

QSP



Amateurfunkjournal

des Österreichischen Versuchssenderverbandes

02/2010 - 35. Jahrgang



ATV-Ecke – ATV-Relais OE5XUL (TV3) hat nach dem Cyril-Sturm im Jänner 2007 den Betrieb wieder uneingeschränkt aufgenommen **15**

Kid's Corner – SDR-Empfänger, Teil 2, von Hera – und Funken und Spaß beim Kid's Day in der Funkschule **16**

UKW-Ecke – 70-MHz-Bake OE5QL in JN78CJ wurde Ende 2009 völlig neu aufgebaut und besteht aus folgenden ... **22**

Inhalt

Editorial – Amateurfunker oder Funkamateurl? 3

OE 1 berichtet 5

Umbauarbeiten im Haus des Amateurfunks 5

Hauptversammlung 5

Vortrag „bitte flüsterl - whisper“ 5

Silent key – OE1EMA 5

OE 2 berichtet 6

Einladung zur Jahreshauptversammlung 2010 6

OE 3 berichtet 6

Aus unseren Ortsstellen 8

Silent key – OE3GVC 10

OE 4 berichtet 11

Hauptversammlung des BARC 11

Einladung zum Funkflohmarkt 11

OE 5 berichtet 11

Wahl im OV-ADL509 Steyr 11

Silent key – OE5PWL 11

Silent key – OE6VNG 12

OE 6 berichtet 37

Einladung zur Landesversammlung 2010 37

OE 7 berichtet 12

Besuch im Kraftwerk Starckenbach in Imst 12

3. Newcomertreffen der Tiroler Funkamateure 13

OE 8 berichtet 14

Vorbereitungskurs für die Amateurfunkprüfung 14

AMRS berichtet 14

Silvesterwanderung 2009 14

ATV-Ecke 15

ATV-Relais OE5XUL (TV3)
ist wieder uneingeschränkt in Betrieb 15

Kid's Corner 16

SDR-Empfänger – Teil 2 16

Funken und Spaß beim Kid's Day in der Funkschule 19

Mikrowellennachrichten 19

Monatlicher UHF- und Mikrowellen-Aktivitätstag 19

Errata: Teilnahmebedingungen
UHF-Mikrowellen-Aktivitätstag 20

Wiki 20

Events 21

microwaveticker 21

Satellitenfunk 22

Chinesischer Amateur-Satellit
XIWANG-1/HOPE-1/XW-1/HO-68 22

UKW-Ecke 22

70-MHz-Bake OE5QL in JN78cj 22

MFCA-Amateurfunkaktivitäten 25

111-Jahr-OE-Marinefunk-Jubiläum 25

Einladung zum MF-Aktivitäts-Wochenende 2010 25

Funkvorhersage 26

KW-Ausbreitungsbedingungeuvorhersage
für Februar 2010 26

DX-Splatters 28

QSL-Info 32

DXCC 35

Kurz notiert 35

Aktuelle DX-Peditionen und Logs im Internet 36

CW am iPhone: Morse-It 37

Nachtrag zum Thema Transistortester 38

Buchbesprechung 38

Dein Multimeter kann mehr 38

HAM-Börse 23, 39

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,-.

Amateurfunke oder Funkamateu?

Heißt es jetzt Amateurfunke oder Funkamateu? Diese Frage höre ich in den Vorbereitungs-Kursen zur Amateurfunkprüfung immer wieder. Da aber auch erfahrene Funkamateure dabei nicht immer ganz sicher sind, darf ich hier meine Gedanken dazu wiedergeben:

Werfen wir einen Blick in das Amateurfunkgesetz: Dort heißt es im Paragraph 2:

§ 2. In diesem Gesetz bezeichnet der Begriff:

1. **„Amateurfunkdienst“** einen technisch-experimentellen Funkdienst, der die Verwendung von Erd- und Weltraumfunkstellen einschließt und der von Funkamateuren für die eigene Ausbildung, für den Verkehr der Funkamateure untereinander, insbesondere zur Durchführung von Not- und Katastrophenfunkverkehr, und für technische Studien betrieben wird;
2. **„Funkamateu“** eine Person, welcher eine Amateurfunkbewilligung erteilt wurde und die sich mit der Funktechnik und dem Funkbetrieb aus persönlicher Neigung oder im Rahmen einer, im öffentlichen Interesse tätigen Organisation, jedoch nicht in Verfolgung anderer, insbesondere wirtschaftlicher oder politischer Zwecke, befasst;

Den Begriff „Amateurfunke“ sucht man im Gesetz dagegen vergebens!

Das heißt: Wer den „Amateurfunkdienst“ ausübt, wird als „Funkamateu“ bezeichnet!

Dies unterscheidet uns auch von den Ausübenden anderer (generell bewilligter) Funkdienste.

Wir können – mit Recht – stolz darauf sein, einen Funkdienst auszuüben, der die Entwicklung der heute üblichen Funksysteme



maßgeblich mit beeinflusst hat. Zeigen wir dies auch nach außen, indem wir die richtigen Begriffe für uns und unseren Funkdienst verwenden.

Das wünscht sich mit den besten Wünschen für 2010 und viel Spaß bei der Ausübung des Amateurfunkdienstes als Funkamateu

**OE3GSU – Gerhard
LL-NÖ und Kontaktmann zur OFMB**

P.S.: Wer sich – und in meiner Gegenwart (oder in der Öffentlichkeit) – als „Amateurfunke“ bezeichnet, ist eingeladen, einen EURO für die Kinder- und Jugendarbeit zu spenden!

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., Industriestraße 9, 2201 Gerasdorf/Wien.

Grafisches Konzept: kreativ.biz – Karin Rosner-Joppich • **Umsetzung:** Christine Kinsperger

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

Titelbild: Fieldday am Kitzsteinhorn 25. und 26. Juli 2009 (c) von OE5HCE

Ordentliche Mitglieder



Landesverband Wien (OE 1)
1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3
Landesleiter: Fritz Wendl, OE1FWU
Tel. 01/597 33 42, E-mail: oe1fwu@oevsv.at



Landesverband Salzburg (OE 2)
5202 Neumarkt, Sighartssteinerstraße 33
Landesleiter: Ludwig Vogl, OE2VLN
Tel. 0664/204 20 18, E-mail: oe2vln@oevsv.at



Landesverband Niederösterreich (OE 3)
3004 Weinzierl, Gartenstraße 11
Landesleiter: Ing. Gerhard Scholz, OE3GSU
Tel. 0664/411 42 22, E-mail: oe3gsu@oevsv.at



Landesverband Burgenland (OE 4)
7000 Eisenstadt, Bründlfeldweg 68/1
Landesleiter: Dipl.-Ing. Stefan Wagner, OE4SWA
Tel. 0699/10841956, E-mail: oe4swa@oevsv.at



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



Landesverband Steiermark (OE 6)
8111 Judendorf, Murfeldsiedlung 39
Landesleiter: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD
Tel. 0676/515 78 99, E-mail: oe6cld@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

Mitarbeiter des ÖVSV-Dachverband

Präsident
Ing. Michael Zwingl, OE3MZC
Tel. 01/9992132,
E-mail: oe3mzc@oevsv.at

Vizepräsident
Norbert Amann, OE9NAI
E-mail: oe9nai@oevsv.at

Vizepräsident
H.-Gerhard Seitz, OE1HSS
E-mail: oe1hss@oevsv.at

Ehrenpräsident
Dr. Ronald Eisenwagner, OE3REB

Schatzmeister
Mag. (FH) Michael Heritsch, Msc
OE3OMC,
E-mail: oe3omc@oevsv.at

Redaktion qsp
Michael Seitz, OE1SSS
E-mail: qsp@oevsv.at

QSL-Manager Ausland
Karl Bugner, OE1BKW
Tel. 01/9992132-11,
E-mail: qsl@oevsv.at

QSL-Manager Inland
Karl Bernhard, OE1BKA
E-mail: qsl@oevsv.at

Vereinservice
Karin Seitz
www.webshop.oevsv.at

UKW-Referat
Peter Maireder, OE5MPL
Tel. 0664/5852438,
E-mail: ukw@oevsv.at

UKW-Contest
Franz Koci, OE3FKS
Tel. 0664/2647469,
E-mail: ukw-contest@oevsv.at

HF-Referat
Ing. Claus Stehlik, OE6CLD
Tel. 0676/5157899,
E-mail: kw@oevsv.at

HF-Contest – Kontakt IARU
Dipl.-Ing. Dieter Kritzer, OE8KDK
Tel. 01/9992132-20,
E-mail: hf-contest@oevsv.at

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

Digitale Kommunikation – EDV
Ing. Robert Kiendl, OE6RKE
Tel. 0664/4603552,
E-mail: edv@oevsv.at

APRS
Karl Lichtenecker, OE3KLU
E-mail: aprs@oevsv.at

Kontakt OFMB
Ing. Gerhard Scholz, OE3GSU
E-mail: behoerde@oevsv.at

EchoLink
Ing. Manfred Belak, OE3BMA
E-mail: echolink@oevsv.at

Not- und Katastrophenfunk
Michael Maringer, OE1MMU
E-mail: notfunk@oevsv.at

Bandwacht
Alexander Wagner, OE3DMA
E-mail: bandwacht@oevsv.at

Amateurfunkpeilen
Ing. Harald Gosch, OE6GC
Tel. 0676/6801596,
E-mail: peilen@oevsv.at

Satellitenfunk
Dr. Viktor Kudielka, OE1VKW
Tel. 01/4709342,
E-mail: sat@oevsv.at

Diplome
Fritz Rothmüller, OE1FQS
Tel. 0664/5345107,
E-mail: diplom@oevsv.at

ATV
Ing. Max Meisriemler, OE5MLL
E-mail: atv@oevsv.at

Pressereferat
Gaby Maringer,
E-mail: presse@oevsv.at

Homepage
Ernst Jenner, OE3EJB
E-mail: webmaster@oevsv.at

EDV – Clubheim
Andreas Filzmair, OE3FAW
E-mail: edv@oevsv.at

EDV – Mitgliederdatenbank
Ing. Barbara Langwieser, OE1YLB
E-mail: oe1ylb@oevsv.at

EMV
DI (FH) Ernst Wimmer, OE3BEW
E-mail: emv@oevsv.at

Rechtsberatung
Dr. Anton Ullmann, OE5UAL
E-mail: recht@oevsv.at

DXCC Field Checker
Andreas Schmid-Zartner, OE1AZS
E-mail: dxcc@oevsv.at

Rechnungsprüfer
Hellmuth Hödl, OE3DHS
E-mail: rp@oevsv.at

Rechnungsprüfer
Michael Steiner, OE1MSB
E-mail: rp@oevsv.at

Newcomerreferat
Mike Wedl, OE2WAO
E-mail: newcomer@oevsv.at

CW-Referat
Herbert Lafer, OE6FYG
E-mail: cw@oevsv.at

OE 1 berichtet

Landesverband Wien:

1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3, Tel. 01/5973342

Umbauarbeiten im Haus des Amateurfunks

Die Umbauarbeiten in der Eisvogelgasse schreiten weiter voran. Der neue Vortragssaal wurde mit einem neuen Fußboden ausgestattet und steht für die Generalversammlung am 6. Februar wie geplant zur Verfügung.



Im Zuge des Umbaus werden bei der Notbeleuchtung zukunftsweisende Wege beschritten. Anstelle des bisherigen zentralen, wartungsintensiven, schweren und großen Akkumulators mit ebenso schwerem und voluminösem Ladegerät werden LED-Leuchtbalken mit jeweils lokaler Energieversorgung, die aus kleinen, im Leuchtbalken eingebauten Akkumulatoren besteht, verwendet. Durch eine gefinkelte Elektronik sind die Akkus sowohl gegen Überladung, als auch gegen Tiefentladung geschützt. Die LED-Leuchtbalken können für vier Stunden, bei reduzierter Leuchtstärke sogar für acht Stunden die Notbeleuchtung übernehmen.

† Silent key

Eduard Marschnigg – OE1EMA

– eine, etwas persönliche, Betrachtung über den Abgang eines guten Freundes.

Wie Dein Leben nicht immer leicht einzuordnen war und auch nicht immer angepasst verlaufen ist, so unkonventionell hast Du uns auch verlassen.

Ich spreche von Eduard Marschnigg, OE1EMA, von seinen Freunden liebevoll „Edi“ oder auch „Don Eduardo“ genannt.

Die Jungen unter uns werden mit diesem Rufzeichen nichts anfangen können, aber die Älteren wissen, von wem ich spreche.

Hauptversammlung

Zur Erinnerung!

Die alljährliche Hauptversammlung des LV-Wien findet am 6. Februar 2010 um 09.00 Uhr in unserem Clublokal in der Eisvogelgasse im neuen Lehrsaal im 1. Stock statt.

Vortrag: „bitte flüstern – whisper“

OM Dipl.-Ing. Hans Mayer, OE1SMC, wird am Samstag, den 27. Februar 2010 um 09.00 Uhr, mit seinem Vortrag „bitte flüstern – whisper“ den neuen Vortragssaal des LV-Wien in der Eisvogelgasse für die Weiterbildung von Funkamateuren einweihen.

WSPR (*'hwis-pər*) steht für „Weak Signal Propagation Reporter“ und ermöglicht mit kleiner und kleinster Leistung und Zuhilfenahme des Computers auf diversen Kurzwellenbändern Bakeninformationen aus einer Datenbank auszulesen bzw. auch aktiv einzuspielen, um so u. a. auf Ausbreitungsbedingungen rückschließen zu können.

Ausführlichere Informationen befinden sich auf der Webseite des Vortragenden:

<http://hans.mayer.tv/html/wsprvortrag.html>

OE1RSA, kooptiertes Vorstandsmitglied

Edi, unvergesslich sind die Stunden, die wir mit Dir verbringen durften.

Unvergleichlich Deine Bonmots, immer haargenau den Punkt treffend. Seien es die Runden bei der Funkausstellung in Laa, bei der Hamradio in Friedrichshafen oder auch im Italienischen bei



der Fiera in Pordenone. Immer ein Scherz auf den Lippen und keiner irdischen Versuchung abgeneigt. Eduardo at his best ...

In den letzten Jahren musstest Du es leider billiger geben, das Schicksal verschlug Dich in das Geriatriezentrum Floridsdorf. Ein Schlaganfall trug in weiterer Folge auch nicht gerade zur Verbesserung Deiner Situation bei.

Der Landesverband Wien trennte sich 2007 von Dir, weil Du den Mitgliedsbeitrag nicht mehr bezahlen konntest, zur geplanten Mitgliedschaft bei der AMRS kam es dann nicht mehr. Das Bild zeigt Edi vor zehn Jahren in der Blüte seiner Jahre.

Und so gingst Du den Weg, der uns allen bevorsteht. Am 15. Juni 1926 geboren, verließ uns Edi – im 84. Lebensjahr stehend – am 29. November 2009.

Am Ende reichte es nur mehr für ein Armenbegräbnis der Gemeinde Wien. OE1EMA wurde am 17. Dezember 2009 am Zentralfriedhof in Wien begraben. Ein echter Steirabua ist von uns gegangen ...

Für die Infos danke ich Georg OE1DO und Gerhard OE1HSS.

Fred, OE3BMA

OE 2 berichtet

Landesverband Salzburg (AFVS):

5202 Neumarkt, Sighartsteinerstraße 33, Tel. 0664//2042018

Einladung zur Jahreshauptversammlung 2010 des Amateurfunkverbandes Salzburg

Alle Mitglieder des Landesverbandes Salzburg des ÖVSV sind zur Jahreshauptversammlung am **Freitag, den 5. März 2010, mit Beginn 20.00 Uhr**, im **Gasthof Laschensky**, Josef-Hauthalerstraße 49, 5071 Wals, herzlich eingeladen.

Tagesordnung:

- 1) Feststellung der Beschlussfähigkeit
- 2) Begrüßung
- 3) Mitglieder- und Personalangelegenheiten

- 4) Finanzberichte
- 5) Ehrungen
- 6) Berichte und Anträge der Ortsstellenleiterin, der Ortsstellenleiter
- 7) Allfälliges

Anträge zur Tagesordnung sind beim Landesleiter per Post oder E-mail einzureichen.

Ludwig Vogl, OE2VLN
Landesleiter

OE 3 berichtet

Landesverband Niederösterreich:

3004 Weinzierl, Gartenstraße 11, Tel. 0664/4114222

Einladung zur VS- und BL-Tagung 2010

Liebe Vorstandsmitglieder, Referenten und Bezirksleiter! Ich darf Euch hiermit zur Vorstandssitzung und Bezirksleiter-Tagung 2010 sehr herzlich einladen.

Am: **20. März 2010**

Um: **13.00 Uhr**

Im: **Gasthof Weber**, Goldeggerstraße 7, St. Pölten

Tagesordnung:

- 1) Bericht des Landesleiters
- 2) Bericht des Schatzmeisters
- 3) Berichte der Referenten
- 4) Berichte der Bezirksleiter
- 5) Anträge (inkl. Budgetanträge der Referate)

- 6) Vorschläge zur HV
- 7) Allfälliges

Da wir (der Schatzmeister und ich) bis zur VS ein Budget erstellen müssen, über das wir dann abstimmen müssen, ersuche ich Euch (Referenten und Bezirksleiter), die Budgetanträge bis spätestens 5. März 2010 an mich zu senden.

Auch Anträge für die HV im Oktober 2010 können bereits eingebracht werden (es stehen Neuwahlen am Programm, Freiwillige vor!).

Ich freue mich, Euch alle am 20. März 2010 in St. Pölten zu sehen!

mny 73 de Gerhard, OE3GSU, LL-NÖ

Wer beamt, hat mehr vom Leben!

Wie bei der letzten Hauptversammlung beschlossen, hat sich der Vorstand des LV3 bemüht, Beamer für die Vorbereitungskurse in den einzelnen Ortsgruppen zu beschaffen. Damit soll die Ausbildung der angehenden Funkamateure professioneller gestaltet werden.

Stefan, OE3SCC, hat sich bemüht, günstige Geräte für uns zu besorgen und fand auch tatsächlich 5 Beamer zu einem recht günstigen Preis.

Doch manchmal kommt einem der Zufall (oder ein Schatzmeister) zu Hilfe: Herbert, OE3HDA plaudert mit Michael, OE3OMC und erwähnt so beiläufig, dass wir Beamer anschaffen möchten. Darauf meint OM Michael: die braucht Ihr nicht zu kaufen, wir stellen sie Euch zur Verfügung.

Der LV3 bedankt sich sehr herzlich bei OM Michael, OE3OMC, und der FH-Wien für die Beistellung der Beamer. Diese stehen ab sofort für unsere Kurse zur Verfügung.

Wer also für einen Vorbereitungskurs einen Beamer benötigt, setzt sich bitte mit OM Stefan, OE3SCC oe3scc@oevsv.at in Verbindung und vereinbart einen Übergabetermin.

Die Geräte werden vor der Übergabe überprüft. Werden bei der Rückgabe Beschädigungen oder das Fehlen von Teilen (Kabel etc.) festgestellt, werden diese auf Kosten dessen, der sich das Gerät ausgeliehen hat, ersetzt.

Wir ersuchen um pflegliche Behandlung der Geräte, da diese nicht unser Eigentum sind und uns von der FH als kostenlose Leihgabe zur Verfügung gestellt werden!

Wir hoffen, dass wir damit einen weiteren Schritt zu einer professionellen und erfolgreichen Ausbildung von Interessenten zu Funkamateuren machen können!

