

# QSP



# Amateurfunkjournal

des Österreichischen Versuchssenderverbandes

7-8/2013 – 38. Jahrgang



**2. Subregionaler Bewerb  
Mai 2013** – alle Ergebnisse  
im Gesamt-Überblick

16

**Vienna SOTA Day 2013** –  
ein Bericht von Reinhard  
OE1RHC, Gerhard OE1WED  
und Christian OE3CHC

22

**Hochwasser 2013** –  
Berichte von Funk-  
amateuren im Einsatz

27

Inhalt

Editorial ..... 3

OE 1 berichtet ..... 4

† Silent key ..... 5

OE 3 berichtet ..... 6

OE 4 berichtet ..... 8

OE 5 berichtet ..... 8

OE 6 berichtet ..... 9

OE 7 berichtet ..... 10

OE 8 berichtet ..... 12

AMRS berichtet ..... 14

MFCA-Amateurfunkaktivitäten ..... 14

UKW-Ecke ..... 16

KW-Ecke ..... 18

Diplom-Ecke ..... 19

Mikrowellennachrichten ..... 20

Vienna SOTA Day Frühling 2013 ..... 22

Funkvorhersage ..... 24

Not- und Katastrophenfunk ..... 27

DX-Splatters ..... 29

Last Minute News aus dem Dachverband ..... 38

HAMBörse ..... 39

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, Bründlfeldweg 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

## Amateurfunk – ein experimenteller Funkdienst ?

Der Amateurfunkdienst ist ein „technisch-experimenteller“ Funkdienst. So sagt es das österreichische Amateurfunkgesetz. Das deutsche Amateurfunkgesetz spricht von einem Funkdienst „zu experimentellen und technisch-wissenschaftlichen Studien“. In den Radioregulations der ITU ist ebenfalls von „technical investigations“, also von technischen Untersuchungen die Rede. Mit der Betonung des technischen Aspektes sollte vermutlich in der Zeit der Entstehung dem breiten Interesse an technischen Zusammenhängen vor allem auch im Bereich der ambitionierten Amateure Rechnung getragen werden. Heute, bald hundert Jahre nach der Ratifizierung des 3. Weltfunkvertrags, ist die Funktechnik so allgegenwärtig, dass der Begriff „technisches Experiment“ nur mehr einer von vielen Gründen ist sich mit Amateurfunk zu beschäftigen. Seit langem sind die sportlichen Aspekte und die Völkerverständigung mindestens so selbstverständlich geworden. Dennoch gibt es einen anderen Aspekt den wir Funkamateure und Funkamateurinnen möglicherweise noch nicht wichtig genug genommen haben: es gibt auch anderes als technische Experimente die mittels Ausbreitung elektromagnetischer Wellen durchgeführt werden können. Als Beispiel nenne ich hier das freie Netzwerk „Funkfeuer“, das sich als „experimentelles Netzwerk“ versteht und sich unter anderem auch der Aufgabe verpflichtet sieht den „digitalen Graben zwischen den sozialen Schichten zu überbrücken“. Übrigens ein Thema dem sich auch die ITU im sogenannten „Valetta Action Plan“ widmet. Ein anderes Beispiel bei dem viele Funkamateure spontan fragen würden – „Was hat denn das mit Amateurfunk zu tun?“ – wäre die Verbindung von Amateurfunk und Kunstprojekten. Zur Zeit jedenfalls wäre das erste der beiden genannten Beispiele nach allgemeiner Einschätzung mit Amateurfunk inkompatibel, weil das Funkfeuer-Netzwerk einerseits private, verschlüsselte Kommunikation zulässt die nicht von jedem abgehört werden kann und andererseits eine Erweiterung des Internets darstellt. Dennoch hat es mit Amateurfunk wichtige Aspekte gemeinsam: es wird nicht kommerziell betrieben, es dient der technischen Erforschung von autonomen Funknetzen und es dient der Völkerverständigung (da es



ja Teil des Internets ist). Das elektromagnetische Spektrum der für den Funk geeigneten Frequenzen ist ein öffentliches Gut, das naturgemäß unter ständigem Interessensdruck steht und neu verhandelt werden muss. Die Anzahl der Interessenten für eine bestimmte Verwendung ist folgerichtig eine wichtige Schlüsselgröße für die Zuteilung. Ausnahmen stellen nur im allgemeinen Interesse stehende Verwendungen wie zum Beispiel für Notfälle dar. Wir Funkamateurinnen und Funkamateure sollten also als Gruppe wieder wachsen. Wir sollten dazu den Begriff Experiment, so weit es die rechtlichen Bestimmungen zulassen, ausloten und neue Bevölkerungsgruppen ansprechen. Wir sollten „unsere“ Bänder mit anderen teilen wollen und uns trauen die Definition des Amateurfunks zu erweitern. Wir sollten unsere Ideen ausarbeiten und versuchen in den Gesetzgebungsprozess einfließen zu lassen. So werden wir es schaffen dem Amateurfunk zusätzlich zu seiner unumstrittenen Position als Notfallkommunikation ein Image zu geben, das dem 21. Jahrhundert angemessen ist. Lasst uns das Experiment wagen!

Roland Schwarz OE1RSA – Landesleiter Wien

## 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

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

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

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

**Titelbild:** WebSDR – Montage eines 60 cm Spiegels am Standort Allhau Richtung Hutwisch



## Meldungen aus dem LV Wien

### 50 Jahre Mitgliedschaft im Landesverband Wien

Wir gratulieren folgenden OMs zum Jubiläum:

**OE1HZA** Dr. Helmut Zemann

**OE1KJW** Dr. Johann Kafka

**OE1GRW** Hermann Geissler

**OE1EAW** Ernst Astleitner

und natürlich OM Karl Bugner **OE1BKW**:



Er ist Ehrenmitglied des Dachverbandes und im Landesverband Wien. Der ÖVSV hat ihn in das Kuratorium des Dokumentationsarchivs Funk delegiert, wo er bis 2012 Rechnungsprüfer war. Beruflich war Karl Bugner OE1BKW im Rechnungswesen

beim Konsumverband tätig. Seine Freizeit aber gehörte über Jahrzehnte hinweg dem Amateurfunk. Geboren am 4. Dezember 1931 und aufgewachsen in Wien, fand er bald nach Abschluss der Schulbildung zu seinem lebenslangen Hobby. Die Lizenz holte er aber erst 1965 nach, da hat er das „Adelsprädikat“ des zweistelligen Suffix knapp verpasst. Als nach dem Tod von Willy Blaschek kein Verbandssekretär nachbestellt wird, übernimmt Dr. Friedrich Stoffel OE1SFA die vielen Aufgaben als „Klubmanager“ und wird nach seiner Wahl zum Präsidenten, 1976, von Karl Bugner abgelöst.



Damit beginnt seine Verbandskarriere zu einem denkbar schwierigen Zeitpunkt, denn der ÖVSV steht, gebeutelt von internen Differenzen, auch finanziell kurz vor dem Zusammenbruch. Da waren nun Karls Fachkenntnisse gefragt, und als er in einem nunmehr konsolidierten Dachverband das Amt abgibt, widmet er

sich, nach einigen anderen Funktionen, ganz dem QSL-Büro, das er seitdem all die Jahre souverän betreute – zuletzt die Auslandsvermittlung – bis ihm sein angeschlagener gesundheitlicher Zustand vor einigen Monaten die Weiterführung unmöglich gemacht hat. Der für den QSL-Versand erforderlichen Kenntnis aller Facetten des aktuellen DX-Betriebs verdanken wir Karls allmonatlichen Berichte im Österreich-Rundspruch. Leider geht es OM Karl derzeit gesundheitlich nicht so gut, daher wünschen wir vor allem gute Besserung.

Im Namen des Vorstandes des Landesverbandes Wien im ÖVSV bedanken wir uns für 50 Jahre Mitgliedschaft und die damit zum Ausdruck gebrachte Verbundenheit zum Amateurfunk.

Wir wünschen weiterhin viel Erfolg in allen praktizierten Betriebsarten.

### Lust auf Meer – Mahi on tour

Michael OE3MUU hat gemeinsam mit Karin OE1SKC den Blockkurs im Mai 2012 im LV Wien besucht und am 12. Juni 2012 seine AFU-Lizenz erhalten. Davor hatte er bereits die Schiffsfunkprüfung abgelegt. Ziel war seinen Traum wahr zu machen.

### Karin berichtet was daraus geworden ist:

Anfang Juli 2012 ist er zu einer 14-monatigen SchiffsTour mit seiner Frau Verena und seinen beiden damals 7-jährigen Söhnen Samuel und Benjamin aufgebrochen. Immer wieder lese ich in seinem Blog [www.lustaufmeer.at](http://www.lustaufmeer.at) nach,

wo sie sich gerade befinden, derzeit in Bequia, das ist eine Insel des Staates „St. Vincent und die Grenadinen“, und was denn so passiert.



Wie alles begann, Aufbruch in Rostock, Fahrt entlang der europäischen Küste bis nach Portugal, Nordafrika, dann die kanarischen Inseln, Fahrt über den Atlantik, Weihnachten im Dschungel, Neujahr am Strand von Tobago, usw. könnt ihr im Detail auf [www.lustaufmeer.at](http://www.lustaufmeer.at) lesen.

Wenn ich nämlich zum erzählen beginne, brauche ich die ganze QSP dafür, hi.



Aufgrund der Hurrigan-Season werden sie jetzt aber nach „nur“ 12 Monate die Tour beenden. Die Regenzeit hat schon begonnen. Daher regnet es häufig und viel.

### Vienna SOTA Day

Der Vienna Sota Day am 26. Mai war ein voller Erfolg. Trotz des starken Windes hat es Spaß gemacht auf den Wiener Hausbergen grv zu sein. OM Chris OE3CHC schrieb uns: „Soviel Funkverkehr auf dem Simplex-QRGs hat es glaube ich schon lange nicht mehr gegeben – hi! ... Vielen Dank für die netten Verbindungen, freue mich auf den nächsten SOTA-Day!“ Wir freuen uns auch darauf, stay tuned! Ausführlicher Bericht, weiter hinten in dieser QSP.

