

# QSP



# Amateurfunkjournal

des Österreichischen Versuchssenderverbandes

1/2013 – 38. Jahrgang



**SOTA-Aktivitäten –**  
Chris, OE3CHC und Franz,  
OE5FSM berichten von  
ihren Touren in Österreich  
und Slowenien **6 und 8**

**QSL-Vermittlung –**  
seit November kümmern  
sich OE3IPC, OE3ICU und  
OE4RGC um das Auslands-  
QSL-Management **14**

**UKW Meisterschaft 2012**  
– Franz, OE3FKS lädt zum  
UKW-Treffen und präsen-  
tiert die Auswertung der  
Meisterschaft 2012 **18/19**

## Inhalt

Editorial .....	3
Mitarbeiter des ÖVSV-Dachverband .....	4
OE 1 berichtet .....	5
OE 3 berichtet .....	6
OE 5 berichtet .....	7
OE 6 berichtet .....	9
† Silent key .....	10
OE 7 berichtet .....	10
OE 8 berichtet .....	11
AMRS berichtet .....	12
MFCA-Amateurfunkaktivitäten .....	12
Diplom-Ecke .....	13
<i>Alpine Ski WM 2013 Schladming</i> .....	13
QSL-Vermittlung .....	14
<i>Das Team der Auslands-QSL-Vermittlung stellt sich vor ..</i>	14
Mikrowellennachrichten .....	15
<i>Ergebnisse der UKW und Mikrowellen Aktivitätstage</i> ...	15
<i>Aktivität</i> .....	15
<i>Mailinglisten</i> .....	16
<i>Microwave ticker</i> .....	16
<i>Topo-Überreichweiten von 14. bis 16. November</i> .....	16
Rundspruch-Referat .....	17
<i>Rundspruchtermine – 1. Halbjahr 2013</i> .....	17
UKW-Ecke .....	18
<i>Einladung zum UKW-Treffen 2013</i> <i>und Mikrowellenstammtisch</i> .....	18
<i>UKW-Meisterschaft Auswertung 2012</i> .....	19
Buchvorstellung .....	20
<i>Licht aus dem Vakuum – „die Äther-Story“</i> .....	20
KW-Ausbreitungsbedingungen für Jänner 2013 .....	21
DX-Splatters .....	23
HAMBörse .....	31

## Österreichischer Versuchssenderverband – Dachverband

A-1060 Wien, Eisvogelgasse 4/1  
 Telefon: +43 (0)1 999 21 32, Fax: +43 (0)1 999 21 33

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

Fördernde Mitgliedschaft für Mitglieder im Ausland 35,- €.

## Ordentliche Mitglieder

**Landesverband Wien (OE 1)** 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3  
**Landesleiter:** Dipl.-Ing. Roland Schwarz, OE1RSA, Tel. 01/597 33 42,  
 E-Mail: oe1rsa@oevsv.at

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

**Landesverband Niederösterreich (OE 3)** 3153 Rotheau, Bergstraße 2  
**Landesleiter:** Ing. Gerd Riesenhuber, OE3SUW, Tel. 0676/349 98 83  
 E-Mail: oe3suw@oevsv.at

**Landesverband Burgenland (OE 4)** 7000 Eisenstadt, Bründelfeldweg 68/1  
**Landesleiter:** Dipl.-Ing. Stefan Wagner, OE4SWA, Tel. 0699/108 419 56,  
 E-Mail: oe4swa@oevsv.at

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

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

**Landesverband Tirol (OE 7)** 6060 Hall in Tirol, Kaiser-Max-Str. 50  
**Landesleiter:** Ing. Manfred Mauler, OE7AAI, Tel. 05223/443 89,  
 E-Mail: oe7aai@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

## Solidarität unter Funkamateuren?

„Solidarität ist die Gesinnung einer Gemeinschaft mit starker innerer Verbundenheit.“ Diese Definition hat der deutsche Soziologe Alfred Vierkandt († 24. April 1953) getroffen. Bei der Ausübung des Amateurfunks sind wir viel häufiger auf Solidarität innerhalb unserer Gemeinschaft als in anderen Bereichen angewiesen um unsere gesteckten Ziele zu erreichen. Die Rahmenbedingungen dazu sind in den letzten Jahren aber spürbar schwieriger geworden.

Gerade diese wünschenswerte Solidarität ist keinesfalls mehr allgegenwärtig. Die Interessen von Einzelpersonen oder Gruppen stehen heute verstärkt im Vordergrund und lassen die zitierte „innere Verbundenheit“ häufig vermissen. Der oftmals beschworene Hamspirit bleibt im zunehmenden Druck des privaten oder beruflichen „Tagesgeschäfts“ leider auf der Strecke. Das Miteinander auch über Grenzen hinweg, mit dem das Erreichen von Zielen in unseren Projekten manchmal ein Leichtes wäre, ist vielerorts abhanden gekommen. Offenes Zugehen aufeinander und aktives Zuhören sind die Grundvoraussetzungen den Grad an Verbundenheit und Zusammengehörigkeitsgefühl zu fördern und zu stärken, damit unsere Rolle als Funkamateure und der Status des Amateurfunkdienstes weiterhin den von uns gewünschten Stellenwert in der Öffentlichkeit genießt oder besser gesagt wiedergewinnt.

An Feindbildern mangelt es uns wahrlich nicht. Unser oberstes Gut – die Amateurfunkbänder sind in vielfältiger Weise stark bedroht. Die Wahrnehmung davon ist aber teilweise getrübt, denn wir Funkamateure sind stark retrozentriert – der Glaube an das endlose Weiterbestehen des in der Vergangenheit Erreichten ist ungebrochen aber das ist ein gefährlicher Trugschluss. Das Aufrechterhalten unseres Status bedarf ständiger Arbeit in der Öffentlichkeit, bei Behörden und Institutionen. Das ist nicht jedermanns Sache, umso mehr benötigen jene Funkfreunde, die diese Arbeit auf sich nehmen unsere solidarische und zahlreiche Unterstützung, die auch durch die beständige Mitgliedschaft im ÖVSV ausgedrückt wird.

Die Fokussierung auf die Vergangenheit ist in einem so technologisch dominierten Umfeld eigentlich verblüffend. Wir haben es gar nicht notwendig so in der Vergangenheit verhaftet zu sein. In vielen Bereichen sind wir durchaus am Puls der Zeit auch wenn die Innovationskraft der Funkamateure abgenommen hat. Dies wird aber nach wie vor von ungebrochener, oftmals erstaunlicher Kreativität wettgemacht. Warum schwindet die Anzahl der Aktiven, die neue attraktive Ideen einbringen, von Jahr zu Jahr? Der Grund dafür ist nicht zuletzt die mangelnde Solidarität und daraus resultierende Scheu mit einer Idee an die Öffentlichkeit zu gehen. Solidarität ist nämlich die Basis, um aus einer Idee ein Projekt entstehen zu lassen, das auch umge-



setzt wird. Solidarität hat viele Gesichter. Materielle wie immaterielle Spenden, aktiv bekundetes Interesse sowie aktive Teilnahme an Betriebsversuchen und Vorträgen steigern die Motivation jener, die ein Projekt vorantreiben wollen und oft insgeheim auch Teammitarbeiter suchen, die eigene Unzulänglichkeiten ausgleichen könnten.

Ich rufe euch auf, durch gelebte Solidarität über Orts-, Bezirks-, Landes- und Bundesgrenzen hinaus die Ziele des Amateurfunks wieder verstärkt in den Fokus zu bringen und zu fördern sowie jene Funkfreunde, die sich aktiv darum bemühen, tatkräftigst zu unterstützen. Macht euch stark für den Amateurfunk und besucht Klubabende und Veranstaltungen nicht nur eurer eigenen Ortsstelle und bringt die euch wichtigen Themen zur Diskussion selbst mit. Transportiert den Amateurfunk aus eurem Shack in euren Alltag hinaus und lasst euer privates und berufliches Umfeld jene Begeisterung spüren, die ihr zweifellos oft erlebt. Speziell Kinder und Jugendliche sind neugierig und sollten nicht aufwachsen ohne zu erfahren, welchen Stellenwert Funkdienste wie unserer heute in der Gesellschaft haben, und was dazu an Skills und Equipment notwendig ist. Schon zu lernen, wie man ein PMR Funkgerät richtig bedient ist eine Bereicherung und weckt weitergehendes Interesse an einer „neuen“ Art der Kommunikation. Solidarität verträgt auch Konflikte und lebt von Freiheit und Parteinahme.

In diesem Sinne hoffe ich auf eure Solidarität und wünsche euch ein gutes und erfolgreiches neues Jahr mit dem Amateurfunk.

73 Manfred, OE7AAI

## 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, OE1SS5, E-Mail: qsp@oevsv.at, Fax +43 (0)2287/20 20 2-18

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

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

**Titelbild:** Adi, OE7DA bei der Antennenmontage am Multifunktionsrelais und Hamnetknoten auf der Gefrorenen Wand (3.255 m) im Zillertal. Bild aufgenommen von Markus, OE7FMI am 17. 11. 2012



## Mitarbeiter des ÖVSV-Dachverband



**Präsident**  
Ing. Michael Zwingl, OE3MZC  
E-mail: oe3mzc@oevsv.at



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



**Vizepräsident**  
Michael Kastelic, OE1MCU  
E-mail: oe1mcu@oevsv.at



**Ehrenpräsident**  
Dr. Ronald Eisenwagner, OE3REB



**Schatzmeister**  
Robert Themnayer, OE3RTB,  
E-mail: oe3rtb@oevsv.at



**Schatzmeister Stv.**  
Alex Wagner, OE3DMA,  
E-mail: oe3dma@oevsv.at



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



**QSL-Manager Ausland**  
Robert Graf, OE4GRC  
E-mail: oe4rgc@oevsv.at



**QSL-Manager Ausland**  
Werner Pazmann, OE3IPC  
E-mail: oe3ipc@oevsv.at



**QSL-Manager Ausland**  
Christoph Vogl, OE3ICU  
E-mail: oe3icu@oevsv.at



**QSL-Manager Inland**  
Gerhard Elsigan, OE3GEA  
E-mail: qsl@oevsv.at



**UKW-Referat**  
Peter Maireder, OE5MPL  
E-mail: ukw@oevsv.at



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



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



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



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



**Digitale Kommunikation & EDV**  
Ing. Robert Kiendl, OE6RKE  
E-mail: digikom@oevsv.at



**Digitale Kommunikation – APRS**  
Karl Lichtenecker, OE3KLU  
E-mail: aprs@oevsv.at



**Digitale Kommunikation – Echolink**  
Ing. Manfred Belak, OE3BMA  
E-mail: echolink@oevsv.at



**Digitale Kommunikation – HAMNET Betrieb**  
Ing. Kurt Baumann, OE1KBC  
E-mail: hamnet-hoc@oevsv.at



**Kontakt OFMB**  
Reinhard Siegert, OE3NSC  
E-mail: behorde@oevsv.at



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



**Bandwacht**  
Gerhard Schweidler, OE3GSA  
E-mail: bandwacht@oevsv.at



**Amateurfunkpeilen**  
Ing. Harald Gosch, OE6GC  
E-mail: peilen@oevsv.at

**Satellitenfunk – unbesetzt**  
E-mail: sat@oevsv.at



**Rundspruch-Referat**  
Wolfgang Bachschwell, OE1WBS  
E-mail: rundspruch@oevsv.at



**Diplome**  
Richard Kritzer, OE8RZS  
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 – Subreferat Clubheim**  
Reinhard Hawel, OE1RHC  
E-mail: oe1rhc@oevsv.at



**EDV – Subreferat Server**  
Ing. Johannes Wagner, OE3OCC  
E-mail: oe3occ@oevsv.at



**EDV – Mitgliederdatenbank**  
Ing. Barbara Langwieser BSc.,  
OE1YLB  
E-mail: oe1ylb@indivare.com



**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



**Jugendreferat**  
David Reiter, OE5DFL  
E-mail: jugend@oevsv.at



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



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



**Vereinservice**  
Karin Seitz  
www.webshop.oevsv.at

## OE 1 berichtet

Landesverband Wien:

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

## Meldungen aus dem LV Wien

**Icebird Talks – „DMR – nur EINE Betriebsart?“**

Ihr habt in den letzten Wochen und Monaten sicherlich schon einiges über diese Betriebsart gehört. Bei diesem Vortrag wollen wir jede Facette betrachten und für weitere Überlegungen aufbereiten. MotoTrbo kann in der Zwischenzeit in OE1, OE2, OE3, OE5, OE6, OE7 und OE8 gehört und gearbeitet werden. Im Moment stehen 11 Repeater in diesen Regionen zur Verfügung.

Täglich treffen sich mehrere Gesprächsrunden parallel am „Netz“ und haben Spaß am Funk im „Zeitschlitz“. Ja Zeitschlitz ist eines der Modeworte – auch dieses wird im Vortrag detailliert erklärt. Viele Fragen wie:

- Was sind digitale Sprachbetriebsarten?
- Was sind Zeitschlitz? Welche Möglichkeiten öffnen sich dadurch?
- Welche Innovation bringt digitale Sprache?
- Was kann MotoTrbo? Was ist IPSiteConnect?
- Welche Geräte sind für DMR geeignet?
- Was ist Codeplug Programmierung?
- Wie kann ich mitmachen?



Diese und viele weitere Fragen wird der Vortrag am 24. Jänner 2013 von Kurt, OE1KBC beantworten. Natürlich werden wir auch gemeinsam Geräte im praktischen Versuch kennenlernen und eine praktische Einführung in die Programmierung rundet den Vortrag ab. Also nehmt Euch ein bisschen Zeit. Wir beginnen um 19 Uhr und halten es wie immer – OPEN END.

Auf zahlreichen Besuch freut sich auch für diesen Vortrag

**Kurt, OE1KBC – Referat für digitale Betriebsarten Wien & NÖ**

**Icebird Talks – Zwang zur Anpassung?**

Im Vorbereitungskurs zur Amateurfunkprüfung haben wir gelernt, dass wir unsere Antenne anpassen sollten. Auch unser Transceiver möchte eine angepasste Zuleitung. Nur, warum

eigentlich? Und was genau tun wir da, wenn wir anpassen? Ist es egal ob der „Anpasser“ zwischen Transceiver und Kabel oder zwischen Kabel und Antenne sitzt? Was passiert wenn wir nicht anpassen?

Wer an diesen Fragen und Antworten darauf interessiert ist, ist eingeladen am 21. Februar im Vortragssaal in der Eisvogelgasse 4/3 in Wien 6 mitzudiskutieren. OM Roland, OE1RSA wird versuchen die theoretischen Hintergründe ein wenig zu erhellen und hofft darauf, dass mit der Praxis erfahrene OMs unsere Runde ergänzen und zu einem für alle gelungenen Abend werden lassen.

**Roland, OE1RSA – Landesleiter Wien**

**ADL 106 – ICOM Radio Club – Kids Day**

Am 6. Jänner, dem ersten Kids Day des neuen Jahres, ist OE1KIDS von 10–17 Uhr aus dem Wiener Funkhaus zu hören. Nachdem aus personellen Gründen das Technische Museum als Schauplatz ausgefallen ist, konnte das ORF Funkhaus in der Argentinierstraße als Location gewonnen werden. Der Kids Day – nicht nur an so prominentem Ort – ist eine gute Gelegenheit den Amateurfunk interessierten Kindern, Jugendlichen und auch deren Begleitern vorzustellen.

Daher bitten wir wie jedes Jahr alle, die den Ruf „CQ Kids Day“ hören, diesen auch zu beantworten. Steht bitte wieder als QSO-Partner für die Mädchen und Buben zur Verfügung. Helft mit, dass das erste QSO des potentiellen Nachwuchses zum positiven Erlebnis wird.

Wir freuen uns auf viele Aktivitäten, QSOs und auch auf den Besuch von YLs und OMs, die mit Kindern, Enkeln, Nichten oder Neffen in das Funkhaus kommen!

**Arnold, OE1AGB – Newcomer Referat Wien**



## SOTA-Tour Slowenien



Max, OE3MHU und ich haben Ende September/Anfang Oktober eine kleine SOTA-Tour in Slowenien gemacht (SOTA = Summit on the Air). Für die Fahrt zu einer Segelregatta in Kroatien haben wir beschlossen uns noch ein paar Tage Zeit für SOTA-Aktivitäten in Slowenien zu nehmen.

Hintergrund: Wer in der Adria segelt, kennt das: Am Freitag oder Samstag auf die Autobahn und so schnell wie möglich an die Küste. Da bleibt leider kaum Zeit sich die Gegend, durch die man fährt, näher anzusehen. Kein QRL mehr im Nacken haben wir es heuer einmal anders gemacht. In der Vorbereitung habe ich mir einige SOTA-Berge herausgesucht die relativ leicht erreichbar waren, uns aber auch die Möglichkeit boten „ins Land hineinzuschauen“.

Gesagt getan, am Donnerstag, dem 27. September, ging es vormittags los an die Grenze zwischen dem Burgenland und Slowenien. Dort liegen zwei SOTA-Berge fast nebeneinander – Sotinski Breg, S5/GS-025 und Serdiski Breg, S5-GS-026. Beide sind mit dem Auto einfach zu erreichen. Trotz Wind und einem kurzen Regenschauer haben wir beide erfolgreich aktiviert. Zu unserer Überraschung fanden wir auf Serdiski Breg eine super Afu-Station mit 3 Antennenmasten vor – vermutlich S530 – wir haben aber brav unser QRP-Equipment verwendet, hi.

