:

NA-016 John K6AM, Bob K5WA und Stephen AC6T sind Ende November unter dem Rufzeichen ZF1A von Grand Cayman Island (WLOTA LH-1042) während des CQWW DX CW Contests am 26. und 27. November in der Kategorie Multi/Single aktiv. QSL via K6AM, wahlweise direkt, über das Büro oder über LotW.

NA-045 Keith K5ENS ist noch bis zum 14. November unter dem Rufzeichen XF1/K5ENS von Isla Mujeres urlaubsmäßig aktiv. Er ist meist am Abend (Lokalzeit) um 14260 kHz zu finden, arbeitet aber auch 20m BPSK31. Er verwendet einen Elecraft K3/100W sowie eine N6BT Bravo-7k Portabelantenne. QSL via Heimatrufzeichen, LotW und eQSL.

NA-078 Manuel XE2HUQ ist vom 28. November bis 3. Dezember in CW und SSB auf allen Bändern von 80 – 10m unter dem Rufzeichen XF1M aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

NA-165 Manuel XE2HUQ, Saul XE2HQI und Jose XE2HVF sind vom

IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:

DK1RV, Hans-Georg Göbel, Postfach 1114, D-57235 Netphen, Deutschland
Email: dk1rv@onlinehome.de

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

Ausgegebene IOTA-Referenznummern (17. April):

SA-097	CE9	Diego Ramirez Islands (Chile)
--------	-----	-------------------------------

Folgende Aktivitäten sind ab sofort gültig (Stand 22. Mai):

AF-093	J5NAR/P	Jeta Island (Februar 2011)
EU-069	EG5CI	Columbretes Island (April 2011)
NA-184	K6VVA/6	California State North group (April 2011)
OC-101	P29VCX	Feni Islands (April 2011)
OC-117	P29VCX	Louisiade Archipelago (2011)
OC-136	F9IE/VK3/p	Victoria State Center group (2011)
OC-139	F9IE/VK5/p	SA State East Center group (2011)
OC-231	P29VLR	Green islands (April 2011)
OC-240	P29VCX	Coastal Islands East (2011)
OC-257	P29NI	Nuguria Islands (April 2011)
SA-031	CE9/PA3EXX	Herschel Island, Hermite Islands (Januar 2011)
SA-031	CE9/VE3LYC	Herschel Island, Hermite Islands (Januar 2011)
SA-097	CE9/PA3EXX	Gonzalo Island, Diego Ramirez Islands (Januar 2011)
SA-097	CE9/VE3LYC	Gonzalo Island, Diego Ramirez Islands (Januar 2011)

Für folgende Aktivitäten sind noch Dokumente ausständig (Stand 17. April):

AS-171	4S7DXG/p	Delft Island (März/April 2011)
--------	----------	--------------------------------

7. – 12. November unter dem Rufzeichen XF1C von Coronados Island in SSB und CW auf allen Bändern von 80 – 10m aktiv. QSL via XE2HUQ.

NA-240 NEU In der Planungsphase befindet sich eine Expedition zu einer der Inseln in der Bethel Gruppe. Rick K6VVA möchte vom 28.–30. Juni 2012 unter dem Rufzeichen K6VVA/KL7 – so es die Wetterbedingungen erlauben – von dieser Inselgruppe aktiv sein. Weitere Informati-

onen findet man unter www.k6vva.com/iota/na240.

OC-233 Laurie VK7ZE und andere planen, vom 3. bis 7. November unter dem Rufzeichen VK7ZX, so es das Wetter erlaubt, von King Island hauptsächlich auf 40 und 20m aktiv zu sein. Laut Laurie ist das keine DXpedition sondern eine Aktivierung dieser Insel von ein paar Freunden während ihres urlaubs, die auch an den Feierlichkeiten zum 150.

Jahrestages des Cape Wickham Leuchtturms teilnehmen. QSL via VK7ZE.

SA-095 Vom 20. – 23. November planen Cezar VE3LYC und Dino CE3PG unter dem Rufzeichen CE4A von Pupuya Island aktiv zu sein. Geplant sind Aktivitäten in CW und SSB auf 40, 30, 20 und 17m mit zwei Stationen (100W) und Vertikalantennen. Unter <http://ce4a.yolasite.com/> findet man weitere Informationen. QSL via VE3LYC, wahlweise direkt oder über das Büro.