### Bastelrunde in der Eisvogelgasse

Unsere nunmehr bereits traditionelle Bastelstunde soll in weiterer Folge um einen Selbstbauwettbewerb erweitert werden. Unser Mitglieder werden gebeten Selbstbaugeräte, Eigenkonstruktio-

nen bzw. aus Bausätzen zusammengetellte Geräte im Rahmen der Bastelstunde vorzustellen und über die Erfahrungen, aber auch Schwierigkeiten und Erfolgserlebnisse zu berichten. Wobei unter Gerät auch beispielsweise Antennen fallen und unter Selbstbau auch Modifikationen von kommerziellen Geräten gelten. Bei allen Projekten soll die Kreativität im Vordergrund stehen. Dadurch sollen insbesondere Newcomer ermuntert werden, selbst mit Hilfe von Werkzeugen, Materialien und Meßgeräten zu Erfolgserlebnissen zu kommen. Mangel an Arbeitsfläche oder Werkzeug gilt nicht als Entschuldigung. Unser Werkstättenlabor kann von allen Mitgliedern in Absprache mit unserem „Bastelonkel Alfred“ OE1SIA, benutzt werden.

Die gelungensten drei Projekte werden besonders öffentlich vorgestellt und prämiert.

### Altlenzbach

Vom 22. bis 24. August ist der LV Wien auch wieder unter den Gästen der Altlenzbacher Amateurfunktag. Ihr findet uns nahe dem Stand des ICOM Radio Clubs (ADL 106), da wir unser Zelt der Paperclip Bastelrunde als Sonnen- bzw. Regenschutz zur Verfügung stellen. Vielleicht hat ja der eine oder die andere Lust uns mit einer spontanen Aktivität zu unterstützen. Platz ist jedenfallsgenug da. Wir wünschen allen einen schönen und erholsamen Sommer gd dx, sowie viel Erfolg bei allen praktizierten Betriebsarten! Vielleicht findet sich ja für euch auch Zeit und Gelegenheit einen kleinen Tonbeitrag für den Wien Rundspruch zu gestalten und aufzunehmen. Wir werden diesen dann gerne im Herbst austrahlen.

*Karin OE1SKC, Schriftführung und Roland OE1RSA, Landesleiter Wien*

# IC-9100

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



# IC-7410 ICOM

DER HF / 6m - TRANSCEIVER



## Point electronics

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

Das Funk - Fachgeschäft

### IC-7000

HF/ 6m/ 2m/ 70cm



### IC-7200

HF / 6m TRANSCEIVER



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

### † Silent key

Leider ging wieder ein OT von uns. Nach 63-jähriger Vereinszugehörigkeit verstarb OM Josef Hauke OE3JHU am 2. Juni im neunzigsten Lebensjahr. Möge ihm die Erde leicht werden.

*für den ADL 317-Neulengbach – Gerald OE3VGW*

Kurz nach seinem 70. Geburtstag ist am 17. April unser Funkfreund Wilfried Fuchs OE8UX plötzlich und unerwartet verstorben. Unser Mitgefühl gilt seiner Lebensgefährtin Maria, sowie seiner Familie.

*für den Landesverband Kärnten – Richard OE8RZS*

#### ADL 301 – Baden

Auch heuer findet unser **Traditionelles Harzbergtreffen** am **9. August 2013 ab 17.00 Uhr** im „Restaurant am Harzberg“ statt.

Gäste aus Nah und Fern sind herzlich willkommen!

**Ort:** Bad Vöslau, Am Harzberg 1  
(47°58.39 / 16°11.84)

*liebe Grüße 73 de Robert OE3BOB*

#### ADL 303 – Bezirk Mödling

Der ADL 303 – Bezirk Mödling, die Fielddaygruppe des ADL 303 unter OE3OPA Peter und der Bezirksleiter OE3MSU Max laden alle Funkamateure und ihre Familien zu unseren 12. Amateurfunktagen Altlenzbach ein.

Diese finden – wie gewohnt am vorletzten Ferienwochenende im August – statt. Diesmal ist es der **22. bis 24. August 2013** am gewohnten Platz bei der Schulz Hütt'n in Altlenzbach. Also Donnerstag bis Samstag.

Wir stehen derzeit in Verhandlungen mit mehreren Organisationen rund um den Amateurfunk, welche unsere Aktivitäten ergänzen wollen.

Wie gewohnt sind Donnerstag und Freitag die Aufstellungstage, Samstag der Haupttag. Sonntag gibt es keine Attraktionen, man kann aber am Gelände bleiben. Die ARDF (Fuchsjagd) ist für Samstag, den 24. August 2013 ab 10.30 Uhr vorgesehen.

Am Donnerstag, dem 22. August 2013 wird der ADL 303 einen „externen“ Klubabend in der Schulz Hütt'n abhalten, Gäste sind natürlich herzlich eingeladen.

Und am Freitag, dem 23. August 2013 ist ein „ADL 303 Heuriger“ vorgesehen um alle, die bereits am Gelände sind, unter ein Zelt zusammen zu bringen (es wird aber keinen Speisen geben – für Getränke wird jedoch gesorgt).

Bisher haben wir folgende Zusagen:

- der Landesverband OE 1
- OE1XCS portabel (Pfandfinder) mit ihrer neuen Notfunkstation

- OE3NSU Hermann: mobile Leitfunkstelle der Johanniter
- OE1MCU stellt für DX-Versuche seinen Spider Beam zur Verfügung
- Fa. Bönisch hat ebenfalls zugesagt
- und die Funküberwachung mit OE1LRS Leopold kann auch gerne eure Gerät testen.

Und natürlich gibt es wieder einen großen Flohmarkt. Weitere Aktivitäten werden regelmäßig auf unserer Homepage: [www.amateurfunktage.at](http://www.amateurfunktage.at) veröffentlicht, schaut mal wieder rein. Hier gibt es auch dem Anfahrtsweg.

Wenn jemand mitmachen möchte und/oder sein Equipment vorstellen möchte, soll sich an OE3OPA Peter unter [oe3opa@oevsv.at](mailto:oe3opa@oevsv.at) oder OE3MSU Max unter [oe3msu@oevsv.at](mailto:oe3msu@oevsv.at) melden. Gerne reservieren wir einen Platz auf dem Ausstellungsgelände.

Wohnwagen können bereits am Donnerstag anreisen, gegen Abend sollte bereits Strom am Gelände vorhanden sein.

Der ADL 303 lädt alle Funkamateure aus dem In- und Ausland ein, uns bei diesem Event zu besuchen. Für das leibliche Wohl sorgt sich die Crew der Schulz Hütt'n. Bei schönem Wetter – und das hoffen wir immer – ist sicher auch der Badeteich geöffnet.

Also kommt zu den Amateurfunktagen Altlenzbach vom **22. bis 24. August 2013**.

Wir freuen uns auf euren Besuch.

*73 de OE3OPA und OE3MSU*

#### Verleihung der Innovationspreise

Nach einer Mitteilung von OE1RSA Roland – Landesleiter des Landesverbandes Wien ADL 100 – wird der Innovationspreis für die Jahre 2012/2013 im Rahmen einer kleinen Feier am Samstag (24. August 2013) am Nachmittag übergeben.

Die genaue Zeit wird noch bekannt gegeben – angestrebt ist zirka 16.00 Uhr – im Stadl.

Weiters stellt der LV Wien sein Zelt für einige Aktivitäten zur Verfügung. Der ADL 303 bedankt sich ganz herzlich.



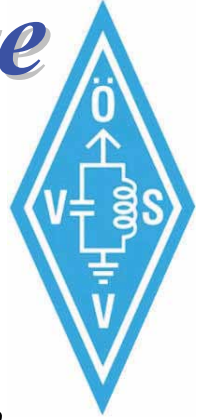
# 12. Amateurfunktage Altlenzbach

Fieldday des ADL 303 - Bezirk Mödling

22. bis 24. August 2013

Mostschenke, 3033-Altlenzbach

GPS: 48°08,72'N – 15°55,92'E



Treffpunkt für Funkbegeisterte  
und Newcomer

**Fieldday**  
**für die ganze Familie**

Alles rund um den  
Amateurfunk,  
Ausbildung,  
Funkgerätetest,  
Antennenbau.



Geplante Programmschwerpunkte:

- Kurzwelle, CW, SSB
- VHF/UHF-DX
- D-STAR
- Blaulichtorganisationen
- Externer Klubabend
- „ADL 303 Heuriger“
- Fuchsjagd (Sa.)
- Informationsstand
- Und vieles vieles mehr

## Flohmarkt!

Tische bitte mitbringen

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



### ICOM Radio Club bei den Amateurfunktagen in Alt Lengbach

Mitglieder des ICOM Radio Club (ADL 106) planen für die „Amateurfunktage Alt Lengbach 2013“ am Samstag, dem 24. August:

- unsere Clubstation OE3XUS/p vorrangig für **junge Amateure und Newcomer** zu aktivieren OE3SEU OM Eduard mit Sohn Monty HB3YBS, sowie OE1RFU OM Friedrich mit Sohn Jakob OE1JMW werden sie dabei betreuen.
- OE1KBC wird einen **HAMNET-Zugang** vorbereiten.

- Mit Kindern bauen wir wieder **PaperclipKeys** und
- zwischen 15.00 und 16.00 Uhr können **Kids und Oldies am Funk-Hindernisparcour** in friedlichen Wettstreit treten.
- Im Anschluss daran ist auch wieder die Vergabe von **Golden PaperclipKeys** an verdiente Funkamateure geplant (wir sind schon gespannt wer den Preis heuer erhalten wird!).

*auf euer Kommen freut sich das Team des ICOM Radio Club*

### RICHTIGSTELLUNG: IOTA-Honour-Roll – 4 Platzierungen des ADL 316

Leider gab es in der letzten Ausgabe der QSP (06/2013) eine Verwechslung des Rufzeichens von OE3SGA.