Nach einer Übernachtung in Klöch (Steirisches Vulkanland) ging es am 28. September Richtung kroatische Grenze. Nicht über die Autobahn, sondern einfach auf Bundesstraßen quer durch Slowenien. Die Grenzregion Slowenien/Kroatien erinnert stark an das südsteirische Hügelland. Viele Weinberge, kleine Straßen, rauf und runter. Dort aktivierten wir Brezova Gora, S5/GS-009 das erste Mal auf Kurzwelle. Dementsprechend war auf jedem Band, sowohl in CW als auch SSB, jedesmal ein Pile-Up, sodass wir doch 2 ½ Stunden dort verbrachten und insgesamt 83 QSOs machten.

Danach ging es 400 km nach Süden auf die Insel Murter, wo wir Richard, 9A5PH besuchten und bei ihm auch übernachten konnten. Danke Richard für deine Gastfreundschaft!

Nach einer erfolgreichen Regatta und einem weiteren Zwischenstopp bei Richard folgte am 6. Oktober die Aktivierung von Sv. Avgustin, S5/GS-022. Dieser Berg liegt ebenfalls direkt an der slowenisch/kroatischen Grenze und ist in Slowenien ein berühmter Wallfahrtsort mit herrlichem Blick sowohl nach Kroatien als auch nach Slowenien, bei klarer Sicht bis in die Steiermark. Der Hl. Avgustin wird im August mit einem großen Fest gefeiert – das haben uns zumindest die freundlichen Waldarbeiter erzählt, die uns beim Abstieg mit einem „frischen Wein“, sprich Sturm, gelobt haben.

Zurück ging es dann westlich von Marburg über den Radlpass – von dort kommt man auch zu 2 SOTA-Bergen. Dazu war es aber schon zu spät und wir versuchten in Eibiswald zu übernachten. Leider keine Chance – wegen des Weinlesefestes waren im Umkreis von 8 km keine Quartiere zu bekommen. Somit landeten wir dann müde und hungrig in Deutschlandsberg.

Für den 7. Oktober war die Wettervorhersage für ganz OE nicht sehr gut, aber da im Süden noch die Sonne schien, war nach kurzer Internetrecherche klar, dass wir noch eine Aktivierung in der Nähe machen würden. Es wurde der Demmerkogel, OE/ST-302, der an der malerischen Sausaler Weinstraße liegt.

Wir haben also viel gesehen und eine gemütliche Reise in den Süden gehabt, sehr empfehlenswert! Insgesamt 277 Verbindungen waren auch ein befriedigendes Ergebnis unserer 5 SOTA-Aktivierungen!



Danke an Max für die angenehme Reisegesellschaft und an alle unsere Funk- und SOTA-Freude in OE, die uns „funkmäßig“ begleitet haben! Hier findet ihr unser Video, das alle 5 Aktivierungen zusammenfasst: [http://youtu.be/brCTHXQ\\_n2k](http://youtu.be/brCTHXQ_n2k)

73 de Chris, OE3CHC

P.S.: Bei der Planung der SOTA-Aktivierungen in Slowenien waren folgende Webseiten hilfreich:

<http://www.sota.si/> die slowenische SOTA-Seite mit dem Forum <http://forum.sota.si/> und <http://www.slovenia.info/Hiking> mit Wanderberichten und detaillierten Online-Karten.



## OE 5 berichtet

Landesverband Oberösterreich OAFV:

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

## ADL 507 – Ried/Grieskirchen

## Bericht zur Jahresvollversammlung

Alle Mitglieder unserer Ortsgruppe waren eingeladen am Sonntag, 18. November 2012, an der Jahreshauptversammlung, welche im Gasthaus Mayr in Geiersberg stattfand, teilzunehmen.

Dieser Einladung folgten viele unserer OMs und so eröffnete unser Obmann Karl, OE5FKL die JHV in einem bis auf den letzten Platz gefüllten Saal.

Nach der Eröffnung wurde zuerst unserer verstorbenen OMs gedacht. Die vielen, vielen Aktivitäten im abgelaufenen Jahr ließ unser Obmann Karl Revue passieren, dabei waren die hohen Teilnehmerzahlen sehr bemerkenswert und bestätigten die hervorragende Arbeit des Vorstandes der Ortsgruppe Ried/Grieskirchen. Der traditionelle Wandertag beispielsweise im Gebiet um Wippenham war trotz eher miesen Wetters so gut besucht, dass sowohl die lange als auch die kurze Route erwandert wurden.

Für das kommende Jahr stehen natürlich wieder abwechslungsreiche Aktivitäten am Programm. Beginnen werden wir im Jänner mit dem Kids Day. Einer weiteren Herausforderung stellen wir uns im April – da stechen wir unter der Führung von Martin, OE5MMM von Kroatien aus mittels Segelschiff in „See“ – natürlich werden wir auch Funkbetrieb machen, aber mehr dazu in einer der nächsten QSP-Ausgaben. Natürlich finden die monatlichen Funkerstammtische (immer erster Samstag im Monat, 20.00 Uhr im Klublokal GH Mayr – Geiersberg) in gewohnter Weise statt.

Auf euer Kommen freut sich die Ortsgruppe Ried/Grieskirchen!

Als letzter Punkt auf der Tagesordnung stand die Neuwahl. Diese stand unter dem Motto „never change a winning team“! Und so stand das Vorstandsteam bis auf den Schriftführer weiter zur Verfügung und wurde auch mit 100% bestätigt. Zum neuen Schriftführer wurde Jürgen, OE5HEL gewählt, welcher Manuel, OE5LML ablöste. An dieser Stelle bedanken wir uns bei Manuel für seine hervorragende Arbeit als Schriftführer in den vergangenen Jahren und wünschen alles Gute für die Zukunft.

Dank verdienen aber auch alle unsere Mitglieder die sich, in welcher Form auch immer, für unsere Ortsgruppe engagieren, einbringen, sie stets unterstützen sowie Kameradschaft leben und pflegen. Danke!

vy 73 de Jürgen, OE5HEL

## ADL 509 – Steyr

## Einladung zur administrativen Jahreshauptversammlung 2013

Hiermit laden wir euch und eure XYs am **19. Jänner 2013** zur administrativen Jahreshauptversammlung der OG Steyr ADL 509 ab 19.30 Uhr ins Sportheim/Mehrzweckhalle Münchenholz ein.

## Tagesordnungspunkte:

- Begrüßung der Anwesenden durch den Leiter der OG Steyr
- Totengedenken
- Bericht des Leiters der Ortsgruppe
- Bericht des Schriftführer und der Beiräte
- Bericht des Kassiers
- eventuelle Ergänzungsvorschläge
- Allfälliges

Wir ersuchen um zahlreiche Teilnahme! Nur wer zu den Clubabenden kommt, kann diese auch aktiv mitgestalten.

Euch und euren Familien ein gutes neues Jahr 2013!

Mit vy 73 es 55  
**Jürgen Gerald Gschwandtner, OE5NIP**  
 Leiter der Ortsgruppe Steyr e. H.  
 i. A. Alexandra Peter, SWL Alex  
 Schriftführerin Ortsgruppe Steyr ADL509

**HEINZ BOLLI AG**  
 ELEKTRONIK UND AUTOMATION  
[www.hbag.ch](http://www.hbag.ch)

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

**Wir wünschen allen Kunden und Freunden unseres Hauses eine frohe Weihnachtszeit und einen guten Start ins neue Jahr 2013.**



Präzision aus der Schweiz: **SAMSplus**  
**Optimale Antennen-Anpassung für Sendung und Empfang.**

Ausführliche Informationen über unsere gesamte Produktpalette finden Sie auf unserer neuen Webseite: [www.hbag.ch](http://www.hbag.ch)

**Fragen Sie nach unserem Weihnachtsrabatt im Dezember!!!**

**Pile-Up auch ohne DX oder „ohne Schweiß kein Preis“**



SOTA ist ein Aktivitätsprogramm, das sich immer größerer Beliebtheit erfreut. Sportliche Betätigung in freier Natur lässt sich dabei wunderbar mit dem Hobby Amateurfunk kombinieren. Für Bandbelegung ist zusätzlich gesorgt.

Gerade in OE5 hat im letzten Jahr die Zahl der Aktivierer – also jener Leute, die Gipfel besteigen und von dort SOTA-Funkbetrieb machen – stark zugenommen. Ich selbst bin auch auf den Geschmack gekommen und bin vom SOTA-Virus befallen. Der Spaß ist auf beiden Seiten, sowohl beim „Gipfelstürmer“ (activator) als auch bei der „Bodenstation“ (chaser). Besonderen Charme hat ein Aufeinandertreffen zweier Aktivatoren, also eine Verbindung „summit to summit“, kurz auch S2S genannt.

Meine Ausrüstung ist technisch nicht aufwendig: 8 m-Glasfaser-Schiebemast, Dipolantenne, IC-706-Portabel-TRX und 7 Ah-Akku reichen bei 40 Watt Output leicht für eine Stunde SSB-Betrieb. CWisten schaffen im QRP-Betrieb noch deutlich mehr Verbindungen.

**SOTA-Aktivierungen OE5FSM 2012**

	SOTA Ref	Summit Name	Gipfel (m)	Start (m)	Differenz (m)	QSO (Anzahl)	Points
1	OE/OO-281	Zwieselberg	1.163	863	300	9	4
2	OE/OO-066	Plöckenstein	1.379	863	516	10	4
3	OE/OO-085	Bärenstein	1.077	957	120	14	4
4	OE/OO-344	Ramsauer Größtenberg	1.458	558	900	13	6
5	OE/SB-269	Breitenberg	1.260	560	700	20	4
6	OE/SB-270	Feichtenstein	1.249	919	330	34	4
7	OE/OO-349	Großer Spitzberg	1.396	566	830	37	4
8	OE/OO-093	Freithofberg	958	778	180	38	2
9	OE/OO-129	Pfenningberg	616	326	290	19	2
10	OE/OO-338	Rotgsol	1.560	640	920	42	6
11	OE/NO-012	Tanzboden	1.727	587	1.140	43	6
12	OE/OO-196	Zwölferkogel	2.099	589	1.510	10	8
13	OE/OO-330	Mayrhofberg	654	634	20	50	2
14	OE/OO-134	Hohenstein	526	326	200	5	1
15	OE/KT-112	Kruckenspitze	1.886	1.536	350	56	8
16	OE/KT-120	Großboden	1.806	1.356	450	46	8
17	OE/KT-130	Hochwarter Höhe	1.655	1.055	600	45	6
18	OE/KT-134	Hochtraten	1.646	946	700	37	6
19	OE/KT-164	Spitzeck	1.332	882	450	28	4
20	OE/KT-205	Illitschhöhe	936	636	300	25	2
21	OE/OO-380	Hieselberg	849	379	470	40	2
22	OE/OO-290	Hirschkogel	1.078	678	400	47	4
23	OE/OO-358	Hochkogel	1.157	527	630	10	4
24	OE/OO-279	Rapoldeck	1.195	535	660	41	4
25	OE/OO-296	Hirschenstein	1.026	888	138	57	4
26	OE/OO-099	Helmetzedter Berg	924	847	77	33	2

**1.254** Gipfelhöhe  
**747** Starthöhe  
**13.181** Höhenmeter  
**809** Summe QSOs



Höchster Gipfel 2012: Zwölferkogel, 2099 m, Nähe Almsee, OE/OO-196 – nach dem Aufstieg über mehr als 1500 Höhenmetern ist gut sitzen.

Über [www.sotawatch.org](http://www.sotawatch.org) kann man seine Aktivität vorankündigen. Einmal „on air“ kann man, ähnlich einem Cluster, dort

auch per „spot“ ins www gestellt werden. Ein Pile-Up in kürzester Zeit ist die Folge.

Mein vorrangiges Ziel ist die Erstaktivierung von Summits. Speziell in OE5 ist die Anzahl derer, die noch auf „Freischaltung“ warten, schon ziemlich überschaubar. Normalerweise geht es nach Punkten – je höher der Gipfel, umso mehr. Es macht aber auch Spaß, seine SOTA-Aktivitäten nach alternativen Gesichtspunkten auszuwerten.

Meine Tabelle enthält u. a. auch Werte wie durchschnittliche Gipfel-, Ausgangshöhen und vergangene Höhenmeter. Auch die Summe der absolvierten Höhenmeter ist leicht darstellbar. Mit wie viel Liter Schweißverlust dies alles verbunden ist, möchte ich aber lieber nicht genau wissen, hihi ...

Vielleicht habe ich bei der/dem einen oder anderen erhöhte Speichelproduktion ausgelöst, sodass wir uns bald in einem SOTA-QSO, gleichgültig ob auf UKW oder KW, am besten S2S treffen.

*73 es cu on SOTA  
 Franz, OE5FSM*



Weiße Fahne bei den Amateurfunkprüfungen am 3. und 6. Dezember bei der Fernmeldebehörde in Graz

2 Kandidatinnen und 27 Kandidaten stellten sich an diesen beiden Tagen der Prüfung zur Amateurfunklizenz. Alle haben bestanden!

Dies ist für alle ein erfolgreicher Abschluss der intensiven Kursvorbereitungen. Sieben Samstag jeweils von 9–17 Uhr trafen sich die Kursteilnehmer in einem Lehrsaal des Instituts für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation um mit den Vortragenden für die Prüfung zu lernen. Es hat sich sichtlich ausgezahlt. Regina Lammer, OE6LRF als Kursorganisatorin und ihr Team von Vortragenden haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer optimal auf die Prüfung vorbereitet.

Wir freuen uns auch 25 neue Schnuppermitglieder im Landesverband Steiermark begrüßen zu dürfen. Allen Neu-Lizensierten viel Freude am gemeinsamen Hobby.

gd dx, 73 u 55  
Roland, OE6RAD, Landesleiter



sitzend: die Prüfungskommission, v. l. DI Klaus Mayr OE6MY, Dr. Labugger, Ing. Fink, Ing. Rauch; stehend: die vier erfolgreichen Kandidaten des 11 Uhr-Termins am Donnerstag



**funk-elektronik**  
**HF Communication**

Vertrieb von Communicationsgeräte,  
Zubehör und mehr, Distributor of FlexRadio Products

**Beratung, Verkauf, Service, Reparatur**

Beratung - Service und Garantieleistung steht bei uns an erster Stelle.

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

Grazerstrasse 11, 8045 Graz –Andritz

Tel.: 0316 / 672 968 Fax 18

hfcomm@funkelektronik.at

Inh. Franz Hocevar

**NEU: FlexRadio Systems**  
**FLEX-6500 und FLEX-6700**

Ein Transceiver für den  
Amateurfunk von heute und



für die Zukunft  
.....

**Wir wünschen Ihnen**  
**im neuen Jahr**

**alles Gute, viel Erfolg,**  
**Gesundheit und good DX**



**MP-1D**  
Mobil- Portabel  
Antenne, für die  
Bänder 10 - 40m  
und 2m / 70cm  
.....115.80

**NEU: KENWOOD TS-990S**

KW und 50 MHz, Dual TFT-Display,  
Dual-Watch-Funktion und vieles mehr



Verfügbarkeit – Preis n. nicht bekannt.

**NEU: AMT-28/78 Funkgeräte**

Monoband Handfunkgeräte 2m / 70cm



Sendeleistung  
2m 5 W, 70cm 4 W  
.....69,00

**NEU: YAESU FT-DX3000**



Verfügbar ab -  
Jänner / Februar. ....2900.00

**MFJ-1775 Rotary-Dipol**

4,3m lang, für die Bänder 40 / 20 / 15 /  
10 / 6 und 2m, belastbar bis 1500 Watt.



.....289,00

**NEU: HYTERA Funkgeräte**

DMR Mototrbo Mobil- Handfunkgeräte



Betriebsmodi  
Digital und  
Analog. Fertig  
Programmiert  
für DMR -  
Mototrbo



**NEU: MFJ-2286**

Portabel Antenne, Big-Stick  
7 – 55 MHz, 1000 Watt  
Länge der Antenne 5 m mit  
Anpass-Spule am Fußpunkt.  
Transportlänge der kompletten  
Antenne 90 cm und geringes  
Gewicht. ....127.50

## † Silent key

Am 13. 11. 2012 ist OM Franz Polsak, OE6PFG wenige Tage nach seinem 90. Geburtstag friedlich eingeschlafen. Unsere Gedanken sind bei seinen Hinterbliebenen. Wir werden Franz und seine positive Art die Dinge zu sehen in Erinnerung behalten.

*Für die Ortsstelle Deutschlandsberg, OE6RKE Robert*

## OE 7 berichtet

**Landesverband Tirol:**

6060 Hall in Tirol, Kaiser-Max-Str. 50, Tel. 05223/44389



**Im Namen des Vorstandes  
des LV Tirol wünsche ich euch  
Gesundheit, Erfolg und  
viele gute Verbindungen  
im neuen Jahr.**

*Manfred, OE7AAI – Landesleiter*

### OE7 Veranstaltungskalender 2013

Damit du die Teilnahme an unseren Veranstaltungen rechtzeitig planen kannst, habe ich schon heute den OE7 Veranstaltungskalender für 2013 zusammengestellt.

Bitte notiere dir die Termine – ich freue mich schon jetzt auf ein Wiedersehen!

Bitte teile uns auch die Veranstaltungen deines ADL rechtzeitig mit, damit wir diese in QSP und Internet publik machen können!