**Mit besten 73
Gerhard, OE3GSU**

P.S.: Wer sich die Präsentationen für die Kurse einmal anschauen will: unter www.oe3gsu.at/Ausbildung können diese frei heruntergeladen werden.

Das Referat Ausbildung des LV3 berichtet:

In unserem Landesverband laufen derzeit 5 Kurse zur Amateurfunkprüfung bzw. stehen kurz vor dem Beginn:

ADL307-Krems: Der Kurs beginnt am 16. Jänner 2010 in 3485 Haitzendorf. Info BL Andreas, OE3AAU

ADL326-Haag-St.Valentin: Der Kurs läuft seit 8. Oktober 2009 in der Hauptschule Langenhart. Info BL Franz, OE3FXN

ADL324-Stadt Heidenreichstein: Der Kurs läuft seit 2. November 2009 in der Hauptschule Heidenreichstein. Info BL Maria, OE3MFC

Kurse des Ausbildungsreferates:

St.Pölten: Der Kurs beginnt am 19. Jänner 2010 in der HTL St.Pölten. Info Roland, OE3NRS

Amstetten: Der Kurs beginnt am 20. Februar 2010 im GH Kraus, Amstetten. Info Roland OE3NRS

Weiters Infos auf unserer Homepage www.oe3.oevsv.at
Roter Button: „Wie werde ich Funkamateurer“. Unterordner „Aktuelle Kurse“.

Einen guten Kurserfolg wünscht sich

Roland Nefischer, OE3NRS

Clubabende des LV3

Die monatlichen Clubabende des LV3 finden jeden vierten Freitag im Monat statt. Die Termine finden Sie auf unserer Homepage www.oe3.oevsv.at im Hauptordner „Über den LV3“. Unser nächster Clubabend findet daher am Freitag, den 26. Februar 2010 ab 18.00 Uhr, statt.

LL-NÖ Gerhard, OE3GSU, freut sich auf zahlreichen Besuch. Wir treffen einander im „Winterquartier“ im Landgasthaus Böhm, „Zum Goldenen Hufeisen“, Dorfstraße 4, 3004 Weinzierl – Tel. 02271-2240

Notfunkrunde

Jeden 1. Mittwoch im Monat – diesmal also am 3. Februar 2010. In Vertretung von Gerhard, OE3ZK, moderiert diesmal der LV3-Notfunkreferent Karl OE3KYS.

QRG: 3,643 MHz (±QRM) um 19.45 Uhr Lokalzeit.

Homepage

Besuchen Sie regelmäßig unsere Homepage www.oe3.oevsv.at – Sie werden dort immer die letzten Neuigkeiten finden. Schauen Sie auch unter „Termine“ nach. Weisen Sie uns bitte auf Veranstaltungen hin, die dort noch nicht angeführt sind – benutzen Sie dazu das Kontaktformular.

Dank OpenCMS ist der Terminkalender mit den Homepages des Dachverbandes und der Landesverbände OE3, OE5,

OE6, OE7 und der kommenden OE8-Page fix verlinkt. Die jeweiligen Webmaster können dort ihre Eintragungen selbst vornehmen.

Rundspruch

Eine weitere Informationsquelle sind unsere Rundsprüche.

Den Rundspruchplan für das 1. Halbjahr 2010 finden Sie in der Dezemberausgabe der QSP auf Seite 49. und auf www.echolink.at unter „Termine.QRGs“ – Rundspruchmoderator ist Wolfgang, OE1WBS.

Auf www.echolink.at können Sie unter „Downloads“ die jeweils vier bis sechs letzten Rundsprüche im mp3-Format downloaden und anhören. Unter dem Ordner „Archiv OE“ finden sie alle OE1- und OE-/OE3-Rundsprüche zurück bis in das Jahr 2003! Der Inhalt ist gespiegelt auf die Mirrorsite www.echolink.eu.

Der LV3-Beitrag zum OE-Rundspruch wird auf Winlink unter der Rubrik AUT_NEWS und in Packet Radio unter „OEVSV“ publiziert. Danke an Gert, OE3ZK (Winlink) und Josef, OE3OLC (pr-Boxen).

Aus unseren Ortsstellen:

ADL305-Tulln

Clubabend mit Referat

BL Reg.-Rat Herwig Strauß, OE3HAU, lädt im Namen des ADL305-Tulln ein:

Am Donnerstag, den **4. März 2010**, wartet der ADL305-Tulln anlässlich seines Clubabends mit einem weiteren Referat des Präsidenten des ÖVSV auf. Ing. Michael „Mike“ Zwingl, OE3MZC, wird über Robust Packet Radio (RPR) berichten.

RPR ist eine neue digitale Betriebsart, bzw. ein neues PR Verfahren, das speziell für den Einsatz auf KW entwickelt wurde.

Der Vortrag beginnt um 18.30 Uhr, der Clubabend um 18.00 Uhr.

Gäste sind, wie immer, herzlich willkommen!

Unser Clublokal, der Gasthof Albrechtsstuben, erwartet Sie mit einer vorzüglichen Küche.

Auf zahlreichen Besuch freuen sich

BL Herwig, OE3HAU und Michael, OE3MZC

Unser Clublokal: Gasthof Albrechtsstuben, Albrechtsgasse 24, 3430 Tulln

ADL312-Amstetten

Ostarrichi Amateurfunktage ante portas!

Kinder wie die Zeit vergeht – von **15. bis 16. Mai 2010** finden schon wieder die Ostarrichi Amateurfunktage statt! Die Vorbereitungen laufen auf vollen Touren!

Bitte vormerken!

Alle Informationen finden Sie in der Maiausgabe der qsp.

Wer sich schon vorher informieren will: www.oaft.com bzw. www.elektronik-flohmarkt.com anklicken.

Im Terminkalender auf den Homepages des DV, LV3, LV5, LV6 und LV7 finden sich Links zum Download des Werbepaketes und einer Autoplakette.

Auf zahlreichen Besuch freuen sich

BL Josef „Joe“ Waser, OE3JWC, und sein Team

ADL316-Leitha

Teilnahme an der Antarktis-Aktivitätswoche 2010

Wieder einmal ist es soweit, heuer findet zum siebenten Mal die „Antarctic Activity Week“ in der letzten vollen Februarwoche statt, also vom **22. Februar 00:00 UTC bis zum 28. Februar 24:00 UTC**.

Weltweit sind alle Funkamateure und Hörer herzlich dazu eingeladen, sich rege an dieser Antarktis-Aktivitätswoche zu beteiligen. Es sollen so viele OMs und SWLs mit Sonderrufzeichen und auch „echte“ Antarktis-Stationen wie möglich gearbeitet werden, kein Nummernaustausch ist notwendig – einfach im DX-Stil arbeiten, um ins Log zu kommen. Antarktis-Stationen und Sonderstationen mit WAP-Nummern sind bei

der Antarktis-Aktivitätswoche hochwillkommen. Stationen, die mitmachen wollen, besorgen sich eine WAP-Nummer bei Gianni I1HYW varettos@tin.it und ein Sonderrufzeichen beim zuständigen Fernmeldebüro.

Wir von ADL-316 haben an dieser Aktivitätswoche schon in den vergangenen Jahren teilgenommen und haben auch heuer um das Sonderrufzeichen „eigenes Call / AAW“ beim Fernmeldebüro angesucht und hoffen diese wieder zu bekommen, die Kosten für die Bewilligung tragen wir natürlich selber. „Unsere“ schon in den beiden vergangenen Jahren verwendeten WAP-Nummern, wollen wir auch heuer wieder bei Gianni aktivieren, dies dürfte leicht möglich sein.

Nähere Details findet man auf der Webseite www.waponline.it – z.B. alle registrierten WAP-Nummern mit

ADL318-Traisen

Letzter Clubabend mit Weihnachtsfeier im alten Clublokal?

Seit nunmehr 25 Jahren halten die Mitglieder des ADL318-Traisen ihren monatlichen Clubabend im Volksheim am Rathausplatz 3 in 3160 Traisen ab.

Auf Grund der anstehenden Bauarbeiten dürfte der Abend am 11. Dezember 2009, welcher auch gleichzeitig Weihnachtsfeier war, der letzte in diesem Hause gewesen sein. Unsere Ortsgruppe umfasst derzeit 18 Mitglieder.

BL Willi Samwald, OE3WSW ist nun auf der Suche nach einer neuen Bleibe für uns Funkamateure. Das Bild zeigt die Teilnehmer des letzten Treffens im Volksheim.

ADL322-Schwechat

Zwei Clubabende mit Vortrag

Zu unserem Clubabend mit Vortrag am Mittwoch, den **10. Februar 2010**, können wir diesmal Gert Kmet, OE3ZK, bei uns begrüßen.

Gert wird über das Thema „QRV vom Palagruza Leuchtturm“ referieren. 9A/OE3WGC und 9A/OE3ZK vom Palagruza Leuchtturm IOTA EU-090 LH-0057

Auf Palagruza befindet sich der älteste bemannte Leuchtturm der Adria, erbaut während der k.u.k. Monarchie. Die Insel ist ein Mikrokosmos inmitten der Adria – hin- und her gerissen

Call und natürlich viel Interessantes zu dieser Aktivitätswoche.

Wir wollen wieder mitmachen:

OE3WWB	/	AAW WAP-85 Willy
OE3RPB	/	AAW WAP-86 Rei
OE3KKA	/	AAW WAP-88 Karl
OE3AIS	/	AAW WAP-89 Bert
OE3SGA	/	AAW WAP-90 Gus
OE3HM	/	AAW WAP-125 Hans
OE3AGA	/	AAW WAP-126 Hans

Wir freuen uns schon auf diese Woche und hoffen, wieder viele Kontakte zu machen.

**Beste 73 de Reinhard – OE3RPB
BL ADL316**



V.l.n.r.: Willi Damböck, Gustav Gambs, Gerhard Schoßmaier, Robert Pohanka, Eva Gall, Klaus Gravogel und Willi Samwald.

**Beste 73 – Klaus Gravogel, OE3KVS
in Vertretung für BL ADL318 Willi, OE3WSW**

zwischen 6.000 Jahren menschlicher Kultur und wilder Natur. Palagruza steht unter Naturschutz.

Wir wollten eine Woche lang nur funken – ohne Infrastruktur, meint Gert. Lassen Sie sich überraschen!

Für unseren Clubabend am Mittwoch, den **10. März 2010**, hat sich OM DI Christian Bauer, OE3CJB, bereit erklärt, einen Vortrag über das Projekt HAMNET abzuhalten.

Chris wird uns einige technische Einführungen geben und über bisherige Erfahrungen berichten, sowie notwendige Komponenten zeigen. Gerne wird er auch unsere Fragen beantworten.

HAMNET – das neue österreichische Breitband-Backbone im 5-GHz-Bereich. Der Ring in OE ist bald geschlossen!
(Highspeed Amateurradio Multimedia Network)

Gäste sind herzlich willkommen – auf zahlreichen Besuch freuen sich

**BL Ernst, OE3EJB und die Vortragenden:
Christian, OE3CJB und
Gert, OE3ZK**

Die Abende beginnen um 18.00 Uhr, der jeweilige Vortrag um 19.00 Uhr.

Veranstaltungsort für beide Events: Rannersdorfer Stuben,
Hähergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf
Telefon: 01-2440173, Fax: 01-2440173

**Fred, OE3BMA, Referat Information,
Webadmin LV3 www.oe3.oevsv.at**

† Silent key



Gerhard Vodvarka – OE3GVC

Am 13. Dezember 2009 verstarb völlig unerwartet, im 68. Lebensjahr stehend, unser Clubmitglied Gerhard Vodvarka, OE3GVC. Gerhard schlief am Abend beim Fernsehen ein und wachte nicht mehr auf.

Gerhard durfte in der Wohnanlage, in der er wohnte, keine Außenantennen errichten. Durch

dieses Handicap bedingt, wurde Gerhard zum genialen Konstrukteur von KW-Antennen für beengte Verhältnisse.

Jeder OM, der mit Gerhard auf 80-m- und 160-m-Kontakt hatte, wunderte sich über die gute Leistung seiner Antennen – auf engstem Raum gebaut!

Seine Hilfsbereitschaft war grenzenlos. Wenn ein Problem oder Projekt zur Diskussion stand, war immer sein Standard-satz „wann soll ich kommen?“ zu hören.

Gerhard war mit Leib und Seele Funkamateurliebhaber. Auch seine soziale Kompetenz soll nicht unerwähnt bleiben. So oft es möglich war, hat er sich im Purkersdorfer Seniorenheim um SeniorInnen gekümmert und diese betreut. In dieser Funktion wurde er auch vom Purkersdorfer Bürgermeister Mag. Schlögl geehrt.

Der Bezirk ADL320 – Gablitz-Wienerwald verliert mit OM Gerhard einen äußerst aktiven Funkamateurliebhaber und hilfsbereiten Menschen und ich einen permanenten Ansprechpartner und Freund!

BL Erwin W. Haas, OE3EHA

Unsere ganze Anteilnahme gilt den Hinterbliebenen. Die Verabschiedung fand am Dienstag, den 22. Dezember 2009, um 14.00 Uhr am Purkersdorfer Friedhof statt.

Lesen Sie den Nachruf in voller Länge und einen weiteren aus Gerhards sozialem Umfeld auf unsere Homepage

www.oe3.oevsv.at unter:

Über den LV3 / Silent key / 2009 / OE3GVC

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

**NEU! MFJ-4403 Transceiver Voltage
Conditioner**



Erlaubt den Betrieb eines 100 W Transceivers von der 10 A-Zigaretten-Anzünder-Buchse . . . ideal bei Camping, Urlaub u. Mobil-Betrieb.

Abm. nur 102x57x51mm
MFJ-4403 € 128,-

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

MFJ-557 CW Übungs-Summer
€ 44,-



**MFJ-281 Cleartone™
Lautsprecher 8 W / 8 Ω**
95x76x68mm **€ 19,-**

**MFJ
Stationszubehör**

OE 4 berichtet

Landesverband Burgenland BARC:

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

Hauptversammlung des BARC

Donnerstag, **11. März 2010, 18.00 Uhr** in der HTL Eisenstadt, Bad Kissinger-Platz 3, 7000 Eisenstadt.

Weitere Informationen bei Dipl.-Ing. Stefan Wagner, OE4SWA, Landesleiter OE4.

Jürgen, OE4JHW – Schriftführer

Einladung zum Funkflohmarkt in Aschau, Bgld. am Samstag 6. März 2010

Im Gasthof Kupferkandl (Wintergarten)

Beginn ab 08.00 Uhr

Einlass für Aussteller ab 07.00 Uhr, Tische sind vorhanden!

Rudi's Funkshop hat sein Kommen zugesagt.

Zufahrt: Über Südautobahn Abfahrt Pinkafeld-Oberschützen-Aschau.

Sonstiges: Bei Schneelage warten 12 km Langlaufloipe!

Kontakt: Ernst OE4ENB über Handy 0676-4284286

Würde mich über zahlreichen Besuch freuen.

vy 73, de Ernst OE4ENB

OE 5 berichtet

Landesverband Oberösterreich OAFV:

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

Wahl im OV-ADL509 STEYR

Die Wahl ergab folgendes Ergebnis:

Funktion:	Rufzeichen:	Name:
Leiter Ortsgruppe	OE5NIP	Jürgen G. Gschwandtner
Stellvertreter	OE5BHC	Robert Hahn
Schrift- und Protokollführer	OE5NIP	Jürgen G. Gschwandtner
Kassier	OE5IIM	Franz WALTER
1. Kassaprüfer	OE5AN	Helmut Hanserl
2. Kassaprüfer	OE5090070	Helmut Frank
Sachwalter	OE5LIO	Roland Holzner
QSL-Manager	OE5MXL	Karl MAX
Öffentlichkeitsarbeit	OE5DGO	Thomas Ecker
Homepagebetreuer	OE5NIP	Jürgen G. Gschwandtner

Ausbildung OE3GHO Georg Haberfellner
 Diplommanager:
 30 Jahre/35 Jahre ADL-509 OE5090070 Helmut FRANK
 STEYRER OLD MAN AWARD OE5MXL Karl MAX

Es wurde der ganze Vorstand EINSTIMMIG gewählt.

Es wurde OE5LIO als Sachwalter neu ernannt und tritt die Nachfolge von OE5KEN an.

Danke an OE5KEN für seine Arbeit für den OV und ich bedanke mich für das Vertrauen.

**vy 73 und 55
 OE5NIP, Jürgen Gerald Gschwandtner**

† Silent key

Walter Plattner – OE5PWL

Unser OM Walter ist am 2. Oktober 2009 verstorben, diese Nachricht hat uns vor einigen Tagen erreicht.

Walter war ein leidenschaftlicher Telegrafist, Mitglied des deutschen HIGH-SPEED-CLUBS (HSC.Nr. 591). Als ehemaliger

Südtiroler und somit durch seine Italienischkenntnisse war er häufig auf dem 40-m-Band in QSOs mit den Italienern anzutreffen.



Die Kurzwelle war seine Heimat. Er hat so manchen OV-Abend mit seinen Geschichten über seine Zeit in Südtirol bereichert, und so manchen jungen Anwärter für die Funklizenz mit seinen Geschichten in den Bann gezogen.

Zuletzt hatte sich OM Walter nach seinem Tod seiner Frau etwas aus dem Vereinsleben zurückgezogen.

Wir verlieren mit OM Walter einen besonders liebenswürdigen hilfsbereiten Freund und werden ihn besonders in Erinnerung behalten.

Für die Ortsgruppe STEYR ADL 509 – OE5NIP, Jürgen Gerald Gschwandtner

Peter Schneeberger – OE6VNG

Unser Freund Peter war kein Lauter und konnte dennoch herzlich lachen. Er drängte sich niemals vor, wenn man aber etwas von Peter brauchte, war er immer für uns da.

Wenn man Peter kennen lernen wollte, musste man auf ihn zugehen um dann festzustellen welcher wertvoller Mensch und Funkamateurliebling Peter war.

Gerne erinnert man sich an die Gespräche mit ihm, über seine Antennenversuche und Anpassgeräte, seinen vollen Einsatz bei den traditionellen ARDF-Saisoneröffnungen im Müritztal oder für das Peter Rosegger-Diplom oder unter dem Klubruf-

zeichen 9A OE6XMG mm in Kroatien auf unserem Segelboot.

Auf seine gesundheitlichen Probleme wies er nie hin. Man musste schon fragen um dann zu hören, dass er immer wieder Spitalsaufenthalte benötigte und ohne diese nicht überleben konnte.

Peter wir werden Dich nicht vergessen und danken Dir, für all deine Aktivitäten. Unsere aufrichtige Anteilnahme gilt seiner Familie und engsten Freunden.

OM Harald OE6GC und Otto OE6LVG

OE 7 berichtet

Landesverband Tirol:

6020 Innsbruck, Gärberbach 34, Tel. 0512/574915

Besuch im Kraftwerk Starkenbach der Stadtwerke Imst

Auf Einladung von Ortsstellenleiter Viktor, OE7LVI, der Ortsstelle Imst/Landeck besuchten wir am 6. Dezember 2009 das Kraftwerk Starkenbach der Stadtwerke Imst.

OM Markus, OE7MST, (im Bild 4. von links) der bei den Stadtwerken Imst tätig ist, führte uns sachkundig durch die Anlagen und erläuterte den Betrieb und die technischen Einrichtungen im Turbinenhaus (2 Pelton-turbinen zu je 1,7 MW), Trafostation und Warte.