Hier nun die richtigen Platzierungen – Herzliche Gratulation:

**Platz 26** mit 1076 bestätigten IOTA-Gruppen: **OE3WWB**

**Platz 55** mit 1057 bestätigten IOTA-Gruppen: **OE3SGA**

OE-Stationen aus der Jahresliste 2013:

**Platz 712** mit 507 bestätigten IOTA-Gruppen: **OE3RPB**

**Platz 958** mit 305 bestätigten IOTA-Gruppen: **OE3KKA**

*73 de OE3RPB Reinhard – BL ADL 316*

## OE 4 berichtet

### Landesverband Burgenland BARC:

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

### WebSDR im Allhau

Da nun die HamNet-Strecke zum von OE1MCU zur Verfügung gestellten Internet Glasfaseranschluss in Wien durch die Montage eines 60 cm Spiegels am Standort Allhau Richtung Hutwisch entscheidend verbessert wurde, konnte ich unseren WebSDR [www.websdr.at](http://www.websdr.at) hier in Allhau Anfang Juni wieder in das Netz stellen.

Der WebSDR wird alternierend im 20 m und 80 m Band qrv sein.

Vielen Dank für die Mithilfe um dieses Projekt wieder zu realisieren an OE1KBC, OE1MCU, OE3DUS, OE4KMU, OE6RKE und OE7NGI.

*vy de Rainer OE4RLC*



## OE 5 berichtet

### Landesverband Oberösterreich OAFV:

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

### ADL 507 – Ried - Grieskirchen

#### Einladung zum Grillnachmittag der Ortsgruppe Ried – Grieskirchen

Am Samstag, 20. Juli findet der alljährliche Grillnachmittag des ADL 507 Ortsgruppe Ried – Grieskirchen statt. Natürlich wird auch heuer wieder eine Fuchsjagd ausgelegt wo jeder OM sein





Können beweisen kann. Auch unsere kleinen Gäste können natürlich gleich mal die ersten Peilversuche machen.

Für Getränke ist gesorgt! Grillgut, Besteck und Teller bitte selber mitnehmen. Am späteren Abend lassen wir das gemütliche Beisammensein beim Lagerfeuer ausklingen. Gute Laune und natürlich einen gesunden Appetit wäre auch mitzubringen.

Parkmöglichkeiten für Wohnmobile sind vorhanden.  
Aufbau von Funkstationen wäre erwünscht.

**Beginn:** 14.00 Uhr  
**Wo:** Au 16, 4932 Kirchheim  
**Einweisung:** 145.300 MHz und 145.775 MHz (Relais OE5XUL)  
**Infos:** [oe5fkl@oevsv.at](mailto:oe5fkl@oevsv.at)

Alle Funkamateure und Interessenten samt Familie sind herzlich eingeladen.

*auf euer Kommen freut sich der Obmann der  
OG Ried – Grieskirchen Karl Feichtenschlager OE5FKL*



## OE 6 berichtet

**Landesverband Steiermark:**

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

### ADL 603 – Ortsstelle Liezen

#### Fieldday 2013

War unser Fieldday in den letzten Jahren ein Insider-Tipp, so möchten wir in diesem Jahr den Rahmen etwas ausweiten. Treffpunkt ist wie in den vergangenen Jahren die Ferienanlage „Im Dörfli anno 1873“ in Irdning. Im weitläufigen Park ist jede Menge Platz um Antennen aufzubauen und die Wirtsleute haben eine eigene Hütte für uns Amateurfunker reserviert in welcher wir unsere Gerätschaften aufbauen können. Wer immer schon mal Amateurfunkpeilen versuchen wollte, hat die Möglichkeit in diese Betriebs(Sport)-Art hinein zu schnuppern.

Des Weiteren möchten wir unseren Vereins internen Entfernungrekord für 10 GHz überbieten, den wir im letzten Jahr aufgestellt haben. Victor (OE6VME) wird seinen Notfunkkoffer mitbringen und zeigen wie schriftliche Kommunikation im Krisenfall funktioniert. Von Kurzwelle über D-STAR bis in den Gigahertzbereich sind viele Betriebsarten die unser Hobby so interessant machen vertreten und jeder der will darf mitmachen. Einzige Voraussetzung – ihr müsst vorbeikommen !!

**Treffpunkt:** Samstag 31. August und  
Sonntag 1. September  
„Im Dörfli anno 1873“  
Falkenburg-Dörfli 273  
8952 Irdning  
[www.imdoerfl.at](http://www.imdoerfl.at)

Für alle nicht Ortskundigen bzw. diejenigen denen das Navi einen falschen Weg leitet, gibt es eine Einweisung auf S20.



P.S.: Wer unseren Fieldday mit ein paar Tagen Urlaub im steirischen Ennstal verbinden möchte und mit dem Wohnmobil anreist, kann selbiges direkt am Fieldday-Gelände abstellen. Zwecks Stellplatz bitte mit den Wirtsleuten direkt Kontakt aufnehmen. Entweder via E-Mail [info@imdoerfl.at](mailto:info@imdoerfl.at) oder telefonisch unter +43/3682/22022.



### ADL 622 – Bruck a. d. Mur

#### 30 Jahre Ortsstelle Bruck

Der Vorstand der Ortsstelle Bruck a.d. Mur (ADL 622) lädt sehr herzlich zu den Feierlichkeiten „30 Jahre Ortsstelle Bruck“ ein.

Am 7. Juli um 11.00 Uhr findet beim Uhrturm in Bruck die Eröffnung und ein Tag der offenen Tür in der Clubstation statt. Neben der Vorstellung unterschiedlicher Betriebsarten und einer Präsentation von Oldtimer-Funkgeräten kommt auch das gemütliche Beisammensein im HAM-Spirit nicht zu kurz.

Die Gäste werden ersucht, den Fußweg über die Landskron-gasse von 5 Minuten zu wählen, da beim Schloßberguhr-turm, Etzersteig 2 (Vereinslokal) nur wenige Parkplätze zur Verfügung stehen!

*auf euren zahlreichen Besuch freut sich das Team im ADL 622 Walter Stelzer OE6SWD, Ortsstellenleiter*



*v.l.n.r: Barbara OE6BID, Peter OE6PID (OV-Leiter Stv.) und Walter OE6SWD (OV-Leiter)*

## OE 7 berichtet

### Landesverband Tirol:

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

### ADL 708 – Lienz

#### Einladung zum Hochsteintreffen 2013



Die Ortsstelle ADL 708 mit Ortsstellenleiter Peter OE7OPJ laden dich und deine Familie zum diesjährigen Hochsteintreffen auf die Hochstein Hütte (2023 m) des OeAV, recht herzlich ein.

Der einzigartige Panoramablick, die heimische Osttiroler Schmankerlküche von Hüttenwirt Reinhard Hainzer und seinem Team locken hoffentlich auch dich wieder so wie schon in der Vergangenheit viele Funkfreunde aus dem In- und Ausland auf die Hütte am „Schönbichele“.

**Datum:** Sonntag 1. September 2013  
**Uhrzeit:** ab 10.00 Uhr  
**Einweisung:** R4 145,700 MHz  
Hochstein Relais, Shift -0,6 MHz; 1750 Hz Tonruf

**Anfahrt:** bei Redaktionsschluß wurde die Wiedereröffnung der Felbertauernstraße erst mit Ende September in Aussicht gestellt. Mit Ende Juli soll aber eine einspurige Ersatzstraße, die den Bereich des Felssturzes auf der Südseite umgeht fertiggestellt werden. Aktuelle Informationen dazu findet ihr auf der Website <http://www.felbertauernstrasse.at>

Von Lienz oder Sillian kommend auf der B100/ E66 Drautalbundesstraße bis Bannberg (liegt

zwischen Assling und Leisach) dann die Auffahrt über die Mautstraße (7 km) von Bannberg bis zum Parkplatz Bannbergeralm. Die Maut in der Höhe von EUR 6,00 ist beim Automaten am Beginn der Mautstraße zu entrichten. Gehzeit zu Hütte zirka 10 min vom Parkplatz.

**Zugang für Wanderer:** Vom Westrand der Stadt führt die Doppelsesselbahn auf die Sternalm (1505 m). Gehzeit von dort zirka 1-1,5 Stunden.

Weitere Details und Fotos der vergangenen Treffen findest du unter: <http://www.qth.at/adl708/>

Infos zur Hochsteinhütte: <http://www.hochsteinhuette.at/>

Das Hochsteintreffen findet bei jeder Witterung statt.

Teilnehmer, die von Samstag auf Sonntag auf der Hütte übernachten wollen, empfehlen wir eine frühzeitige Reservierung beim Hüttenwirt unter der Telefonnummer +43/664/498 10 66 oder per E-Mail unter [zugast@hochsteinhuette.at](mailto:zugast@hochsteinhuette.at)

Auf dein Kommen freut sich schon jetzt das gesamte Veranstaltungsteam vom ADL 708.

*Manfred OE7AAI*



## ADL 713 – Zillertal

## Einladung zum 12. Amateurfunktreffen am Pfitscher Joch – Funkbetrieb vom Alpenübergang nach Südtirol



Heuer findet das Pfitscherjochtreffen schon zum 12. Mal in ununterbrochener Reihenfolge statt. Die Tiroler Funkamateure, beiderseits der Grenze, laden dich zu dieser Wanderung zum Pfitscher-Joch-Haus – der ältesten privaten Schutzhütte Südtirols – am Pfitscher Joch (Passo

di Vizze, 2.277 m) in den Zillertaler Alpen an der Grenze zwischen Nord- und Südtirol gelegen und anschließendem gemütlichen Beisammensein inklusive Funkbetrieb recht herzlich ein. Von der Nordtiroler Seite wandern wir gemeinsam vom Schlegeis-Stausee zum Joch. Das Ziel erreichen wir in zirka 2 Stunden und nach zirka 470 Höhenmetern auf einem bequemen Wanderweg. Das Treffen findet bei jeder Witterung statt. Wetterfeste Bergbekleidung und gutes Schuhwerk ist notwendig.

**Datum:** Sonntag 18. August 2013  
**Uhrzeit:** 7.30 Uhr  
**Treffpunkt:** Parkplatz beim Klubheim ADL 713, Stilluperhaus in Mayrhofen Süd

**Einweisung:** R6 145,750 MHz Penken/Mayrhofen OE7XTT  
**Unterwegs:** R81 431,325 MHz Gefrorene Wand OE7XRJ

**Anfahrt:** Mit dem Auto vom Inntal kommend auf der Umfahrungsstraße Mayrhofen bis zur Kreuzung Tux/Finkenberg – Ginzling/Schlegeis-Stausee am südlichen Ortsrand vom Mayrhofen. Dort links abbiegen und zirka 100 m weiter bis zum Parkplatz beim Klubheim Stilluperhaus fahren. Von dort aus fahren wir gemeinsam im Konvoi über die 13,3 km lange Schlegeis-Alpenstraße zum Parkplatz Schlegeis-Stausee in zirka 1800 m Seehöhe. Wir werden wieder versuchen, einen günstigen Mautpreis zu verhandeln. Es sind begrenzte Mitfahrgelegenheiten ab dem Parkplatz Clubheim vorhanden.