**Kontakt:** Manfred, OE7AAI

**E-Mail:** oe7aai@oevsv.at

**Telefon:** 0664/6018724600

*Manfred, OE7AAI – Landesleiter*

Veranstaltung	Datum	Beginn	Ort
Newcomertreffen	Samstag, 23. Februar 2013	18.00 Uhr	GH Reschenhof, Mils bei Hall
Ostertreffen	Samstag, 30. März 2013	12.00 Uhr	GH Locherboden, Mötz
LV7 Jahresversammlung	Freitag, 3. Mai 2013	19.30 Uhr	GH Peterbrünnl, Innsbruck
Pfitscherjochtreffen	Sonntag, 18. August 2013	7.30 Uhr	Mayrhofen, Zillertal
Hochsteintreffen	Sonntag, 1. September 2013	10.00 Uhr	Hochsteinhütte, Lienz
OE7 Landesfieldday	Sonntag, 8. September 2013	10.00 Uhr	wird noch bekannt gegeben
Weihnachtsfeier	Freitag, 6. Dezember 2013	19.30 Uhr	GH Peterbrünnl, Innsbruck

### Jahresausklang 2012 der Ortsstellen ADL 803 – Wolfsberg und ADL 084 – AMRS

Der Einladung der beiden Ortsstellen ADL 803 und ADL 084 am 8. Dezember 2012 zum Jahresausklang im Gasthof Torwirt in Wolfsberg folgten 53 OMs, XYLs und YL bzw. Harmonische.

Trotz anhaltendem Schneefall und glatter Straßen haben unsere lieben Funkfreunde aus OE6 und OE8 den Pack Sattel, Griffner Berg, Obdacher Sattel sowie den finsternen Twimberger Graben nicht gescheut und so dieser Veranstaltung eine besondere Anerkennung und Wertschätzung erwiesen.

Um 15.00 Uhr begrüßten die beiden Ortsstellenleiter, OE8SPK (ADL 803) und OE8AJK (ADL 084), die anwesenden Gäste und Ortsstellenmitglieder. Besonders aber das Ehrenmitglied des Landesverbandes Kärnten, OE8BFK OM Fritz, mit seiner bezaubernden XYL Johanna.

Die beiden Ortsstellenleiter riefen das vergangene Vereinsjahr kurz in Erinnerung und bedachten einige „fleißige“ Angehörige der Ortsstellen mit kleinen Aufmerksamkeiten. Bevor das Buffet eröffnet wurde, übergab OM Hans OE8SPK das Wort an den Leiter des Landesverbandes Kärnten, OE8RZS OM Richard, welcher von seinem Stellvertreter, OE8BCK OM Christof, und dem Schatzmeister, OE8TJK OM Thomas, flankiert wurde. OM Richard überbrachte

die Grußworte des Landesverbandes Kärnten und führte folgende Ehrungen von langjährigen und verdienten Mitgliedern der Ortsstelle Wolfsberg durch:

#### Urkunde und Ehrennadel in Gold für 40-jährige Mitgliedschaft ging an:

- OE8JRK, OM Hans (Sammy)
- OE8TZK, OM Herbert
- OE8SPK, OM Hans erhielt seine Auszeichnung für tatkräftige Mitarbeit und 40-jährige Vereinstreue bereits im Zuge der Jahreshauptversammlung des Landesverbandes Kärnten in Klagenfurt.

#### Urkunde für 25-jährige Mitgliedschaft an:

OE8SHQ, OM Herbert

Jeder Besucher erhielt aus den Händen der beiden Ortsstellenleiter ein kleines Präsent, das, der Jahreszeit entsprechend, festliche Stimmung aufkommen ließ.

Nach hervorragender Bewirtung durch die Familie Zechner (Gasthof Torwirt) verabschiedete man sich mit den besten Wünschen für das bevorstehende Weihnachtsfest und den Jahreswechsel.

**Danke für diesen gemütlichen Nachmittag an alle Funkfreunde! AWDH AWDS 2013!**

Bilder zum Jahresausklang sind auch unter <http://www.adl803.oevsv.at/> abrufbar. Fotos by OE8BEK, OM Herbert.

#### Info – Wolfsberger Runde:

Jeden Sonntag um 7.30 Uhr Ortszeit auf 3,660 Mhz +-QRM

*der Ortsstellenleiter ADL-803: Hans, OE8SPK e.h.  
der Ortsstellenverantwortliche ADL-084: Alfons, OE8AJK e.h.*





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

**maas AHT-4-UV**

**0,5(2) W Duoband FM-Handy mit Weitband FM (UKW)**

RX/TX. 144-146 /430-440 MHz  
 UKW (WFM) 87,5-108 MHz  
 Kanalraster 5/6,25/10/12,5/20/25 kHz  
 Speicher 99 + 15 UKW-FM-Radio  
 VOX, BCLO, TOT  
 LED-Taschenlampe

**AHT-4-UV 65,-**



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

**maas AHT-3-UV**

**5(4) Watt Twinband FM-Handy mit Weitband FM (UKW)**

*Der neue AHT-3-UV Twinbander kann gleichzeitig zwei Signale empfangen.*  
 VHF/UHF – VHF/VHF – UHF/UHF  
 144-146/430-440 MHz  
 UKW 76-108 MHz  
 Akku 7,2V/1600mAh

**AHT-3-UV 128,-**





## AMRS berichtet

ÖVSV-Sektion Bundesheer AMRS:

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

### AMRS Klubabende 2013:

Di., 8. Jänner      Di., 5. Februar      Di., 5. März  
Di., 9. April      Di., 7. Mai      Di., 4. Juni  
Di., 2. Juli – jährliche Grillparty in Wien 23, Ziedlergasse 14  
im August findet kein Klubabend statt  
Di., 3. September      Di., 1. Oktober      Di., 5. November  
Di., 3. Dezember

Die Klubabende finden jeweils um 18.00 Uhr Lokalzeit statt.

Ort: **Starhembergkaserne**, Gußriegelstraße 45, 1100 Wien  
HQ der AMRS, ausgenommen Exkursionen. Termine für Exkursionen und Änderungen werden rechtzeitig bei den Klubabenden bekannt gegeben bzw. sind auf der Homepage unter [www.amrs.at](http://www.amrs.at) – **Terminkalender** zu finden.

Gäste sind bei unseren Klubabenden herzlich willkommen (ausgenommen bei Exkursionen, da bei Führungen meistens eine Begrenzung der Teilnehmeranzahl besteht). Nur bitte ich

all jene, die keine AMRS-Mitglieder sind, sich vorher mit mir in Verbindung zu setzen, damit es keine Probleme mit dem Zutritt zur Kaserne gibt.

Ich bin erreichbar unter Tel. 050201/10 582 30 bzw. 0676/505 72 52 oder [oe4rgc@amrs.at](mailto:oe4rgc@amrs.at)

**Bitte nicht vergessen rechtzeitig den Mitgliedsbeitrag für 2013 einzuzahlen (15. Jänner 2013)!**

Die **Jahreshauptversammlung 2013** findet am **20. April** in der Starhembergkaserne statt. Anmeldungen für Übernachtung werden ab sofort entgegen genommen.

Ich wünsche allen Mitgliedern, deren Familien und allen Freunden der AMRS im Namen des Vorstandes viel Gesundheit und ein Prosit 2013.

*vy 73+55 de Robert OE4RGC, Leiter AMRS*

## MFCA-Amateurfunkaktivitäten



### Liebe Marinefunkfreunde – prosit Neujahr!

Auch im neuen Jahr darf ich euch wieder einladen an den monatlichen Naval-Aktivitäten teilzunehmen.

Nach einem sehr intensiven MFCA-Jubiläums-Jahr, anlässlich 15 Jahre MFCA, mit Sonder-Call OE15XMF, Sonder-QSL-Karten, 15-Jahr-Jubiläums-Diplom, Jubiläums-JHV in Pula sowie der Ausrichtung des „**International Naval Contest 2012**“ kehren wir 2013 wieder in etwas ruhigere Gewässer zurück.

Der mittlerweile 15 Jahre alte „MFCA-Dampfer“ wird mit seiner Funkcrew weiterhin an den wichtigsten maritimen (Funk-)standorten anlegen und Flagge zeigen.

Gerne darf ich auch zwei neue Mitglieder vorstellen: OM Marc, G0TOC, QSL-Manager der HMS Belfast in London (MFCA 147), sowie „meine“ Helga aus Leoben mit Kreuzfahrt- und MFCA-Erfahrung samt 9A-Boat Leaders Licence (MFCA 148). Unsere Aufnahmebedingungen verlangen Seefahrtserfahrung bzw. Skipperlizenz und/oder die Funkprüfung mit aktiver Teilnahme an unseren Marinefunker-Events. Helga & Marc welcome on board!

Bitte nicht vergessen: bis zum 31. Jänner 2013 das Log (CA-Nr.) zum „International Naval Contest 2012“ einzusenden. Das INC-Teilnehmer-Diplom wird nach der Auswertung im Frühjahr an

alle Naval-Contester versandt.

Unser anspruchsvolles „**15-Jahr-MFCA-Jubiläums-Diplom**“ konnte im Vorjahr von 13 OMs gearbeitet werden: OE4PWW, OE1TKW, HB9DAR, DL1HBL, DJ7AL, DE3MKM, OE6NFK, DL9LBQ, OE3FFC, OE3GGS, DK7FX, DL9SJ sowie SWL OE1-100-1007. Congrats!



Über unsere geplanten Marinefunkaktivitäten 2013 werden wir in der nächsten QSP im „**Maritimen Funkkalender**“ berichten. Einige von uns werden auch dieses Jahr wieder auf Segel- oder Kreuzfahrtschiffen unter „**maritim mobile**“ (.../mm) qrv sein und so die Tradition des Marinefunks auf See weiterpflegen.

*PS: Durch einen PC-Schaden habe ich alle E-Mails samt Adressen verloren. Ich ersuche Marinefunkfreunde um ein kurzes Testmail, damit die Informationsweitergabe weiterhin so gut funktioniert.*

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

## Diplom-Ecke

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



## Alpine Ski WM 2013 Schladming

Liebe(r) Diplomjäger(in), liebe Sonderstationen,

nur noch wenige Wochen trennen uns vom Beginn unseres Diplomwettbewerbes anlässlich der Ski WM in Schladming. Die Vorarbeiten sind abgeschlossen und fast alle einstelligen Sonderrufzeichen sind vergeben.

Ich möchte mich jetzt schon bei allen Beteiligten für die große Hilfe während der Vorbereitungsarbeiten bedanken. Insbesondere bei Karl OE5RI, Dieter OE8KDK und Reinhard OE3NSC.

Ergänzend zu den QSL-Karten möchten wir noch hinzufügen, dass alle Stationen welche mehr als 1000 QSOs abwickeln, die

QSL-Karten mit eingedrucktem Rufzeichen gratis vom ÖVSV zur Verfügung gestellt bekommen. Ein diesbezüglicher Antrag unter Bekanntgabe der Anzahl der gewünschten QSL-Karten bitte über unser Kontaktformular auf der ÖVSV-Homepage:

[wmdiplom2012@oevsv.at](mailto:wmdiplom2012@oevsv.at)

Weiters erhalten jene 3 Stationen welche die meisten QSOs abgewickelt haben je einen Überraschungspreis. Anträge hierfür an [oe8kdk@oevsv.at](mailto:oe8kdk@oevsv.at)

Wir wünschen viel Erfolg und viele Verbindungen.

das WM-Diplom-Team



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

**Die neue 4000X – Serie!**  
 von Agilent Technologies

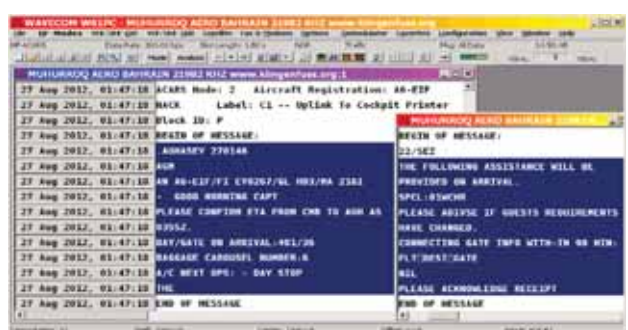
- 100MHz-1.5 GHz, Mixed-Signal
- Serial Decoding
- Touch Screen – Zone Trigger
- Funktionsgenerator
- Mehr?

Rufen Sie uns an!



**Your future enabled by our measurement!**

### Sonnenflecken-Maximum 2013 → optimale KW! Funkdienst- und Rundfunk-Stationen weltweit



#### Super-Frequenzliste 2013 auf CD - EUR 30

6500 KW-Rundfunk-Frequenzen, 8300 Funkdienst-Frequenzen, 22700 normals aktive Frequenzen, 320 Bildschirmfotos von Digital-Daten-Dekodern, Oberfläche auch in Deutsch, 19. Auflage!

#### Kurzwellen-Frequenz-Handbuch 2013 - EUR 40

390 Seiten, 14900 Einträge mit sämtlichen Rundfunk- und Funkdienst-Stationen weltweit, Neueste Sendefläne für 2013, Anwenderfreundlich, übersichtlich und topaktuell, 17. Auflage!

**Handbuch Funkdienst-Radiostationen 2013/2014 - EUR 50 mit Nachtrag Jan 2014**  
 560+10 Seiten, 8300 Frequenzen, Hunderte von Bildschirmfotos, Frequenzen, Stationen, Rufzeichen, Abkürzungen, NAVTEX/Presse/Wetter-Sendefläne, Schlüsselgruppen, .... 27. Auflage!

#### Radio-Daten-Code-Handbuch - EUR 40

600 Seiten, Digitale Datenübertragung auf HF, Militär-Modem-Standards, Luftfahrt- und Wetter-Schlüssel, Unicode, Hunderte von Bildschirmfotos, Global verwendetes Standardwerk, 18. Auflage!

#### Modulationsarten auf 4 CDs - EUR 110

194 Aufzeichnungen von VLF bis SHF, Ideal zum Üben und für professionelle Funküberwachung,

#### WAVECOM Digital-Daten-Dekoder

Neue Produkt-Serien W-CODE und W-PCI, Knackens über 200 Systeme, Führende Technologie aus der Schweiz für Amateure und Funkprofis weltweit, Gerne senden wir Ihnen die neuen Broschüren.

**Sämtliche Veröffentlichungen erscheinen in leichtverständlichem Englisch, Nationaler Postversand = 4 EUR/kg, weltweit 7 EUR/kg. Auf unserer Webseite und im kostenlosen Katalog 2013 finden Sie Paketpreise, genaue Beschreibungen und Referenzen aus aller Welt. Wir sind der weltweit führende Verlag auf diesem Gebiet - seit 44 Jahren!**

Klingenfuss Verlag • Hagenloher Str. 14 • D-72070 Tübingen  
 Fax 07071 600849 • Telefon 62830 • [info@klingenfuss.org](mailto:info@klingenfuss.org) • [www.klingenfuss.org](http://www.klingenfuss.org)

### Das neue Team der Auslands-QSL-Vermittlung stellt sich vor:

OM Karl OE1BKW hat das Auslands-QSL-Management nach jahrzehntelanger Tätigkeit aus Altersgründen zurückgelegt. Herzlichen Dank für deine geleistete Arbeit, Karl.

Am 5. November 2012 haben OE3IPC Werner, OE3ICU Christoph und ich, OE4RGC Robert, die Agenden des Auslands-QSL-Management von OM Karl OE1BKW übernommen.

In der Zwischenzeit haben wir bereits unsere Arbeit aufgenommen und etliche Pakete sind bereits ins Ausland unterwegs. Unser vorrangiges Ziel für 2013 wird es sein, durch Verträge mit Paketdiensten und einheitlichen Verpackungen die laufenden Kosten zu verringern. Des Weiteren werden wir bemüht sein, die ausgehenden QSL-Karten, so schnell wie möglich zu verschicken.

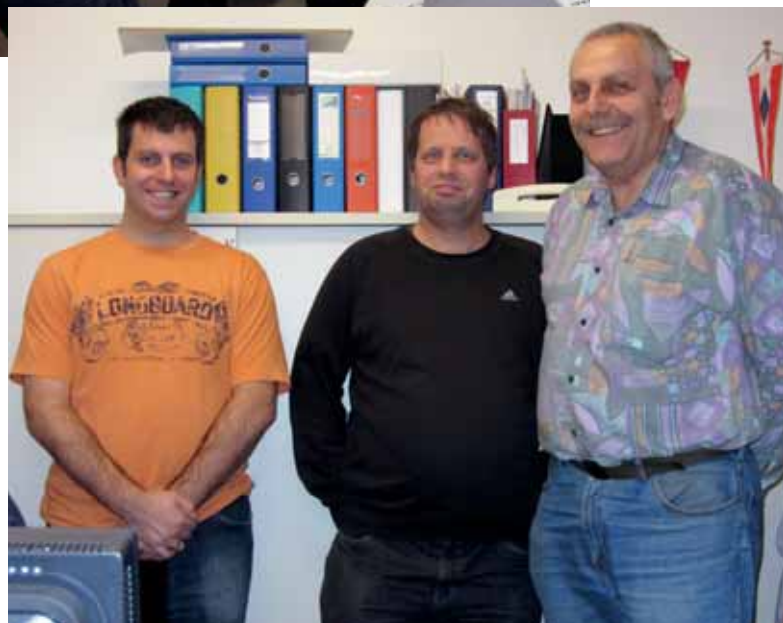
Nun noch 2 Punkte die uns bereits aufgefallen sind: Es gibt inzwischen sehr viele DXCC-Länder, die über keine QSL-Büros mehr verfügen. Es ist daher Papier- und Geldverschwendung für diese Länder QSL-Karten an den ÖVSV zu schicken. Wo sollen wir diese Karten hinschicken? Eine Liste der geschlossenen QSL-Büros gibt es am Ende des Artikels.