DXCC

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

- 4A4A Revillagigedo, 2011
- ST0R Süd-Sudan, 2011
- TJ9PF Cameroon, 2011
- VK0KEV Macquarie Island, 2011

Die Mail-Adresse dxcc@arrl.org ist nicht mehr länger in Verwendung. Um besser und effizienter unterschiedliche Themen behandeln zu können, wurden verschiedene neue Mailadressen eingerichtet, die abhängig vom Thema, direkt an die Leute weitergeleitet wird, die am effizientesten helfen können.

Die neuen Mailadressen samt Themen-schwerpunkt findet man unter <http://www.arrl.org/awards-branch-contacts>.

Effektiv mit dem 25. Juli 2011 wird das RTTY-DXCC-Diplom durch das Digital-DXCC-Diplom ersetzt:

LOTW: 4O3A, 4W6A, 5H3VMB/5, 6W2SC, 9A3IH, 9L5MS, A65BR, A65CA, A92GE, BA1KW, BA7IO, BD6AHU, BG6AHU, BV100,

C91VB/4, CE0Y/LA9SN, CN8KD, CT3KN, DU3/N0QM, EA6AZ, EI7CC, EI7JK, EI7JZ, EV1R, EX20ID, F4ERS, F8AEE, FG4NO, FP/M0TOC, FR5MV, GI4DOH, GW0ETF, H7DX, HA0HW, HI3TEJ, HL1VAU, IF9ZWA, IT9YMM, IV3DSH, IV3KVC, J39BS, J5U-AP, JS8AJA, JT1DX, JW8AJA, JW9DFA, JY5MM, K4L (NA-141), KG6DX, KH2/N2NL, KH7Y, LU5FZ, LU8EOT, LX7I, LY5E, NH7O, OE6MMF, OH0Z, OJ0VM, OQ5M, OX3XR,

PA4EA, PJ2/DJ9ON, PY2EB, R8TX, R0FA, RD3BD, RI1ANC, RW3DZ, SLOW, SO4M, ST2AR, SV3GKU, SV5DKL, SV9/DJ9XB (2002), SV9CVY, T6MO, T6JC, TF3AO, TR8CA, UD6DKW (1987 und 1991), V51YJ, VP2ETN, VU2BKS, VU2CDP, XU7KOH, XU7TZG, YB1AR, YD1HUH, YN2GA, YO6LV, YO9HP, YY5RED, ZA/G3SXW und ZS8MI (1991).



QSL-Info

3D2R	YT1AD, Hrane Milosevic, 36206 Vitanovac, Serbia
5C2B	IS0AGY, Ampelio Jose Melini, Ufficio Quartu Sant'Elena, Casella Postale 66. 09045 QuartuSant'Elena CA, Italy
5C2J	IK7JWX, Alfredo De Nisi, VicodellaCavallerizza 4/D, 73100 Lecce LE, Italy
5C2P	IK2PZC, Ruggero Ghisolfi, Via A. Costa 27, 20026 Novate Milanese MI, Italy
5C2S	IK7ATN, Simon Gadaleta, Ufficio Molfetta, Casella Postale 8, 70056 Molfetta BA, Italy
5C5W	EA5XX, Julio Volpe O'Neil, P.O. Box 4062, 03080 Alicante, Spain

5N7Q	DF8DX, Bodo Fritsche, Mardeläckerstr. 14, 5417 Untersiggenthal, Schweiz
5T0JL	ON8RA, Jean Lewuillon, Avenue E. Verhaeren 110/1, 1030 Bruxelles 3, Belgium
5Z4/PA5M	PA7FM, Dennis Robbmond, Loggerhof 11, 3181 NS Rozenburg, The Netherlands
6O0M	PA7FM, Dennis Robbmond, Loggerhof 11, 3181 NS Rozenburg, The Netherlands
6Y6U	W1UE, Dennis G Egan, 155 Wilson St., Marlborough, MA 01752, USA
7Q7CE	IN3VZE, Ely Camin, Corso 3 Novembre 136/2, 38122 Trento TN, Italy