Weitere Informationen:

<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/veranst/>

Das Pfitscherjochhaus ist von der Südtiroler Seite auch zweimal täglich über einen Bus-Shuttledienst erreichbar. Der Preis pro Person beträgt zirka 5,- Euro; Kinder bis 5 Jahre fahren gratis. Nähere Informationen dazu kannst du der Homepage des Pfitscherjochhauses <http://www.pfitscherjochhaus.com/> entnehmen.

*Manfred  
OE7AAI*

## ADL 714 – Tiroler Oberland

## Bericht Amateurfunk in der Schule – Präsentation am BRG Landeck/Perjen



Am 24. Mai 2013 fand auf Initiative von OM Darko OE7DBH am BRG Landeck/Perjen wieder eine Amateurfunkpräsentation statt. Ziel der Veranstaltung war es, den teilnehmenden Schülern der 4. Klassen unser Hobby in möglichst vielen Facetten in der Praxis näherzubringen.

Nach einem live über AFU DVB-T eingespielten Amateurfunkvideo und einem einführenden Vortrag durch LL Manfred OE7AAI wurde den Schülern von OM Hannes OE7SJJ der Kurzwellenfunkbetrieb mit dem Notfunkkoffer mit diversen Stationen, sowie als Beispiel einer rechnergestützten Betriebsart SSTV und Pactor vorgeführt. Um sich auch mal selbst am Mikrofon zu versuchen zu können wurde eine Station mit einem lizenzfreien Funkgerät betrieben. Einer der Schüler hat sich auch spontan bereiterklärt, ein italienisches QSO seinen Mitschülern zu übersetzen, was zu großer Belustigung führte.

Ich bedanke mich bei Prof. Manfred Knabl und der Direktion der Schule für die Organisation und bei den beteiligten Funkamateuren der Ortsstelle für die Vorbereitung und Durchführung der Vorführungen.

*Manfred OE7AAI*



### Einladung zum OE7-Landesfieldday 2013 in Wattens

Der ÖVSV Landesverband Tirol gemeinsam mit der Ortsstelle Innsbruck (ADL 701) lädt dich und deine Familie zum diesjährigen Landesfieldday recht herzlich ein.

**Datum:** Sonntag 8. September 2013  
**Beginn:** 10.00 Uhr  
**Wo:** Gasthaus Vögelsberg  
Vögelsberg 4, 6112 Wattens  
**Einweisung:** R0X 145,6125 MHz Patscherkofel Relais  
Shift -0,6 MHz; 1750 Hz Tonruf Der Tiroler

Landesfieldday ist wie jedes Jahr die beste Gelegenheit wieder einmal die Funkfreunde aus allen Teilen Tirols zu treffen. Das Familiengasthaus Vögelsberg oberhalb von Wattens wurde im vergangenen Jahr mit viel Liebe zum Detail generalsaniert und erstrahlt nun in neuem Glanz. Es bietet bodenständige Küche der ganz besonderen Art.

Anfahrt: Von der Autobahnabfahrt Wattens der A12 zuerst durch Wattens weiter Richtung B171 und bei der Einmündung in die B171 rechts abbiegen und nach 25 m gleich wieder links abbiegen. Danach geradeaus der Beschilderung Richtung Vögelsberg folgen. Das Gasthaus Vögelsberg ist zirka 4 km von der Autobahnausfahrt entfernt.



Infos zum Gasthaus Vögelsberg: <http://www.voegelsberg.at>

Das Programm stand bei Redaktionsschluß noch nicht fest – die Details zur Veranstaltung kannst du der nächsten QSP, und dem Internet unter dem Link <http://www.oe7.oevsv.at/opencms/veranst/> entnehmen.

Das Team des Gasthaus Vögelsberg und das gesamte Fielddayteam freut sich schon auf deinen Besuch.

Der Fieldday findet bei jeder Witterung statt.

Bitte merk dir den Termin schon jetzt vor!

*Othmar OE7MOH, Ortsstellenleiter Innsbruck*

## OE 8 berichtet

### Remotebetrieb mit Linux ohne viel Aufwand

Mitte April konnte ich auf der Freizeitmesse Klagenfurt, an dem von OE6MUE zur Verfügung gestellten Kenwood TS-480SAT [1], den abgesetzten Betrieb mit einem RemoteRig [2] testen. Ich war nicht nur von der Empfangs- und Soundqualität des Transceivers beeindruckt, sondern fragte mich auch, wie ich so ein Konzept selbst umsetzen könnte.

Da ich seit Jahren privat nur mehr Linux einsetze, war es für mich natürlich klar, dass das System darauf laufen muss. Mit HAMLIB [3] steht ein freies Softwarepaket unter der LGPLv2 zur Verfügung, das nicht nur unter Linux, sondern auch unter Windows und MacOS X die Steuerung einer Reihe von Amateurfunkgeräten ermöglicht. Laut Berichten von OMs gehört das TS-480SAT auch dazu, wenngleich es auf der Projektseite als ungetestet

#### Landesverband Kärnten:

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

gelistet ist. Für das RemoteRig wäre der Betrieb unter Linux laut OK1HRA [4] prinzipiell auch kein Problem, allerdings wollte ich nicht unbedingt „nur für Audio“ so viel Geld auslegen. Das geht doch mit Linux auch, oder?

Zur Beantwortung letzterer Frage gab es dann nur noch ein Problem: Ich bin kein Besitzer eines TS-480SAT. Zumindest war ich das nicht bis zur Funkausstellung in Laa an der Thaya. Ich konnte dort (leider?) nicht anders, als so ein Gerät käuflich zu erwerben. Der Messepreis war nicht der einzige Grund dafür, aber zumindest kein schlechter.

Nach der Inbetriebnahme als „klassisches Funkgerät“ verband ich es per RS-232 und USB-Seriell-Konverter mit meinem Shack-PC.



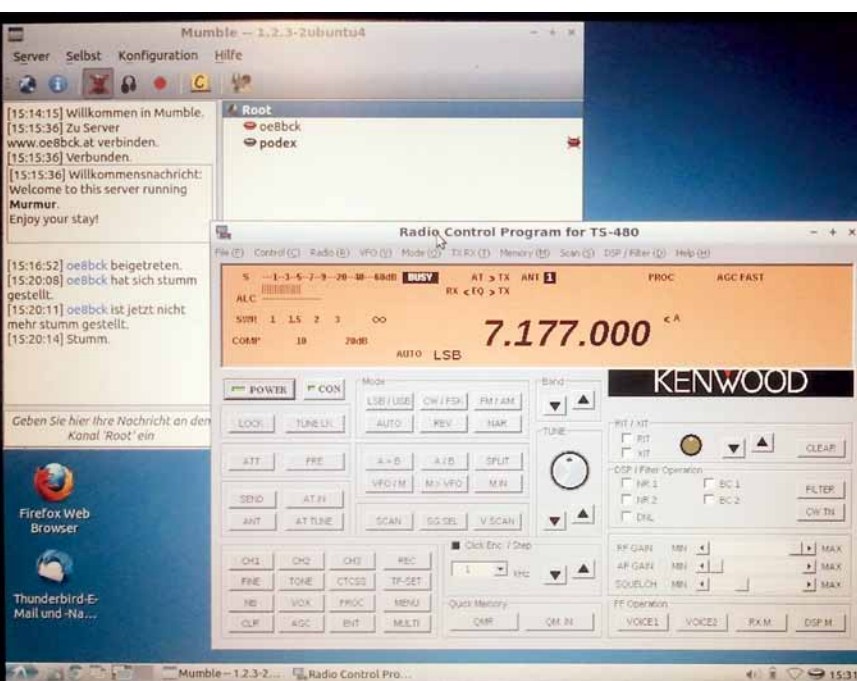


Bild 1: Bildschirmfoto des Remote-PCs mit Mumble und ARCP-480

Die Steuerung klappte per HAMLIB und dem Programm flrig [5] auf Anhieb. Allerdings kann man damit nicht alle Einstellungen ändern, so wie es das Freeware-Paket des KENWOOD NETWORK COMMAND SYSTEM [6] erlaubt. Daher installierte ich das NCS-System im Emulator WINE [7]. Der Zugriff auf die serielle Schnittstelle in dem Emulator mit ARCP-480 bedarf eines kleinen manuellen Eingriffs wie z. B. in [8] beschrieben und damit klappte der Betrieb dann uf. Auch die Remote-Steuerung von einem entfernten PC mit ARHP-10 am Shack-PC war möglich.

Fehlte nur noch die Audio-Übertragung unter Linux. Mehrere OM's empfehlen dafür das Programm Skype. Ich persönlich habe aber nach der Übernahme des Herstellers durch einen namhaften Softwarekonzern beschlossen, nach Alternativen zu suchen, und diese mit Mumble [9] gefunden. Die letzten Berichte [10] des Newstickers des Heise-Verlags haben mich in dem Beschluss gestärkt. Die Verbindung wird über einen Mumble-Server wie z. B. den des ÖVSV im HAMNET [11] oder aber einen der vielen freien im Internet, die im Programm auswählbar sind, hergestellt. Dabei muss beachtet werden, dass man zwei Benutzernamen benötigt, z. B. OE8BCK und podex wie in Bild 1 zu sehen.

Bleibt noch das Problem, dass der Anschluss des Funkgerätes an die Soundkarte eines PCs oft bereitet. Um dem zu entgegen, habe ich schon länger ein Signalink-USB [12] erfolgreich in Betrieb. Die Verbindung ist einfach durch ein Mini-DIN-Kabel zwischen Funkgerät und Signalink sowie ein USB-Kabel vom Signalink zum PC hergestellt. Wenn man dann noch die Soundkarte des Signalink (Texas Instruments Japan PCM2904 Audio



Bild 2: Remote-PC (links) und Shack-PC (rechts), der mittels RS-232 und Signalink-USB (nicht im Bild) mit dem Kenwood TS-480SAT verbunden ist (Bedienteil rechts)

Codec) dem Mumble am Shack-PC als Eingabe angibt, so kann man das RX-Audio vom Funkgerät über den Shack-PC zum entfernten PC übertragen. Bild 2 zeigt das Setup, wobei am Laptop lediglich das Netzwerk-Kabel angesteckt ist.