Weiters liegen sehr viele QSL-Karten beim ÖVSV, die an sogenannte „QSL-Manager“ gehen, welche ohne Beilage von 2–3 US\$ bzw. 1–2 IRC, und nur 1 Karte pro Kuvert keine Antwort schicken bzw. keine Massensendungen von Büros annehmen. Diese QSL-Karten werden in Zukunft wieder retourniert, mit dem Vermerk „only direct“. Die Karten, die momentan im ÖVSV QSL-Büro liegen, werden wir der QSL-Collection übergeben. Einige dieser Manager sind: W3HNK, NI5DX, EA7FTR, EB7DX, RW6HS ... und viele, viele mehr. Hinweise dazu findet man bei gearbeiteten DX-Stationen auf [www.qrz.com](http://www.qrz.com)

**DXCC Länder, die keine Büros mehr haben:** Mauritius 3B, Swaziland 3DA,



OE1BKW Karl (rechts) im Interview mit OE1WBS Wolfgang



OE3ICU Christoph, OE3IPC Werner und OE4RGC Robert

Azerbaijani 4J, Lesotho 7P, Sierra Leone 9L, Tonga A3, Nauru C2, Gambia C5, Bahamas C6, Morocco CN, Cape Verde D4, Haiti HH, Vatican City State HV, American Samoa KH8, Suriname PZ, Sudan ST, Egypt SU, Cote D'Ivoire TU, Belize V3, Saint Kitts and Nevis V4, Marshall Islands V7, Anguilla VP2E, Montserrat VP2M, Myanmar XY-XZ, Zimbabwe Z2, Albania ZA, St. Helena ZD7,

Ascension Island ZD8. Quelle: Homepage der IARU [www.iau.org](http://www.iau.org)

Wie gesagt diese Länder sind nur über QSL Manager oder direkt erreichbar und die QSL Karten können über das ÖVSV QSL Büro nicht zugestellt werden.

**73 de Robert OE4RGC Auslands-QSL-Manager**





Ergebnisse der UKW und Mikrowellen Aktivitätstage 2012

Wertungsstand November 2012

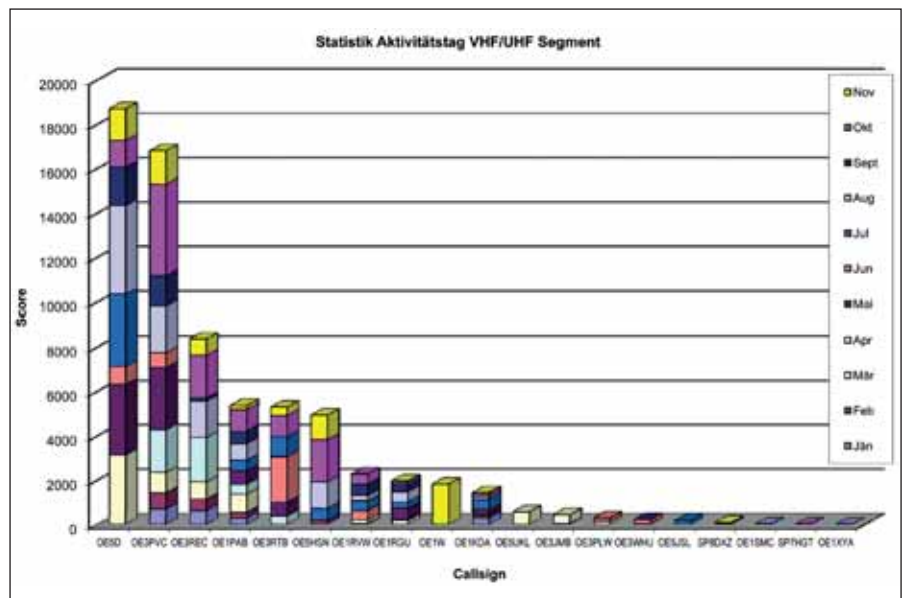
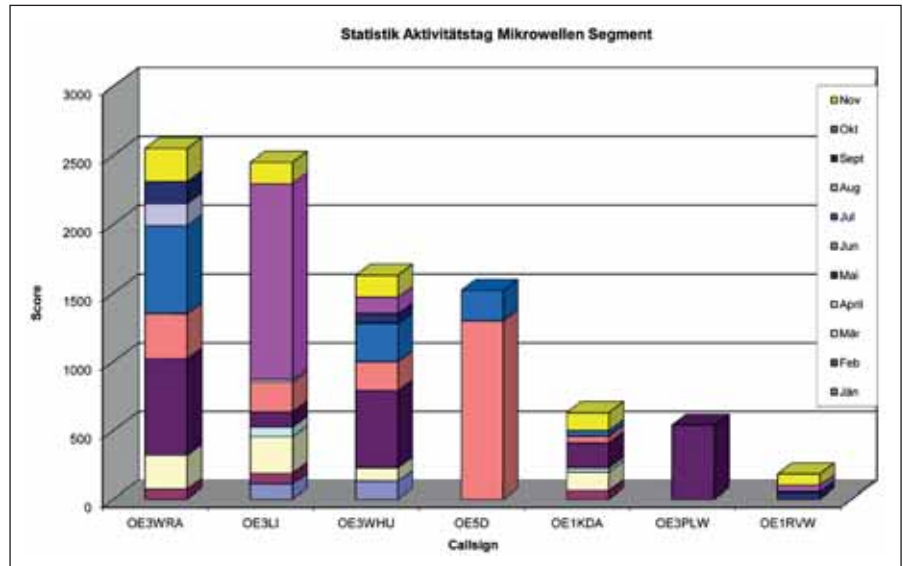
Callsign:	Score UKW:	Score MW:
OE5D	18697	1520
OE3PVC	16790	
OE3REC	8360	
OE1PAB	5351	
OE3RTB	5275	
OE5HSN	4913	
OE1RVW	2269	185
OE1RGU	1957	
OE1KDA	1427	630
OE5UKL	558	
OE3JMB	429	
OE3PLW	299	540
OE3WHU	223	1630
OE5JSL	172	
SP8DXZ	82	
OE1SMC	24	
SP7HGT	20	
OE1XYA	12	
OE3WRA		2550
OE3LI		2450

**Aktivität:**

Zum Ende der Aktivitätssaison 2012 gab es noch eine Überraschung mit der ich nicht gerechnet habe: OE5D, hat noch EDI-Files für beide Wettbewerbsklassen auf den Server hochgeladen. Siehe Tabelle bzw. Grafik. Es handelt sich dabei um EDI-Files aus mehreren bereits in der Vergangenheit liegenden OE-UKW Kontestsontagen, QSOs von 3. Sonntagen waren nicht dabei. Das Uploaden alter Logs war nur deshalb möglich, weil der Abgabetermin aus Testgründen bis 31. Dezember 2012 am Server offen war. Nach obiger Liste liegt damit OE5D im UKW Segment am ersten Platz, im Mikrowellensegment auf Platz 4.

Diese Vorgangsweise trifft jedoch den Grundgedanken des Aktivitätstags nicht wirklich. Ab 2013 werden daher folgende Bedingungen in die Wettbewerbsregeln aufgenommen:

1) Stationen, die nur Ergebnisse aus OE-UKW Kontestsontagen einsenden,



werden bei der Jahresendabrechnung Punkte abgezogen. (Handicap)

Grund: Ziel des Wettbewerbs ist die Förderung der Funkaktivität außerhalb anderer bereits bestehender Funkbewerbe, die Hereinnahme der OE-UKW Konteste zusätzlich zu den 3. Sonn-

tagen im Monat wurde angedacht, um den Teilnehmern die Welt des Kontestbetriebs näher zu bringen.

2) Logs müssen innerhalb von 10 Tagen nach Ende des Kontest, bis spätestens 23 Uhr auf den Server hochgeladen werden. Spätere Einsendung müssen

an den Sysop gesendet werden.  
E-Mail an: <http://mikrowelle.oevsv.at>

Ab dem Jahr 2013 gibt es 3 Wettbewerbsklassen. Die letztgültige Ausschreibung inkl. der oben genannten Änderungen sind in der Version 1.0 vom Dezember 2012 auf der ÖVSV-Homepage > Funkbetrieb > Aktivitäts-Contest zu finden.

**Mailinglisten:**

OE3OCC war so freundlich und hat mir zwei Mailinglisten am ÖVSV-Server angelegt – herzlichen Dank. Die Idee ist ein Medium zu haben mit dem wir uns themenrelevant austauschen und gegenseitig informieren können. E-Mails, die an diese Liste gerichtet werden, können von allen registrierten Teilnehmern gelesen werden. Also eine Art „broadcast system“.

Die beiden Listen sind: <http://ml.oevsv.at/listinfo/aktivitaets-kontest> und <http://ml.oevsv.at/listinfo/mikrowelle>

Bei Interesse bitte die E-Mailliste(n) abonnieren (anmelden), natürlich kann man sich jederzeit auch wieder abmelden. Ein Verzeichnis der derzeit bestehenden Mailinglisten (andere Themen) findet man unter: <http://ml.oevsv.at/listinfo>

**Termine 2012:**

**19. Jänner 2013**  
Mikrowellentreffen in Helweeg, Holland, siehe [www.pamicrowaves.nl](http://www.pamicrowaves.nl)

**16. Februar 2013**  
GHz-Tagung Dorsten  
[www.ghz-tagung.de](http://www.ghz-tagung.de)

**6. April 2013**  
CJ2013, Seigy, Frankreich  
[www.cj.ref-union.org](http://www.cj.ref-union.org)

**17.–19. Mai 2013**  
Hamvention Dayton, USA

**28.–30. Juni 2013**  
Ham Radio Friedrichshafen, D

**13.–15. September 2013**  
58. UKW-Tagung Weinheim, D

**11.–13. Oktober 2013**  
RSGB Convention  
[www.rsgb.org/rsgbconvention](http://www.rsgb.org/rsgbconvention)

**August 2014**  
EME 2014, Pleumeur-Bodou, bei Lannion, Frankreich

Ziel ist, diese Betriebsart auf Regen und Flugzeug-Scatter-Tauglichkeit zu testen. Mode: ISCAT-B (*B variant, the ISCAT signal is continuous, there is no plain carrier period*), Frequenz: 10.368,348 MHz, SSB reference carrier (tone span 0.5 to 2.4kHz) EIRP +8dBW, Loc. IO90IV58

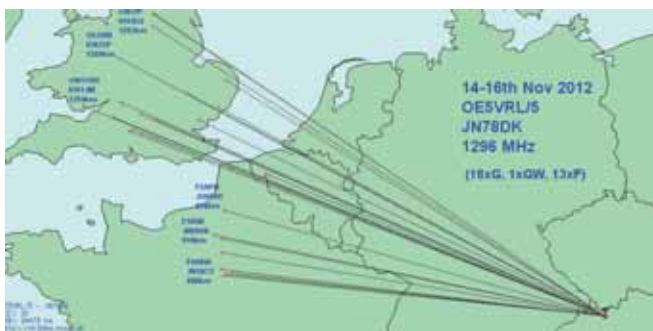
ANNCXO ist die Bezeichnung für „Artificial Neural Network Compensated Crystal Oscillator“. Dieser Oszillatortyp soll in Punkto Frequenzstabilität einem +60°C OCXO sehr nahe kommen, jedoch nur den Leistungsbedarf eines TCXOs benötigen. Der ANNCXO selbst lernt welche Korrekturen notwendig sind, um die durch Temperatureinfluss auftretende Frequenzabweichung zu korrigieren. In Applikationen wo allerdings geringstes Phasenrauschen erforderlich ist, kann dieser Oszillatortyp noch nicht mithalten.

Nach langer Wartezeit tritt die 60 GHz Technologie aus der Nischenanwendung heraus in den Massenmarkt. Mit der Ratifizierung des Wi-Fi / WiGig 802.11ad Standards ist der Weg frei für Anwendungen im Smartphone- und Tablet-Markt. (11n, 11ac, 11ad) Wir hoffen auf nette Bauteile.

*Quellen: G4JNT, Greenray Industries, ABI Research*

**Microwave ticker:**

Andy, G4JNT hat eine „personal beacon“ auf 3 cm in Betrieb genommen.



**Tropo-Überreichweiten von 14. bis 16. November 2012**

Ein Bericht von OE5VRL/5 in JN78DK, 866 m ü. NN

In Anlehnung an den Bericht von OE3DSB in der Dezember-Ausgabe der QSP zeigt dieser Bericht von OE5VRL, dass die von 14. bis 16. November aufgetretenen Tropobedingungen auf den Mikrowellenfrequenzbändern praktisch zu den gleichen Resultaten wie auf UKW geführt haben. (Info OE3WOG)

Viele Baken auf den Bändern oberhalb 1 GHz konnten gehört werden,

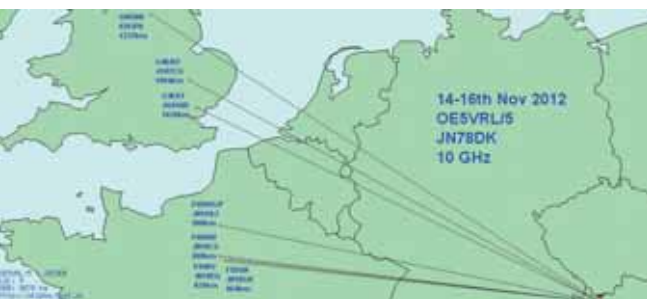
wobei erwähnenswert ist, dass auf 10 GHz (3 cm) eine Bake aus England (GB3SCX) bei einer Entfernung von 1.221 km gut zu hören war. Das ist wirklich außergewöhnlich, da die Bake gerade mal 1 Watt Sendeleistung erzeugt und mit einer Rundstrahlantenne (10 dbi) ausgestattet ist. Baken vom gleichen Standort konnten auch auf 6 cm und 13 cm gehört werden. Die Bake GB3MHL war mit einer Signalstärke von 55 dB über dem Rauschen auf 23 cm zu hören.

Für alle Frequenzbänder von 70 cm bis 47 GHz verwende ich seit mehreren Jahren eine Parabolantenne mit 3 m Durchmesser, 17 m über Grund. Diese Konfigu-

ration hat sich bis dato hervorragend bewährt. Mit den Franzosen aus der Gegend von Paris, habe ich mehrere Versuche auf 24 GHz durchgeführt. Obwohl auf 10 GHz gute Bedingungen mit hohen Signalstärken vorherrschten, war auf 24 GHz absolut nichts zu machen. Aufgrund der atmosphärischen Zusatzdämpfung durch den Wassergehalt in der Luft ist auf diesem Frequenzband eine Entfernung von 900 km äußerst schwierig zu realisieren. Ich gebe jedoch die Hoffnung nicht auf und werde es bei der nächsten Tropo-Öffnung wieder versuchen.

Rechts die DX-Clustermeldungen von OE5VRL über empfangene 23 und 3 cm Baken im Zeitraum Oktober bis November 2012. Der Empfangsstandort ist JN78DK.

vy 73 es gd DX, Rudi



1296744.0	DB0LTG/B	529	1934	18 Oct
1296744.0	DB0LTG/B	50 db JO31TB	1840	21 Oct
1296860.0	DB0LB/B	55 db anl JN48OV	2117	21 Oct
1296890.0	DF5AY/B	JN49DX 549	1207	22 Oct
1296050.0	HB9BBD/B	579 refl. on Feldberg JN47AU	1322	22 Oct
1296891.0	UR0DMS/B	529 KN18JT	1540	22 Oct
1296866.0	HB9EME/B	599+	1627	22 Oct
1296935.0	DB0YI/B	30 db anl JO42XB	0921	23 Oct
1296866.0	HB9EME/B	70 db !!! JN37KB	1323	23 Oct
1296830.0	GB3MHL/B	599 agn cq .210>GB	1448	23 Oct
1296875.0	FX3UHX/B	IN78UK 539 qsb <b>1367 km</b>	0727	24 Oct
1296884.0	F1XBC/B	519 JN06JG	0740	24 Oct
1296875.0	FX3UHX/B	30db anl <b>1368 km</b> IN78UK	1045	24 Oct
1296847.0	F5XBK/B	JN18JS 539	1318	24 Oct
1296892.0	GB3DUN/B	579 IO91SV <b>1116 km</b>	1905	15 Nov
1296860.0	ON0NR/B	JO20KJ 559	1305	16 Nov

10368965.0	SR3XHP/B	JO82KL 529, 485km	1815	18 Oct
10368062.0	OK0EL/B	25db anl JO70SQ	0651	19 Oct
10368050.0	OK0EA/B	50! db anl JO70UP	0652	19 Oct
10368896.0	OK0ET/B	JO70DB 20 db anl	0656	19 Oct
10368905.0	SR6XHC/B	JO80JG 50 db anl	0658	19 Oct
10368908.0	DB0UM/B	JO73CE 528km 1st hrd	1446	19 Oct
10368890.0	DM0TUD/B	579	1616	19 Oct
10368900.0	DB0UX/B	JN48FX 599	1857	19 Oct
10368062.0	HB9BBD/B	529 Refl. in JN47AU Feldberg	1913	19 Oct
10368909.0	DB0UM/B	JO73CE 599	0717	20 Oct
10368945.0	DB0AJA/B	50 db anl nil on 24GHz	1256	20 Oct
10368810.0	DB0ANU/B	68 db anl JN59GG	1728	21 Oct
10368875.0	DB0ZDF/B	599 Jn49CX, 474km	1827	21 Oct
10368899.0	LX1DB/B	JN39CO 559	1247	22 Oct
10368038.0	PI7SHY/B	559 qsb JO21RK	1806	22 Oct
10368050.0	OK0EA/B	45 db anl	0709	23 Oct
10368839.0	F5ZTR/B	559 qsb JN19FK, <b>900 km</b>	1035	24 Oct
10368076.0	F5ZBB/B	529 JN18JS	1721	14 Nov
10368839.0	F5ZTR/B	529 JN19FK	1719	14 Nov
10368905.0	GB3SCX/B	519 IO80UU, <b>1221 km!</b>	1833	14 Nov

## Rundspruch-Referat

Bearbeiter: Wolfgang Bachschwell, OE1WBS

E-mail: news@ml.oevsv.at

### Rundspruchtermine – 1. Halbjahr 2013

OE: OE-Rundspruch

OE1: OE1-Wien-Rundspruch

6. 1. OE + 13. 1. OE1 + 20. 1. OE + 27. 1. OE1  
 3. 2. OE + 10. 2. OE1 + 17. 2. OE + 24. 2. OE1  
 3. 3. OE + 10. 3. OE1 + 17. 3. OE + 24. 3. OE1 + 31. 3. KEIN Rsp  
 (5. Sonntag im Monat)  
 7. 4. OE + 14. 4. OE1 + 21. 4. OE + 28. 4. OE1  
 5. 5. OE + 12. 5. OE1 + 19. 4. OE + 26. 5. KEIN OE1-Rsp  
 2. 6. OE + 9. 6. KEIN OE1-Rsp + 16. 6. OE + 26. 6. KEIN OE1-Rsp

Die Rundsprüche können gehört werden:

Über **Livestream** in höchster Qualität:

Auf den Seiten des Dachverbandes und der Landesverbände  
 OE2, 3 und 8 unter „Livestreams“

www.oevsv.at

www.oe2.oevsv.at

www.oe3.oevsv.at

www.oe8.oevsv.at

Über **EchoLink**: Konferenzserver \*OE-CONF\* Node 291243

Die Übertragungen führt Franz, OE1AOA durch. Assist bzw.  
 Backbone bei Bedarf Max, OE3MSU und Fred, OE3BMA.