9G1YE	PA3ERA, Arie Barendrecht, Taankade 10, Dordrecht 3311 TN, Netherlands	ST2NH	EA7FTR, Francisco LianezSuero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
9V1YC	W5UE, Randy C Becnel, PO Box 170, Kiln, MS 39556-0170, USA	ST2UOK	EA7FTR, Francisco LianezSuero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
9Y4W	DL4MDO, Wolfgang Utz, Dachauerstr. 413, D-80992 München, Deutschland	T32C	G3NUG, Neville Cheadle, Lower Withers Barns, Middleton on the Hill, Leominster, HR6 0HY, England
A61M	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, C/ MaximilianoThous 16-24, 46009, Valencia, Spain	T6RH	NI5DX, William M Loeschman, 717 Milton, Angleton, TX 77515, USA
CX4NF	EA5KB, Pedro Ardid, PO Box 5013, Valencia 46080, Spain	T88UE	DL5AXX, Ulf Ehrlich, Am Streitkopf 7, D-35460 Staufenberg, Deutschland
D2EB	IZ3ETU, Carlo Larosi, Via Catullo 25, I-35036 MontegrottoTerme PD, Italy	T8XX	DL5AXX, Ulf Ehrlich, Am Streitkopf 7, D-35460 Staufenberg, Deutschland
D2QR	RW6HS, VasilyKasyanenko, PO Box 0, g. Novopavlovsk, Stavropolsky kr. 357300, Russia	TM0INT	EA5KA, Raul Blasco, P.O. Box 20, 12080 Castellon de la Plana, Spain
D2SG	GM4FDM, Tom Wylie, 3 Kings Crescent, Elderslie, Renfrewshire, PA5 9AD, Scotland	VK9CM	OH2YY, PekkaAhlqvist, Vapaalanpolku 8B,01650 Vantaa, Finland
D44TZN	DL1DAW, Achim Wortmann, Kurzer Kamp 9, D-59192 Bergkamen, Deutschland	VK9XM	OH2YY, PekkaAhlqvist, Vapaalanpolku 8B,01650 Vantaa, Finland
FH8NX	Phill Ward, 36 Totorosa 2, 97610 Labattoir, Mayotte	VK0TH	JE1LET, Masahiko Otokozawa, 985-7 Kuno, Odawara-shi, Kanagawa-ken, 250-0055, Japan
FK8GX	W3HNK, Joseph L Arcure Jr., 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA	XU7ACY	W2EN, F Douglas Rue, 21 Jeffrey Ct, Somerville, NJ 08876, USA
FY8DK	F5TJP, Ronan Darchen, PO Box 109, F-22700 Perros-Guirec, France	XU7SSB	HirooYonezuka, Box DD 153, Huang Sathai, Vientiane, Laos
HS0ZEX	Robert Gschwendtner, P.O. Box 348, Post Office Phuket, 83000 Phuket, Thailand	YJ0ABP	DJ0YI, Ben Pyfer, Nürtinger Str. 44, D-71032 Böblingen, Deutschland
J28RO	F8DFP, Michel Morel, 20 bis rue des goudoux, F-63530 Volvic, France	YJ0ANR	NQ7R, Thomas L Kramer, 10900 W Paradise Ln, Casa Grande, AZ 85193, USA
JW3TR	LA3TR, Amundsen Thor-Ove, 2640 Vinstra, Norway	YW3Y	YV5AJ, Radio Club Venezolano, PO Box 20285, Caracas, DC 1020-A, Venezuela
MM0RAI/p	ON4ATW, Theo Vanderydt, Zandstraat 39, Zelem-Halen 3545, Belgium	ZD7FT	Peter Constantine, P.O. Box 33, Jamestown, St. Helena Island, South Atlantic Ocean, STHL 1ZZ
OJ0X	OH2BH, MarttiLaine, Savasundintie 4C, 02380 Espoo, Finland	ZF2OE	OE2WNL, Wolfgang Sontag, Hans-Hunt-Gasse 10, 5760 Saalfelden, Österreich
P29ZAD	NI5DX, William M Loeschman, 717 Milton, Angleton, TX 77515, USA		

Kurz notiert ...

- Steve Telenius-Lowe 9M6DXX hat einen Bericht über die kürzlich stattgefundene DXpedition 4W6A nach Atauro Island in Ost-Timor verfasst. Den Bericht in englischer Sprache kann man sich unter http://www.ladxg.no/upload_folder/4W6A_article.pdf herunterladen. Im Bild sieht man eine Antennen im Sonnenaufgang: links der G3TXQ-Hexbeam, in der Mitte verschiedene Vertikalantennen, im Vordergrund rechts die 80m-Vertikalantenne (Spiderbeam).