Die Audioqualität ist nicht ganz so optimal wie am Funkgerät selbst, aber zur entfernten Bandwacht ist das System trotzdem sehr gut zu gebrauchen. Jetzt kann ich z. B. dem Rundspruch bequem vom Frühstückstisch aus lauschen und muss nur zur Bestätigung in die Funkerbude wechseln.

73 de OE8BCK Christof

[1] [http://www.kenwood.de/products/comm/amateur/hf\\_all/TS-480SAT/](http://www.kenwood.de/products/comm/amateur/hf_all/TS-480SAT/)

[2] [http://www.remoterig.com/wp/?page\\_id=1051](http://www.remoterig.com/wp/?page_id=1051)

[3] [http://sourceforge.net/apps/mediawiki/hamlib/index.php?title=Main\\_Page](http://sourceforge.net/apps/mediawiki/hamlib/index.php?title=Main_Page)

[4] <http://ok1hra.nagano.cz/remoterig.html>

[5] <http://www.w1hkj.com/flrig-help/>

[6] [http://www.kenwood.com/i/products/info/amateur/ts\\_480/command\\_system.html](http://www.kenwood.com/i/products/info/amateur/ts_480/command_system.html)

[7] <http://wiki.ubuntuusers.de/Wine>

[8] [http://wiki.ubuntuusers.de/Archiv/Transystem\\_iBlue\\_747?highlight=wine%20com1](http://wiki.ubuntuusers.de/Archiv/Transystem_iBlue_747?highlight=wine%20com1)

[9] <http://de.wikipedia.org/wiki/Mumble>

[10] <http://www.heise.de/security/meldung/Vorsicht-beim-Skypen-Microsoft-liest-mit-1857620.html>

[11] [mumble.oe1.ampr.at](http://mumble.oe1.ampr.at)

[12] <http://www.tigertronics.com/slusbmain.htm>

## AMRS berichtet

ÖVSV-Sektion Bundesheer AMRS:

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

### 40. Geburtstag des Orststellenleiters des ADL 031

Unser Ortsstellenleiter vom ADL 031 – Martin OE3EMC – feiert seinen 40. Geburtstag!

Lieber Martin, die AMRS und deine Freunde vom ADL 031 gratulieren dir zum runden Geburtstag und wünschen dir alles

erdenklich Gute, viel Glück und vor allem viel Gesundheit!

vy 73+88 de Marion OE3YSC  
Schriftführerin ADL 031



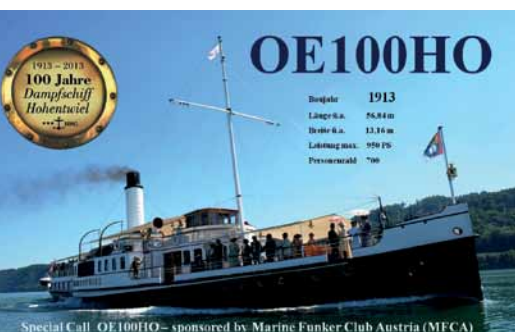
## MFCA-Amateurfunkaktivitäten



### Liebe Marinefunkfreunde,

am ersten Juni-Wochenende fand der **INTERNATIONAL MUSEUM SHIPS RADIO EVENT** mit weltweit 106 gemeldeten Museumsschiffen statt. Die MFCA-Flotte nahm diesmal mit drei Schiffen daran teil.

Dem am Bodensee fahrenden 100-jährigen eleganten Raddampfer HOHENTWIEL, dem Dampfschlepper FREDERIC MISTRAL auf der Donau in Wien sowie im Kuchelauer Hafen erstmalig mit dem exEisbrecher SAMLAND. Shiplist siehe: <http://www.nj2bb.org/museum/>



#### Bericht vom Dampfschiff HOHENTWIEL (OE100HO):

Der Museum Ships Weekend Event 2013 liegt hinter uns. Wie abgemacht habe ich mein Equipment auf der HOHENTWIEL installiert und während zweier Tage Funkbetrieb gemacht. Die Mannschaft hat mir den Kassierraum zur Verfügung gestellt. Gearbeitet habe ich mit meinem YAESU FT-897 (100 W) und einer Multi-band Vertikalantenne. Alles hat recht gut



funktioniert. Nur, Museumsschiffe waren im Äther kaum zu hören. Dennoch gelang es mir Verbindungen mit sieben (7) Museumsschiffen herzustellen I14BTK „Elettra“, I11ASR „Scire“, F6KGB „Espadon“, ON8SUB „B-143“, SL8SUB „Nordkaparen“, I12IGTO „Enrico Toti“ und zum Abschluss K1USN „Watson Ship Museum“. Die Verbindung mit der US Navy war wirklich ein Highlight. Wir liefen mit der HOHENTWIEL am Sonntag nach Mitternacht in Hard ein und um 2.00 Lt war ich hundemüde zu Hause in der „Kojen“. Auf meine CQ-Rufe in SSB und CW hat sich (Anm.: trotz des Sonderrufzeichens OE100HO) kaum jemand gemeldet.

vy 73 von Josef, HB9DAR

#### Bericht vom Schlepper FREDERIC MISTRAL (OE6XMF/1):

OM Gerhard OE1WED arbeitete einige OE-Stationen auf 50 MHz und OM Hanno OE1JJB konnte in CW noch einige Stationen mehr erreichen. Doch waren keine



Schiffe zu hören.

„Leider habe ich nicht mehr zusammengebracht: RA, YL, LZ, UX, F. Auch bei diverser Frequenzwechsel nicht.“  
vy 73 von Hanno OE1JJB

„Phonie leider kein QSO, da Sender nicht wollte. Kaum etwas zu hören von den Museumsschiffen. Habe dann von zu Hause gearbeitet: DK0MHD als MF 1005, I11NS und U-Nazario Sauro, mehr ging nicht. Musste feststellen, dass nicht viele Schiffe am Samstag qrv waren.

Starke Störungen auf allen Bändern. Sonntag das gleiche Spiel. Leider nichts zu hören.“

vy 73 de Gus OE3GGS

„... ich muss dazu auch sagen, dass wir besonders nach Schiffsstationen gesucht haben. Beim parallellaufenden CW-Field-day hätten wir natürlich schon etliche „normale“ QSOs gemacht, aber ich denke Qualität geht vor Quantität.“  
vy 73 von Helmut OE1TKW



„In der Beilage das „magere“ Log. Trotz aller Mühe ging eben nicht besser. Die Störungen waren zeitweise zu stark und der Empfang sehr, sehr schlecht. Da nun das letzte Teilstück der Donauuferbahn in Wien auch elektrifiziert ist, die Bahn unmittelbar daneben verläuft, kann dies möglicherweise auch zu den Störungen beitragen. Wir hatten auch das Pech, dass das Gerät von Gustav OE3GGG trotz vorgegangener Reparatur nicht funktionierte“.

vy 73 von Sepp OE3OLC

OM Helmut OE1TKW und OM Sepp OE3OLC erreichten an Bord der „FM“ dennoch 6 Schiffsstationen:

„U 995“ in DL, „U-Nazario Sauro“ in I, „FGS Mölders“ in DL, „U Scire“ in I, „U Nordkapparen“ in SM und „S 61 Delfin“ in EA.



**Bericht vom exEisbrecher MV SAMLAND (OE1EOA/p):**

„Ich habe mich für Samstag mit Charly, OE1KMB verabredet. Dann bauten wir eine FD4 und eine BB7V auf. Die Funkkiste (ICOM IC706MK2G mit 100 W und einem AT180 Antennentuner) ist schon auf der „SAMLAND“. Ich habe das ganze Wochenende nicht eine einzige Museumsschiffsstation in Phonie gehört. Es hat sich offensichtlich alles in CW abgespielt. Meine Anlage hat sehr gut funktioniert. Ich habe am Sonntag noch zwei Stationen gearbeitet, welche aber keine Schiffsstationen waren. Eine Station befand sich in der Nähe von Helsinki und die andere in Bremerhaven. Ich habe Stationen aus ganz Europa tadellos gehört: F, EA, G, I, DL, SV, LA, ON, UT, 9A, OE, HB9, SP, aber keine Museumsschiffe.“

Charly OE1KMB hat mir sehr beim Auf-

und Abbau der Station geholfen. Die Eignerin der SAMLAND, Birgit Mallon hat mich ebenso unterstützt. Auch die Besucher der „Freunde Historischer Schiffe“ waren sehr an meiner Tätigkeit interessiert. Nur das Wetter war, vor allem am Sonntag, grauslich.

Ich musste Sonntag mittags Schluss machen, weil die Zufahrt zur Kuchelau beim Kahlenbergdörfel bereits wegen Hochwassergefahr gesperrt war und die Zufahrt von Klosterneuburg kurz vor der Sperre stand. Ich wäre dann mit meinem Auto in der Kuchelau eingesperrt gewesen.

Die SAMLAND ist 17,8 m lang, 4 m breit, hat einen Tiefgang von 1,40 m und 50 t Verdrängung. Sie wurde 1907 als Eisbrecher (Anm.: in Dresden) gebaut und hatte ursprünglich einen Dampftrieb. Heute hat sie einen Mercedes Benz OM 346, 6-Zylinder Direkteinspritzer mit 11 l Hubraum und zirka 165 PS. Wie man auf den Fotos sehen kann habe ich selbstverständlich (MFCA-) Flagge gezeigt“.

vy 73 de Ernst OE1EOA

VLN DK den Funk-Crews an Bord unserer drei Schiffe für ihren großartigen Einsatz, der diesmal leider nicht so viele Schiffs-QSOs wie in den vergangenen Jahren einbrachte, dennoch unsere Präsenz am „International Museum Ships Weekend 2013“ eindrucksvoll aufzeigte.

Immerhin konnten dreizehn (13) Schiffe bzw. U-Boote als ship-to-ship-QSOs geloggt werden. Congrats !