Über **Relais via EchoLink**: je nach Maßgabe der Verfügbarkeit,  
 nur mit Einverständnis des betreffenden Sysops:



OE2XSL	Gaisberg/Salzburg
OE3XDA	Hochkogelberg/Amstetten – NUR OE-Rundspruch
OE3XPA	Kaiserkogel/St. Pölten
OE3XRB	Sonntagberg/Amstetten – NUR OE1-Rundspruch
OE4XUB/ OE4XRA	Brentenriegel/Hirschenstein
OE5XOL	Breitenstein/Linz
OE5XUL	Geiersberg
OE6XBF	Stradner Kogel/Hochstraden
OE6XCG	Graz-Grambach
OE6XRE	Reichenstein/Leoben
OE7XKT-L	Mittleres Zillertal/Kaltenbach – 432,800 MHz Simplex-Link
OE7XLI-R	Hochstein/Lienz
OE7XTI	Patscherkofel/Innsbruck
OE7XTT	Hinteres Zillertal/Penken
OE8XDK	Goldeck/Spittal
OE9XVI-L	Frastanz-Vorderälpele – 432,800 MHz Simplex-Link

unter Verwendung des Konferenzservers \*OE-CONF\* – dankenswerterweise zur Verfügung gestellt von Christian, OE3CDS.

Als Multiconnect-Hilfe verwenden wir das Programm MultiConnect, extra für uns entwickelt und zur Verfügung gestellt von Peter, EI4JR sowie das addon EchoLinkPCUser (Mni thanks, Peter!) Peters Homepage: <http://www.echoaddons.com>

Selbstverständlich ist auch ein Single-User-Connect zu \*OE-CONF\* möglich, da gleichzeitig bis zu 50 Connects eingerichtet sind. Den Konferenzserver finden Sie auf EchoLink unter „Node Types“ / „Conferences“.

Aus technischen Gründen kann leider über EchoLink auf den angeschlossenen Relais kein Bestätigungsverkehr stattfinden.

**Über HAMNET:** Am OE1 HAMNET Mumble Repeater [mumble.oe1.ampr.at](http://mumble.oe1.ampr.at) durch Franz, OE1AOA. Siehe auch <http://web.oe1.ampr.at/home/links-mumble-server.aspx>  
**ACHTUNG:** URLs funktionieren nur im HAMNET, nicht im Internet!

**Über Funk:** (Angaben in Klammern ungefähre Hörbarkeitsbereiche)

- Simplex S22, 145,550 MHz (OE1 + Umgebung)  
OE-Rundspruch: OE1WBS, Wolfgang und Sylvia OE1YXS, (Rundspruchmoderation), Bestätigungsverkehr durch OE1PYA, Peter OE1-Rundspruch: OE1PQW, Peter, (Rundspruchmoderation + Bestätigungsverkehr)
- Relais Kahlenberg OE1XUU, R82, 438,950 MHz (OE1, OE3, OE4, OE5, OE6, Teile von HA, OK, OM) durch OE1VFW, Wolfgang und OE1RSW Rudi  
An den Rundspruchsonntagen wird hier die EchoLinkanbindung ca. 60 min vor bis ca. 30 min, nach dem Rundspruch ausgeschaltet.
- Relais Exelberg R6, 145,750 MHz (OE1, OE3) durch OE1FWU, Fritz
- Relais Hochwechsel OE3XWU, R87, 439,075 MHz (OE1, OE3, OE4, OE5, OE6, Teile von HA, OK, OM, S5) durch OE1JEW, Hans
- Relais Frauenstaffel OE3XES, R7X, 145,7875 MHz (OE3, OE5, Teile OK) durch OE3KMA, Kurt
- **Kurzwele:**  
OE-Rundspruch: OE1XNB, op Karl, OE3NZ auf 3,640 MHz und - NEU - auf 7,155 MHz  
OE1-Rundspruch: OE1XIC, op Peter, OE1PQW auf 3,640 MHz und Norbert, OE3NKA\_REMOTE - NEU - auf 7,155 MHz (mit Bestätigungsverkehr)

**E-Mail an die Rundspruchredaktionen:**

**Ausschließlich** nur über die globale Adresse [news@ml.oevsv.at](mailto:news@ml.oevsv.at) Im „Betreff“ nur das Medium bzw. die Medien anführen, in welchem publiziert werden soll. Z. B. **Betreff: qsp, oe-rsp, oe1-rsp**  
Auch Beiträge in akustischer (wav oder mp3) Form sind willkommen. Diese Infos finden Sie auch auf [echolink.at](http://echolink.at) oder [echolink.eu](http://echolink.eu), der offiziellen EchoLink-Seite des ÖVSV DV, Webadmin ist Fred, OE3BMA. Auf dieser Seite gibt es auch die mp3-Downloads aller Rundsprüche zurück bis 2003. Seit Herbst 2012 auch alles in schriftlicher Form (doc-Files).

Die Homepage des OE1-Wien-Rundspruches finden Sie hier: <http://members.aon.at/wrsp/>

*beste 73 und ein erfolgreiches 2013  
de Fred, OE3BMA*

## UKW-Ecke

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

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

## Einladung zum UKW-Treffen 2013 und Mikrowellenstammtisch

Das UKW-Treffen mit der Preisverteilung der österreichischen UKW-Meisterschaft 2012 findet **am Samstag, dem 26. Jänner 2013, im Gasthaus Fehring** statt.

Der offizielle Teil beginnt um 14.30 Uhr, die Preisverteilung anschließend um ca. 15.30 Uhr. Es ist sowohl vor als auch danach genügend Zeit, um die vorzüglichen Speisen dieses Hauses zu genießen. Ab

ca. 10.00 Uhr besteht die Möglichkeit, sich über die Mikrowellenaktivität zu informieren – nähere Infos darüber im Mikrowellenreferat bei Wolfgang, OE3WOG.

Die Adresse lautet: 3354 Wolfsbach, Meilersdorf 55; Telefon: 07477/8214

**Für Zimmerreservierung:**  
[gasthaus.fehring@aon.at](mailto:gasthaus.fehring@aon.at)

Das Gasthaus erreicht man von der Autobahnausfahrt Haag in Richtung Steyr, dann links Richtung Wolfsbach. Nähere Informationen finden sich auf der Homepage des ÖVSV.

Ich freue mich auf euer Kommen und eine erfolgreiche Veranstaltung.

*73, Franz Koci, OE3FKS*

**Meisterschaft: VHF Single**

Rang	Rufzeichen	Summe	Single 145 MHz
1.	OE1ILW	237587	237587
2.	OE3ARC	151506	151506
3.	OE3FLU	103719	103719
4.	OE3DXA	102298	102298
5.	OE6KME	73770	73770
6.	OE3RTB	54012	54012
7.	OE5RBO	52111	52111
8.	OE3MDB	31348	31348
9.	OE3JPC	18655	18655
10.	OE8SWR	11667	11667
11.	OE3PVC	8271	8271
12.	OE3ANU	4003	4003
13.	OE3WHU	3233	3233
14.	DJ3AK	1958	1958
15.	OE3PGU	1654	1654
16.	OE3OCC	286	286
17.	OE1TKW	214	214

**UKW-Meisterschaft Auswertung 2012**

erstellt am 12. Dezember 2012

**Meisterschaft: UHF Single**

Rang	Rufzeichen	Summe	Single 435 MHz	Single 1,3 GHz	Single 2,3 GHz
1.	OE3RTB	210846	46467	75219	89160
2.	OE1TGW	169404	24904	63660	80840
3.	OE3REC	36554	16884	7620	12050
4.	OE3FLU	26707	23791	2916	
5.	OE6KME	19016	19016		
6.	OE3JMB	10688	10688		
7.	OE3GAU	6343	6343		
8.	OE1RHC	5921	5921		
9.	OE8SWR	3559	3559		
10.	OE3PLW	2664		2664	
11.	OE3ANU	1929	1929		
12.	OE3PGU	1876	1876		

**Meisterschaft: VHF Single QRP**

Rang	Rufzeichen	Summe	Single 145 MHz
1.	OE6DRG	158082	158082
2.	OE6PPF	59722	59722
3.	OE8KVK	50934	50934
4.	OE5KAP	46486	46486
5.	OE6SUG	6002	6002
6.	OE3JMB	4538	4538
7.	OE1RGU	4339	4339

**Meisterschaft: UHF Single QRP**

Rang	Rufzeichen	Summe	Single 435 MHz	Single 1,3 GHz	Single 2,3 GHz
1.	OE6PPF	48458	22070	26388	
2.	OE6DRG	42607	17050	25557	
3.	OE3PVC	21014	16098	3006	1910
4.	OE3PGU	620	620		
5.	OE6SUG	157	157		

**Meisterschaft: VHF Multi**

Rang	Rufzeichen	Summe	Multi 145 MHz
1.	OE1W	1096424	1096424
2.	OE5D	1000552	1000552
3.	OE6U	135284	135284
4.	OE8GVK	97152	97152

**Meisterschaft: UHF Multi**

Rang	Rufzeichen	Summe	Multi 435 MHz	Multi 1,3 GHz	Multi 2,3 GHz
1.	OE3A	1041823	281155	366228	394440
2.	OE2M	463072	141416	129816	191840
3.	OE5VRL	358195		113895	244300
4.	OE5D	299407	148507	150900	
5.	OE1W	8679	8679		

**Meisterschaft: SHF/EHF Single**

Rang	Rufzeichen	Summe	Single 5,7 GHz	Single 10 GHz	Single 24 GHz	Single 47 GHz	Single 76 GHz
1.	OE3WOG	41889	5059	19190	12170	1710	3760
2.	OE8PGQ	20091	3717	14314	2060		
3.	OE3WHU	10759		5619	5140		
4.	OE8SWR	5806	1177	4629			
5.	OE3LI	5491	1299	3952	240		
6.	OE3WRA	4900					4900
7.	OE3PLW	1420		1420			
8.	OE1TGW	1057	1057				
9.	OE3REC	493	493				

**Meisterschaft: SHF/EHF Multi**

Rang	Rufzeichen	Summe	Multi 5,7 GHz	Multi 10 GHz	Multi 24 GHz	Multi 47 GHz	Multi 76 GHz
1.	OE5VRL	117837	21569	69038	24380	1710	1140
2.	OE5D	11617		11617			
3.	OE3XSM	4019	701	3268	50		

## Buchvorstellung

### Licht aus dem Vakuum – „die Äther-Story“

von Frank Sichla, DL7VFS

Die wohl älteste naturwissenschaftliche Frage wurde vor 2500 Jahren von griechischen Philosophen gestellt: Ist ein wirklich leerer Raum möglich? Lange Zeit hat man sie verneint und ein unsichtbares (und unfassbares) Medium postuliert, das Materie wie Vakuum ausfüllen sollte: der Äther. Funkamateure wissen, dass diese Hypothese letztendlich ad absurdum geführt wurde. Für die Ausbreitung von Funkwellen ist ein Medium nicht erforderlich. Es war der geniale Maxwell, der dies mit seinen Gleichungen zum Ausdruck brachte – obwohl er selbst noch fest an den Äther glaubte.

Otto von Guericke saugte mit einer von ihm erfundenen Kolbenpumpe bis auf 1 % die Luft zwischen zwei Kupferhalbkugeln ab. Wenn es nun gelingen würde, die Luft vollständig zu entfernen, wären die Halbkugeln dann leer? Nein, zeigen Jahrzehnte alte Theorien und neueste Forschungsergebnisse!

Schon 1948 sagte der niederländische Physiker Hendrik Casimir voraus, dass der Raum (infolge der sog. Nullpunktstrahlung) grundsätzlich von virtuellen Teilchen durchsetzt sei. Zwei parallele Platten im Vakuum würden sich darum anziehen, da der „Druck“ der wenigen virtuellen Teilchen zwischen ihnen geringer ist als der Druck der vielen virtuellen Partikel an den Außenflächen. Dieser Casimir-Effekt<sup>[1]</sup> wurde mehrfach experimentell bestätigt.

Dem nicht genug: Der Physiker Gerald T. Moore prognostizierte 1970, dass die virtuellen Teilchen sogar real werden können. Dazu müssten sie von einem Spiegel reflektiert werden, der sich fast mit Lichtgeschwindigkeit bewegt. Diesen „dynamischen Casimir-Effekt“ haben Forscher um Chris M. Wilson und Per Delsing von der TU Göteborg kürzlich in einem raffinierten Experiment<sup>[2]</sup> nachgewiesen: Sie entlockten dem Vakuum Photonen, also Licht!

Doch die Nullpunktstrahlung sorgt nicht allein dafür, dass ein perfektes Vakuum mehr als „nichts“ ist. 1964 postulierte Peter W. Higgs von der Uni Edinburgh ein Feld, um die Masse der Elementarteilchen zu erklären. Diese würden durch Wechselwirkung mit dem Higgs-Feld, welches auf den Higgs-Teilchen basiert, erst ihre „Schwere“ erhalten. Im August 2012 wurde mithilfe des Teilchenbeschleuniger des Kernforschungszentrums CERN das Higgs-Teilchen höchstwahrscheinlich entdeckt. Ein spektakulärer Durchbruch, denn das Higgs-Partikel gilt als der letzte fehlende Baustein im Standardmodell der Teilchenphysik, einer Art Baukasten für das Universum!

Das Higgs-Teilchen bedeutet, dass Gravitationswellen, die Einstein bislang in seiner Allgemeinen Relativitätstheorie postulierte, tatsächlich existieren. Sie füllen jedes Vakuum aus, denn sie lassen sich



nicht abschirmen. Und sie wurden bereits nachgewiesen, wenn auch indirekt<sup>[3/4]</sup>.

All diese faszinierenden Ereignisse ließen ein neues Büchlein entstehen, das die spannende Geschichte vom Äther erzählt. Es ist auf 333 Exemplare limitiert und vom Autor handsigniert. Man kann es, solange der Vorrat reicht, für 13,80 Euro inkl. Versand unter [frank.sichla@gmx.de](mailto:frank.sichla@gmx.de) bestellen oder über ebay und voraussichtlich amazon erwerben.

[1] Rüdiger Vaas: Abscheu vor dem Nichts, *Bild der Wissenschaft*, 10/2006

[2] Rüdiger Vaas: Licht aus dem Nichts, *Bild der Wissenschaft*, 7/2012

[3] Polarisiertes Urknallecho, *Spektrum der Wissenschaft*, November 2002

[4] <http://de.wikipedia.org/wiki/Gravitationswelle>

**QSP**

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

**Hier könnte Ihre Anzeige stehen!**



**D-STAR**

Digital Smart Technologies for Amateur Radio

Analog + DIGITAL

**ID-51E****Point electronics**A- 1060 Wien, Stumpergasse 41- 43  
Tel: 01 / 597 08 80- 0 Fax: DW - 40

Das Funk - Fachgeschäft


**ICOM** Funkgeräte für Funkamateure

## Das neue 2m / 70cm VHF / UHF Handfunkgerät

- ★ 2m / 70cm Dualband - V / V, U / U, V / U - der gleichzeitige Empfang zweier Bänder ist möglich
- ★ DV-Modus (D-STAR) und natürlich FM Mod. - sowie AM + FM Broadcast (Rundfunk) Empfang
- ★ GPS-Empfänger eingebaut - mit GPS- Log- Funktion
- ★ CTCSS und DTCSS Encoder- und Decoder- Funktion  
der Betrieb über Relais mit CTCSS- Ton oder über Relais mit **Echo-Link** ist natürlich möglich
- ★ wasserdicht nach der IPX7 Norm
- ★ microSD- Karten Slot bis 32GB
- ★ 60 sek. Audio Sprachaufzeichnung
- ★ 1.304 Memorys / Speicher
- ★ nur 58 (B) x 105,4 (H) x 26,4 (T) mm klein und 255g leicht
- ★ 0,1 bis 5 Watt in 5 Stufen einstellbar
- ★ CS-51 Cloning- / Programmier- Software - optional: OPC-2218LU Data Com. Kabel (USB Vers.)