- Das Log der erfolgreichen MM0RAI/p DXpedition nach Rockall (IOTA EU-189) wurde bereits in LotW eingespielt. Der Büroversand der QSL-Karten wird in November beginnen. Im Moment wird die QSL-Karte entworfen und gedruckt, die Karten sollten jedoch im November verfügbar sein. Das Team wird auf www.rockall.be ein Update veröffentlichen, wenn die QSL-Karten eingetroffen sind.

Das Dokumentationsarchiv Funk hat unter <http://www.dokufunk.org/eine>

umfassende Rockall-Dokumentation zusammengestellt – über die Geschichte der Insel selbst und der Amateurfunk-Expeditionen dorthin, von den ersten Plänen 1965 (mit bisher unveröffentlichten Dokumenten) bis zu MM0RAI/P, mit vielen Bildern und einem Interview mit Patrick, ON4HIL, einem der Operators.

- Die ersten ST0R-Direkt-QSL-Karten sind Mitte Oktober eingetroffen. Bis November sollten alle Direktkarten beantwortet sein.

Mit dem Einspielen der ST0R-Logs in das LotW wird nicht vor August 2012 gerechnet. Insgesamt wurden 121.286 QSOs von dieser neuen DXCC-Entität durchgeführt. Eine Log-Suche gibt es unter <http://www.dxfriends.com/SouthernSudan2011/log.php>, QSL-manager für diese Aktivität ist EA5RM.

- CQ Communications, Inc. in Hicksville, NY hat bekannt gegeben, dass ab Ende des Jahres 2011 ALLE Magazine auch in elektronischer Form in verschiedenen

Formaten verfügbar sein werden. Die digitalen Ausgaben sollen die Druckversionen nicht ersetzen sondern ergänzen, so Rich Moseson W2VU. Versionen wird es für unterschiedliche mobile Plattformen geben, diese werden von Zinio gehostet. So soll es Live-Links in den digitalen Ausgaben geben sowie erweiterten Inhalt in Form von Fotoalben, Audio- und Videodateien, Software und vieles mehr. Der Launch der digitalen Ausgaben wird mit der November-Ausgabe von WorldRadio Online beginnen, welche wieder eine Bezahl-Publikation werden wird. Darauf folgen sollen die November-Ausgabe der CQ, die Herbst-Ausgabe der CQ VHF sowie die Dezemberausgabe von Popular Communications. Die digitalen Ausgaben können sowohl als Einzelpublikation als auch im Abo bezogen werden.

Anfangs werden die digitalen Edition für PC, Mac, iPhone, iPad sowie Android 2.0

und neuer zur Verfügung stehen. So kostet zum Beispiel ein Jahres-Abo der CQ in digitaler Form US\$ 27 (Charter Subscription) – im Vergleich zu US\$ 61.95 für die Druckausgabe (inklusive Versand nach Europa). Für mich persönlich sind die größten Vorteile, dass die neueste Ausgabe sofort nach Veröffentlichung verfügbar ist, in den elektronischen Ausgaben viel besser gesucht werden kann und kein Platz im Regal notwendig ist. Weitere Informationen auf <http://www.cq-amateur-radio.com/>.



Interessante und wichtige Links:

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



Malpelo 2012	http://www.hk0na.com
4A4A	http://revillagigedo2011.com/
PJ7DX	http://www.pagus.it/pj7dx
PJ7E	http://www.pj7e.com
S21YZ	http://www.s21yx.com/log.php
ST0R	http://www.dxfriends.com/SouthernSudan2011/log.php
TJ3AY	http://www.f5nbu.org/tj3ay/tj3ay%20log%20search.htm
TY1KS	http://www.clublog.org/charts/?c=TY1KS
VU4PB	http://www.arsi.info
ZK2C	http://zk2c.hkman.de

Produktvorstellung

Die ILT-App ist da!

Kürzlich erschienen zwei ILT-Apps für die optimale Amateurfunk-Prüfungsvorbereitung. Eines für HB3 und das andere für HB9.

Diese App ist für Alle!