Als Abschluss war eine Kaffeejause in der Warte vorbereitet – die Teilnehmer bedanken sich bei den Organisatoren für die Führung und die Bewirtung.

Manfred, OE7AAI



3. Newcomertreffen der Tiroler Funkamateure

Alle Newcomer der letzten Jahre treffen sich zu einem Wiedersehen und Erfahrungsaustausch im Landhotel Reschenhof in Mils bei Hall i.T.

Datum, Beginn: **Samstag 13. März 2010, 18.00 Uhr**

Adresse: **Landhotel Reschenhof**, Bundesstr. 7, 6068 Mils i.T.

Bei einem gemütlichen Zusammensein wollen wir auch die Gelegenheit benützen, bisher nicht so aktive Funkamateure oder jene, die es noch werden wollen, von unserem spannenden Hobby zu überzeugen und mit Rat und Tat einen „Neu-/Wiedereinstieg“ zu unterstützen.

Natürlich sind auch alle anderen Funkamateure, die unsere Newcomer kennen lernen möchten, ebenfalls recht herzlich eingeladen!

Wir hoffen auf euer zahlreiches Erscheinen, und bitten um Anmeldung bis spätestens 27. Februar 2010, damit wir ausreichend Plätze reservieren können.

Kontakt: Manfred, OE7AAI

E-mail: oe7aai@oevsv.at; Telefon: 0664/6018724600

Anfahrtsplan:



OE7 Termine – Veranstaltungskalender 2010

Newcomertreffen:	Samstag, 13.3.2010, 18.00 Uhr GH Reschenhof, Mils b. Hall
Ostertreffen:	Karsamstag, 3.4.2010, 12.00 Uhr GH Locherboden, Mötztal
LV7 Hauptversammlung:	Freitag, 7.5.2010, 19.30 Uhr GH Peterbrünnl, Innsbruck
Einweihungsfeier Klubraum Innsbruck:	Termin wird noch bekannt gegeben
Pfirtscherjochtreffen:	Sonntag, 22.8.2010, 07.30 Uhr Mayrhofen
Hochsteintreffen:	Sonntag, 29.8.2010, 10.00 Uhr Hochsteinhütte, Lienz
Landesfieldday:	Sonntag, 12.9.2010, 10.00 Uhr Ort wird noch bekannt gegeben
Weihnachtsfeier mit Ehrungen:	Freitag, 3.12.2010, 19.30 Uhr Gasthof Peterbrünnl, Innsbruck

Bitte merke dir schon jetzt diese Fixtermine vor!

Details zu diesen und weiteren Veranstaltungen in OE7 findest du im Veranstaltungsteil auf unserer neu gestalteten Homepage: <http://www.oe7.oevsv.at>.

Für weitere Termine und Themenvorträge (geplant u.a. SOTA, WSPR, moderne Akkuladetechniken, Notfunkantennen, Amateurfunk und Segeln usw.) beachte auch die Ankündigungen in der QSP.

Vortragende für Themenvorträge werden laufend gesucht. Teile doch deine Erfahrungen mit den Newcomern und den Funkfreunden. Wenn du einen Vortrag machen möchtest, melde dich bitte bei OM Manfred, OE7AAI, der dir bei der Organisation und Ankündigung gerne hilft.

Manfred, OE7AAI

Rudi's Funkshop

OE3 RBP / OE3 YBC

Verkauf – Reparatur – Service von Funkzubehör aller Art

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

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

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

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

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!!!

OE 8 berichtet

Vorbereitungskurs für die Amateurfunkprüfung in OE8

In OE8 ist für Ende Februar 2010 ein Vorbereitungskurs für die Amateurfunkprüfung geplant. Kursort wird voraussichtlich die HTL1 in Klagenfurt, Lastenstraße, sein.

Als Kursleiter wird OE8GGK, Hartwig Gallhuber fungieren. Das notwendige Wissen für diese Prüfung wird den interes-

Landesverband Kärnten:

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

sierten Teilnehmern an 7 Samstagen, ganztätig, vermittelt.

Sollten Sie Interesse an diesem Kurs haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Hartwig Gallhuber, OE8GGK, unter der Tel.-Nr. 0664 1321424 oder per E-mail oe8ggk@oevsv.at auf.

OE8RZS

AMRS berichtet

Silvesterwanderung 2009

Jedes Jahr am letzten Tag des Jahres wandert eine kleine Gruppe Funkbegeisterter zur Kammersteinerhütte. Und so war es auch 2009 wieder. Unser „Bergführer“ OM Harald OE1HBC, bei dem diese Wanderung seit über 30 Jahren Tradition ist, rief rechtzeitig, wie alle Jahre, zum Gipfelsturm und es folgten ihm Reinhold OE1RGW, Robert OE1RGU und meine Wenigkeit, Hans OE1SMC.

Zum vereinbarten Zeitpunkt, um 12.30 Uhr s.t., traf ich bei Harry Brunner ein, wo auch schon Reinhold und Robert Gilge warteten. Gemeinsam fuhren wir zur Talgasse, deren Zufahrt noch im 23. Wiener Gemeindebezirk liegt, aber größtenteils im benachbarten Perchtoldsdorf zu finden ist und von der Harry zu berichten weiß, dass sich die Thal-gasse früher mit stummen H geschrieben hat.

Von dort, auf einer Seehöhe in 270 m, ging es zu Fuß weiter, über den Saugraben zum Parapluiberg oder auch Paraplui-berg und zur Franz-Ferdinand Schutzhütte. Am Weg dort-hin gibt es immer eine Menge Begleiter. Natürlich nicht zu Fuß, sondern am Funk. Denn es ist ganz allgemein bekannt, dass man die Wanderer auf Gilges Hausfrequenz, das ist 144,730 MHz, begleitet. So waren in den vergangenen Jahren OM Hans OE1JWS und OM Gilbert OE1GPU immer mit aufbau-enden Worten auf der QRG zur Stelle. Allesamt, die Wanderer, wie auch die zu Hause gebliebene, sind Mitglieder des AMRS ADL 011.

Daher wird auch nicht selten diese Wanderung scherzhafter-weise als die [AMRS-Silvesterwanderung](#) bezeichnet. Natürlich gehen wir zum eigenen Vergnügen und haben keinen offiziel-len Auftrag des AMRS, sind aber stolz, diesen Namen nicht nur

ÖVSV-Sektion Bundesheer AMRS:

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

einmal „on the air“ gehört zu haben. Auf der QRG gesellten sich Renate OE1YGA und Ernst OE1KEA dazu, deren Standorte ja nicht weit weg sind. Vielleicht sollten wir es das nächste Mal mit Lichtverbindungen dorthin probieren. Auch Walter OE1LSW war informiert und kam auf der schiefen Hausfre-quenz dazu. Das Wetter war uns gnädig, zwar stark bewölkt, einmal nur ein kurzer Spritzer von oben, aber von der Tempe-ratur her angenehm zum Wandern.

Beim Aufstieg wird beim Franz-Ferdinand-Schutzhaus in 561 m Höhe kurz halt gemacht, um ein wenig zu verschnau-fen. Die Terrasse bietet einen wunderschönen Ausblick über Wien und natürlich auch gute Funkverbindungen auf 2 m in das Wiener Becken.



V.l.n.r.: OE1SMC, OE1HBC, OE1RGU u OE1RGW

Ich packte meine, vor vielen Jahren selbst gebaute, in 7 Teile zerlegbare, 2-m-HB9CV aus. Es ist eine sehr zufrieden stel-

lende und für Bergwanderungen gut transportable und sehr klein zerlegbare Antenne. Nachdem CQ gerufen und alle Begleiter nochmals gearbeitet wurden, ging es weiter zur Kammersteinerhütte. Am Wege hinauf konnte über R82 am Kahlenberg via Echolink auch eine Verbindung zu unserem Präsidenten des ÖVSV Michael Zwingl OE3MZC/2 hergestellt werden, der gerade in Großarl seinem Winterurlaub im Salzburgerland frönte. Über den Jauerling R68 gelangen Verbindungen mit Josef OE3JDA, Norbert OE1NDB und Reinhold OE3RBS. Die meisten Funkaktivitäten wurden wohl bei uns von Robert OE1RGU getätigt.

Die Kammersteinerhütte liegt in 572 m Höhe und wird das ganze Jahr vom österr. Alpenverein Sektion Liesing-Perchtoldsdorf geführt. Unmittelbar daneben befindet sich die Josefschwarte und bietet am höchsten Gipfel der Föhrenberge einen wunderbaren 360-Grad-Rundumblick ins Land.

Wir kehrten im Schutzhaus ein und labten uns mit Tee und Speckbrot, zu denen uns Harry einlud.

Nach kurzer Pause stiegen wir nochmals die Josefschwarte hinauf. Das Wetter war sogar noch etwas besser geworden, so sahen wir Teile nördlich des Leithagebirges im Sonnenlicht liegen. Dorthin gelang uns auch eine Verbindung zu Michael OE4MXB. Trotz der Sendeleistung von einem halben Watt und dem super Standort von Michael, erhielten wir von ihm als Rapport „nur“ ein 59 +60 dB ++. Wäre da nicht mehr drinnen gewesen, hi. Weiters gelang auch ein Kontakt zu Karl OE3KLU über R69 Stuhleck.

Danach ging es wieder hinunter zu unserem Ausgangspunkt und gegen 16.00 Uhr trafen wir planmäßig wieder bei Harald's Haus ein.

Wir wünschen allen ein gutes DX im Jahr 2010. Mögen die Sonnenflecken mehr werden.

<http://hans.mayer.tv/html/silvesterwanderung.html>

73 de Hans, OE1SMC

ATV-Ecke

Bearbeiter: Ing. Max Meisriemler, OE5MLL

E-mail: atv@oevsv.at

ATV-Relais OE5XUL (TV3) ist wieder uneingeschränkt in Betrieb

Am 19. Jänner 2007 hat der Sturm (Cyril) die gesamte Antennenanlage des ATV-Umsetzers in Geiersberg beschädigt. Dies wurde zum Anlass genommen, die gesamte Anlage zu erneuern. Überflüssige Antennen wurden entfernt, manche Geräte erneuert und der Grundstein für die Digitalisierung der Linkstrecken zu OE2XUM und OE3XDA gelegt. Nach mehreren intensiven Arbeiten am ATV-Umsetzer ist dieser seit November 2009 wieder vollständig und ohne Einschränkungen in Betrieb.

Allgemeines:

Betriebszeit des ATV-Relais: 08.00–24.00 Uhr

Relaisbetreiber: Ortsgruppe Ried (ADL 507)

Relaisverantwortlicher: Max, OE5MLL

Sysops: Markus, OE5MMP (Umsetzer) / Helmut, OE5FHM (Linkstrecken)

Standort: Geiersberg bei Ried im Innkreis (JN68se)

Am selben Standort befindet sich auch das FM-Relais OE5XUL (R7/145,775 MHz)

Bedienung des ATV-Relais:

Auf dem Tonträger der 23-cm-ATV-Eingabe oder auf 145,300

MHz mit DTMF **6*12#** zuerst die Useringabe empfangsbereit schalten.

Dadurch wird die 23-cm-Eingabe auf die 13-cm-Ausgabe durchgeschaltet und es können ATV-Signale übertragen werden.

Zum Beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers **6*11#** senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Minuten fällt der Umsetzer ab.

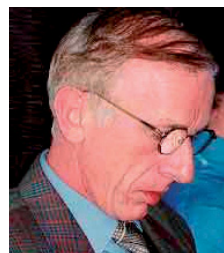
Frequenzen:

Eingabe: 1254 MHz (FM-ATV) / Ton: 6,5 MHz / horizontal
Ausgabe: 2431 MHz (FM-ATV) / Ton: 6,5 MHz / horizontal
Steuerfrequenzen: 145,300 MHz (FM) oder auf dem Tonträger der 23-cm-Eingabe

DTMF-Befehle:

6 * 10 # – Testbild und Testton auf OE5XUL-Ausgabe, Abfallzeit 5 min

6 * 11 # – sicheres abschalten des Umsetzer, immer nach Beendigung des QSO oder nach Ansicht der Diashow



OE5MLL, Max

- 6 * 12 # – 23 cm Eingabe auf OE5XUL Ausgabe durchschalten
- 6 * 13 # – OE3XDA (Hochkogelberg) auf OE5XUL Ausgabe
- 6 * 15 # – Diashow
- 6 * 16 # – OE2XUM (Untersberg) auf OE5XUL Ausgabe
- 6 * 17 # – OE5XUL Außenkamera einschalten, Abfallzeit 5 min
- 6 * 18 # – Infotexte auf die OE5XUL-Ausgaben legen
- 6 * 32 # – OE5XUL Eingabe mit OE3XDA (Hochkogelberg) verbinden
- 6 * 62 # – OE5XUL Eingabe mit OE2XUM (Untersberg) verbinden

Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen. Auf http://wiki.oevsv.at/index.php/OE5XUL_ATV_Relais werden mögliche Änderungen bekannt gegeben und die Informationen über den Umsetzer aktualisiert.

Die Relaisbetreiber wünschen viel Spaß mit dem ATV-Relais!

OE5MLL

Kid's Corner

SDR-Empfänger Teil 2

Mein Vater hatte immer schon den richtigen Auskoppelpunkt für die Zwischenfrequenz von 455 kHz gefunden, aber die Software hatte nichts richtig demodulieren können, weil anscheinend die Soundkarte meines Netbook nur mono ist. Mono heißt, dass nur ein Signal, entweder I oder Q vom DSP demoduliert wurde und das ist einfach zu wenig.

Die Software, welche mein Vater aus dem Internet runtergeladen hat ist Rocky in der Version 3.6

Wenn der Empfänger HF4E ausgeschaltet ist, dann schaut das Spektrum in der Software wie in **Abb. 1** aus.

Die ersten Versuche mit meinem Netbook und eingeschaltetem Empfänger plus Antenne angeschlossen; dann schaut das Spektrum wie in **Abb. 2** aus.

Mein Vater erklärt mir noch, dass nur mit einem Teil des Signals (I oder Q) der Demodulator nicht erkennen kann wie die Phasenlage des Signals ist, und daher das gespiegelte Signal auf der anderen Seite des Trägers (bei uns die Quarzfrequenz des Oszillators bei etwa 460 kHz) auftritt. Ein Signal kann näm-

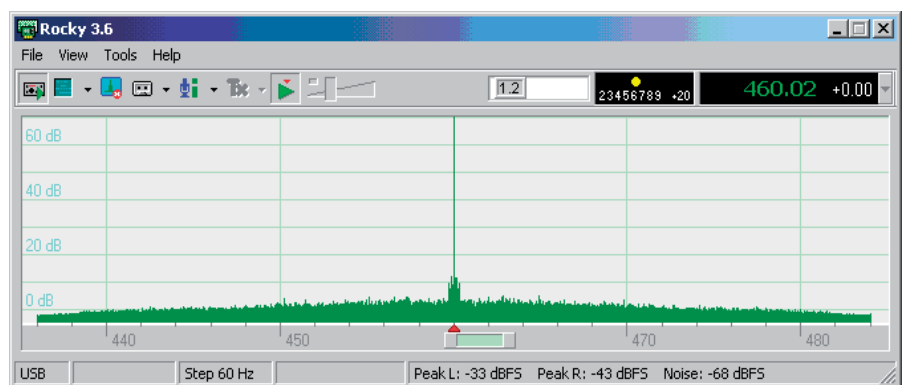


Abbildung 1

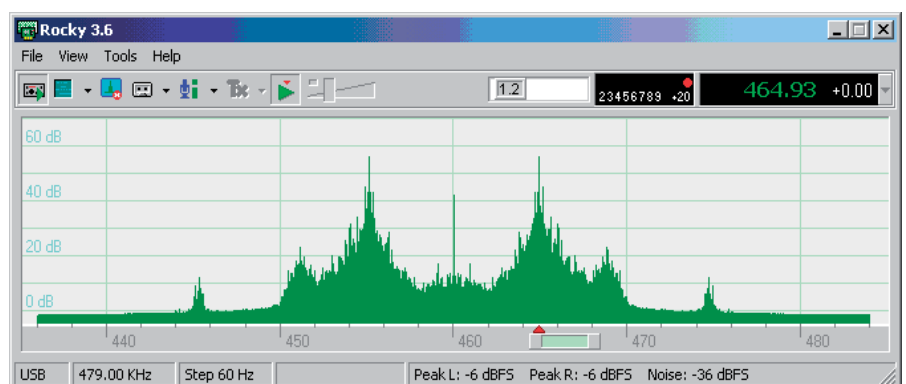


Abbildung 2

lich nicht nur durch I und Q beschrieben werden, sondern auch mit Betrag des Signals und dem Winkel zu einer Referenz, etwa der x-Achse (= I-Achse bei diesem Beispiel). **Siehe Abb. 3**

Aha dachte ich mir, aber wieso gibt es verschiedene Möglichkeiten so etwas

darzustellen. Er sagt: „Weil die Techniker für ihre Problemstellungen die Darstellung manchmal ändern, um einen einfachen Lösungsweg zu bekommen“. So etwas UNNÖTIGES, dachte ich mir, aber anscheinend funktioniert es (H!).

Er sagt: „Man kann sich zum Beispiel

vorstellen, dass sich dieser Pfeil mit Betrag und Phase im Kreis dreht, und zwar mit einer gewissen Kreisfrequenz Omega ω . Dann nimmt man den Winkel und den Betrag und trägt ihn entsprechend der untenstehenden Grafik auf – und siehe da es entsteht eine Sinuskurve“. Siehe **Abb. 4**

„Wieso dreht sich dieser Zeiger mit einer Kreisfrequenz?“ frage ich meinen Vater und er meint, dass diese Kreisfrequenzen wieder nur ein Hilfswerkzeug sind um sich die vielen Sinuskurven – welche in dem Frequenzgemisch vorhanden sind – rechnerisch vorstellen zu können. Der Pfeil in obiger Grafik stellt eigentlich nur eine einzige Frequenz in dem ganzen Frequenzgemisch dar.

„Jedenfalls“, so erzählt er weiter, „ohne richtige Winkelinformation kann der Demodulator nicht sagen in welche Richtung (im Uhrzeigersinn oder dagegen) sich das Signal mit der Kreisfrequenz Omega ω dreht, also stellt der Demodulator (=die Software) es einmal oberhalb (Drehung z.B. gegen den Uhrzeigersinn) und einmal unterhalb (Drehung dann mit den Uhrzeigersinn) unserer Quarzfrequenz von ca. 460 kHz dar. Die Summe dieser beiden gegenläufig rotierenden Pfeile ist wieder das Q-Signal. Siehe **Abb. 5**

„In Wirklichkeit sind also ganz viele dieser Pfeilchen in unterschiedlichen Längen und Winkeln vorhanden“ rufe ich erstaunt, „und die sollen sich noch unabhängig voneinander drehen“. „Ja“, sagt er, „in Wirklichkeit ist dieses Frequenzgemisch ein ganz schöner Kuddelmuddel an Pfeilen (= Signale einzelner Frequenzen), aber der DSP kann das verarbeiten und für uns aufbereiten sodass wir was hören – das ist letztendlich „Demodulation“.