Über 1.300 D-STAR Repeater (Relais) stehen weltweit zur Verfügung !

weitere Infos auf [www.point.at](http://www.point.at)**Funkvorhersage**
**Bearbeiter:** Dipl.-Ing. Frantisek K. Janda, OK1HH  
**E-mail:** ok1hh@quick.cz
**KW-Ausbreitungsbedingungen für Jänner 2013**

Der Anstieg der Sonnenaktivität ist seit dem vorigen Frühling praktisch stehen geblieben, trotzdem hofft man, dass das Maximum des 24. Zyklus noch bevorsteht. Die meisten renommierten Quellen verweisen auf den kommenden Frühling, wobei das Niveau nur wenig höher werden wird als gegenwärtig.

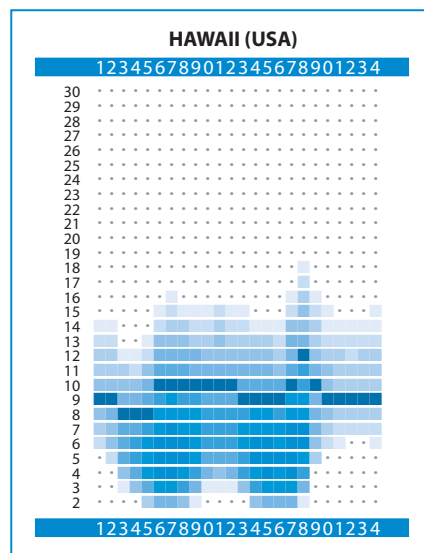
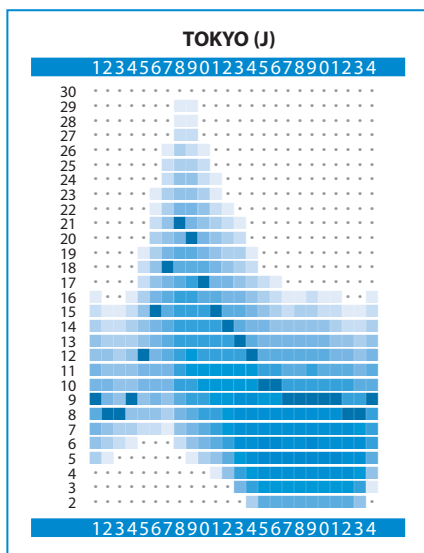
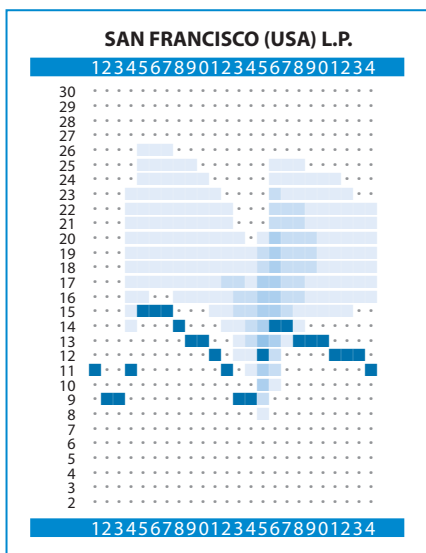
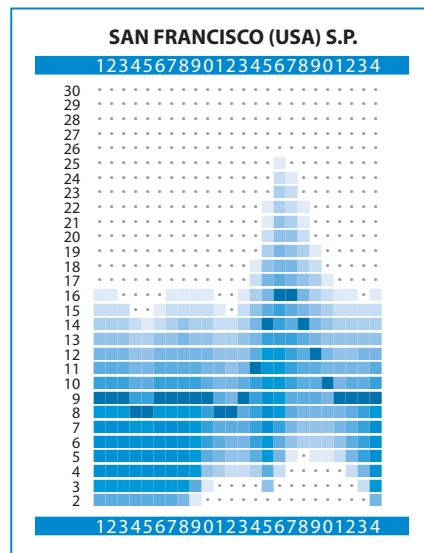
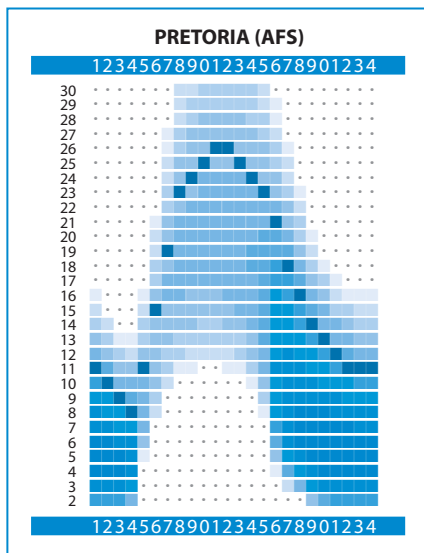
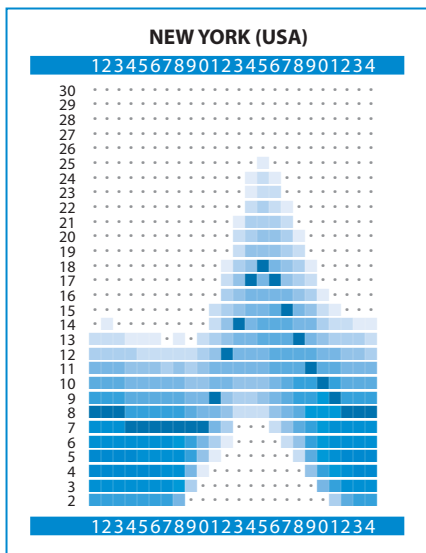
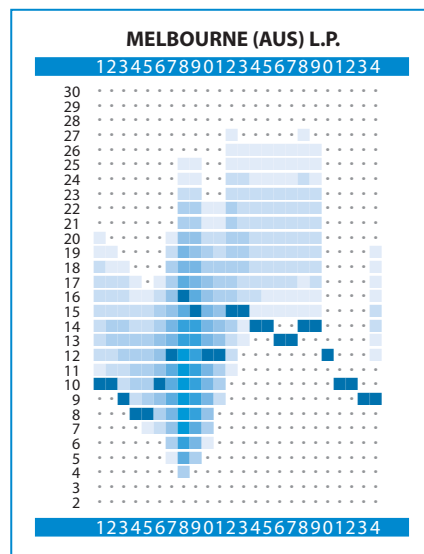
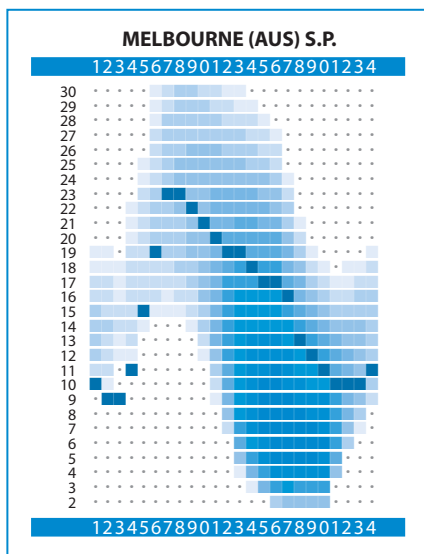
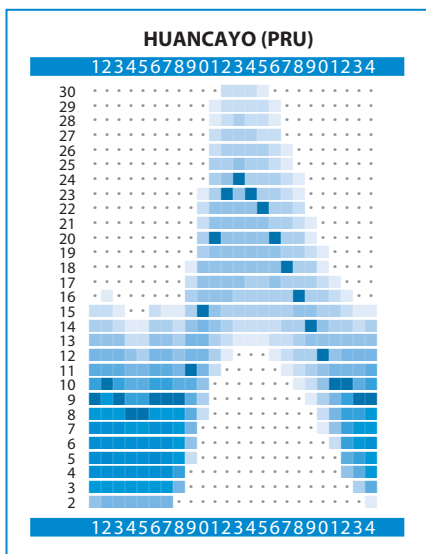
Pessimisten meinen bereits, dass es einer der niedrigsten Zyklen seit Erfindung des Radios wird. Während die Optimisten sich weiter freuen, dass es – im Rahmen von 264 Jahren regelmäßiger Sonnenbeobachtung – immer noch ein eher höherer Zyklus ist. Mit anderen Worten: die Sonne ist uns eben im 20. Jahrhundert, wo man ihre Radiation für die ionosphärische KW-Ausbreitung am meisten brauchte, sehr entgegengekommen.

Die Hauptvorhersagezentren geben für den Jänner diese Sonnenfleckenzahlen an: nach SWPC  $R = 78,7 \pm 7$ , nach IPS  $R = 77,4$  und nach SIDC  $R = 70$  mit der Benützung der klassischen Methode und  $R = 83$  nach der kombinierten Methode. Dr. Hathaway führt  $R = 80,7$ . an. Für unsere Vorhersage benützt man die Sonnenfleckenzahl  $R = 77$ , resp. Solarflux  $SF = 125$  s.f.u.

Auch wenn die Intensität der Sonnenradiation niedriger ausfallen wird als gehofft, werden sich die regelmäßigen Öffnungen der kürzesten KW-Bänder doch fortsetzen. Sie werden kürzer dauern, sich im Lauf des Jäners aber langsam verlängern. Im Gegensatz dazu wird man, im Vergleich zu Zeiten des Sonnenminimums, auf den niedrigen Bändern eine niedrige Dämpfung in der nördlichen Ionosphäre und eine häufigere Entstehung der ionosphärischen Wellenleiter genießen können. Eine gern gesehene Besonderheit in den ersten Jännertagen ist eine ziemlich regelmäßige Entstehung der sporadischen Schicht E nach der Ankunft der Quadranten. Dieser Meteorschauer wird zwischen dem 1. und 5. Jänner mit Maximum am 3. Jänner erwartet. Die KW-Ausbreitung wird er am meisten zwischen 4. und 5. Jänner beeinflussen.

Die Indizes der Sonnenaktivität und des Erdmagnetfeldes für den November 2012 erreichten diese Durchschnitte: Solarflux 120,9 s.f.u., die Sonnenfleckenzahl  $R = 61,4$  und der geomagnetische Index aus dem Observatorium Wingst  $A = 8,5$ . Der geglättete Durchschnitt für den Mai 2012 ist  $R_{12} = 61,7$ .

OK1HH



## DX-Splatters

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



**Ich wünsche allen Lesern der QSP einen guten Rutsch in das Jahr 2013, viel Gesundheit und viel Spaß und Erfolg bei unserem gemeinsamen Hobby!**

**Antarktis:** Alex RD1AV ist Mitglied des Sommerteams auf der russischen Antarktisstation Vostok, und wird in seiner Freizeit im Zeitraum von 22. Dezember bis 7. Februar wieder unter dem Rufzeichen RI1ANC aktiv sein. QSL via RN1ON, wahlweise direkt oder über das Büro.



Adam ZS7V ist der neue Operator auf der SANAE Basis, der ab Ende Dezember 2012 als Radiotechniker und Team Leader anfangen wird. Aktivitäten werden voraussichtlich nicht vor Ende Februar 2013 beginnen, wenn das Versorgungsschiff zurück nach Kapstadt ausläuft. Adam wird bis Februar 2014 auf der Basis bleiben. Die Aktivitäten werden sich auf SSB beschränken. Sein QSL-Manager ist ZS1HF.

Oleg Neruchev UA3HK (ZS1OIN) ist wieder in die Antarktis unterwegs, wo er als Team Leader der russischen Bellingshausen



Basis auf King George Island in den Süd-Shetland Inseln unter dem Rufzeichen RI1ANU bis März 2014 aktiv sein wird. Oleg hat bereits Antarktis-Erfahrung und war unter 4K1A (1981–1983) und 4K1HK (1984–1986) von der Molodezhnaya Basis aktiv. Oleg plant, auf allen Bändern von 160–10 m in CW und SSB mit einem FT-100MP, einer Acom 2000A sowie einer SteppIR 3el-Yagi in 12 m Höhe sowie einer 18 m Vertikalantenne und 350 m langen Beverage-Antennen (Richtung Nordamerika und Europa) zu arbeiten.

Craig VK6JJJ wird unter dem Rufzeichen VK0JJJ von der Douglas Mawson Station, Holmes Bay, Mac Robertson Land in der Antarktis (AA VK-04, IOTA AN-016, WAP AUS-04) aktiv sein. Die Station besteht aus einem Flex 5000A SDR-Transceiver, einer Emtron DX-2SP Endstufe, MFJ-986 Tuner und einer Sloping Delta Loop Antenne. Craig verlässt Australien am 17. Jänner an Bord der Aurora Australis als Mitglied der 2013/14 Australian National Antarctic Research Expedition. Die Ankunft auf Mawson wird voraussichtlich der 10. Februar 2013 sein. Er wird zumindest 12 Monate auf der Station verbringen und im Jänner 2014 nach Australien zurückkehren. Während seines Aufenthalts möchte er auf allen Bändern von 80–6 m, mit Schwerpunkt 6m, aktiv werden. QSL via Steve VK3ZAZ (siehe auch QSL-Info).

Lars DL1LLL ist bis Februar 2013 unter dem Rufzeichen DP0GVN von der Neumayer III Station in der Antarktis aktiv. Er bevorzugt PSK-Betrieb, ist aber auch in SSB auf 20 m recht leicht zu arbeiten. QSL DP1POL via LotW oder direkt über DL1ZBO. QSL DP0GVN via DL5EBE.

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

**4S – Sri Lanka:** Peter DC0KK ist noch bis zum 9. März 2013 unter dem Rufzeichen 4S7KKG hauptsächlich in CW und digitalen Betriebsarten aus Sri Lanka (IOTA AS-003, WLOTA 0762) aktiv. QSL via Hei-matrufzeichen, bevorzugt über das Büro, LotW auf Anfrage. Alle QSL-Karten für alle Kontakte werden über das Büro bestätigt.



**5W – Samoa:** Ralph H44RK ist bis zum 3. März unter dem Rufzeichen 5W0W von Apia, Samoa (IOTA OC-097) in SSB und digitalen Betriebsarten auf allen Bändern von 20–10 m aktiv. QSL via NR6M.

Ein großes deutsches Team bestehend aus DF1AL, DJ9HX, DJ9RR, DK1AX, DK1MA, DK3CG, DK7AN, DL2HWA, DL2RNS, DL3KMS, DL4SVA, DL7VEE, DL9GFB, DL9MS und DM2AYO ist von 4.–18. April unter dem Rufzeichen 5W0M von Le Lagoto in Savaii auf Samoa (IOTA OC-097) auf allen Bändern von 80–6 m in CW, SSB, RTTY und 2 m EME aktiv. Geplant sind vier Stationen mit Endstufen sowie verschiedenen Antennen. Folgende Frequenzen werden vorzugsweise (immer Splitbetrieb!) verwendet:

**CW:** 3526, 7026, 10116, 14026, 18086, 21026, 24906, 28026, 50107 kHz  
**SSB:** 3805 (down), 7095 (up & down), 14210, 18120, 21255, 24945, 28440, 50115 kHz  
**RTTY:** 3580, 7041 (up & down), 10137, 14077, 18104, 21098, 24924, 28098 kHz

Weitere Informationen findet man auf <http://5w0m.hkman.de/>, wo es auch eine Logsuche (über Clublog) sowie ein OQRS geben wird. QSL via DL4SVA, EME-Kontakte via DL9MS. Alle Kontakte werden ca. 6 Monate nach der DXpedition auch automatisch in das LotW eingespielt.



**5X – Uganda:** Ein internationales Team des Radio Club de Provins (F6KOP) mit mehr als 20 Teilnehmern wird von 6.–18. Februar mit 6 Stationen unter dem Rufzeichen 5X8C auf allen Bändern von 160–6 m in CW, SSB, RTTY und PSK aktiv sein. Mit OM Günther OE5TGL/F5VHQ ist auch ein gebürtiger Österreicher dabei. Insgesamt möchte man mit 6 Stationen arbeiten, wobei folgende Frequenzen bevorzugt verwendet werden:

- CW:** 1826.5/1834.5, 3524, 7024, 10104, 14024, 18074, 21024, 24892, 28024 und 50104 kHz
- SSB:** 1850, 3785, 7120/7075, 14145, 18140, 21295, 24960, 28480 und 50145 kHz
- RTTY:** 1842, 3585, 7038, 10142, 14087, 18102, 21082, 24918 und 28082 kHz
- PSK:** 3570, 7035, 10142, 18100, 21072, 24920 und 28122 kHz

Updates und weitere Informationen findet man unter <http://www.5x2013.com/> im Internet. QSL via F1NGP, wahlweise direkt oder über das Büro (ein OQRS wird von Clublog bereitgestellt) sowie über LotW.

**5Z – Kenya:** Roger LA4GHA, der für das United Nations Office of Drugs and Crime (UNODC) in Ostafrika arbeitet, ist seit dem 10. Dezember für die nächsten zwei Jahre in Nairobi (5Z4/LA4GHA) und Garowe in Somalia (noch keine Lizenz erhalten) stationiert. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten, so es die Zeit erlaubt. QSL via LA4GHA, wahlweise direkt oder über das Büro.

**6W – Senegal:** Francis F6BLP ist von 4.–18. Jänner wieder unter dem Rufzeichen 6W7SK von Saly Portudal auf allen Bändern von 80–10 m hauptsächlich in CW aktiv. Er wird auch versuchen, mit einer Inverted L auf 160 m aktiv zu werden. QSL via F6BLP, wahlweise direkt oder über das

Büro sowie über LotW und eQSL.