Der sichere Weg zur HB3- oder HB9-Lizenz:

- Optimale Studiums-Hilfe und Prüfungsvorbereitung.
- Für alle Schüler (nicht nur ILT), die immer und überall lernen wollen – auch in den Ferien.
- Auch für Funkamateure, die immer up-to-date sein wollen.
- Enthält den kompletten BAKOM Prüfungsstoff für Technik und Reglement.
- Mit Lernkarten, Prüfungs-Simulation, Statistik und ILT-Übungsfragen.
- Und mit einem Muster QSO als Hilfe bei den ersten QSOs nach der Lizenzprüfung.

Geht doch mal auf AppStore und holt Euch diese Apps auf Euer iPhone, iPad oder iPod touch. Hier sind die Links

HB3-Version: <http://itunes.apple.com/ch/app/id465279412?mt=8>

HB9-Version: <http://itunes.apple.com/ch/app/id465278945?mt=8>

Damit ihr Euch schon mal freuen könnt, sehr ihr unten drei Screenshots, zwei allgemeine, eines für die HB9 Version.

Die Apps sind in einer erfolgreichen Teamarbeit entstanden. Marcus hat die Programmierarbeit übernommen, die Daten hat Ludwig, HB9CWA gesammelt und aufbereitet. Es war eine äußerst intensive und strenge Arbeit, aber es hat sich gelohnt. Die ersten Kommentare sind schon sehr vielversprechend. Auf Eure Kommentare freue ich mich ganz besonders.

Viel Spass und Erfolg.

Liebe Grüsse es vy 73 de
Ludwig, HB9CWA



Transvertermodul MKU 24 G2 – 24 GHz

Das neue Design des Transverters für 24 GHz bietet viele neue Funktionen und noch bessere Performance. Durch die Integration vieler bisher extern benötigter Komponenten, wie Spiegelfrequenzfilter, Empfangsverstärker und TX Verstärker sowie die HF-Sende-Empfangsumschaltung, ist es jetzt möglich eine 24 GHz Station mit nur wenigen Baugruppen aufzubauen. Lediglich ein 11952 MHz oder 11808 MHz Oszillatormodul sowie ein Koaxrelais sind dafür erforderlich. Der Eingang für die LO Frequenz ist so ausgelegt, dass bisher verwendete Oszillatorbaugruppen weiter verwendet werden können. Die SMA-Buchsen am HF-Ausgang haben den gleichen Buchsenabstand wie die meisten SMA-Koaxrelais. Dadurch ist es möglich ein Relais mit Zwischenstücken direkt am Transverter anzuschließen. Für die Ansteuerung des Relais ist bereits ein 12 V Ausgang am Transverter vorhanden.

Selbstverständlich ist eine Erweiterung mit Vorverstärkern oder Leistungsverstärkern möglich. Ein größeres Dämpfungsglied am ZF-Eingang erlaubt eine Steuerleistung bis zu 5 Watt. Selbstrückstellende Sicherungen (Polyfuses) verhindern eine Beschädigung des Transvertermoduls, besonders beim Portabeleinsatz. Durch die kleinen mechanischen Abmessungen der SMD-Technik eignet sich das Transvertermodul zum Aufbau einer kleinen Portabelstation ebenso gut wie für eine leistungsstarke Heimstation.

Neue Features im Transverter MKU 24 G2

- ZF Eingangsleistung bis 5 Watt
- Interne 24 GHz Verstärker für Empfang und Senden
- Integriertes Spiegelfrequenzfilter
- Verwendung eines Image-Rejection-Mixers zur besseren Spiegelfrequenzunterdrückung



- Sicherungen selbstrückstellend (Polyfuses)

Altbewährte Funktionen und Eigenschaften – basierend auf MKU 10 G2

- Sendeverstärkung und Empfangsverstärkung getrennt einstellbar
- Steuerausgang für zusätzliche Verstärkerstufen oder Koaxialrelais
- PTT schaltbar mit Spannung auf ZF-Leitung oder durch Verbinden des PTT-Pins mit Masse

Technische Daten und weitere Informationen auf der Webseite der Kuhne electronic GmbH: www.db6nt.com

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

OE3AYW – Franz Schreyer, Tel. 0664/479 12 37 oder 07472/691 63; **SUCHE:** FL-32 oder FL-63 ICOM-Filter

OE3FXS – Franz Gremmel, Tel. 0263563282, E-mail franz.gremmel@utanet.at; **VERKAUFE:** Kenwood TS 2000 E, Kenwood FM TH-F7, Kenwood MC 85 Micro., Kenwood SWR SW 200 + Koppler 2m 70cm Kenwood Welt-Funkuhr HC 10, Wraase SSTV PC-SCAN-Converter SC-4 RigExpert plus USB Transceiver Interface, Tonner 35 Elmt. 23cm (nicht gebraucht) Sämtliche Geräte in einwandfreien Zustand An SELBST-ABHOLER PREIS: VB abzugeben.