Hier das Spektrum mit einer Stereo Soundkarte, wenn der Empfänger ein-

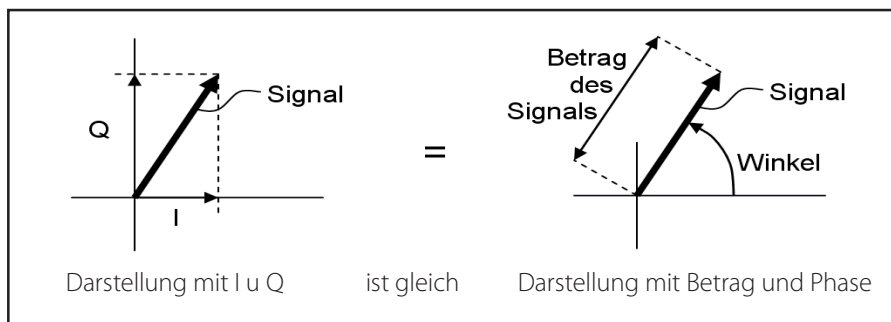


Abbildung 3

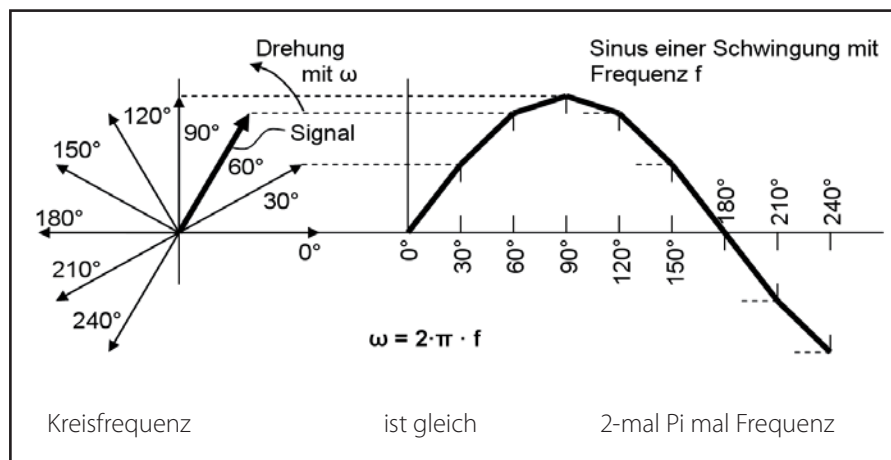


Abbildung 4

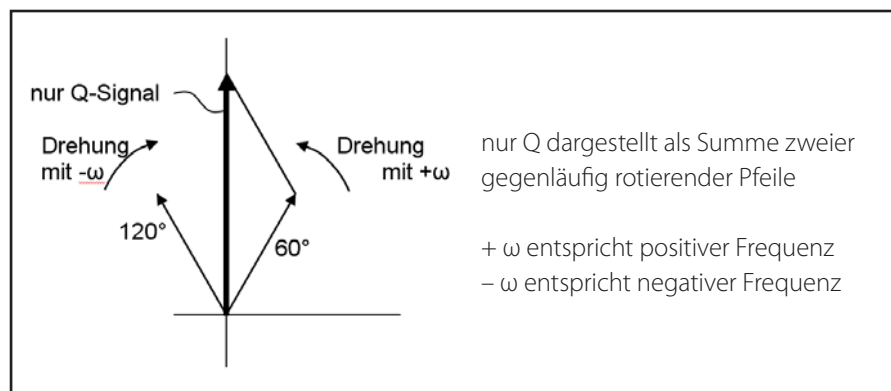


Abbildung 5

geschaltet ist aber noch keine Antenne angeschlossen ist: Siehe **Abb. 6**

Mein schlauer Vater erklärt, dass man in diesem Bild die ZF Bandbreite des Empfängers sieht. Der NASA HF4E hat ja bei 10,7 MHz schon eine ZF und dort gibt es ja schon einen ZF-Filter welcher wohl etwa 10 KHz Bandbreite hat (wegen 470 kHz – 460 kHz aus dem Spektrum ergibt 10 KHz). Das kleine

Dreieck bei 460 kHz ist die Trägerfrequenz welche man mit der Computermaus mittels klicken einstellen kann, sodass wie oben dargestellt das Upper Side Band (weil's oberhalb des Trägers ist) demoduliert wird. Wir haben hier nur Rauschen gehört.

Erst als wir am NASA HF4E auf 14,080 MHz einstellen, und die Antenne angeschlossen haben, konnten wir Fern-

schreibsignale hören – siehe folgendes Spektrum: **Abb. 7**

Allerdings war das viel zu verzerrt. Wir haben uns die Signale mit dem FT890 angehört und dort war es viel besser. Mein Vater meint, das kommt daher, dass der SDR-Empfänger eigentlich schon sehr empfindlich ist und nun das starke ZF-Signal wohl Verzerrungen verursacht.

Er hat echt immer ausreden wieso was nicht geht, aber vielleicht hat er diesmal recht. Ich bin der Meinung man sollte einfach alles digital aufbauen, dann gibt's keine Verzerrungen!

Gute Infos und zu diesem Projekt findet Ihr unter:

<http://softrock.raisdorf.org/>

Soft_Rocky.html

<http://funkschule.at/sdr/index.htm>

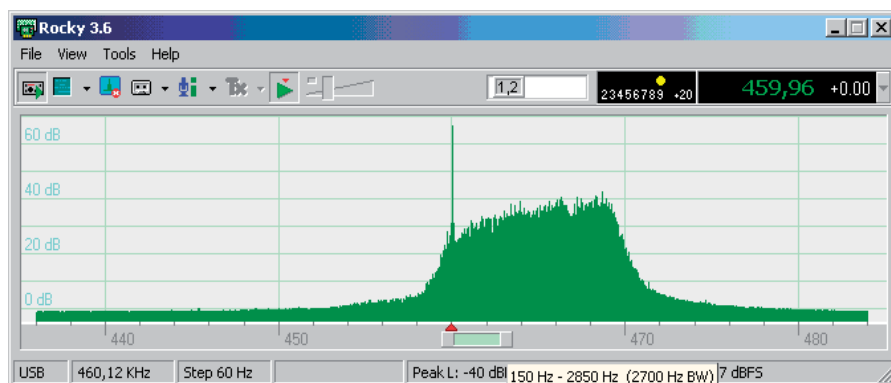


Abbildung 6

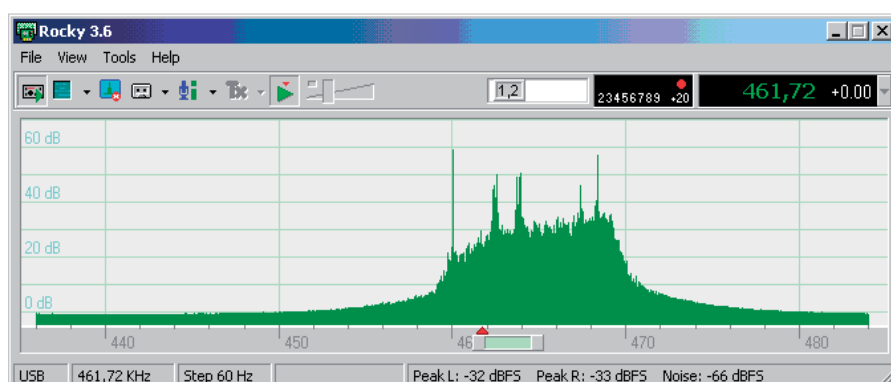


Abbildung 7

73 Eure Hera OE3KJN second OP



SATMATIX Yacht Ortung

- Position Ihres Schiffes zuverlässig auf allen Weltmeeren im Internet via Satellit
- Anzeige auf Seekarte oder Google Earth
- benötigt keine GSM-Infrastruktur, auch für Blauwassersegler
- Alarm-Sensoren (Bilgesensor, Wassereintritt, Brandmelder, Diebstahlschutz)
- zeigt Fahrtroute, Geschwindigkeit, Kurs
- Fernabfrage mit Passwortschutz
- Status und Steuerung von Geräten (Kühlschrank, Pumpen, Laderegler,...)
- ideal für Charterflotten

DATAMATIX Datensysteme GmbH • 1150 Wien, Märzstrasse 1
Tel: +43 (0)1 595 61 96-0 • verkauf@satmatix.eu

www.satmatix.eu

Funken und Spaß beim Kid's Day in der Funkschule

Sonntag früh wurden Stühle und Tische zurechtgestellt, Funkgeräte aufgebaut und letzte Blätter für die Teilnehmer gedruckt.



Hera & Kathi

Die Funkschule wollte heute die Gegenstation für die Kinder an den Funkgeräten im Technischen Museum sein.

Da meine Frau Christine 2009 die Prü-

fung geschafft hatte, konnte Hera nun als OE3YBB second Operator und unser Sohn Isaak nun unter OE3KJN second Operator on Air gehen. Hera und Isaak hatten die besten Freunde geladen und so waren um die Mittagszeit Kathi, Luigi und dann auch Michael gekommen.

Als die Mädchen dann gleichzeitig mit den Jungs auf UKW funken wollten, musste eine Gruppe auf Echolink ausweichen. Abwechselnd Morse-Übungen, Funken, draußen herumlaufen und die Zeit verging rasend schnell. Luigi wollte sich nicht mehr trennen vom Gerät. Sein Vater hat ihn dann losgerissen.

Michael kam mit seinem Vater später und konnte ihm vorführen wie Echolink funktioniert.

Insgesamt 53 Verbindungen wurden von den Kid's in die eigenen Logbuchseiten eingetragen. Es war ein kurzwei-



Isaak & Luigi

liger Tag, an dem die Kinder Spaß am Funken hatten.

Weitere Bilder und Videos vom Kid's Day in der Funkschule siehe http://funkschule.at/kids_day/index.htm

73 de Herbert, OE3KJN

Mikrowellennachrichten

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

Auch im neuen Format der QSP und bei geänderter Zuständigkeit wird die Kolumne „Mikrowellennachrichten“ weiter geführt. Die Themen dieser Kolumne werden sich hauptsächlich mit Berichten, Veranstaltungstermine, Kontestergebnisse und Neuigkeiten rund um das Thema Mikrowellen im Frequenzbereich von 3 bis 300 GHz befassen.

Monatlicher UHF- und Mikrowellen-Aktivitätstag

Der Mikrowellenaktivitätstag wird wie angekündigt weiterhin monatlich abgehalten und ich hoffe auf rege Beteiligung aus **allen** Bundesländern. Dieser Event ist keineswegs auf OE1 beschränkt. Zur Erinnerung: es geht um die Förderung und Aktivität auf den höheren Frequenzbändern mit Augenmerk auf Frequenzen beginnend mit dem 70-cm-Band. Die neuen Teilnahmebedingungen wurden in der Jänner

Ausgabe der QSP veröffentlicht. Bis dato habe ich dazu nur ein Feedback (siehe unten) bekommen, das kann ein gutes aber auch schlechtes Zeichen sein.

Nachdem der QSP-Abgabetermin etwa auf die erste Woche eines Monats fällt, werden Resultate immer erst 2 Monate später veröffentlicht. z.B. Aktivitätstag dritte Woche im Jänner > Abgabe Ende Jänner > Resultate an QSP bis 10. Febru-

ar > Veröffentlichung daher im März-Heft, das nach Bundesland verschieden, etwa Ende Februar bis erste Woche März zugestellt wird. Parallel werden die Ergebnisse auch auf die ÖVSV-Internetseiten gestellt.

Zur Erinnerung: der OE-Aktivitätstag findet normalerweise jeden dritten Sonntag im Monat von 08:00 bis 11:00 UTC statt. Ausgenommen sind die Mo-

OE3WOG



nate März, Mai, Juni, Juli und Oktober, in diesen Monaten wird der Aktivitätstag parallel zu den IARU-Reg. 1-Kontest-Terminen abgehalten. Zeitgleich wird auch der DUR-GHz-Aktivitätscontest (Dresdner UKW-Runde) und der OK-Aktivitätstag ausgetragen. Während der OK-Aktivitätstag bereits bei 2 m beginnt, startet der DUR erst bei 1 GHz.
www.darc.de/s/wettbewerb/dur_dur_conest.shtml

Auf Anfrage in HG bekam ich die Mitteilung, dass es einen so genannten „Budapest-VHF/SHF-activity-Day“ gibt, der Termin sei allerdings der erste Montag im Monat und daher abends. Angaben aus HG zufolge ist dieser Event leider zum Erliegen gekommen. Wir hoffen, dieses Thema bei einem Treffen mit der MRASZ wieder beleben zu können und die Aktivität(en) zu bündeln und zu parallelisieren.

Ich möchte alle Landes- und Bezirksleiter ersuchen, die Teilnahme am UHF- und Mikrowellen-Aktivitätstag lokal zu promoten. Es ist essentiell, dass diese Frequenzen von uns Funkamateuren mehr aktiviert werden müssen. Speziell die Frequenzen ab 10 GHz liegen mir sehr am Herzen. Bitte versucht lokale Aktivitätscluster aufzubauen und sprecht doch mal mit Euren Kollegen aus dem benachbarten Ausland.

Errata

Betrifft: Teilnahmebedingungen für den Österreichischen UHF-Mikrowellen-Aktivitätstag (Ausschreibungstext in der QSP 01/2010, Seite 16)

1. Nachdem eine Änderung in der Amateurfunkverordnung die Kennzeichnung bei Portabelbetrieb auch als „/P“ erlaubt, ist es für den Auswerter nicht nachvollziehbar in welchem Bundesland sich die Station/Gegenstation tatsächlich aufgehalten hat.

Z.B. OE1ABZ/P ist vom Braunsberg bei Hainburg in OE3 QRV und arbeitet OE1XYZ in Wien Stadt. In diesem Fall stehen beiden Stationen je 3 Multiplikatorpunkte für das „fremde“ Bundesland zu, allerdings kann der Standort von OE1ABZ/P nicht bestimmt werden. (OE1ABZ/P könnte auch am Kahlenberg QRV gewesen sein)

Änderung: Anstelle des Bundeslands wird das Großfeld verwendet.

Neuer Text für **Wertung:**

Gesamtwertung aller pro Monat eingesendeter Loge über alle gearbeiteten Frequenzbänder. Gewertet wird im Punktesystem wie folgt:
jedes QSO + 1 Punkt
anderes Großfeld+ 3 Punkte
Ausland + 5 Punkte

2. Durch die Parallel-Teilnahme an dem IARU-Reg. 1- und dem Subregionalen Kontest, ist es Stationen möglich, die gearbeiteten Funkverbindungen in beiden Bewerbungen geltend zu machen. In den ursprünglichen Teilnahmebedingungen für den Österreichischen UHF-Mikrowellen-Aktivitätstag (Ausschreibungstext in QSP 01/2010) wurde eine laufende Nummerierung, beginnend mit 001 gefordert.

Damit ergibt sich eine Diskrepanz für Teilnehmer der UKW-Meisterschaft, wenn ein Log verwendet wird. Diese können bei Beginn des Aktivitätstages am Sonntag um 08:00 UTC bereits einen höheren QSO-Stand aufweisen, da bei der UKW-Meisterschaft (Subreg.) bereits am Samstagnachmittag begonnen wurde.

Änderung: die fortlaufende QSO-Nummerierung muss nicht mit 001 beginnen.

Neuer Text für **Daten-Austausch:**

Rufzeichen, RS(T) Rapporte, laufende Nummer und dem 6-stelligen Lokator.

Bem: Stationen, die an der UKW-Meisterschaft und auch am Aktivitätstag teilnehmen, senden einen Ausschnitt ihrer Resultate (im EDI-Format) vom Sonntag für den Zeitraum von 07:00 bis 15:00 UTC.

3. Die Frequenzabhängige Multiplikation wurde in den ursprünglichen Teilnahmebedingungen für den Österreichischen UHF-Mikrowellen-Aktivitätstag (Ausschreibungstext in QSP 01/2010) für erreichte Kilometer definiert. Diese Definition ist nicht richtig, da im Punktesystem gewertet wird. (Typo)

Änderung: Punkte anstelle Kilometer

Neuer Text für **Multiplikatoren:**

Pro Band werden die erreichten Punkte mit einem Frequenzband abhängigen Multiplikator aufgewertet. Die Multiplikatoren steigen mit der Frequenz (siehe 6)

Danke an OE5KRN und OE5VRL für Feedback & Info.

Wiki

Von der Internetstartseite des OEVS (http://www.oevsv.at) kommt man beim Anklicken der „Interessengruppen“ und danach „LINK zum Wiki“ auf die Auswahlseite der verschiedenen Kategorien. In der Kategorie Mikrowelle werden zurzeit in 13 Kapitel verschiedene Mikrowellen-Themen angesprochen. Diese Themen sind breit gestreut und reichen von der Theorie und Praxis über Frequenzbaken bis zu DX-Rekorde und Erstverbindungen. Diese Dokumentati-

on ist nicht statisch sondern wird weiter ausgebaut. Um diese Kategorie noch informativer zu machen, ersuche ich alle Funkamateure bundesweit und im Ausland um Mitarbeit. Berichte, Fotos von Anlagen und Beschreibungen von Mikrowellen-Selbstbauprojekten würde ich gerne in das Wiki aufnehmen. Ich ersuche um Zusendung.

Events

Ebenfalls auf der home-Page des ÖVSV findet man den Jahres-Terminkalender, hier werden alle Termine (sofern bekannt) für Messen, Vorträge, Seminare, Veranstaltungen, Flohmärkte, etc. veröffentlicht.

microwave ticker

Von Samstag bis Sonntag, den 20. bis 21. Februar 2010, tagt die **IARU-Region 1-VHF-Subworking-Group** in Wien. Die wichtigsten Themen sind:

- Nutzung 2,3-GHz-Band
- Frequenzplan für Baken im 6-m-Band 70 MHz
- Updates für 23 cm
- Rainscatter & Aurora Reporting (ÖVSV)
- Kontest-Regeln, Auswertungen, Organisation, Formate, etc.
- Frequenzbaken
- Einführung einer Rover Klasse (Holland)
- 6,25-kHz-Frequenzraster für das 2-m-Band

u. A. wird auch die Frage über die Dauer des Zeitfensters für die Zeiteintragung eines Kontest-QSOs behandelt. Bei Mikrowellenverbindungen kann es bis zu mehreren Minuten dauern, bis das QSO beidseitig abgeschlossen ist. Der Verfasser ist der Meinung, dass erst dann, also nach Beendigung und beidseitiger Bestätigung die Zeitnehmung erfolgen

Kommende Mikrowellen-Events:
[Vortrag über Stand der Technik im 76- und 122-GHz-Frequenzbereich](#), Lösungen und Betriebserfahrungen, von Wolfgang Hoeth, OE3WOG. Veranstalter: AMRS Wien Ort: Starhembergkaserne, Wien 1100, Gussriegelstraße 45, Hinweis für Gäste: Wegen Zugang bitte unbedingt vorher Kontakt mit Robert, OE4RGC aufnehmen, Tel: 0676/5057252 oder per E-mail an oe4rgc@amrs.at. Beginn: 18:00 UTC +1 (Lokalzeit)

[33. GHz-Tagung Dorsten](#), 20. Februar 2010, Volkshochschule / Bibliothek Bildungszentrum Maria Lindenhof Im Werth 6, 46482 Dorsten, BRD, Peter Raichle, DJ6XV;
<http://www.ghz-tagung.de/>

sollte. Bei elektronischer online-Logführung dürfte daher erst nach positiver Bestätigung der Gegenstation die Taste „Return“ gedrückt werden.