**9U – Burundi:** Ein internationales Team wird in der zweiten Februarhälfte 2013 unter dem Rufzeichen 9U4U mit 10 Teilnehmern und 4 Stationen aktiv sein. Weitere Details in einer kommenden Ausgabe der QSP.

**C6 – Bahamas:** Robert AK4BM ist im Dezember und Jänner unter dem Rufzeichen C6AGT von Green Turtle Cay (IOTA NA-080) in SSB und eventuell PSK31 und JT65 während seiner Abende auf allen Bändern von 40–10 m, je nach Bedingungen, aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**CE0Y – Easter Island:** Ein englisches DXpeditions-Team bestehend aus Michael G7VJR, Nigel G3TXF, John G4IRN und Martin G3ZAY ist von 20.–27. März unter dem Rufzeichen XROYG von Easter Island (IOTA SA-001) auf allen Bändern von 160–10 m hauptsächlich in CW auf allen HF-Bändern aktiv. Zum Einsatz kommen Elecraft K3s, kleine Endstufen und Vertikalantennen. Clublog und LotW-Updates werden täglich durchgeführt. Nach Beendigung der Expedition wird auch ein OQRS System verfügbar sein. QSL via G3TXF und LotW.

**CE0Z – Juan Fernandez:** Es gibt zahlreiche Gerüchte, das ein aus 10 Leuten bestehendes Team Mitte 2013 von Robinson Crusoe Island (IOTA SA-005) aktiv sein wird. Den Gerüchten zufolge soll es sich um dieselbe Gruppe handeln, die auch D64K aktiviert hat. Weitere Information in kommenden Ausgaben der QSP.

**DU – Philippinen:** Max M0GHQ ist bis zum 18. Jänner unter dem Rufzeichen DU9/M0GHQ von Mindano (IOTA OC-130) urlaubsmäßig auf verschiedenen Bändern und in verschiedenen Betriebsarten aktiv. Er hat auch einen Besuch bei Simon DU9AQQ auf Samal Island



(IOTA OC-235) geplant. QSL via Heimatrufzeichen.

**EA8 – Kanarische Inseln:** Andrea EA8/IK1PMR (CW) und Claudia EA8/PA3LEO (RTTY) sind bis zum 12. Februar auf allen HF-Bändern sowie 6 m von Teneriffa aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**FG – Guadeloupe:** Nicolas FG4NO ist ab dem 1. Jänner permanent in Terre-de-Haut auf Les Saintes (IOTA NA-114). QSL-Karten gehen wahlweise direkt oder über das Büro via F4AVX.

**FH – Mayotte:** Hartwig, DL7BC plant von 25. März bis 12. April 2013 wieder von Mayotte aktiv zu werden. Die Flüge sind bereits gebucht und der Lizenzantrag für TO7BC wurde ebenfalls bereits eingereicht. Hartwig hofft, diesmal auch in digitalen Betriebsarten aktiv zu werden. QSL via Heimatrufzeichen.

**H40 – Temotu:** Sigi DK9FN ist von 22. Dezember bis 7. Jänner unter dem Ruf-



# Rudi's Funkshop

OEB RBP / OEB YBC

Verkauf – Reparatur – Service von Funkzubehör aller Art

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

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

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

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

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!!!

zeichen H40FN in CW von Nendo (IOTA OC-100) in der Provinz Temotu auf 1825, 3505, 7005, 14005, 18075, 21005, 24905, 28005 und 52000 kHz aktiv. Alle Kontakte werden automatisch über das Büro bestätigt, Direktkarten gehen via HA8DD.

**H4 – Solomon:** Bernhard DL2GAC (H44MS) ist noch bis 9. Dezember von den Solomon Inseln aktiv, wobei sein Hauptstandort diesmal Honiara (Guadalcanal, IOTA OC-047) sein wird. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

Phil G3SWH und Jim G3RTE sind von 18.–23. Februar 2013 von Guadalcanal (IOTA OC-047) nur in CW auf allen Bändern von 80–10 m mit zwei Stationen aktiv. Weitere Informationen findet man unter [www.g3swh.org.uk/h44kw.html](http://www.g3swh.org.uk/h44kw.html) im Internet sowie in kommenden Ausgaben der QSP. QSL via G3SWH, wahlweise direkt oder über das Büro (ein OQRS-System für Büro- und Direktkarten findet man auf Phils Webseite).

Sigi DK7DF sowie Manfred DK1BT, Georg DK7LX, Wolf DL4WK, Reiner DL7KL, Jürgen DL7UFN, Frank DL7UFR, Jan SP3CYY

und Les SP3DOI sind von 8.–25. März 2013 unter dem Rufzeichen H44G von Guadalcanal (IOTA OC-047) mit mehreren Stationen auf allen Bändern von 160–6 m in CW und SSB sowie einer dedizierten



Station in RTTY, PSK31 und SSTV aktiv. Ein Teil der Gruppe ist von 12.–23. März unter dem Rufzeichen H40T von Nendo Island (IOTA OC-100) in der Temotu Provinz aktiv. QSL via DL7DF, wahlweise direkt oder über das Büro.

**J3 – Grenada:** Roy KE4TG wird von 6. Februar bis 8. März wieder unter dem Rufzeichen J38RF von Grenada (IOTA NA-024, WLOTA 0718) aktiv sein. Seine primären Interessen sind digitale Betriebsarten (JT-65HF, PSK-31 und RTTY) mit einem R-3 sowie einer G5RV und Vertikalantennen. Etwas CW und SSB ist möglich. QSL nur direkt via Heimatrufzeichen und über LotW.

**JX – Jan Mayen:** Svein JX9JKA hat seinen Aufenthalt auf Jan Mayen (IOTA EU-022) bis zum 11. April 2013 verlängert und ist weiterhin auf allen Bändern in SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL nur direkt via LA9JKA.

**KH2 – Guam:** Bob 5B4AGN möchte im Februar aus dem Pazifik aktiv werden. Von 9.–13. Februar ist ein Aufenthalt in Guam geplant, wo er unter dem Rufzeichen KH2/G3ZEM mit einem K3 sowie KPA-500 auf allen Bändern von 80–10 m (eventuell auch 160 m) aktiv sein wird. Siehe auch V6. QSL via M0URX.

**OA – Peru:** Martijn PA3GFE ist urlaubs-mäßig von 20. Dezember bis 1. Februar 2013 unter dem Rufzeichen OA4/PA3GFE

hauptsächlich in CW und digitalen Betriebsarten auf allen Bändern von 40–10 m (und eventuell auch auf 80 m, falls er die Antenne abstimmen kann) aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro, sowie über LotW.



**OJ0 – Market Reef:** Eine Gruppe belgischer Amateure bestehend aus Jean-Pierre ON5JT, Michel ON6QO, Koen ON4CCP, Philippe ON4LEM und Peter ON8VP ist von 1.–6. Juli unter dem Rufzeichen OJ0V von Market Reef (IOTA EU-053, ARLHS MAR-001, WLOTA 0542) auf allen HF-Bändern in CW und SSB aktiv. QSL via ON8VP.

**S7 – Seychellen:** Werner DC8QT ist von 19. Dezember bis 7. Jänner unter dem Rufzeichen S79QT von Mahe (IOTA AF-024) urlaubs-mäßig auf allen Bändern von 40–10 m in SSB, RTTY und PSK31 aktiv. Er wird mit einem Icom IC-7000, 100W und einer Vertikalantenne arbeiten. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**T33 – Banaba:** Ein 14-köpfiges Team unter der Leitung von Jay W2IHJ und David N1EMC plant für März/April 2013 eine DX-



pedition nach Banaba. Die Lizenz wurde bereits ausgegeben (T33A), die Lande genehmigung erteilt und ein Charterboot organisiert. Das Team plant, mit 6 aktiven Stationen auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB und RTTY für voraussichtlich 12 Tage aktiv zu sein. Die Rückkehr nach Tarawa ist für den 10. April 2013 geplant. Zur Zeit besteht das Team aus Jay W2IJ, David N1EMC, Arnold N6HC, John N7CQQ, Charlie W6KK, Mike N9NS, Paul W8AEF, Cliff KD6XH, Jay AA4FL, Franz DK1II und Carlos EA1IR. Drei Plätze sind noch frei. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.



**T6 – Afghanistan:** Vyacheslav RL3AR ist bis zum Sommer 2014 unter dem Rufzeichen T6T aus Kabul in CW, SSB und PSK auf allen Bändern von 80–10 m aktiv. QSL via RL3AR, nur über das Büro sowie eQSL.

Mike KI4MRH ist ab sofort unter dem Rufzeichen T6MH aktiv und wird bis Oktober 2013 bleiben. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 80–10 m (ausgenommen 30 m) in SSB und digitalen Betriebsarten (PSK31, PSK63, JT65). Mike arbeitet mit 100 W in SSB und 30W in digitalen Betriebsarten in eine 40 m Inverted Vee sowie eine 20 m Vertikalantenne. QSL momentan via eQSL. Er ist momentan dabei einen LotW-Account einzurichten und seine eigenen QSL-Karten herzustellen. QSL-Karten nur direkt via W2GR.

**T8 – Palau:** Mike JA6EGL, Yasu JA6UBY und Yu JE6DND sind von 9.–14. Jänner unter den Rufzeichen T88SM, T88CP und T88HK von Koror (IOTA OC-009) in CW und SSB auf allen Bändern von 80–10 m aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, nur direkt.



#### TG – Guatemala:

Martin DL5RMH und seine Familie sind urlaubsmäßig bis Mitte Jänner 2013 in Nicaragua. Momentan ist Martin noch unter TG9/DL5RMH aktiv, er hofft jedoch, bis Ende November/Anfänge Dezember unter TG9IDX aktiv zu sein. Martin hat auch eine Logsuche eingerichtet, die man unter <http://www.dl5rmh.de/> erreichen kann. QSL via Heimatrufzeichen.

**TJ – Cameroon:** Nicolas F8FQX (ex 5T5SN und ex TN5SN) ist ab sofort beruflich in Yaounde, wo er für die nächsten 3–4 Jahre bleiben wird. Er wartet momentan auf sein Rufzeichen, wobei er TJ3SN beantragt hat. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

**V3 – Belize:** Ron WB1EAZ und XYL Elaine KA1UCC sind Mitte März unter den Rufzeichen V31RT und V31BE nur in SSB mit Schwerpunkt Europa, Ozeanien und Asien aktiv. QSL via WB1EAZ.

**V4 – St. Kitts:** Jon W5JON ist von 20. Februar bis 21. März wieder unter dem Rufzeichen V47JA von Calypso Bay auf allen Bändern von 160–6 m (inklusive 60 m) in SSB aktiv. Geplant sind eine Teilnahme am ARRL International DX SSB Contest (2./3. März) in der Kategorie Single Op/all bands. Die Station besteht aus einem Kenwood TS-590S, Yaesu FT-857D und einer SB200 Endstufe. QSL via Heimatrufzeichen sowie LotW.

**V6 – Micronesien:** Nach seiner Aktivität von Guam möchte Bob, 5B4AGN von 13.–23. Februar unter dem Rufzeichen V63ZM mit K3 und KPA-500 auf allen Bändern von 80–10 m (eventuell auch 160 m) von Micronesien aktiv sein. QSL M0URX.

**XT – Burkina Faso:** Silvano I2YSB und das Italian DXpedition Team sind im Februar/

März 2013 für 2 Wochen auf allen Bändern und in allen Betriebsarten von Burkina Faso aktiv. Weitere Informationen in der kommenden Ausgabe der QSP.

**XV – Vietnam:** Heli DD0VR und Bigi DE3BWR sind

noch bis zum 4. Jänner unter dem Rufzeichen XV0VR aus Vietnam in CW und SSB auf allen Bändern von 20–10 m aktiv. Von 30. Dezember bis 2. Jänner sind sie voraussichtlich auf Phu Quoc (IOTA AS-128). QSL via DD0VR, wahlweise direkt oder über das Büro.

Sei JA7LZU und Hiroo JA2VWG sind unter XV4LU und XV4DDD von 12.–16. Jänner von Phu Quoc Island (IOTA AS-128) auf allen Bändern von 40–10 m in SSB und RTTY aktiv. QSL nur direkt via Heimatrufzeichen.

Mitglieder des Lufthansa Amateur Radio Club Frankfurt (DK7PE, DH6ICE, DH0RAK, DK7TF und DK8ZZ) sind von 15.–26. Februar unter dem Rufzeichen XV2DLH aktiv. QSL via DK8ZZ.

**YJ – Vanuatu:** Michael VK2BXE hat in Port Vila eine semi-permanente Station bestehend aus einem FTdx5000MP und einer VL1000-Endstufe sowie mehreren Loop-Antennen und Dipolen aufgebaut. Er plant, unter dem Rufzeichen YJ0MB ab dem 22. Dezember in das neue Jahr hinein aktiv zu sein. QSL via Heimatrufzeichen.

**ZD9 – Gough Island:** Gerard ZS1KX/ZS7KX ist bis Oktober 2013 auf Gough Island (IOTA AF-030) wo er unter dem Rufzeichen ZD9KX auf 14175, 18145, 18155 und 21210 kHz aktiv ist. Er hofft, demnächst auch auf 7078 kHz arbeiten zu können. Seine aktuelle Antenne ist fast eine Dummy-Load aber plant, eine Inverted V Antenne aufzubauen. QSL via ZS6KX.

**ZL7 – Chatham Island:** Jim ZL1LC plant, von 14.–21. März unter dem Rufzeichen ZL7LC nur in PSK31 von Chatham Island aktiv zu werden. Unterkunft und Flug sind bereits gebucht. QSL via Heimatrufzeichen.





### IOTA-Marathon

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

### Aktivitäten:

**AF-083** Alfredo IK7JWY organisiert eine zweite DXpedition nach Djerba, die von 27. April bis 4. Mai 2013 stattfinden wird. Die Gruppe hofft, das Rufzeichen TS8IT verwenden zu können. Aktivitäten auf allen Bändern und in allen Betriebsarten sind geplant. Das Team besteht zur Zeit aus Alfredo IK7JWY, Antonello IK2DUW, YL Rosy IW2NLC, Ampelio IS0AGY, Roberto IK2PGM, Leopoldo I8LWL, YL Titti IK8GQY, Carlo IK6CAC, Elvira IV3FSG und Darion IT9SSI + YL. QSL via IK2DUW.

**EU-008** Graham MM0GGM, Gordon MM0GOR, Allan 2M0VNW, Arthur MM0DHQ, Jason GM7VSB, Peter GM7AAJ, Paul GM0PDJ und Allan GM3OZB, alle Mitglieder des Kilmarnock und Loudoun ARC, sind vom 22.–27. April unter dem Rufzeichen MM0KLR von der Insel Canna (IOSA NH01, SCOTIA DI21) in den inneren Hebriden auf allen HF-Bändern und in allen Betriebsarten aktiv. QSL via MM0KLR (über das Büro) oder MM0GGM (direkt).

**EU-171** Michael 5P1KZX ist vom 23. Dezember bis 9. Jänner von Vendsyssel-Thy/Nordjylland [aka North Jutland] (DIA NJ-001) auf allen HF-Bändern hauptsächlich

### IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:

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

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

Die IOTA-Gebühren, die seit dem Jahr 2007 mehr oder weniger unverändert geblieben sind, werden mit Stichtag 1. Jänner 2013 erhöht. Die komplette Liste findet man auf der RSGB IOTA Webseite unter <http://www.rsgbiota.org/info/directory/charges-en.pdf>. Die neuen Gebühren werden automatisch auf alle Anträge, die nach dem 1. Jänner eintreffen, angewendet. Die RSGB bedauert diese Erhöhungen, aber sie sind unvermeidbar geworden.

#### Ausgegebene IOTA-Referenznummern (Stand 13. Dezember):

AS-190	Red Sea Coast North (Tabuk Province) Ggroup
OC-271	Babar Island

#### Folgende Aktivitäten sind ab sofort gültig (Stand 13. Dezember):

AS-061	RI0K	Ratmanova (Big Diomedede) Island (Juli/August 2012)
AS-083	RW0BG/9	Oleniy & Shokal'skogo Islands (August 2012)
AS-092	RI0K/p	Alyumka Island (Juli 2012)
AS-095	RA0ZJ/p, ...	Starichkov Island (September 2012) (RU0ZM/p, UAOZAM/p, UAOZC/p)
AS-109	RW0BG/9	Yampugor Island (August/September 2012)
AS-190	7Z7AB	Al Dharan Island
EU-040	CR5WFF	Berlenga Grande Island (August 2012)
EU-183	YP1S	Sacalinu Mare Island (August 2012)
NA-150	KL7RCC/p	Little Diomedede Island (Juli 2012)
NA-177	VE2/VE3EXY/p	Quebec Province (Gaspé Peninsula) group
OC-025	P29VCX	Manu Island
OC-069	P29VPB	Lihir Island
OC-099	P29NI	Tatau Island
OC-103	P29VCX	Emirau Island
OC-124	E51AND	Palmerston, North Cook Islands
OE-135	P29VCX	Buka Island
OC-150	YE9IOTA	Trawangan Island (Juli 2012)
OC-171	VK4EI/p	Queensland State (North Coast) South group
OC-240	P29VCX	Loloate Island
OC-249	YB8XM/p	Aru Islands
OC-271	YB8XM/p	Babar Islands
SA-087	LT0X	Isla Pinguino

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

AF-094	7T50I/p	Rachgoun Island (September 2012)
AF-097	7T50I/p	Agueli Island (September 2012)
AS-171	4S7DXG/p	Delft Island (März/April 2011)
AS-171	4S7QHG...	Pigeon Island (September 2012)

lich in digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro sowie über LotW und eQSL.