Anlässlich des **ÖSTERREICHISCHEN MARINEGEDENKTAGES** (Seeschlacht bei Lissa am 20. Juli 1866) planen wir am Montag, den 22. Juli an Bord des

Ernst OE1EOA



ex Patrouillenbootes NIEDERÖSTERREICH wieder qrv zu sein, um an dieses marinegeschichtliche Ereignis zu erinnern.

Um 10.00 Uhr beginnt der Festakt bei der Reichsbrücke in Wien. Höhepunkt wird die Übergabe eines Kranzes in die Fluten der Donau vom PB NIEDERÖSTERREICH mit gleichzeitigem Ehrensalue eines Geschützes sein. Die NÖst-Crew wird versuchen von 10.00 oder erst 12.00 bis zirka 15.00 Uhr Lt qrv zu sein.

Bevorzugte QRGs bei OE6XMF/1:

SSB: 7.060 kHz

CW: 7.020, 14.052 kHz

Wir freuen uns auf Besucher am Schiff sowie auf den QRGs!

Beim **INTERNATIONAL LIGHTHOUSE WEEKEND** am 17./18. August planen wir den Leuchtturm Mörbisch (AT0004), den LT Podersdorf (AT0002), beide am Neusiedlersee und ev. noch den Signalturm Wien-Freudenau (AT0005) zu aktivieren. Die internationale Teilnehmerliste (auch mit den aktuellen OE-LTs) ist unter: <http://illw.net/> einzusehen.

Bevorzugte QRGs (+/- 15 kHz):

CW: 7.021, 14.021, 21.021 kHz

SSB: 7.051, 14.221, 21.221 kHz

**Jahreshauptversammlung des MFCA am Wolfgangsee**

Die 14. MFCA-JHV findet diesmal am 28. September an Bord des 140-Jahre alten Dampfers KAISER FRANZ JOSEF I. statt. Während der Schifffahrt am Wolfgangsee wird OE6XMF/2 u. a. auf 7.020 und 14.052 kHz in CW qrv sein.

vy 73 de Werner, OE6NFK  
<http://www.qth.at/mfca/>

## Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2013

3. Subregionaler Contest	ab 2 m	6.–7. Juli	14.00–14.00 Uhr
Alpe Adria VHF Contest	nur 2 m	4. August	7.00–15.00 Uhr
IARU Region 1 VHF Contest	nur 2 m	7.–8. September	14.00–14.00 Uhr
IARU Region 1 UHF Contest	ab 70 cm	5.–6. Oktober	14.00–14.00 Uhr
Marconi Memorial Contest (CW)	nur 2 m	2.–3. November	14.00–14.00 Uhr

**ACHTUNG ÄNDERUNG!**

Bitte die Logs an [ukw-contest@oevsv.at](mailto:ukw-contest@oevsv.at) senden und einen eindeutigen Dateinamen, beginnend mit dem Rufzeichen (z. B.: OE3FKS-02022013-145.edi) vergeben!

Viel Spaß und Erfolg beim Contesten!

73 de Franz, OE3FKS

## 2.Subregionaler Bewerb Mai 2013

## VHF-Single-Operator

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE5RBO	66737	66737	203	JN68OB	DR3M;JO34WE;776	400	4x7EL
2. OE6KME/p	46745	46745	183	JN76UV	DR2X;JO40QL;612	75	9EL
3. OE1ANU	40581	40581	166	JN88DD	LZ2ZY;KN13OT;719	200	2x9EL
4. OE3ACS	31922	31922	119	JN88AD	DP4M;JO42DC;706	400	2x17EL
5. OE3FLU	24894	24894	94	JN78VQ	IK5ZWU/6;JN63GN;623	300	9EL
6. OE3MDB	9860	9860	47	JN88JB	IK6LZA;JN63MS;558	200	2x11EL
7. OE8MDK	7580	7580	36	JN76GP	YT1S;JN94RO;445	50	9EL
8. OE8SWR/P	5431	5431	26	JN66UO	HG3X;JN96EE;361	100	9EL
9. OE5FPL	3408	3408	14	JN68PG	IK5ZWU/6;JN63GN;527	1001	5EL
10. OE3PGU	2876	2876	21	JN88GH	HA6W;KN08FB;292	50	GP
11. OE5FZO	318	318	3	JN68UI	OE1W;JN77TX;149		

## VHF-Single-Operator-QRP

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE5LHM/p	44545	44545	164	JN78BL	YO5KAW;KN17PT;684	30	17EL
2. OE6PPF	20236	20236	80	JN77JF	YU7ACO;KN05QC;559	30	11EL
3. OE3GRA	18279	18279	67	JN88AB	IK5ZWU/6;JN63GN;569	10	11EL
4. OE5PEN/P	5709	5709	30	JN77DW	DR2X;JO40QL;456	25	HB9CV

## VHF-Multi-Operator

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE1W	200564	200564	567	JN77TX	DR3M;JO34WE;876	1000	9EL, 4xBW
2. OE5D	195694	195694	538	JN68PC	SK7MW;JO65MJ;811	500	2x11EL
3. OE6V	51566	51566	185	JN76VS	DK0BN;JN39VV;686	350	4x9EL

## UHF-Single-Operator-432 MHz

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE3JPC	18811	18811	58	JN87EW	SP2WPY;JO94BF;711	200	4x24EL
2. OE5RBO	13624	13624	45	JN68OB	PA6NL;JO21BX;781	200	4x18EL
3. OE3RTB	8964	8964	42	JN88ER	DF0YY;JO62GD;467	120	2x19EL
4. OE1TGW/3	8933	8933	42	JN77VR	I4TSB;JN64DA;494	20	9EL
5. OE3GAU	5042	5042	20	JN88GH	DR9A;JN48EQ;603	80	19EL
6. OE8SWR/P	2005	2005	10	JN66UO	IK2FTB/6;JN63GN;351	75	19EL



**UHF-Single-Operator-QRP-432 MHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE6DRG/p	3438	3438	25	JN77KC	OL9W;JN99CL;362	30	23EL
2. OE6PPF	3157	3157	23	JN77JF	HA8NG/P;KN06IT;451	30	19EL
3. OE3GRA	12	12	1	JN88AB	OE3A;JN77XX;12	5	HB9CV

**UHF-Multi-Operator-432 MHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE3A	63072	63072	198	JN77XX	PI4GN;JO33II;884	200	2x21EL
2. OE5D	19875	19875	77	JN68PC	PA6NL;JO21BX;783	200	4x23EL

**UHF-Single-Operator-1,3 GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE3RTB	6189	18567	27	JN88ER	IK3GHY;JN65DM;472	100	2x35EL
2. OE1TGW/3	4489	13467	24	JN77VR	IK3COJ;JN65BN;370	50	19EL
3. OE3JPC	3313	9939	15	JN87EW	DL0GTH;JO50JP;505	150	2x55EL
4. OE8SWR/P	276	828	4	JN66UO	S53FO;JN76JC;100	10	23EL

**UHF-Single-Operator-QRP-1,3 GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE6DRG/p	1496	4488	13	JN77KC	9A25B;JN95GM;332	8	44EL
2. OE6PPF	854	2562	13	JN77JF	OE3JPC;JN87EW;143	10	1M
3. OE3GRA	12	36	1	JN88AB	OE3A;JN77XX;12	2,5	Horn

**UHF-Multi-Operator-1,3GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE3A	23652	70956	71	JN77XX	SM7DTE;JO75CN;852	200	2M
2. OE5D	7914	23742	30	JN68PC	PA6NL;JO21BX;783	80	4xDQ, 4x28

**UHF-Single-Operator-2,3 GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE3RTB	2317	23170	9	JN88ER	IK3GHY;JN65DM;472	15	1M
2. OE1TGW/3	1821	18210	9	JN88DH	IK3COJ;JN65BN;370	22	25EL

**UHF-Single-Operator-QRP-2,3 GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE6PPF	158	1580	5	JN77JF	OE6FGG;JN77RC;53	3	1M

**UHF-Multi-Operator-2,3GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE3A	5464	54640	21	JN77XX	DK0GHC;JO61FR;487	100	2M

**SHF/EHF-Single-Operator-5,7 GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE8PGQ/8	1282	1282	6	JN66WQ	HA8V;KN06HT;515	6	0,6M
2. OE8SWR/P	16	16	1	JN66UO	OE8PGQ/8;JN66WQ;16	0,5	Spiegel

**SHF/EHF-Multi-Operator-5,7 GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE5VRL/5	6089	6089	23	JN78DK	HA8V;KN06HT;508	35	3M
2. OE3C/P	1788	1788	9	JN77WM	HA8V;KN06HT;368	10	0,9M
3. OE3XSM	234	234	2	JN88EC	OE5VRL/5;JN78DK;159	4	1M

**SHF/EHF-Single-Operator-10 GHz**

Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1. OE3WHU	3840	3840	20	JN88FJ	IK3HHG;JN65DO;443	4	0,48M
2. OE8PGQ/8	3221	3221	12	JN66WQ	HA8V;KN06HT;515	4,5	0,6M

3.	OE1TGW/3	1912	1912	10	JN77VR	HA8V;KN06HT;379	3	0,5M
4.	OE3WRA/4	358	358	3	JN87KT	OE5VRL/5;JN78DK;204	6	0,4M

**SHF/EHF-Multi-Operator-10 GHz**

	Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1.	OE5VRL/5	14985	14985	53	JN78DK	DF0MU;JO32PC;643	7	3M
2.	OE3C/P	6601	6601	32	JN77WM	I4XCC;JN63HW;472	3	0,4M
3.	OE3XSM	2432	2432	13	JN88EC	OK1VAM/P;JO60LJ;356	4	,51M

**SHF/EHF-Single-Operator-24 GHz**

	Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1.	OE3WHU	387	3870	3	JN88FJ	OE5VRL/5;JN78DK;160	0,3	0,6M
2.	OE8PGQ/8	30	300	3	JN66WQ	OE8PKR;JN66WO;10	4,5	0,6M

**SHF/EHF-Multi-Operator-24 GHz**

	Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1.	OE5VRL/5	549	5490	4	JN78DK	OE3WHU;JN88FJ;160	2	3M
2.	OE3C/P	201	2010	3	JN77WM	OE3WHU;JN88FJ;107	2	0,4M

**SHF/EHF-Single-Operator-76 GHz**

	Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1.	OE3WRA/4	82	1640	1	JN87KT	OE3C/P;JN77WM;82	7E-04	0,4M

**SHF/EHF-Multi-Operator-76GHz**

	Rufzeichen	Ges-km	Punkte	QSO	Locator	ODX	Power	Antenne
1.	OE3C/P	82	1640	1	JN77WM	OE3WRA/4;JN87KT;82	1E-04	0,4M

**KW-Ecke**

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

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

**Ausschreibung Jagd auf OE1A**

Der ÖVSV veranstaltet im Zuge der alljährlich stattfindenden IARU-HF-Championship für alle Funkamateure mit österreichischem Rufzeichen eine Jagd nach der Headquarters-Station (HQ) mit dem Rufzeichen OE1A. Die Herausforderung besteht darin, OE1A auf möglichst allen Bändern von 160 m–10 m (exklusive der WARC Bänder), sowohl in CW als auch in SSB zu kontaktieren. Maximal 12 Verbindungen sind möglich.