Mikrowellen-Aktivität – Atlantic Ocean 2010, nach den Erfolgen in 2009 mit Streckenrekorde im UHF-Bereich von den Kapverdischen bzw. Kanarischen Inseln zum Afrikanischen bzw. Europäischen Festland wird auch im Juli 2010 wieder versucht werden, den 3-cm-Weltrekord (Israel – Lampedusa) zu brechen. Als DX-Versuche wurden die Strecken von Portugal (CT) zu Cap Verde (D4) mit 2.680 km und Marokko (CN) zu Cap Verde (D4) mit 2.100 km ins Auge gefasst. Weitere Ziele sind Kontakte mit Gibraltar (ZB2), Madeira (CT3) und die Azoren (CU1). Es dürfte die bis dato größte organisierte Mikrowellenaktivität werden – good luck.

Quellen: Dubus 4/2009, G6YJB

Feedback und Anfragen zu diesem Artikel bitte an Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Feldgasse 11, 2333 Leopoldsdorf, mikrowelle@oevsv.at



1060 Wien, Stumpergasse 43
 Tel: 01 / 597 08 80
 Fax: 01 / 597 08 80 - 40

Home Page: www.point.at
 E-Mail: mail@point.at

Mo.- Fr. von 9 - 12h und 14 - 18h



IC-7000

KW / 6m / 2m / 70cm Transceiver für stationär, mobil und portabel



IC-7200

KW / 6m Transceiver robust und mit DSP in der ZF für einen super Empfang



SOMMERKAMP® neu im Programm

Infos zu unseren Produkten im neuen Online-Katalog www.point.at



VX-8E



6m / 2m / 70cm + Breitband Empfang

Bluetooth, GPS und APRS sind optional möglich

Satellitenfunk

Bearbeiter: Dr. Viktor Kudielka, OE1VKW
E-mail: sat@oevsv.at

Chinesischer Amateur-Satellit XIWANG-1/HOPE-1/XW-1/HO-68

Am 15. Dezember vergangenen Jahres wurde dieser Satellit vom Taiyuan-Space-Center mit einer CZ-4C-Rakete als sekundäre Nutzlast in eine kreisförmige Bahn mit einer Neigung von 105 Grad und einer Periode von 109 Minuten, entsprechend einer Höhe von 1200 km, gestartet. Er ist mit einer UHF-Bake, einem V/U-FM-Repeater, einem V/U-Linear-Transponder mit einer Bandbreite

von 50 kHz sowie einem 1200 Bd BBS (Bulletin-Board-System), das über den FM-Repeater in AFSK parallel zur Sprachübertragung aktiv ist.

Die Frequenzen und Leistungen sind wie folgt:

CW-Bake 435,790 MHz/0,2 W

FM-Repeater und AFSK-BBS

Downlink: 435,675 MHz/1 W

Uplink: 145,825 MHz/PL 67 Hz

Linear-Transponder

Downlink: 435,740 ±0,05 MHz/1 W

Uplink: 145,950 ±0,05 MHz

Die jeweiligen Einschaltzeiten für Repeater und Transponder werden auf www.camsat.cn bekannt gegeben.

OE1VKW

UKW-Ecke

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

70-MHz-Bake OE5QL in JN78CJ

Ende des Jahres 2009 wurde die Bake völlig neu aufgebaut und das bis dahin verwendete Philips-CMT-Gerät als Reserve auf Lager gelegt.

Die neue Bake besteht aus folgenden Modulen:

1. Einem Baken-Kontroller konzipiert und gebaut von OE5RNL. Damit die Bake auf Sendung geht, muss die interne Zeit des Kontrollers mindestens einmal über DCF77 synchronisiert werden. Wenn die Synchronisation im Betrieb ausfällt, läuft die interne Uhr weiter und der Bakenbetrieb bleibt erhalten. Nach einem Reset oder beim Einschalten des Kontrollers muss wieder eine DCF77-Synchronisation erfolgen. Über eine USB-Schnittstelle ist der Kontroller programmierbar. Es kann sowohl der Baketext als auch die Einschaltzeit eingestellt werden.
2. Einem OCXO (Ofen Controlled X-tal Oscillator) entwickelt und veröffentlicht von DF9LN und gebaut von OE5VRL, der direkt auf 70,045 MHz

schwingt. Dieser Oszillator, der normalerweise im Gigahertz-Bereich seine Anwendung findet, hat nach dem Aufheizen eine Frequenzstabilität von ±2 Hz.

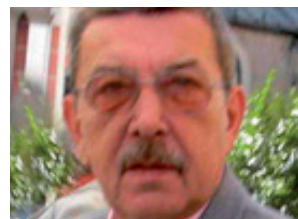
3. Einer Treiberstufe mit dem BF988 (N-Channel Dual Gate MOS-Fieldefect Tetrode) und dem BFR96 einem low-power-Transistor. Mittels zweier Potentiometer und einem Relais wird die Ausgangsleistung beim BF988-Mosfet geregelt und damit die vorgeschriebene Ausgangsleistung von 1 W und 5 W gewährleistet. Dieser Bauteil wurde gegen eine geringfügige Spende für die OZ7IGY-Baken von OZ2M zur Verfügung gestellt und von OE5VRL dahingehend modifiziert.

4. In der Endstufe befindet sich das Mitsubishi RA30H0608M-Modul, welches als Bausatz von OZ2M erhältlich ist.
5. Schaltnetzteil 12 V, 10 A ausgelegt für Dauerbetrieb
6. Notstromversorgung durch einen 12 V, 2,2-A-Bleigel-Akku, damit die Funktionen erhalten bleiben.

Technische Parameter:

- Bakenfrequenz 70,045 MHz
- F1A-Tastung mit einer Shift von 235 Hz. Der Text ist: vvv de oe5ql in jn78cj ar
- Die Tastung und der nach 30 Sekunden folgende Träger sind exakt auf 70,045 MHz.

OE5MPL

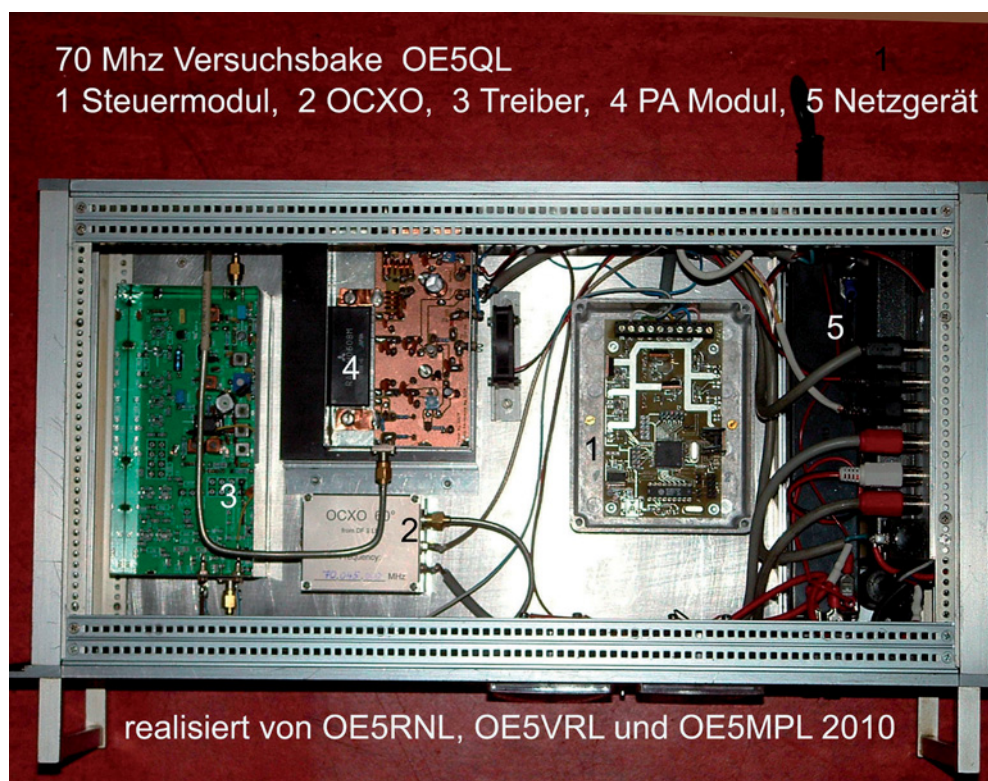


- Dauer der Aussendungen täglich 00.00 bis 24.00 Uhr lokale Zeit.
- Beginn der Aussendung H+00, H+15, H+30 und H+45, maximal pro Durchgang 2 Minuten.
- In der ersten Minute 1 W ERP, in der zweiten Minute 5 W ERP.
- Rundstrahl-Antenne vertikal.
- Standort JN78CJ in 845 m NN
- Mit einem GSM-Modul-GX106 lässt sich der Betriebszustand der Bake jederzeit per SMS abrufen und auch ein- bzw. ausschalten.
- Stationsverantwortlicher OE5MPL

Sinn und Zweck einer Bake

Mit Beginn des 24. Sonnenzyklus und der damit verbundenen Sonnenfleckenaktivität unseres beherrschenden Himmelskörpers, ist es für Funkamateure eine interessante Aufgabe die Ausbreitungsbedingungen im VHF-Bereich zu studieren. Gerade die genaue Entstehung der sporadischen E-Schicht, die vorzugsweise in den Monaten Mai bis Juli, seltener zur Wintersonnenwende auftritt, ist bis heute noch ungeklärt. Das Phänomen ist, dass auf VHF-Frequenzen plötzlich starke Signale auftauchen, die aus einer Entfernung von 600 bis 2000 km kommen (erster Hopp).

Aufgrund der im DX-Cluster gemeldeten Verbindungen oder Bakenrapporte (Spots) lässt sich mit speziell von Funkamateuren entwickelten Programmen die MUF (maximal brauchbare Frequenz) errechnen. Treten z.B. auf dem 6-m-Band Shortskip-Es-Verbindungen (< 800 km) auf, weist dies auf eine steigende MUF hin, Richtung und Ort des



MUF-Zentrums werden vom Programm automatisch errechnet.

Nachdem es in der IARU Region1 70-MHz-Baken in England, Portugal, Dänemark, Luxemburg und Griechenland gibt, fehlte in Zentraleuropa eine Bake um Funkamateuren aus West- und Südosteuropa Gelegenheit zu geben, auch die Ausbreitungsbedingungen Richtung Österreich zu studieren.

Hörberichte der Bake OE5QL im Jahr 2009

Während der Sommermonate wurde die Bake von Stationen aus folgenden Ländern gehört:

Portugal, Spanien, Großbritannien, Irland, Färöer Inseln, Dänemark,

Frankreich, Niederlande, Luxemburg, Griechenland und Kreta.

Trotz der kurzen Einschaltzeit der Bake sind Funkamateure mehr oder weniger auf der Lauer gelegen, um OE5QL empfangen zu können. Eine länger dauernde Einschaltzeit wäre natürlich wünschenswert, da sich die auftretende sporadische E-Schicht leider nicht nach der Uhr richtet.

Bedanken möchte sich der Unterzeichnete bei der Obersten Fernmeldebehörde in Wien, die einer Verlängerung des Betriebes der Versuchsbake bis August 2010 zugestimmt hat.

Peter A. Maireder – OE5MPL
UKW-Referat Technik im ÖVSV

HAMBörse

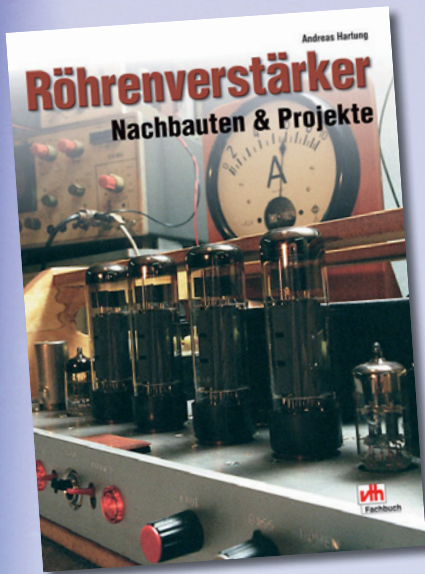
Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder) • Annahme nur mit Mitglieds-Nr. per Post an QSP, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/1 oder Fax 01/999 21 33 oder E-mail qsp@oevsv.at

DO9HG – Heinrich Griesbeck, Heinzelspitze 2, 84359 Simbach, Tel. 0049 8571 4666, Fax 0049

85714629 oder E-mail griesbeck48@t-online.de;
SUCHE dringend: 2-m-Relais oder Komponenten-

ten oder/und Schaltungsunterlagen oder Hinweise gegen Honorar. Bitte alles anbieten.

BUCHNEUHEITEN



Andreas Hartung
Röhrenverstärker

NEU

Für alle, die in die moderne Praxis mit Elektronenröhren einsteigen möchten, wurde dieses Buch geschrieben. Es behandelt wesentliche Grundlagen der NF-Röhrenverstärkung und zeigt anschauliche Experimente. Den Höhepunkt stellt das Bauprojekt eines stereotauglichen Zweikanalverstärkers mit problemlos erhältlichen Bauteilen dar.

Umfang: 64 Seiten · Best.-Nr.: 411 0153
Preis: 14,80 €



Siebel Verlag

Gerd Klawitter

HÖRZU Radio Guide

Alles über Rundfunksender und Radiohören in Deutschland. HÖRZU gibt Ihnen mit diesem Buch einen kompletten und detaillierten Überblick über alle Rundfunksender in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Der Radio Guide präsentiert die ganze Vielfalt der Sender und Programme, die man heute mit dem Radio, über Kabel, über Satellit oder via Internet empfangen kann.

Umfang: 432 Seiten · Best.-Nr.: 413 0018
Preis: 14,90 €



Umfang: 576 Seiten
Best.-Nr. 413 1000 · Preis 25,90 €

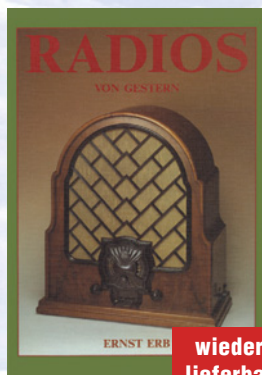
Autoren: Michael Schmitz, Wolf Siebel

Sender & Frequenzen 2010

In „Sender & Frequenzen 2010“ finden Sie wieder Informationen über die hörbaren Rundfunksender aus über 200 (!) Ländern der Erde. • Mit allen Frequenzen, Sendepänen und Adressen inkl. Fax, Internet, E-Mail, AudioStreams, Audio on demand und Podcast. • Mit den zahlreichen Empfangstipps („Gut hörbar“ und „Profi-Tipp“) sowie vielen Hinweisen zur erfolgreichen Wellenjagd. • Mit der großen Frequenzliste (150 kHz bis 30 MHz) und 14 Kartenseiten. • Mit den Hörfahrplänen der Sendungen in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Esperanto im farbigen Mittelteil. • Mit den Listen der in Europa empfangbaren Satelliten-Programme. • Mit den neuesten Kapiteln über Free Radio-Stationen und Untergrundsender in aller Welt. • Und wieder mit den Programmführern durch die deutschsprachigen Rundfunksendungen aus aller Welt!

DRUCKFRISCH

vth - BÜCHER FÜR BESTEN EMPFANG



Ernst Erb
Radios von gestern
Umfang: 456 Seiten
Best.-Nr. 610 8100
Preis: 40,00 €

wieder
lieferbar



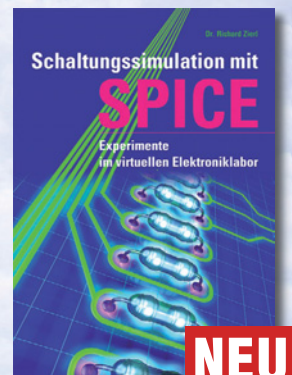
Thomas Riegler
**Meilensteine
des Rundfunks – Band 2**
Umfang: 184 Seiten
Best.-Nr.: 413 0067
Preis: 23,80 €

NEU



Thomas Riegler
**Radiohören
auf Kurzwelle**
Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr.: 413 0068
Preis: 23,80 €

NEU



Dr. Richard Zierl
**Schaltungssimulation
mit SPICE**
Umfang: 96 Seiten
Best.-Nr.: 411 0152
Preis: 17,80 €

NEU

MFCA-Amateurfunkaktivitäten



Liebe Marinefunk-Freunde,

gerne darf ich berichten über unseren Funkeinsatz an Bord exPB „Niederösterreich“ am 21. Dezember 2009 anlässlich des

111-Jahr-OE-Marinefunk-Jubiläums

Unsere Clubfunkstelle OE6XMF/1 konnte neben QSOs mit SM, EA, OH, G, GM, I und RU auch sechs MFCA-Stationen, OE1PZC, OE1WED, OE4PWW, OE6ESG, OE6NFK, DK6LH sowie OE1EHB (AMRS) am Band begrüßen.

Bei sehr wechselhaften und schwierigen condx waren auf den QRGs sehr schwach noch HB9DAR, OE1TKW und OE1DPW zu hören.

Leider war der 1. MFCA-Weihnachts-Rundspruch auf 80 m um 20:00 MEZ durch starkes QRM kaum aufzunehmen – SRI!

Auch via Kahlenberg-Relais OE1XUU haben uns die OMs OE3MZC, OE6PJD/1, OE3FFC und OE1MMU an Bord „besucht“.

Allen teilnehmenden Stationen, aber vor allem unserer NÖst-Funk-Crew OM Ernst, OE1EOA & OM Hanno, OE1JJB MNI TKS!

Wieder haben wir am Jahrestag zum ersten OE-Marinefunk-Kontakt, der am 21. Dezember 1898 zwischen den k.u.k.-Schiffen S.M.S. Budapest und S.M.S. Lussin vor Pola in der Adria erfolgreich stattfand, würdig erinnert.

Beim RNARS-CW-Activity-Contest 2009 erreichte OM Walter, OE4PWW den 3. Rang – congrats!

Weitere Plätze: 8. DK6LH, 31. OE6XMF/p op: OE1JJB, 32. ON4CBI, 38. OE6NFK-qrp, 39. OE1TKW, 40. OE1WED.

TKS für die Teilnahme!

Interessant auch die Naval-Club-Wertung: 17 RNARS-stn, 8 MFCA, 3 MF, 2 YO-MARC, 1 INORC und 13 ohne Mitgliedschaft. Kein Log wurde von BMARS (ON), MARAC (PA) und ARMI (I) eingesandt.

Unter Marinefunkern ist OE eben eine beachtliche „Seenation“!

Einladung zum MF-Aktivitäts-Wochenende 2010

Unser Schwesterclub, die deutsche MF-Runde e. V. veranstaltet wieder ihr jährliches Aktivitäts-Wochenende. Teilnahmeberechtigt sind alle AFU-Stationen mit oder ohne Naval-Club-Mitgliedschaft, Clubstationen und SWL. Auch eine gute Gelegenheit Punkte für eine schöne MF-Trophy zu sammeln.

Wann: Samstag 6. und Sonntag 7. Februar 2010, jeweils von 08:00–12:00 und 16:00–20:00 UTC

QRGs:

- CW 3,565, 7,025, 14,052, 21,052, 28,052 MHz
- SSB 3,625, 7,060, 14,335, 21,320, 28,320 MHz
- PSK31 3,580, 7,038, 14,072, 21,072, 28,072 MHz

Klassen:

1. Einzelstationen in CW, SSB, PSK31 oder mixed
2. Clubstationen
3. SWL

Wertung: Jedes QSO von einem MF-Mitglied/MF-Clubstation mit einer anderen Clubstation (mit oder ohne MF-Nr.) wird einmal pro Betriebsart gewertet (CW und PSK31: 3 Pkt, SSB: 2 Pkt)

Jedes QSO mit einem Nichtmitglied der MF-Runde wird einmal pro Betriebsart mit je 1 Pkt gewertet.