**OC-171** Nick VK4FMAG ist der einzige ansässige Amateur auf Magnetic Island und arbeitet mit geringer Leistung und



einem drehbaren Dipol in nur 4 m Höhe. Nick bevorzugt 21.250 kHz und ist gerne bereit, IOTA-Jäger zu arbeiten. Magnetic Island ist ca. 8 km östlich von Townsville in North Queensland und hat ca. 2500 Einwohner. QSL nur direkt, siehe QSL-Info.

**SA-022** Mitglieder der Bahia Blanca DX Group GDXXBB sind vom 24.–27. Jänner von Gama Island unter dem Rufzeichen L22D in CW, SSB und PSK31 auf allen HF-Bändern aktiv. QSL via LU7DSY.

**SA-096 (NEU)** Für Anfang Jänner 2013 ist eine Expedition zur Isla Escondida geplant. Ein 4-köpfiges Team bestehend aus Cezar VE3LYC, Johan PA3EXX sowie 2 LU-Amateuren möchte vier Tage mit zwei Stationenaktiv sein. Weitere Informationen in der kommenden Ausgabe der QSP.

## DX-Kalender Jänner 2013

<b>Oktober–Februar</b>	VQ9JC, Diego Garcia, via ND9M
<b>bis 31. Dezember</b>	4G0LD, Sonderrufzeichen, Philippinen
<b>bis 31. Dezember</b>	6D0LM, Sonderrufzeichen, Mexico
<b>bis 31. Dezember</b>	7T50I, 7U50I, 7V50I, 7Y50I, Sonderrufzeichen, Algerien
<b>bis 31. Dezember</b>	E1100T, EI80IRTS, Sonderrufzeichen, Irland
<b>bis 31. Dezember</b>	LX75RL, Sonderrufzeichen, Luxemburg
<b>bis 31. Dezember</b>	P3EU, Sonderrufzeichen, Zypern
<b>bis 31. Dezember</b>	S555E und S55CERKNO, Sonderrufzeichen, Slovenien
<b>bis 31. Dezember</b>	SX9S, Sonderrufzeichen, Kreta (IOTA EU-015)
<b>bis 31. Dezember</b>	TC50TRAC, Sonderrufzeichen, Türkei
<b>bis 31. Dezember</b>	TM70TRS, Sonderrufzeichen, Frankreich
<b>bis 4. Jänner</b>	XV0VR, Vietnam
<b>bis 5. Jänner</b>	E51E, Aitutaki (IOTA OC-083), South Cook Islands
<b>bis 7. Jänner</b>	H40FN, Nendo (IOTA OC-100), Temotu
<b>bis 7. Jänner</b>	S79QT, Mahe (IOTA AF-024), Seychellen
<b>bis 13. Jänner</b>	TG9IDX, Guatemala
<b>bis 18. Jänner</b>	FU9/M0GHQ, Mindanao, (IOTA OC-130)
<b>bis Februar 2013</b>	DP0GVN, Neumayer Station III (Antarktis)
<b>bis 1. Februar</b>	OA4/PA3GFE, Peru
<b>bis 7. Februar</b>	RI1ANC, Vostok Station, Antarktis
<b>bis 12. Februar</b>	EA8/IK1PMR und EA8/PA3LEO, Kanarische Inseln
<b>bis 3. März</b>	5W0W, Samoa (IOTA OC-097)
<b>bis 9. März</b>	4S7KKG, Sri Lanka (IOTA AS-003)

<b>bis 11. April 2013</b>	JX9JKA, Jan Mayen (IOTA EU-022)
<b>bis Oktober 2013</b>	T6MH, Afghanistan
<b>bis Ende 2013</b>	H44RK, 40m, 20, 17, 15, 10m (SSB)
<b>6.–18. Februar</b>	5X8C, Uganda
<b>18.–28. Februar</b>	H44KW, Guadalcanal (IOTA OC-047), Solomon Islands
<b>28. Feb.–10. März</b>	TX5K, Clipperton Island (IOTA NA-011)
<b>8.–25. März</b>	H44G, Guadalcanal (IOTA OC-047), Solomon Inseln
<b>12.–23. März</b>	H40T, Nendo (IOTA OC-100), Temotu
<b>Dezember–Februar</b>	T6LG, Afghanistan
<b>Anfang Jänner</b>	LU6W, Isla Escondida, (IOTA SA-096 NEU)
<b>Jänner</b>	C6AGT, Green Turtle Cay (IOTA NA-080)
<b>Jänner</b>	LU6W, Isla Escondida (IOTA SA-096 NEU)
<b>Februar</b>	9U4U, Burundi
<b>Februar/März</b>	XT1T, Burkina Faso



## DXCC

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

- 5X1EME Uganda, 2012
- H44UD Solomon Islands, 2012
- TT8TT Chad, 2012
- VU7M Lakshadweep Island, August 2012
- ZD9UW Tristan da Cunha & Gough, 2012

**LOTW:** 2O12W, 4O4A, 4Z5MU, 5B4AJC, 5C5W, 5H1HS, 5U6E, 5X1NH, 5Z4FM, 6Y9X, 8P5A, 9A7A, 9J2CA, 9Y4D, A92IO, AH0/N0AT, AH0DX, AP2IA, BD7LMD, C6AKQ, C6AXY, CN8KD, CO2JD, CR3A, CT9/CT1FFU, D3AA, D2QV, D3AA, D4C, D64K, DL1YD, DL2MWB, E77DX, EA8/DL3KVR, EA8AY, ED1R, EI3KG, EL2A, EL2LF, EM1KY, FP/VA2WA, FS/K9EL, FY5KE, F/8PE, G3NKC, GM5X, GX6YB, HA8IE, HC6EP, HH2B, HI3TEJ, HK1NA, HK3C, HK3TY, HP1WW, HQ2N, HR9/NP3J, HS0ZJU, J43J, J68HZ, JA1UNLX/VK4, JA7DOT, JH4MGU, JW0HR, JW2US, KH6LC, KP2MM, LX7I, NH2T, NH8S, NP3X, OD5ZZ,

OE1TKW, OK2JS, ON5UR, OT5A, P40T, PJ2T, PJ4X, PJ7PT, PT6MM, PT0S, PW7T, PY1PL, PY3OZ, PY4PI, PZ5RA, RL9F, S52OP,



S58N, SV1CQN, T30PY, T6LG, TF4X, TI2HAS, TL0CW, TM0R, TM6M, TO2A, TT8TT, UT7KF, UY5AR, V26B, V26K, V63JX, V73NS (OC-028), VE2EKA (Zone 2), VE8EV/p, VP2V/AA7V, VQ5X, V26E, XV2KK, Y11RZ, YN2CC, YY4DNN, ZK2C und ZL7A.



## QSL-Info

<b>3W2J</b>	K2PF, Ralph G. Fariello, 23 Old Village Rd, Hillsborough, NJ 08844-4008, USA	<b>C50C</b>	OM2FY, Branislav Daras, P.O.Box 6, 820 08 Bratislava 28, Slovak Republic
<b>5T0JL</b>	ON8RA, Jean J. Lewuillon, Avenue E. Verhaeren 110/1, 1030 Brussels, Belgium	<b>CW0A</b>	HB9IBG, Hippolyte Tournier, 5 Champ d'Anier, 1209 Geneva, Schweiz
<b>5T0SP</b>	SP6FXY, Ryszard Woroszczuk, Ul. Akacjowa 9, 55-080 Smolec, Poland	<b>CW5W</b>	Jorge Diez Furest, Remigio Castellanos 474, 37000 Melo – Cerro Largo, Uruguay
<b>5V7TH</b>	ON4CIT, Wim, Waaltjes 8, 3920 Lommel, Belgium	<b>E51C</b>	HB9BXU, Frank Pulfer, Unterfeldweg 114, 3053 Münchenbuchsee, Schweiz
<b>5X8C</b>	F1NGP, Yann Weber, 30 Rue des Bleuets, 57070 Metz, France	<b>EL2A</b>	G3SXW, Roger Western, 7 Field Close, Chessington KT9 2QD, England
<b>7P8D</b>	Lesotho DX Pediton 2012, PO Box 29169, Sunridge Park, 6008 South Africa	<b>EL2FM</b>	Joe Brown, 2 Orbel Street, London, SW11 3NZ, United Kingdom
<b>8P9DF</b>	WJ2O, Dave Farnsworth, P.O. Box 16, McConnellsville NY 13401, USA	<b>H44RK</b>	NR6M, Rex A. Turvin, P.O. Box 1383, Arizona City AZ 85123, USA
<b>9J3A</b>	S57S, Aleksander Zagar, Golisce 132, SI-1281 Kresnice, Slovenia	<b>HV50VR</b>	I0JBL, Luciano Blasi, Via Monte Razzano 75, 00063 Campagnano RM, Italy
<b>9M6NA</b>	JE1JKL, Satoshi Nakamura, 1-27-2 Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, 300-1216, Japan	<b>HV5PUL</b>	IW0DJB, Luca Della Giovampaola, Via Cremera 11, 00198 Roma RM, Italy
<b>9Q6AL</b>	DF9TA, Konrad Mayer, Vogesenstr. 2, 79194 Gundelfingen, Deutschland	<b>JX9JKA</b>	LA9JKA, Svein Rabbevag, Brendlia 12, 6013 Aalesund, Norway



<b>P29ZAD</b>	N15DX, William M. Loeschman, 717 Milton, Angleton TX 77515, USA
<b>PT0S</b>	HA7RY, Pekarik Tamas, Fot, Alagi ut 15, 2151, Hungary
<b>T6LG</b>	LZ1ZF, Georgi Vodenicharov, P.O. Box 25, 3600 Lom, Bulgaria
<b>TF4X</b>	G3SWH, Phil Whitchurch, 21 Dickensons Grove, Congresbury, Bristol, BS49 5HQ, England
<b>TT8TT</b>	I2YSB, Silvano Borsa, Viale Capettini 1, I-27036 Mortara, Italy
<b>VK0JJ</b>	VK3ZAZ, Steve Gregory, 39 Gordon Street, Hamilton, Victoria 3300, Australia
<b>XV2RZ</b>	OH4MDY, Reijo Laitinen, Mantytie 13, 76940 Nenonpelto, Finland
<b>XX9TYT</b>	IZ8CCW, Antonio Cannataro, Via Don Minzoni 24, 87040 Marano Marchesato CS, Italy
<b>YB8XM/p</b>	YB9BU, Kadek Kariana SP., PO Box 106, Singaraja 81100, Bali, Indonesia

## Interessante und wichtige Links:

Malpelo 2012	<a href="http://www.hk0na.com">http://www.hk0na.com</a>
6O0CW	<a href="http://win.i2ysb.com/logonline/">http://win.i2ysb.com/logonline/</a>
7O6T	<a href="http://www.yemen2012.com/">http://www.yemen2012.com/</a>
PT0S	<a href="http://pt0s.com/PT0S_Summary.pdf">http://pt0s.com/PT0S_Summary.pdf</a>
UA0QBA (IOTA AS-028)	<a href="http://logbook.ew4dx.org/">http://logbook.ew4dx.org/</a>
IOTA (Islands On The Air)	<a href="http://www.rsgbiota.org/">www.rsgbiota.org/</a>
SOTA (Summits On The Air)	<a href="http://www.sota.org.uk/">www.sota.org.uk/</a>
WCA (World Castles on the Air)	<a href="http://www.wca.qrz.ru/ENG/main.html">www.wca.qrz.ru/ENG/main.html</a>
WFF (World Flora & Fauna)	<a href="http://wff44.com/">wff44.com/</a>
WLOTA (World Lighthouses On The Air)	<a href="http://www.wlota.com/">www.wlota.com/</a>

## Kurz notiert ...

- Mit Stichtag 21. November 2012 ist Buzz N15DX der QSL-Manager für Joni 4L1AN. Die neu entworfenen QSL-Karten sollten noch vor Weihnachten bei Buzz eingetroffen sein. Buzz ist nicht in der Lage, Kontakte VOR dem 21. November 2012 zu bestätigen!

Ab sofort ist Buzz auch der QSL-Manager für Rick ZL2HAM (inklusive der Contest-Rufzeichen ZL1G und ZM1G). Rick hat bereits seine alten Logs an Buzz weitergeleitet, sodass dieser in der Lage ist, alle Kontakte zu bestätigen. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe der QSP sollten auch die QSL-Karten aus der Druckerei bei Buzz eingetroffen sein.



- Die ARRL hat eine neue Seite unter <http://www.arrl.org/logbook-queue-status> eingerichtet, wo der aktuelle Status der LotW Queue angezeigt wird. Mit Hilfe dieser Seite kann man sich ungefähr ausrechnen, wann das eigene Log bearbeitet wird bzw. wie groß das Backlog ist. Momentan wird der Status einmal pro Stunde aktualisiert. Mitte Dezember betrug das Backlog

ca. 10 Tage. Ich denke auf Dauer muss sich die ARRL was einfallen lassen. Auf der einen Seite sollen immer mehr Amateure LotW benutzen und die Akzeptanz erhöht werden, auf der anderen Seite kommt die Hardware nicht mehr mit. Nachdem für jedes neue Diplom jede QSL-Karte neu verifiziert und damit bezahlt werden muss, sollte wohl genügend Geld vorhanden sein.

- Die ersten QSL-Karten der 1A0C Aktivität wurden Anfang Dezember verschickt (Sponsoren und italienische Stationen). Francesco IZ7KHR hat bereits einen Großteil der QSL-Karten in Umschlägen und versandbereit. Leider hat die Post in seiner Heimatstadt auf Frankierautomaten umgestellt, wo der Brief direkt bedruckt wird. Für 30 Briefe hat er ca. 90 Minuten gebraucht. Francesco versucht, Briefmarken aus allen möglichen Quellen zu beschaffen und hofft, bis Weihnachten alle Direkt-Karten beantwortet zu haben.
- Ken WA8JOC/CY0AA berichtet, das mit 6. Dezember 2012 alle 15000+ Kontakte der CY0AA-Aktivität aus dem Jahr 1996 in das LotW eingespielt wurden. Wer noch eine QSL-Karte benötigt, kann diese nur mehr direkt über W8RHM (mit SAE und Rückporto) beantragen. Es werden keine weiteren Büroakten mehr beantwortet, 16 Jahre sollten ausreichen. Dies betrifft nur die CY0AA-Aktivität aus dem Jahr 1996!
- Der QSL-Manager der NH8S-Dxpedition Joe AA4NN berichtet, das alle QSL-Anträge aus dem OQRS-System sowie die Direktkarten Anfang Dezember verschickt wurden (ich habe meine



am 13. Dezember bekommen). Für alle, die mehr als 10 US\$ gespendet haben, wurden die LotW-Bestätigungen unmittelbar nach Beendigung der Expedition eingespielt, alle anderen Kontakte wurden

ab Anfang Dezember in mehreren Paketen in das LotW eingespielt. Die Karte ist einfach (keine Faltkarte), aber sehr gut gelungen (siehe Bild).

# QSP



Geschätzte Funkamateure!

Um unser Amateurfunkjournal QSP für unsere Mitglieder noch interessanter zu gestalten benötigen wir eure Hilfe. Wir brauchen Berichte von Bastelobjekten, Pilotversuchen, Entwicklungen, einfach alles was unser Interesse weckt.

Bitte sendet uns diese wie immer an die Redaktion per email an [qsp@oevsv.at](mailto:qsp@oevsv.at) oder einfach mit der Post an:  
 Redaktion QSP, Hauptstraße 373, 2231 Strasshof an der Nordbahn.

vy 73 de Michael – OE1SSS – Redaktion QSP







## HAMBörse

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

**OE6SVG – DI Karl Seiner**, Tel. 0699/104 871 60;  
**VERKAUFE:** Mikrowellenmeßplatz HP 26,5 GHz, Network Analyser 8757a, Sweep osc. dazu 8350b, RF Sweeper plugin 83595a, Detector 2x 85025b, Directional Bridge 85027b; Microwave Counter 5343a, Source Synchronizer

5344a; Boonton 102a FM/AM, signal generator, Boonton RF-Millivoltmeter; dzt. Wert It. e-bay etc. ca. 15.000,- €, Verkaufspreis 7.000,- € bzw. Verhandlung. Geräte wegen des Gewichtes für Selbstabholer bzw. vereinbarten Treffpunkt.

**OE3DSU – Manfred Simhirt**, Tel. 0676/603 57 44  
**VERKAUFE:** 2 x 13 El. Yagi 2 m Cuscraft, 1 x Stockungstopf 70 cm, 1 x 2 m-Verstärker 100 W Mirage B3106, 1 x Aircom Plus (ca 30 m) Antennenleitung, einige RG 213 ca. 30 m, 1 Bund RG 213 ca. 100 m; Preise nach Vereinbarung.

# KENWOOD

www.funktechnik.at

Funktechnik Böck · A-1060 Wien · Telefon ++43 (1) 597 77 40

## Limits neu definiert!

Kenwoods TS-990 setzt auf mehrfache Weise neue Maßstäbe bei HF-Performance und DX-Komfort.

Dual-Display und Dual-Watch-Funktion verschaffen Ihnen entscheidende Vorteile im Contest-Getümmel.



## TS-990S

Dual TFT Display & Dual Receiver  
HF / 50 MHz Transceiver

Frequenzbereiche: KW + 50 MHz  
Sendeleistung: 5 W - 200 W  
Sendarten: SSB, CW, FSK, PSK, FM, AM  
Eingebautes Schaltnetzteil  
Eingebauter Antennentuner  
COM-, USB (A/B)- und LAN-Anschluss

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

 **Post.at**

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