OE5ARN – Roland Auinger, Tel. 0660-1268611, email oe5arn@gmx.at; **VERKAUFE:** FT817ND mit Akku, Mikro, Lader, Tasche und Fuchs-Antenne. Technisch und optisch einwandfreier Zustand. Ca. 2 Jahre alt und wenig gebraucht. Preis: 465,- Euro

OE6PJD – Joachim Pock, Tel 0699 11599257, Email joachim.poc@gmail.com; **VERKAUFE:** Cushcraft D40 drehbarer Dipol neuwertig € 260,-, 2 El. Boom Quad 12+17m € 180,-; **SUCHE:** MicroHam Digi Keyer

OE3GPB – Gernot Polak, Email: pandaber4711@yahoo.de **VERSCHENKT AN SELBST-ABHOLER:** dreieckigen verzinkten Stahlgittermast. Gesamtlänge: 9,3m. An der Basis hat er eine Seitenlänge von 0,6m. Abbau durch Selbstabholer. Das längste Einzelstück ist 8,8m lang. Zum Transport wird daher ein LKW nötig sein. Da der Mast einteilig ist und es keine Möglichkeit der Zufahrt gibt, kann er nur mit mehreren Leuten umgelegt werden. Ein Foto kann per eMail zugeschickt werden.

OE3WMA – Martin, E-Mail wagi50@gmx.net; **VERKAUFE:** 1. Mosley Beam 67 PRO B 7 Element 6 Band 10-12-15-17-20-40m; 2. Hygain Beam TH6-DXX 6 Element 10-15-20 Antenne wurde vor 5 Jahren neu aufgebaut!; 3. 6m Yagi 5 Element Monobander

OE2ZP – Wolfgang Zeppel, Tel. 06462/2666, 5500 Mitterberghütten; **VERKAUFE:** 2m Endstufe Polar Elektronik QQE6/40 mit eingebautem Netzteil, Fox, Ventilator von Fa. Richter, neuwertig, jedoch reparaturbedürftig: € 85,-; Kenwood TS 700 € 140,-; schöne Radiosammlung, 40 Stück, Tonbandgeräte und viele Ersatzteile und Röhren € 750,-

OE7AJT – Andy Jöbstl, oe7ajt@qsl.net, Walchau 43, 6391 Fieberbrunn; **VERKAUFE:** FSC B17-1, 17" TFT Monitor mit eingebauten Lautsprechern, Festpreis: 20,- Euro zzgl. Versand (ca. 10 Euro) oder Abholung.

OE3WLS – Wolfgang Levin, Stockerau, oe3wls@aon.at; **VERKAUFE** gegen Gebot: Rohde & Schwarz Funkmessplatz CMTA 54, HAMEG Spectrum Analyzer HM 5014 inkl. Richtkoppler

OE3DSU – Manfred Simhirt, Tel. 0676/60 35 744; **VERKAUFE:** Kenwood TS 570 mit Automatikuner, unverbastelt, keine Gebrauchsspuren, Nichtrauchergerät, neuwertig sowie Yaesu FT 90 2m/70cm mit abnehmbarem Display, unverbastelt, keine Gebrauchsspuren, Nichtrauchergerät, neuwertig. Preise: VB

OE1ZO – Ing. Heinz Schwarzott, 1140 Wien, Kefergasse 20/2/6, Tel.: 0660 347 63 66; E-Mail: oe1zo@utanet.at; **VERKAUFE:** 1 Transceiver ICOM-756pro, ufb, mit Mic und CT-17 (für PC) € 1.450,-; 1 dazu passendes Schaltnetzteil 220/12V – 25 A € 50,-; 1 Automatik-Antennentuner CG-5000 (800W), 160-6m € 390,-; 1 Antenne FD-4 80-10m – 750W, neu, nach DK1RP € 45,-.



Der KW-Allrounder: TS-480HX/SAT

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

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

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

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

Einige weitere Features:

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

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

Er freut sich schon jetzt auf Ihren Besuch.