Am Samstag, 6.2., ist nachmittags der 1. Vorsitzende der MF-Runde unter OA4/DL1NL aus Lima/Peru qrv. Diese Stn wird einmalig je Betriebsart mit 10 Punkten gewertet.

Sofern ein Nichtmitglied keine lfd. Nr. vergeben will, kann die Spalte mit 000 aufgefüllt oder auch freigelassen werden. Auf die Punktebewertung hat das keinen Einfluss.

Austausch:

- MF-Mitglieder geben: RST/MF-Nr. z. B.: 599MF841
- MF-Nicht-Mitglieder geben RST/lfd. Nr. z. B.: 599001
- oder auch: RST/Naval-Nr. z. B.: 599CA133

Dies gilt für den gesamten Zeitraum, unabhängig vom Band, auf dem das QSO stattgefunden hat.

Stationen, die eine MF-Nr. vergeben, behalten diese Nr. während des gesamten Aktivitäts-Wochenendes bei.

Auch 12 OE-Calls sind Mitglied in der deutschen MF-Runde: OE1WED, OE1TKW, OE3OLC, OE3SOB, OE5BRP, OE6EFG, OE6ESG, OE6NFK, OE6XMF, OE7CMI, OE8NIK, OE9WGW.

Antarktis: Die geplante XR9JA-Aktivität von der chilenischen Antarktis-Basis „Arturo Prat“ auf Greenwich Island (s. Foto) in der South Shetland-Gruppe (IOTA AN-010, WAP CHI-01) musste wegen einer Änderung im Fahrplan des Navy-Schiffes verschoben werden und findet jetzt ab dem 1./2. Februar bis zum 27./28. Februar statt. Folgende Frequenzen werden hauptsächlich verwendet:

CW: 1834, 3504, 7004, 1024, 18074,
21024, 24894, 28024, 50115 kHz
SSB: 3780, 7078, 14200, 18145, 21295,
4995, 28475 kHz



QSL via CE5JA, wahlweise direkt oder über das Büro.

Bill K7MT ist noch bis zum 20. Februar unter dem Rufzeichen KC4USV von der McMurdo Station aktiv. Die Aktivitäten sind hauptsächlich an Sonntagen ab 00:00 UTC auf 14243 kHz in SSB, 14070 kHz in PSK31 und 14043 kHz in CW geplant. Bill hat unter <http://www.mt.net/~k7mt/> auch eine eigene Homepage. QSL via K1IED.

Nicolas F4EGX ist auf der französischen Basis Dumont d'Urville auf Petrel Island (IOTA AN-017) und regelmäßig zwischen 07:00–08:30 UTC zwischen 14200 und 14210 kHz sowie von 15:00

bis 17:00 UTC um 14267 kHz aktiv. Nicolas hat eine 20-m-Delta-Loop aufgehängt und arbeitet mit einem FT-857 und 100 W. QSL via F4EGX.

Vom 15. November 2009 bis März 2011 ist das neue indische Team auf der Maitri Station. Bhagwati VU3BPZ ist als Teammitglied sowohl unter dem eigenen Rufzeichen als auch unter dem Sonderrufzeichen AT10BP aktiv. QSL via VU3BPZ (siehe QSL Info). Dr. Dipak Kumar Biswar VU2DMT ist für diesen Zeitraum der Arzt auf der Station und es wird erwartet, dass auch er aktiv sein wird.

Felix DL5XL ist unter dem Rufzeichen DP1POL von der deutschen Forschungsstation Neumayer III in der Antarktis meist auf 40 und 20 m in CW aktiv, wobei er bis Februar 2010 dort stationiert sein wird. Felix berichtet, dass es einige sehr gute Öffnungen auf 20 und 17 m nach Europa gibt. Diese neue Basis wurde offiziell am 20. Februar 2009 eröffnet. Eine Webseite ist unter <http://tinyurl.com/69m5sd> zu finden. QSL via DL1ZBO (siehe QSL-Info).

Sang Hoon Lee DS4NMJ ist bis zum 31. Jänner 2011 unter dem Rufzeichen DT8A von der koreanischen Antarktis Basis King Sejong auf King George Island in den South Shetland Inseln (IOTA AN-010) aktiv. Er plant, hauptsächlich in CW, mit etwas SSB und RTTY, auf allen HF-Bändern aktiv zu werden. QSL via HL2FDW.



Franz. Antarktis-Station Dumont d'Urville

George ist ein neuer Operator an der Clubstation LU2ZD auf der Ejercito Primavera Basis in der Antarktis. Die Clubstation ist mit einer Rhombic-Antenne sowie einer Endstufe ausgerüstet. George ist oft zwischen 22:00 bis 23:00 UTC um 14315 kHz sowie eventuell auch auf 40 m zu finden. QSL via LU4DXU.

3B8 – Mauritius: Slavo SP2JMB (s. Foto) ist vom 7. bis 21. April unter seinem Rufzeichen 3B8SC von Mauritius in CW auf allen Bändern aktiv. Er wird von Bogdan SP2FUD begleitet, der hauptsächlich in SSB und RTTY arbeiten wird. Gearbeitet



wird mit 500 W sowie einem Spiderbeam. QSL via SP2JMB.

3C0 – Annobon: Elmo EA5BYP und Javier EA5KM sind im April auf allen Bändern von 160 bis 10 m in CW, SSB und RTTY von Annobon Island (IOTA AF-039) aktiv. Das Rufzeichen wird demnächst bekannt gegeben. Der Schwerpunkt soll auf den unteren Bändern liegen. Weitere Informationen in der kommenden Ausgabe der QSP.

5N – Nigeria: Am 10. Jänner feierte die Republik Nigeria 50 Jahre Unabhängigkeit. Aus diesem Grund können im Zeitraum vom 1. Jänner bis 31. Dezember alle Amateure den Sonderpräfix 5N50 verwenden. Aus diesem Grund ist auch ein spezielles Diplom zu erarbeiten. Die detaillierte Ausschreibung findet man unter <http://www.dxawards.com/inet2010.htm#NIGERIA> im Internet.

5X – Uganda: Nich G3RWF ist vom 21. Jänner bis 21. März wieder unter dem Rufzeichen 5X1NH aus Fort Portal aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

5Z – Kenya: Die geplante 5Z0H-DX-Pedition findet jetzt vom 12. bis 25. Februar statt, wobei sowohl eine Aktivierung von Wasini (IOTA AF-067) und Lamu (IOTA AF-040) als auch eine Teilnahme im ARRL International DX-Contest CW geplant ist. Enrico 5Z4ES, Frank IK8TEO und Antonio IK8VRH wollen auf allen Bändern in SSB, CW und RTTY aktiv sein. QSL via IK8VRH, wahlweise direkt, über das Büro und über das LotW.

6W – Senegal: Peter HA3AUI ist bis zum 31. März unter dem Rufzeichen 6W2SC aktiv. Nachdem er jedoch sehr nach der Grenze zu Guinea-Bissau ist und dort sehr schöne Strände sind, wird er auch von dort unter dem Rufzeichen J5UAP arbeiten. Peter wird mit einem Elecraft K3 mit 500 W und einem 5-Band-Spiderbeam sowie Vertikalanten-

tennen aktiv sein und auf allen Bändern von 160–10 m, hauptsächlich in digitalen Betriebsarten (aber in anderen Betriebsarten auf Anfrage), aktiv sein. QSL direkt via HA3AUI.

8Q – Malediven:

Thomas OE2ATN ist vom 23. Mai bis 4. Juni unter dem Rufzeichen 8Q7AT von der Insel Velidhu (IOTA AS-013) hauptsächlich in SSB auf 80, 40 und 20 m aktiv. Zur Ausrüstung zählen voraussichtlich ein FT-897D mit 100 W sowie eine G5RV mit GFK-Mast bzw. eine Vertikalantenne. Genauere Infos und die bevorzugten Frequenzen und Zeiten findet man rechtzeitig vor der Aktivität auf www.oe2atn.at. QSL via Heimatrufzeichen (Karten werden via GlobalQSL.com verschickt).

9X – Ruanda: Geoffrey H. Gasasira ist ein neulizenzierter Amateur mit dem Rufzeichen 9X5GG, berichtet Franz DJ9ZB. Dieser versucht im Moment, Equipment für Geoffrey zu organisieren und wird auch als sein QSL-Manager tätig werden, sobald er aktiv sein kann.

C6 – Bahamas: Randy W6SJ ist vom 5. bis 10. Februar unter dem Rufzeichen C6AWS urlaubsmäßig von Grand Bahama Island (IOTA NA-080) aktiv und möchte auf 30, 17 und 12 m arbeiten. QSL via Heimatrufzeichen.

Tom C6ANM ist noch bis April auf allen Bändern von 160 bis 6 m in CW und SSB aktiv und wird auch im CQWW-160-m-DX-Contest (CW und SSB) sowie im ARRL-DX-SSB-Contest mitmachen. Er wird hauptsächlich direkt aus Nassau (IOTA NA-001) arbeiten. QSL via WA2IYO (nur direkt) oder über das LotW (vorzugsweise).



Photo (c) by Velidhu Island Resort

Thomas 8Q7AT auf Velidhu Island

D2 – Angola: Paulo D2CW (CT1ITZ) ist ab Februar wieder zurück in Porto Amboim und hat diesmal einen 5-Band-Beam im Gepäck. Er geht davon aus, die nächsten Jahre beruflich in Angola zu verbringen. QSL via CT1IUA.

E5 – North Cook: Dick AD7AF ist vom 3. bis 15. Februar unter dem Rufzeichen E51WWB von Manihiki (IOTA OC-014) in the North Cook Islands aktiv. QSL via AD7AF und über LotW (siehe auch QSL-Info).

FO – French Polynesia: Vom 9. bis 24. Februar wird Tahiti (IOTA OC-046) unter dem Rufzeichen TX4T aktiviert. Das Team besteht aus Phil FO5RZ (F5PHW), Jacques F6BEE, Nigel G3TXF und Gilles VE2TZT, Phil FO8RZ (F5PWH) kommt vor Ort dazu. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160 bis 10 m, der Schwerpunkt soll jedoch auf 160 und 80 m gelegt werden.

Eine Teilnahme im CQWW-WPX-RTTY-Contest und im ARRL-CW-DX-Contest ist ebenfalls geplant. Geplant ist es, mit zwei Stationen zur gleichen Zeit zu arbeiten. Für 160 soll eine Inverted-L im Ozean oder am Strand verwendet werden, für 80 m zwei Viertelwellen-Vertikalantennen, ebenso Vertikalantennen für 40, 30, 17 und 12 m sowie ein 5-Band-Spiderbeam. QSL-Karten gehen

via G3TXF, wahlweise direkt, über das Büro oder über das LotW.

FG – Guadeloupe: Serge F6AUS ist noch bis März 2010 unter dem Rufzeichen FG/F6AUS aus Guadeloupe aktiv. Über den Winter wird er versuchen, auch auf 160 und 6 m aktiv zu werden. Während der größeren Conteste (wie zum Beispiel CQWW-CW) ist er unter dem Sonderrufzeichen TO4D aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

H40 – Temoto: Siegfried DK9FN ist vom 6. bis 19. Februar wieder unter dem Rufzeichen H40FN von Reef Island (IOTA OC-065) und der Temotu-Gruppe aktiv. Er wird nur in CW arbeiten und hauptsächlich auf 160 und 80 m.



Sank JT1AS (JT70AS)

Bernhard DL2GAC wird unter H40MS aktiv sein und in SSB arbeiten, während Hans-Peter DG1FK unter H40FK schwerpunktmäßig in PSK31 aktiv sein wird. Weitere Informationen gibt es unter <http://hari-ham.com/h40fn/>. QSL H40FN via HA8FW und H40MS sowie H40FK via Heimatrufzeichen.

HA – Ungarn: Gyuri HA1CW ist in diesem Jahr (bis zum 31. Dezember)

unter dem Sonderrufzeichen HA2010S anlässlich der 30. European Aquatics Championship, die vom 4. bis 15. August in Budapest stattfinden wird, aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

HS – Thailand: Eddy ON4AFU ist noch bis zum 8. März unter dem Rufzeichen JS0ZJF aus Thailand aktiv, wobei er nur in CW arbeitet. Vom 2. bis 15. Februar möchte er unter dem Rufzeichen XU7AFU aus Cambodia arbeiten. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

JD1 – Ogasawara: Kirk JF3MYU und drei weitere Amateure werden vom 28. bis 31. März 2010 unter dem Club-Rufzeichen JD1BNN hauptsächlich auf 30, 17 und 12 m aktiv sein. QSL via Büro (JD1BNN) oder direkt via JF3MYU (siehe QSL-Info).

J6 – St. Lucia: Nachdem Derek VE3CZF die letzten 14 Jahre um die Welt gereist ist, hat er sich jetzt in St. Lucia permanent niedergelassen, wo er ab sofort unter dem Rufzeichen J6/VE3CZF auf

allen Bändern von 80 bis 10 m in CW und SSB aktiv sein wird. QSL nur direkt (siehe auch QSL-Info).

JT – Mongolei: Anlässlich seines 70. Geburtstages wird Sank JT1AS aus Ulaanbaatar im Jahr 2010 unter dem Sonderrufzeichen JT70AS aktiv sein. Sank ist vor allem in RTTY und PSK aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

OX – Grönland: Fred Anderson KB4DMQ arbeitet zur Zeit auf der United States Air Force Basis in Thule, wo er ein Jahr tätig sein wird. In seiner Freizeit

ist er unter dem Rufzeichen OX3QM aktiv, hat jedoch nur eine FT-7 und eine Drahtantenne. Fred hofft, bald mit einer besseren Antenne auf 40 m aktiv zu werden und ist auf 7005 in CW sowie 7195 kHz in SSB zu finden. Fred hat im Moment noch keine QSL-Karten.

V3 – Belize: Gerd DJ4KW (V31YN) und Gisela DK9GG (V31GW) sind vom 21. Jänner bis 28. Februar von Belize aktiv und werden auch in einigen Wettbewerben mitmachen. Im Zeitraum vom 2. bis 7. Jänner ist eine Aktivität von NA-180 unter dem Rufzeichen V31YN/p geplant. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro bzw. über LotW.

VK9C – Cocos Keeling: Tim NL8F (ex VK4COF) ist vom 2. bis 10. März von Cocos (Keeling) Island (IOTA OC-003) auf allen Bändern von 80 bis 6 m mit Schwerpunkt 40 m aktiv wobei er hofft, das Rufzeichen VK9COF zu bekommen. QSL via Heimatrufzeichen.

VK9W – Willis Island: David Burton VK9WBM ist für die nächsten 5 Monate beruflich auf der Wetterstation auf Willis Island (IOTA OC-007). In seiner Freizeit möchte er auf allen HF-Bändern sowie 6 m aktiv werden. QSL via VK4DMC.

VP2M – Montserrat: Mike W1USN ist vom 28. Februar bis 13. März unter dem Rufzeichen VP2MPR von Montserrat (IOTA NA-103) hauptsächlich in SSB und PSK31 aktiv. Bob AA1M ist vom 6. bis 11. März unter VP2MPL großteils in CW aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

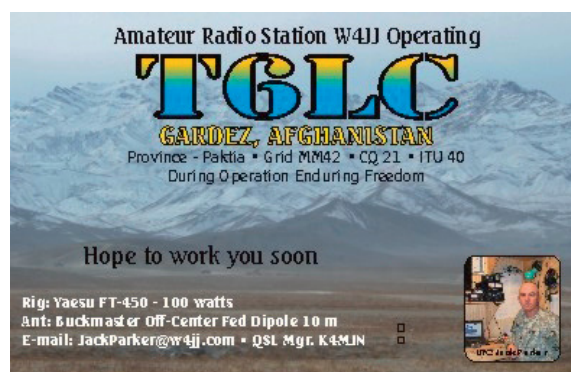
VP6 – Pitcairn: ZL1UFB Al McDonald ist bis März 2010 unter VP6AL von Pitcairn aktiv. Er wurde bereits gegen 02:00 UTC auf 14177 kHz gehört. Direkte QSL-Karten werden nach seiner Rückkehr nach Neuseeland beantwortet, Bürokarten bleiben unbeantwortet (siehe auch QSL-Info).

XU – Cambodia: Peter XU7ACY (NO2R) ist ab sofort für zumindest ein weiteres Jahr von Cambodia aktiv. Momentan ist er hauptsächlich auf 40 m in CW aktiv. Er sendet meist auf ca. 7005 kHz und hört um 7070 kHz (darunter hat er starke Störungen vom chinesischen OTH-Radar). Ab Anfang Oktober wird er eventuell auf 160 und 80 m aktiv sein und eine Teilnahme im CQWW-CW-DX-Contest ist ebenfalls geplant. QSL via W2EN.

YA – Afghanistan: LTC Jack Parker W4JJ ist im Rahmen der Operation Enduring Freedom noch bis Ende Februar unter dem Rufzeichen T6LC aus Afghanistan mit einem FT-450 mit 100 W sowie einem Buckmaster Off-Center-Fed-Dipol auf allen Bändern von 80–10 m in CW

und SSB in seiner Freizeit aktiv. Er ist oft zwischen 12:00 und 16:00 UTC auf 40 oder 20 m in CW am Bandanfang sowie gegen 3800 in SSB zu finden. Weitere Informationen gibt es auf www.w4jj.com. QSL via K4MJN.

YI – Iraq: Die für Apri/Mai angekündigte DX-Pedition unter dem Rufzeichen YI9PSE nach Erbil im Irak hat ab sofort eine eigene Webseite unter <http://www.yi9pse.com>. Das Team besteht zur Zeit aus Paul N6PSE, Andreas N6NU, Bob N6OX, Bruce W8HW, Garry NI6T, Jun JH4JHF und David AH6HY. Zum Redaktionschluss gab es noch einige freie Plätze



im Team. Aktivitäten sind auf allen Bändern von 160–10 m inklusive WARC in CW, SSB und RTTY geplant. Zum Einsatz kommen 4 × Elecraft K3 sowie 1 Flex 3000 mit 2 SteppIR, 1 Hexbeam, 1SteppIR Vertikalantenne sowie eine Inverted-L für die unteren Bänder. Man möchte zumindest mit drei Stationen gleichzeitig aktiv sein. QSL via N6NKT.



IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:

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

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

2009 war ein erfolgreiches Jahr für IOTA Online, das im August 2007 eingeführt wurde. So konnte die 7000ste Anmeldung registriert werden und auch die Zahl der Online-Anträge ist stark im Steigen begriffen. Verglichen mit dem Jahr 2008 gab es insgesamt 20,4 % mehr bestätigte IOTA-Punkte sowie um 10,8 % mehr Anträge.

Ausgegebene IOTA-Referenznummern (Dezember 2009):

NA-236 KL Sanak Islands (Alaska)
NA-239 KL Northern Alaska Peninsula East group (Alaska)

Provisorische IOTA-Referenznummern (Dezember 2009)

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

AF-011 FT5GA Glorioso Islands (September/Oktober 2009)
AS-162 XV7RRC Cham Island (September 2009)
OC-008 P29VSR New Britain Island (Oktober 2009)
OC-102 P29VCX Lif Island, Tanga Islands (Oktober 2009)

OC-116 P29VCX Normanby Island, D'Entrecasteaux Islands (November 2009)
OC-149 H44MY Liapari Island, New Georgia Islands (Oktober 2009)
OC-205 P29NI Madau Island, Woodlark group (November 2009)
OC-231 P29VLR Nissan Island, Green Islands (Oktober 2009)
OC-240 P29VCX Loloata Island (November 2009)
SA-062 PW6C Coroa Vermelha Island (November 2009)
SA-071 PW2IO Cabras Island (November 2009)
SA-071 PW2TA Cabras Island (November 2009)

Für folgende Aktivitäten sind noch Dokumente ausständig:

Aktivitäten:

AS-039 Oleg UA0ZAL lebt seit 2007 auf Bering Island und ist in letzter Zeit vor allem auf 40 m in CW sehr aktiv. QSL via RV1CC (wahlweise direkt oder über das Büro).



Vasily RA9LI

AS-086 Vasily RA9LI/0 ist für ein Jahr von Troynoy Island auf allen HF-Bändern aktiv. QSL via UA9LP.

AS-127 S21RC, S21AM, S21S und S21D sind vom 21. bis 25. Februar unter dem Rufzeichen S21DX von St. Martin's Island in SSB und CW auf 40, 20, 17, 15 und eventuell 10 m aktiv. Weitere Informationen gibt es auf ihrer Webseite unter <http://iota.s2dx.org/>. QSL via EB7DX.

EU-001 Willi DJ7RJ ist vom 24. Februar bis 17. März auf allen Bändern von 160 bis 6 m mit einem Schwerpunkt auf den unteren Bändern in CW und SSB von der Insel Kos aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

NA-231 Cezar VE3LYC wird im Zeitraum vom 26. bis 31. März für 3 Tage

unter dem Rufzeichen VY0V von East Pen Island (eine IOTA-Neuaktivierung) aktiv sein. Cezar sucht auch noch finanzielle Unterstützung für diese kostspielige Aktivierung.

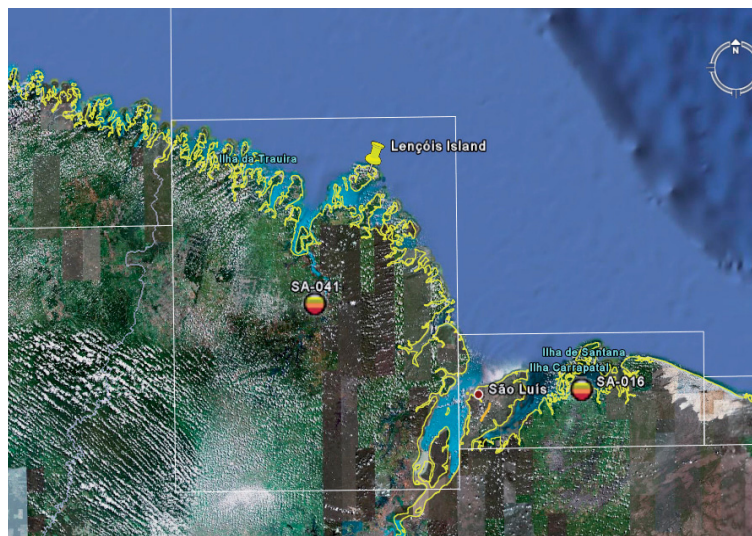
Eine Unterstützung ist per Paypal über die Adresse tiberius.trifu@gmail.com möglich. Weitere Informationen gibt es auf der [qrz.com](http://www.qrz.com)-Seite unter VY0V (<http://www.qrz.com/db/vy0v>).

OC-203 Paul ZL4PW und Ray VK4HDX planen, vom 19. bis 30. März 2010 von Stewart Island auf allen Bändern von 160–15 m aktiv zu sein. Eine Teilnahme im CQ-WPX-SSB-Contest ist ebenfalls geplant. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

SA-016 Ciro PY7ZY, Fred PY2XB, Jim PY7XC und

Andre PY0FF sind vom 16. bis 18. Juni unter dem Rufzeichen PW8L von Sao Luis Island mit drei Stationen aktiv. QSL via PY7ZY, wahlweise direkt oder über das Büro (siehe QSL-Info).

SA-041 Ciro PY7ZY, Fred PY2XB, Jim PY7XC und Andre PY0FF sind vom 9. bis 15. Juni unter dem Rufzeichen PW8J von Ilha dos Lençois aktiv. Insgesamt möchte man mit drei Stationen mit zwei Endstufen sowie Vertikal- und Drahtantennen arbeiten. Eine Webseite mit weitergehenden Informationen findet man unter www.pw8j.com. QSL via PY7ZY, wahlweise direkt oder über das Büro (siehe auch QSL-Info).



QSL-Info

3D20CR	DJ8NK, Jan B.C Harders, Kalkkreuthweg 17, 22607 Hamburg, Deutschland
3D2DW	YU1DW, Miroslav Ivkovic, Karadordeva 58, Cicevac, Serbia
3D2GM	PG5M, Gerben A Menting, Brandparken 2, 9351 XM Leek, Netherlands
3D2KJ	SP5DRH, Jacek Kubiak, Garncarska 10A m 2, 04-896 Warszawa, Poland
3D2MJ	SP5EAQ, Jacek Marczewski, Podlesna 8, Jazgarzewsczyzna, 05-501 Piaseczno 4, Poland
3DA0TM	Andy Cory, P.O. Box 1033, Mbabane, Swaziland
3W1M	OM3JW, Stefan Horecky, Mlynska 2, 900 31 Stupava, Slovakia

4S7SAG	DH7SA, Salvatore Salanitro, Koenigsfoerder Str.32, D-24214 Lindau/Kiel, Deutschland
4U1AIDS	Andrey Fedorov, UNAIDS, 20 Avenue Appia, CH-1211 Geneva 27, Switzerland
4W6AL	CT1GFK, Antonio Jose Rebelo Guerreiro, Apartado 1111 - Zona Industrial, P-8700 240 Olhao, Portugal
4W6FR	VK4FW, Bill Horner, P.O. Box 612, Childers 4660, Australia
5C5W	EA5XX, Julio Volpe O Neil, P.O. Box 4062, Alicante 03080, Spain
5H3EE	DL4ME, Roland Stange, Gehlberger Str. 24, D-98716 Geraberg, Deutschland
5L2RL	EL2BA, H. Walcott Benjamin Sr., 285 St. Marks Place, Apt. 4-L, Staten Island, NY 10301, USA



5N00CH	DL30CH, Bodo Fritsche, Mardelaeckerstr. 14, D-5417 Untersiggenthal, Deutschland
5Q5NA	DK5NA, Michael Peters, Bremer Str. 28, D-49191 Belm, Deutschland
5W0DW	YU1DW, Miroslav Ivkovic, Karadordeva 58, Cicevac, Serbia
5W0KH	DL2FAG, Karl-Heinz Kuehlborn, Am Schindling 12, D-61279 Graevenwiesbach, Deutschland
5W7A	YT1AD, Dr. Hrane Milosevic, 36206 Vitanovac, Serbia
5X1THA	M0WTF, Petr Sedlacek, 23 Moor Hall Lane, Stourport on Severn, DY13 8RB, England
5Z4PS	M0WTF, Petr Sedlacek, 23 Moor Hall Lane, Stourport on Severn, DY13 8RB, England
6Y0FF	N2FF, Francis Fallon, 30 E Williston Ave., East Williston, NY 11596-1913, USA
7Q7CE	IN3VZE, Eliseo Camin, Corso 3 Novembre 136/2, 38100 Trento - TN, Italy
7Z1HB	Herbert Baurmann, Jadawel International, P.O. Box 61539, Riyadh 11575, Saudi Arabia
8P9SS	ND3F, Brian E Skutt, 3797 Akers Dr., Mt. Airy, MD 21771-8254, USA
8Q7AK	G7COD, A Kitchen, 4 Dairy Cottage, Newton Hall Farm, Bank Newton, Skipton, North Yorkshire, ND23 3NT, England
8Q7EJ	G3VDB, Jim Evans, 7 Barncroft Close, Chelford, Macclesfield, SK11 9SW, England
9G5TT	I2YSB, Silvano Borsa, Viale Capettini 1, 27036 Mortara PV, Italy
9G5XX	I2YSB, Silvano Borsa, Viale Capettini 1, 27036 Mortara PV, Italy
9J2BO	G3TEV, MJ Mills, Shepton, 3 Tylers Way, Chalford Hill, Stroud GL3 8ND, England
9M2CNC	G4ZFE, Richard Everitt, 7 Emery Down Close, Bracknell, Berks RG12 9FH, England
A45WH	Sangeeth Musaliar, P.O. Box 1889, 111 Seeb Airport, Oman
C91LW	UY5LW, Igor Pyzh, P.O. Box 1770, Kharkov 176, 61176 Ukraine
CE0Z/JA8BMK	JA8BMK, T. Fukuta, 2115-3 Nobori, Yoichi, Hokkaido 046-0002, Japan

CM3RPN	EB7DX, David Lianez Fernandez, P.O. Box 163, 21080 Huelva, Spain
CN2CV	HB9CVC, Andre Monard, Fontaines 56, 2087 Cornaux, Switzerland
CN8IG	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Call de Asturias 23, 21110 Huelva, Aljaraque, Spain
CO8LY	EA7ADH, Francisco de la Serna, P.O. Box 1, Utrera-Sevilla, Spain
CX4AAJ	EB7DX, David Lianez Fernandez, P.O. Box 163, 21080 Huelva, Spain
D68F	F6AML, Sam Serge Chojnacki, 5 La Huronnerie, F-89330 Verlin, France
DP1POL	DL1ZBO, Rainer Hilgardt, Hans-Sachs-Weg 38, D-64291 Darmstadt, Deutschland
E51WWA	AD7AF, Richard L Lemke, P.O. Box 1038, Ocean Park, WA 98640, USA
E51WWB	AD7AF, Richard L Lemke, P.O. Box 1038, Ocean Park, WA 98640, USA
FP5BZ	F5TJP, Ronan Darchen, P.O. Box 109, 22700 Perros – Guirec, France
FR5ZL	Guy Petit de la Rhodiere, 33 Chemin Lambert, Casabois Grand Ilet, 97433 Salazie, France
FT5GA	F5OGL, Didier Senmartin, P.O. Box 7, F-53320 Loiron, France
FT5WO	F4DYW, Florentin Bard, 5 Rue Frederic Mistral, F-07300 Tournon-sur-Rhone, France
HB9VELO	HB9OCR, Marco Hardmeier, Via Ponte Tresa 15, Sorengo, TI 6924, Switzerland
HC8A	KU9C, Stephen M Wheatley, P.O. Box 574, Morristown, NJ 07963-0574, USA
HK1N	EA5KB, Pepe Ardid, P.O. Box 5013, Valencia 46080, Spain
HL9A	WX8C, Harry G Rudolph III, 8047 Dover Dr., Grand Blanc, MI 48439, USA
HR9/WQ7R	K5WW, G Erik Janssens, P.O. Box 1074, Brackettville, TX 78832, USA (NICHT AI4UI)
IL7X	IK5BCM, Giovanni Ticci, Via Catani 34/a, 59100 Prato - PO, Italy
IY8GM	IK8WEJ, Francesco Fazio, c/da Madonna della Catena 92, I-87011 Cassano allo Ionio (Cosenza), Italy

J2800	K2PF, Ralph G Fariello, 23 Old Village Rd., Hillsborough, NJ 08844-4008, USA
J6/VE3CZF	Derek N Kirkham, P.O. Box 249, Vieux Fort, St. Lucia, West Indies
J79ZG	DL7AFS, Baerbel Linge, Eichwaldstr. 86, D-34123 Kassel, Deutschland
JD1BMH	JG7PSJ, Hiroyuki Kawanobe, 1-4-1, Mikamine, Taihaku, Sendai, Miyagi 982-0826, Japan
JW3XIA	LA3XIA, Maurits Opsahl, Kasjettvn, Sor-Fron 2647, Norway
JW7WCA	LA7WCA, Arne Haugseth, Prestegardsveien 10, N-2640 Vinstra, Norway
K4M	Midway 2009, Box 333, Bethlehem, GA 30620-9989, USA
KH7B	Mauna Kea Contest Club, P.O. Box 490, Laupahoehoe, HI 96764, USA
KH8/N9YU	YT1AD, Dr. Hrane Milosevic, 36206 Vitanovac, Serbia
KL50	AC7DX, Ron Lago, P.O. Box 25426, Eugene, OR 97402, USA
KP2M	Radio Reed DX'ers, P.O. Box 946, Christiansted, VI 00821, USA
ON25BELGICA	ON7TR, TRA Club Station, Torhout, West Vlaanderen, Belgium
ON4DAMIAN	ON7LR, UBA-LIR, Fortweg 24, B-25—Lier, Belgium
OY1CT	Carsten Thomsen, Uppi i Troed 8, FO-340 Kivik, Faroe Islands
P29CW	VK2IR, Tommy Horozakis, P.O. Box 13, Sans Souci, 2219 Sydney, NSW, Australia
P29NI	G3KHZ, Derek Cox, 18 Station Road, Castle Bytham, Grantham, NG33 4SB, England
P29VCX	SM6CVX, Hans Olof Hjelmstrom, Kaelltorpsv.2, 543 35 Tibro, Sweden
P29VLR	SM6CVX, Hans Olof Hjelmstrom, Kaelltorpsv.2, 543 35 Tibro, Sweden
PJ2T	N9AG, Scott A Lehman, 111 Fairfax Ct., Greenville, OH 45331, USA
PW8J	PY7ZY, P.O. Box 152, Joao Pessoa - PB, 58010-970, Brazil
PW8L	PY7ZY, P.O. Box 152, Joao Pessoa - PB, 58010-970, Brazil
PY0FF	W9VA, William B Smith, 2635 Crestwood Lane, Riverwoods, IL 60015, USA
PY0T	PY1NB, Felipe Ceglia, Estrada Nova 220, Teresopolis-RJ, 25970-580, Brazil
R1ANB	RN1ON, Alexei V Kuz'menko, P.O. Box 599, Arkhangelsk 163000, Russia
R1ANC	RN1ON, Alexei V Kuz'menko, P.O. Box 599, Arkhangelsk 163000, Russia
R1AND	RU1ZC, Valentin Mykitenko, Akademgorodok 2 1, 184340 Loparskaya, Russia
R1ANY	RK3MWD, Club Station, P.O. Box 80, 150000 Yaroslavl, Russia
ST2EB	Eihab Bannaga, Qinwan Co, P.O. Box 2256, Khartoum 11111, Sudan

T30AW	YU1DW, Miroslav Ivkovic, Karadordeva 58, Cicevac, Serbia
T30M	YT1AD, Dr. Hrane Milosevic, 36206 Vitanovac, Serbia
T6AG	EA3GHZ, Joan Carles Barcelo, P.O. Box 51, Sant Carles de la Plata, E-43540 Tarragona, Spain
T70A	A.R.R.S.M. Radio Club, P.O. Box 77, 47890 San Marino, San Marino
T88OM	JA1FMZ, Nobukazu Wakame, 3-4-21 Hino-Minami Konan-Ku Yokohama-Shi, Kanagawa 234-0055, Japan
TF3CW	LX1NO, Norbert Oberweis, 16 rue des Anemones, LU-8023 Strassen, Luxembourg
TO7RJ	DJ7RJ, Manfred Przygode, Hoisdorfer Landstr. 50, D-22927 Grosshansdorf, Deutschland
TX3A	HA7RY, Tamas Pekarik, Alagi ut 15., H-2151 Fot, Hungary
TX5SPA	SP9PT, Wojciech Klosok, P.O. Box 131, 44-200 Rybnik, Poland
TX5SPM	SP9PT, Wojciech Klosok, P.O. Box 131, 44-200 Rybnik, Poland
TY1MS	PA3AWW, Meelbeshof 8, 3355 BD Papendrecht, The Netherlands
V51AS	Frank Steinhauser, Am Rosenkothen 17, 40880 Ratingen, Germany
VK9XW	DL1RTL, Heiko Mann, Gaggenauer Str. 81, D-14974 Ludwigsfelde, Deutschland
VK9XX	DL1RTL, Heiko Mann, Gaggenauer Str. 81, D-14974 Ludwigsfelde, Deutschland
VP2MUM	Thomas Lindner, Langenhorner Ch. 192, D-22415 Hamburg, Deutschland
VP6AL	ZL1UFB, Al McDonald, C/O P.D.C. Hahei, RD1, Whitianga, New Zealand
VP8DIF	DJ9ZB, Franz Langner, P.O. Box 150, D-77950 Ettenheim, Deutschland
VP8NO	Michael Harris, P.O. Box 226, Pt. Stanley, Falkland Islands, British South Atlantic
VP8NX	GM3ITN, Les Hamilton, Hall's Land Hardgate Clydebank, Glasgow G81 6NR, Scotland, UK
VP9KF	Paul Evans, 6809 River Road, Tampa, FL 33615, USA
VU3BPZ	Bhagwati Prasad Semwal, Vandematram, Dewan Lorge, Narender Nagar, Tehri Garhwal (UA), 249175, India
VQ9LA	Larry Arneson, PSC 466 Box 24 (DG-21 Annex 30), FPO AP 96595-0024, USA
VY1RST	KL7JR, John F Reisenauer Jr., 3705 Arctic Blvd 1830, Anchorage, AK 99507, USA
XR9JA	CE5JA, Radio Club de Concepción, P.O. Box 2545, Concepcion, Chile
XR0Y	SQ8X, Stan, P.O. Box 8, 38-600 Lesko, Poland
XU7ABN	Claude Laget, P.O. Box 1373 GPO, Phnom Penh 99999, Cambodia
XU7ACY	W2EN, F Douglas Rue, 21 Jeffrey Ct., Somerville, NJ 08876, USA
XU7UFT	F6AXX, Norbert Laurent, 72 chemin de Bellevue, F-83500 La Seyne sur Mer, France

XV3RRC	RZ3EC, Eugene Shelkanovtcev, P.O. Box 70, Orel, 302028, Russia	YJ0CCC	VK2CCC, Dr. Thomas Magyla, 16 Mildred Street, Warriewood, NSW 2074, Australia
XV4D	DL7DF, Sigi Presch, Wilhelmshuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Deutschland	ZK2DL	DL2FAG, Karl-Heinz Kuehlborn, Am Schindling 12, D-61279 Graevenwiesbach, Deutschland
XV7RRC	RZ3EC, Eugene Shelkanovtcev, P.O. Box 70, Orel, 302028, Russia	ZS1ANF	Oleg S. Sakharov, P.O. Box 15968, 8018 Vlaeberg, South Africa
YI1RZ	IK2DUW, Antonello Passarella, Casella Postale 13485, I-20051 Limbiate Milano, Italy	ZY0T	PY1NB, Felipe Ceglia, Estrada Nova 220, Teresopolis-RJ, 25970-580, Brazil



DXCC

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

- 3D20CV Conway Reef, September/Oktober 2009
- FT5GA Glorioso Island, 2009
- VQ9JC Chagos Island, aktuelle Aktivität
- YI9TM Irak, aktuelle Aktivität

DXCC-Honor-Roll

Die ARRL-Webseite zeigt up-to-date-Listen der ausgegebenen DXCC-Diplome. Das neue System zeigt alle jemals ausgegebenen DXCC-Diplome, die dem Computer bekannt sind. Eine Ausnahme sind die individuellen Stände für das 5-Band-DXCC. So gibt es separate Listings für jede DXCC-Diplomklasse

(Band oder Betriebsart), wobei die Listen täglich aktualisiert werden. Diese Listen kann man sich im PDF-Format unter <http://www.arrl.org/awards/dxcc/#listings> herunterladen.

LOTW

4U64UN, 5H1HS, 5R8GZ, 6W1RW, 7Z1CQ, 9M2/JH3GCN, A25/DL7DF, A92GE,

AN7AJR, BU2AI, DL9MEN, DP0POL, EA7AJR, EE7AJR, EF7R, EL8RI, EM5HQ, EW1EA, FP/KV1J, G3XRJ, HQ2T, IK1WGX, IW0BCF, JT1ZO, K5D, KH2L, OK3R, OY3JE, P49X, PA3PCV, PZ5RA, RA4LW, RW9WT, RX3AGD, SN2A, SP5ES, SV3AQR, SV9CVY, SX0HQ, T30KI, TX3A, UA3R, UR5MID, VB2C, VC2C, VK9XX, VX8X (NA-192), YK9SV und ZY0T.

Kurz notiert ...

Seit dem 1. Jänner 2010 ist die bekannte K1BV-DX-Awards-Website unter www.dxawards.com für alle kostenlos geöffnet. Auf dieser englischen Seite sind die Ausschreibungen von mehr als 3300 verschiedenen Amateurfunk-Diplomen aus 110 verschiedenen DXCC-Ländern veröffentlicht. Ted K1BV sucht weiterhin aktive Mitarbeiter, die geänderte Ausschreibungen und Diplombgebühren, neue Diplome, ungültige Links etc. an ihm weiterleiten (in Englisch). Neben allen bekannten Langzeitdiplomen werden auf dieser Seite auch die nur kurzfristig verfügbaren Kurzzeitdiplome vorgestellt.

K1BV's DX Awards Website

SPECIAL ANNOUNCEMENT:
Effective 1-1-2010, access to the Online DX Awards Directory is available and FREE to all awards hunters.
The rules for over 3,300 different awards from 110 DXCC countries are NOW at your fingertips.
I still really need your help to let me know about changed rules and award fees, new awards, sponsors who don't reply to your applications, dead URL's, etc.
Welcome, and feel free to explore a fascinating part of our hobby, one which has challenges enough to keep you busy for several lifetimes. A great chance to put your QSL collection to work!

[The K1BV DX Awards Directory - Online](#)

Updated on **13 January 2010**
 Newly added information:

□ Die Ergebnisse der „2009 DX Magazine's Most Wanted Countries“ Umfrage wurden veröffentlicht. Die Umfrage endete am 15. Oktober 2009, daher sind die DX-Peditionen FT5GA Glorioso Island, 3D20CR Conway Reef und K4M Midway Island nicht in das Ergebnis eingeflossen. Trotzdem bietet die Liste einen guten Anhaltspunkt und wird gerne für die Planung neuer DX-Peditionen herangezogen.

Rank Prefix – Country

1 P5	North Korea
2 KP1	Navassa Island
3 ZS8	Prince Edward & Marion
4 3Y/B	Bouvet Island
5 7O	Yemen
6 VK0/H	Heard Island
7 FT5W	Crozet Island
8 FT5G	Glorioso Island
9 FT5Z	Amsterdam & St. Paul
10 VP8/S	South Sandwich Islands
11 BS7H	Scarborough Reef
12 VP8/O	South Orkney Islands
13 SV/A	Mount Athos
14 HK0/M	Malpelo Island
15 VK0/M	Macquarie Island
16 FR/T	Tromelin Island
17 ZL9	Auckland & Campbell Is.
18 KH5K	Kingman Reef
19 PY0/S	St. Peter & Paul Rocks
20 KH5	Palmyra & Jarvis
21 FT5E/J	Europa & Juan de Nova
22 KH4	Midway Island
23 KH9	Wake Island
24 3D2/C	Conway Reef
25 BQ9P	Pratas Island

Die größten Verschiebungen hinauf im letzten Jahr gab es bei: KH-Swains (32 Plätze hinauf), R1M-Malyi Vysotskij (32), YA-Afghanistan (28), 3D2-Rotuma (26), AP-Pakistan (24) und XX9-Mcau (21).

Am weitesten gefallen sind folgende Länder: KP5-Desecheo (94 Plätze hinter), VK9W-Willis (88), T2-Tuvalu (32), VK9M-Mellish (28), TL-Central African Republic (23), FJ-St.Barthelemy (20), H40-Temotu Province (19) und United Nations (17).

□ Tom K8CX hat im letzten Jahr wieder fleißig Soundclips von verschiedenen DX-Peditionen erstellt. So wurde

im Jahr 2009 die Sammlung um 146 Clips von allen großen DX-Peditionen (und einigen kleineren) erweitert. Diese findet man unter **www.hamgallery.com/dx2009/** im Real Player Format.

□ Alle, die der französischen Sprache mächtig sind und sich für die Geschichte des Amateurfunks interessieren, werden unter **<http://www.lesnouvellesdx.fr/histoires.php>** fündig, wo Gerard Debelle F2VX ein Online-Buch über die Geschichte des Amateurfunks in den Französischen Überseegebieten schreibt. Die ersten zehn Kapitel sind bereits verfügbar.

Aktuelle DX-Peditionen und Logs im Internet:

3V3S	http://www.3V3S.tk
4W6AL	http://algarvedx.com/4w.htm
FT5GA	http://glorieuses2008.free.fr
H40FN	http://hari-ham.com/h40fn/
K5D	http://www.kp5.us/
P29NI	http://www.425dxn.org/dxped/p29_2008/
R1ANC	http://www.qrz.com/r1anc
T6AG	http://t6ag.nra.pt/
TX5SPA	http://fo2009sp.superhosting.pl/log.htm
	http://fo2009sp.pl/
VK9LA	http://www.odxg.org/onlinelog/index.php
VU7SJ	http://www.dl9grb.de/vu3/search.html
YT1AD Pazifik Tour 2009	http://www.yt1ad.info/t31
ZL7T	http://www.zl7t.com



funk-elektronik HF Communication

Vertrieb von Communicationsgeräten
Elektronik - Antennen - Zubehör

Inh. Annemarie Gril
Grazerstrasse 11
8045 Graz - Andritz
Tel.: 0316 / 672968 Fax 18
hfuncomm@funkelektronik.at

Kontakt für Beratung, Verkauf, Service, Reparatur: Herr Franz (OE6HOF)

Ihr Funk-Kompetenz-Center im Herzen Österreichs

www.funkelektronik.at

Einladung zur Landesversammlung 2010

Alle Mitglieder des Landesverbandes Steiermark des ÖVSV sind zur Landesversammlung 2010 am Samstag, den **20. März 2010** mit Beginn um 13.00 Uhr, eingeladen. Die Jahreshauptversammlung 2010 findet im Restaurant Jahnhaus, O.-Kernstock-Straße 7A, Bruck/Mur statt. Parkplatzmöglichkeiten sind direkt um das Lokal vorhanden.

Tagesordnung:

- 1) Begrüßung und Feststellung Beschlussfähigkeit
- 2) Protokoll der Landesversammlung vom 21. März 2009
- 3) Totengedenken
- 4) Rechenschaftsberichte
- 5) Festlegung des Mitgliedsbeitrages 2011
- 6) Bericht der Rechnungsprüfer
- 7) Entlastung des Vorstandes
- 8) Ehrungen

- 9) Neuwahl des Vorstandes
- 10) Beschlussfassung über allfällige Anträge
- 11) Allfälliges

Allfällige Anträge an die Mitgliederversammlung sind mindestens drei Tage vor der Mitgliederversammlung beim Leitorgan (Vorstand) schriftlich (bitte an OE6MY), oder auch per E-mail (claus@oe6cld.at), einzureichen.

Wahlvorschläge sind bis 13. März 2010 schriftlich oder per E-mail an OM Klaus OE6MY zu schicken.

Auf ein Wiedersehen in Bruck/Mur freut sich der Vorstand.

Claus Stehlik, OE6CLD
Landesleiter des ÖVSV Steiermark, e.h.

Anmerkung der Redaktion: Dieser Artikel wurde der Redaktion zu spät übermittelt, daher konnte er nicht in der Reihenfolge bei den Landesverbänden platziert werden.

CW am iPhone: Morse-It

In der *qsp Jänner 2010* lasen Sie auf Seite 37 einen Artikel über APRS mit dem Apple iPhone von Christian Wieser, OE1CWJ – Lesen Sie hier über eine weitere, interessante Applikation am iPhone:

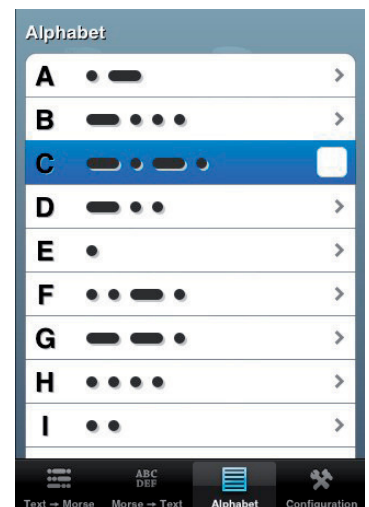
Francis Bonnin veröffentlichte im Mai 2009 Morse-It, eine leicht verständliche Applikation für das Apple iPhone, welche eine verblüffende Vielzahl von Funktionen bietet: Eingegebener Text wird in CW umgewandelt, gleichzeitig leuchtet der Bildschirm im Rhythmus der Zeichen und das jeweils ausgegebene Zeichen lässt sich im Lauftext zur Kontrolle mitlesen.

Im „Tap“-Modus wird der Touchscreen zur Taste: eingegebene Morsezeichen werden hörbar gemacht, dekodiert und können am Bildschirm gelesen werden. Über das Menü lassen sich verschiedene Eingabearten wählen: Novice, Straight key, die Simulation

eines Memory-Paddle, lambic-Paddle (A and B). Die Software lässt sich auch für Links- oder Rechtshänder anpassen.

Über das eingebaute Mikrofon des iPhone kann man auch CW in Echtzeit mitlesen, dabei gibt es Programmroutinen zur automatischen Anpassung von Gebegeschwindigkeit, Tonhöhe und Lautstärkeschwankungen. Es war im Test erstaunlich, wie gut das mit dem an den Empfänger gehaltene Mikrofon funktioniert hat.

Viele Parameter dieser Applikation sind zudem vom Menü aus verstellbar (Frequenzen, WPM, Farben, ...) Hier finden Sie ein interessantes Video mit dem



iPhone in Aktion <http://www.youtube.com/watch?v=1kdmTu8MCio>

Auch diese Applikation für das iPhone kann zum „Hampreis“ von 0,79 € über iTunes heruntergeladen werden.

Christian, OE1CWJ

Nachtrag zum Thema Transistortester

Auf Grund der überwältigenden Nachfrage wurde auf der Homepage der OG Steyr www.adl509.at – Technik, einiges zu diesem Thema veröffentlicht.

Dazu gehören die gesamte, aktualisierte Bauanleitung, eine Information über Versand, Kosten und Bestellmöglichkeit. Des Weiteren gibt es hier die Info

„Aktuelles zum Transistortester“. Darin sind Tipps und Vorschläge zum Aufbau – häufige Fehler, Tipps und Vorschläge zum Betrieb – Fehler – Unzulänglichkeiten, Updates und Begründungen, warum Diverses so und nicht anders ist.

Hier werden auch immer wieder Neuigkeiten zu diesem Thema veröffentlicht.



Es lohnt sich also, immer wieder einmal diese Seite zu besuchen.

Erwin Hackl, OE5VLL

25. Juli bis 7. August 2010

Ardez 2010

Ferienwochen und Antennenseminare



Heinz Bolli, HB9KOF, und Gerd Janzen, DF6SJ, laden erneut zu unvergesslichen Ferienwochen und Antennenseminaren inmitten der Engadiner Bergwelt ein.

„Die Technik wird uns faszinieren, dies sei versprochen. Doch nicht nur ihr wollen wir uns widmen, auch Wohlbefinden und Lebensfreude werden wichtige Ziele sein.“



Wählen Sie aus 4 Kurs-Angeboten!

Sie haben Interesse? Dann schauen Sie im Internet: www.hbag.ch oder rufen einfach an unter: +41 (0) 71 335 07 20

Gern berät Sie Heinz Bolli direkt oder sendet Ihnen weiteres Informations-Material zu.

Anzeigengestaltung: www.vonFormat.eu

Buchbesprechung

Dein Multimeter kann mehr!

Wie man im Selbstbau die Messmöglichkeiten beträchtlich erweitert

Frank Sichla: Dein Multimeter kann mehr!
beam-Verlag 2009, A5, Softcover, 123 Seiten,
ISBN 978-3-88976-154-5

Ohne Messinstrument ist der Elektroniker blind. Das grundlegendste Messinstrument ist das Multimeter. Wie eine weitere dafür gebräuchliche Bezeichnung, nämlich Vielfachmessinstrument, schon aussagt, ist es vielfach bzw. universell einsetzbar. Für jenen Personenkreis der am Beginn der Arbeit mit solchen Geräten steht, zeigt der *erste Buchteil* wichtige Grundlagen: Sicherheit bei der Verwendung; Messfehler und Grenzen; analog oder digital; Besonderheiten bei Wechselspannungsmessungen; Massebezug ...

Mit externen Zusatzschaltungen werden Vielfachmessinstrumente noch universeller verwendbar, der *zweite Buchteil* zeigt daher auf über 70 Seiten Bauanleitungen und Schaltungen zum Erweitern der (Mess-)Möglichkeiten: Schaltungen zum Prüfen von Bauteilen; Wechselspannungsmessvorsatz; Schaltungen zur Wechselspannungsmessung; einfacher Frequenzmessvorsatz; weitere Frequenzmesserschaltungen; Klirrfaktor-Messvorsatz; weitere Klirrfaktor-Messschaltungen; den Echten Effektivwert messen; HF-Spannungsmessvorsätze; Bestimmung einer Induktivität; Schaltungen zur Temperaturmessung ...

Den Grundlegenden Aufbau von Multimetern, Tipps zur Auswahl beim Kauf von solchen Geräten und eine Marktübersicht günstiger Digitalmultimeter werden im dritten Buchteil gegeben.

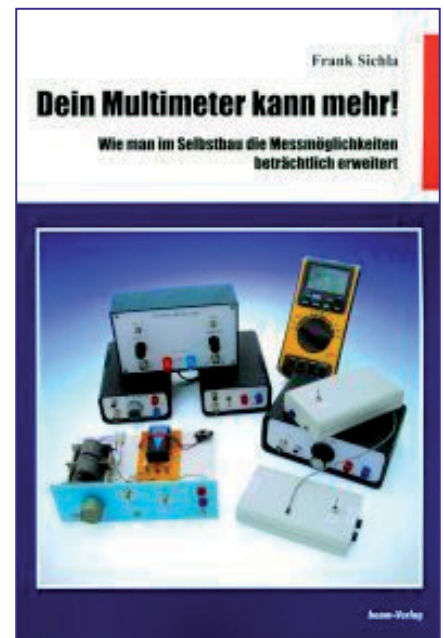
Alle die in die Elektronik einsteigen, gelegentlich den Spannungs- oder Strommesser bei ihrer Arbeit verwenden aber auch Personen mit elektrotechnischer Ausbildung finden hier die praktisch wichtigen Arbeitsvoraussetzungen verständnisvoll aufbereitet. Untermauert durch reich bebilderte Illustrationen und Merksätze.

Künftigen Funkamateuren sei es bei der Vorbereitung auf den technischen

Prüfungsteil zur Wissensvertiefung/-anwendung empfohlen. Ebenso auch den Kursreferenten um es in Vorbereitungslehrgängen vorzustellen (der günstige Preis von € 16,80 prädestiniert es dafür).

Neben den üblichen Bezugsquellen im (Funk-)Fachhandel (beispielsweise dem DARC-Verlag, dem Leserservice des Funkamateurs oder jenem der UKW-Berichte) ist das Praxisbuch künftig auch direkt beim publizierenden Verlag unter www.beam-shop.de zu beziehen.

Ralf Rudersdorfer, OE3RAA



HAMBörse

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

OE5EHN – Ernst Heinzl, 4101 Feldkirchen, Weidet 9, ☎ 07233/6839, oe5ehn@amrs.at, **SUCHE:** Servicemanual für den Scanner YAESU FRG-9600.

OE5FHM – Ing. Helmut Fosodeder, 4843 Ampflwang, ☎ 07675/3550-15; **VERKAUFT:** Morsetaste auf Holzsockel – DK7UD handmade (€ 20,00), Paddle Bencher BY-2 chrom (€ 100,00), Soundkarteninterface DIGI-1 (€ 40,00), Yaesu FT-847 - Baujahr 2001 (€ 1000,00), Yaesu FT-847 - Baujahr 1998 (€ 900,00), 48-Element Yagi MBM48/70 von Jaybeam für 70 cm – Länge: 1,5 m.

OE7AJT – Andy Jöbstl, Walchau 43, 6391 Fieberbrunn, oe7ajt@qsl.net, **VERKAUFT:** Fujitsu Siemens 19" TFT Monitor, Typ P19-2, max. Auflösung: 1280*1024, VGA- und DVI-Eingang; inkl. Lautsprecher; Bestzustand! Festpreis: € 60,00 zzgl. Versand (ca. 10,00 €) oder Abholung.

OE3IGW – Alois, ☎ 0676/6356288, E-mail oe3igw@utanet.at; **VERKAUFT:** Koppler für 2x70 cm Antennen € 35,00. Yaesu FBA-17 und Standard CBT-151 Batterie Case je € 10,00. Icom IC-EX243 Keyer Unit € 12,00. GPS-RX mit GPS-Antenne, Kabel, etc. für PDA oder Aprs € 45,00. Yaesu 2m FT-209 Handy € 100,00. Standard CSA181e Desktop Charger 220 V € 50,00. IC-471H 70-cm-Allmode defekt € 270,00. MC-80 Mikrophon € 85,00. HB9CV für 2 m 5-teilig € 39,00. HB9CV für 70 cm € 30,00.

OE1GOW – Günter Höller, Peter Altenberg-Gasse 27, 1190 Wien, ☎ 0664/4828431, E-mail g_hoeller@hotmail.com, **VERKAUFE:** 2-m-Transistor-Endstufe KLM-160, max. 160 W out, Preis € 50,00; 8-Port Fast Ethernet Switch, Modell LINDY 25042, Abmessungen: 12,7 × 9,2 × 3,5 cm, Preis

€ 10,00; Standard SR-C430 (UHF) bestückt mit 10 Quarzpaaren (vornehmlich Umsetzer) € 40,00; Bosch KF-161 nicht für Amateurfunk umgebaut, 1-Kanalgerät ausgerüstet mit Peiker-Mikrophon und externem Lautsprecher, € 35,00. (Alle Preise zzgl. Versand oder Selbstabholer).

Vorankündigung

Amateurfunktagung München – 13. und 14. März 2010

Hochschule München, Lothstraße 64

Das Wochenende ist ausgefüllt mit Vorträgen im Hörsaal und kleineren Aktionen in vielen Nebenräumen. Im weiträumigen Foyer können sich Hersteller, Händler und Arbeitsgruppen rund um den Amateurfunk präsentieren.

Bei Interesse fordern Sie bitte weitere Informationen an beim Referat für Öffentlichkeitsarbeit im Distrikt Oberbayern, Alfred Fröschl, DL8FA, per E-mail an dl8fa@darc.de.

Besuchen Sie auch unsere Distriktseite <http://www.darc.de/c>

KENWOOD

Listen to the Future



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.

Das Kenwood-Kompetenz-Center:

 **Funktechnik Böck**

Kommunikations-Systeme

office@funktechnik.at – www.funktechnik.at

A-1060 Wien, Gumpendorfer Straße 95

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

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.

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

 **Post.at**

Bei Unzustellbarkeit zurück an ÖVSV, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/1