Um an diesem Wettbewerb teilzunehmen genügt es, Verbindungen mit der HQ Station zu machen. Es muss kein Log ausgewertet und eingesendet werden, die Gewinner werden aus dem Log der HQ-Station ermittelt.

Sollten mehrere Stationen die schwierige Aufgabe meistern OE1A auf allen Bändern in CW und SSB abzugrasen, geht derjenige als Sieger hervor, der als erster alle 12 Verbindungen im Log hat. Der Gewinner, die Zweit- und Drittplatzierten erhalten eine Urkunde.

Die Preisverleihung findet im Rahmen des DX-Treffens statt.

OE8KDK, Dieter



**Der Contest beginnt am Samstag, 13. Juli 2013 um 12.00 UTC und endet am Sonntag, 14. Juli 2013 um 12.00 UTC.**

OE1A wird mit vielen gut ausgerüsteten Stationen, die über ganz Österreich verteilt sind, qrv sein um jedem die Möglichkeit zu geben, auch auf den schwierigeren Bändern eine Verbindung herstellen zu können.

Aus Sportlichkeitsgründen ersuche ich bei diesem Wettbewerb auch anderen Stationen einen Punkt zu geben, da eine Einzelverbindung mit OE1A sonst als sogenanntes „Unique“ möglicherweise nicht gewertet wird. Weiters soll von einem Standort nur mit einem Rufzeichen die HQ-Station angerufen werden.

Wir hoffen auf rege Beteiligung und freuen uns ganz besonders über jede anrufende OE-Station.

**Vielen Dank! Dieter Kritzer OE8KDK HF-Contest Manager**



## Ski Weltmeisterschaft 2013 in Schladming

### Funkbetrieb im Zeichen der Ski WM 2013

Besondere Sonderrufzeichen zur Ski-Weltmeisterschaft 2013 in Schladming, dazu ein attraktives WM-Diplom sowie dazupassende QSL-Karten. Dies war die Idee, die mich wie schon 2008 anlässlich der Fußball-Europameisterschaft, faszinierte.

Weiters sollte es ein Funkbetrieb sein, der unser doch recht kleines Land in der ganzen Welt präsentiert bzw. wieder einmal in den Vordergrund stellt.

#### DER BEGINN:

Bereits vor mehr als einem Jahr wurde von OE8KDK und mir mit unserem Präsidenten OE3MZC das erste diesbezügliche Gespräch geführt.

Der Vorstand des ÖVSV stand auch diesmal wieder voll hinter dieser Idee. Der nächster Schritt war der Entwurf eines passenden Diploms.

Ein Anruf bei unserem Diplom-Grafiker Karl OE5RI machte alles klar. Er stellte sich sofort in den Dienst der Sache und bereits nach einigen Tagen lag ein ansprechender Entwurf vor. Um keine Copyright-Verletzung zu begehen, war es besonders wichtig auf dem Diplom einen Läufer abzubilden, den es in Wirklichkeit nicht gab. Auch in diesem Punkt hat sich Karl als wahrer Meister erwiesen.

#### SONDERRUFZEICHEN:

Um die Attraktivität zu heben, ist es bei solchen Bewerbungen natürlich unbedingt notwendig, ein Sonderrufzeichen zu verwenden. Wir entschlossen uns daher, ähnlich wie schon 2008, das Call OE2013 (plus Suffix) zu beantragen.

Zusätzlich wurden 26 Sonderrufzeichen (OE2013A-OE2013Z) beantragt und auch bewilligt. Reinhard OE3NSC war als Verbindung zur Fernmeldebehörde tätig und erledigte alle Behördengänge. Leider wur-

de uns diesmal von der Fernmeldebehörde nur eine relativ kurze Zeitspanne zur Abwicklung des Bewerbes zur Verfügung gestellt.

Insgesamt wurden von der FMB etwa Bewilligungen mit Sondercall ausgestellt.

#### DER BEWERB:

Der Zeitpunkt 15. Jänner 2013 rückte näher und Punkt 00.00 Uhr UTC begann der Bewerb. Die ersten Tage waren gekennzeichnet von einer enormen Aktivität. Es herrschte auf fast allen Bändern manchenmal ein beängstigendes Pile-up.

Ich möchte an dieser Stelle betonen, dass die Disziplin der österreichischen Funkamateure hervorragend war. Ich habe sehr viele E-Mails und auch Briefe von OMs aus aller Welt bekommen, die diese Tatsache lobend hervorhoben. Alle OMs, die eine österreichische Station arbeiten wollten, haben dies auch geschafft. Es gab keine einige Beschwerde. Dafür von dieser Stelle aus, herzlichen Dank. Es sah in den ersten Tagen so aus, als sollten wir das Ergebnis der EURO 2008 übertreffen. Dass es letztlich doch nicht so viele Anträge wurden, lag sicher auch an der verkürzten Zeitspanne von knapp 5 Wochen.

Dennoch gab es Diplomanträge aus der ganzen Welt. Auch aus Australien habe ich einen Antrag erhalten.

#### QSL-KARTEN:

Jeder OM, der eine Sonderstation arbeitete, sollte auch eine QSL-Karte erhalten. Die Kosten dafür, es wurden insgesamt 184.100 QSL-Karten angefordert, wurden soweit es möglich war, aus den Diplomeinnahmen bezahlt.

Aus organisatorischen Gründen und auch aus Kostengründen haben wir dieses mal alle Druckaufträge in Österreich durch-

führen lassen.

#### ERGEBNIS:

Abschließend können wir sagen, dass unsere Idee anlässlich der Schi-Weltmeisterschaft 2013 in Schladming ein Diplom anzubieten auf fruchtbaren Boden gefallen ist. Insgesamt wurden zum Zeitpunkt, da dieser Bericht geschrieben wurde, 732 Diplome angefordert und auch bezahlt. Es ist allerdings ein Problem aufgetreten, mit dem wir uns auseinandersetzen müssen.

Viele OMs, vor allem aus den Oststaaten, wollen das Diplom in elektronischer Form als als PDF erhalten.

Natürlich wollten sie dafür auch keine Gebühr bezahlen. DL hat hier schon eine Vorreiterrolle, bei der Damen-Fußball-WM 2011 wurde das Diplom auch elektronisch verschickt.

Zum Schluss möchte ich mich an dieser Stelle bei allen Helfern und Mitstreitern dieser Aktion sehr herzlich bedanken. Vor allem bei unserem Präsidenten Mike OE3MZC für die bedingungslose Unterstützung während des Bewerbes.

Weiters beim Gestalter des Diploms und der QSL-Karten OM Karl Reinprecht OE5RI.

Danke auch Dieter OE8KDK für die Koordination der Sonderrufzeichen sowie dem Gestalter der Homepage OE3EJB.

Wir waren auch bei dieser Aktion wieder ein sehr kleines Team.

Ich meine aber doch, dass es uns gelungen ist, durch Effizienz und dem Blick auf das Wesentliche, dieser Aktion zum Erfolg zu verhelfen.

*Richard Kritzer  
OE8RZS*



Ergebnisse der VHF/UHF und Mikrowellen Aktivitätstage 2013

Wertungsstand Mai 2013:

Callsign	VHF	UHF	Microwave
OE3PVC	2343	544	
OE5JSL	1816		
OE3REC	1176	176	
OE3JMB	174		
OE1PAB	536	74	
SP8DXZ	411	124	
SP7HGT	546	78	
OE1KDA	138	154	245
OE3PGU	200	2	
OE5FPL	189		
OE3RTB		2894	
SQ8NGX	55	12	
OE1RGU	195	73	
OE5D	406	657	
OE3WHU	120	60	1460
OE3LI			221
OE3WRA			660
OE3C			80
OE1RVW			230

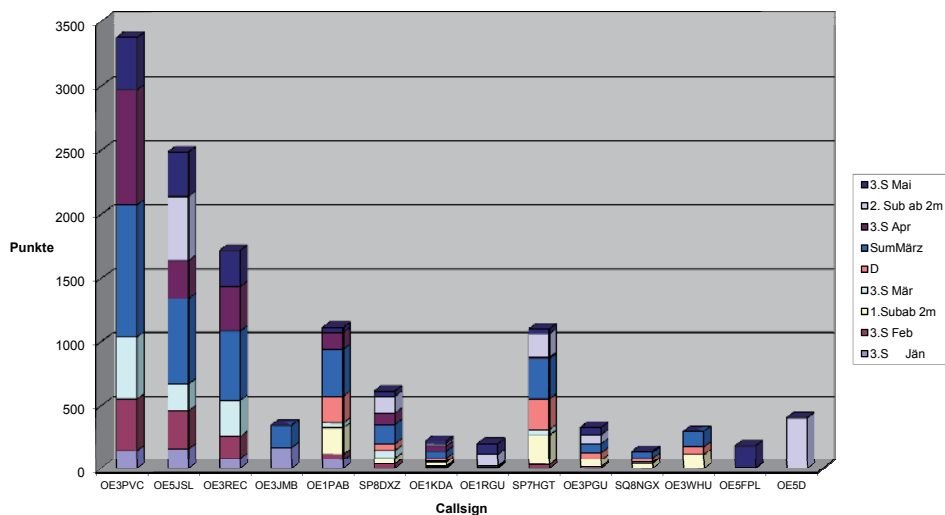
Für Nachrichten/Benachrichtigungen betreffend Mikrowellen und/oder Aktivitätskontest, bitte folgende E-Mailverteiler abonnieren: <http://ml.oevsv.at/listinfo/aktivitaets-kontest> und <http://ml.oevsv.at/listinfo/mikrowelle>. Ein Verzeichnis aller derzeit bestehenden E-Mail Listen (auch zu anderen Themen) findet man unter <http://ml.oevsv.at/listinfo>

microwave ticker:

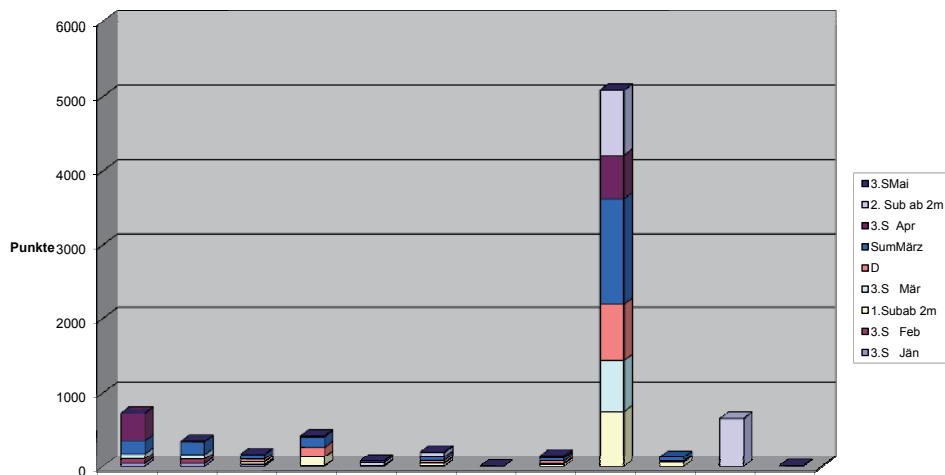
OE3C versucht sich dieses Jahr bei der Teilnahme im OE-UKW Kontest, Segment Mikrowelle, zu profilieren. Als Portabel Standort ist der Hochwechsel, JN77WM, 1.745 m ASL vorgesehen. Gearbeitet kann im 23 cm, 6 cm, 3 cm und 1,2 cm Band werden und je nach Gegenstation auch auf 47, 76 und 122 GHz. Gesucht werden Operatoren die mitmachen wollen, Newcomer auch ohne eigenes Gerät, die Kontestluft und raue portabel Bedingungen schnuppern wollen sind willkommen, es macht übrigens nichts wenn man CW kann, hi... E-Mail Bitte an: [oe3wog@oevsv.at](mailto:oe3wog@oevsv.at)

Ist zwar nicht Mikrowelle, aber wer weiß ... In einem Internetforum stieß ich

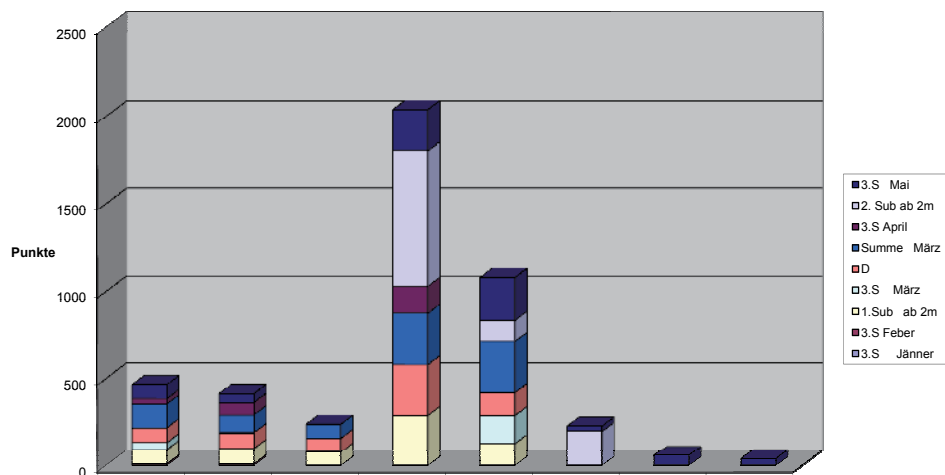
Statistik VHF



Statistik UHF (70/23/13cm)



Statistik Mikrowelle





auf eine Mitteilung betreffend dem möglichen Wiedereinstieg der Firma Heathkit in den Gerätemarkt. Die Firma Heathkit hat vor einigen Jahrzehnten nach Aufgabe der Herstellung von Funkgeräten, Kits, Fernseh- und Messgeräten in den Dienstleistungsbereich gewechselt und startete ein Ausbildungsinstitut. Anscheinend erinnert man sich jetzt jedoch wieder an die doch bedeutsame Vergangenheit und führt eine Befragung (Survey) im Internet durch.

Generell geht es um; welche Produkte werden in welcher Form benötigt oder gewünscht. Also wer Interesse hat sollte hier Seine Sicht der Dinge vermitteln. Vielleicht wird es was und Heathkit steht auf wie Phönix aus der Asche, die Produktpalette würde sicher den heutigen Erfordernissen entsprechen. Daher Mitmachen und Mitbestimmen. Man braucht dazu zirka 20 Minuten. Hier der link: <http://www.heathkit.com/survey/index.php/278489?lang=en&newtest=Y>

BTW: hab natürlich für Mikrowellen Geräte optiert, hi

In UK wird von der Ofcom eine Konsultation betreffend der Vergabe von Funkfrequenzen im 13 und 9 cm Band durchgeführt. Das 13cm Amateurfunk Band könnte in 2 Blöcke gespalten werden, von 2310 bis 2350 MHz und von 2390 bis 2450 MHz. Im 9cm könnte es zu einer Reduktion von 90% kommen, es verbliebe nur mehr ein Frequenzbereich von 3400 bis 3410 MHz.

### Termine:

**6.-7. Juli 2013**  
3ter Subreg Contest ab 2 Meter

**21. Juli 2013**  
Aktivitätssonntag ab 2 Meter

**18. August 2013**  
Aktivitätssonntag ab 2 Meter

**7.-8. September 2013**  
IARU R1, VHF-Contest nur 2 Meter

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

**15. September 2013**  
Aktivitätssonntag ab 2 Meter

**5.-6. Oktober 2013**  
IARU R1, UHF-Contest ab 70 cm

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

**20. Oktober 2013**  
Aktivitätssonntag ab 2 Meter

**2.-3. November 2013**  
Marconi Memorial Contest  
(nur 2 Meter und nur CW)

**17. November 2013**  
Aktivitätssonntag ab 2 Meter

**15. Dezember 2013**  
Aktivitätssonntag ab 2 Meter

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

## Mikrowellentreffen 2013 in Hohenbachern (DL)

von Wolfgang Hoeth, OE3WOG; E-Mail: [oe3wog@oevsv.at](mailto:oe3wog@oevsv.at)



Nach 2-jähriger Pause wurde von Max DJ1CR wieder ein Mikrowellentreffen organisiert. Location war wie gewohnt das Gelände und das Schützenhaus in Hohenbachern, Nähe Freising, BRD.

Der Event wurde am Samstag den 8. Juni 2013 von 9.00 bis 17.00 Uhr Lokalzeit abgehalten. Es wurden Streckentests von 24 GHz bis 122 GHz durchgeführt. Dazu wurden temporäre Frequenzbaken

von Hermann, DK9MN, Jochen, DF3CK und Sigurd, DL9MFV in der Stadt München auf verschiedenen, hohen Standorten eingerichtet. Die 122GHz Bake war 20 km, die 76, 47 und 24 GHz Baken waren 33 km entfernt, alle Funkstrecken waren LOS. Zusätzlich hatten wir auch die Frequenzbaken vom Wendelstein in etwas weiterer Distanz zur Verfügung.

Über die Funkstrecken wurden Vergleichsmessungen an den Transvertern durchgeführt. Mittels SDR (Funcube Dongle) wurden die Empfangspegel am ZF Ausgang der Transverter gemessen, als Signalquelle dienten die Frequenzbaken. Als Empfangsantenne wurde unter anderem das Antennenmonster von OE5VRL mit 120 cm Durchmesser und einem Gewicht von zirka 30 kg eingesetzt.

Max DJ1CR stellte ein kalibriertes Leistungsmessgerät zur Verfügung. Damit konnte die Sendeausgangsleistung der EHF Transverter und CW Sender bei

122 GHz gemessen werden.



Hermann DK8CI hatte Seine Rauschmess-einrichtung vor Ort wieder in Betrieb und führte Empfänger Rauschzahlmessungen nach der Heiß/Kalt-Methode durch. Der gesamte Aufbau der relativ komplexen Einrichtung ist im Bild ersichtlich. Was da so raucht ist nicht die Zubereitung von Weißwürsten, sondern die Verdunstung (Siedepunkt) der -196°C kalte und flüssige

Stickstoffquelle. Im Bild DK8CI mit Michael DB6NT bei einer Rauschzahlmessung eines 76 GHz Empfängers mit anschließender Diskussion. Weiters im Bild: DG8EB und DL9MFV.

**Diverse Messergebnisse:**

	122 GHz Empf.	76 GHz Empf.
OE3JOM	30db S/N	49db S/N
OE5VRL	26db S/N	55db S/N
OE3WOG	27db S/N	51db S/N
DL9MFV	26db S/N	n/a

122 GHz Sendeausgangsleist./CW Sender	
OE3WOG	1,200mW
OE5VRL (1)	0,190mW
OE5VRL (2)	0,380mW

Rauschzahlmessung (NF) nach der Heiß/Kaltmethode von DK8CI	
122 GHz	76 GHz
> 25db (nicht mehr messbar)	
12,2db (Equipment OE5VRL)	

Vergleich Antennengewinn 120 cm zu 47 cm Parabolantenne	
76 GHz	122 GHz
+8db	+7,5db

Hohenbachern 2013 war wieder ein gelungener SHF/EHF-Event, mit neuen Erkenntnissen und Erfahrungen. Im Namen der OE-Funkamateure sprechen wir den Organisatoren ein dickes Lob und ein Herzliches Dankeschön aus und freuen uns schon auf die nächste Veranstaltung.



## Vienna SOTA Day Frühling 2013

Autoren: Reinhard OE1RHC, Gerhard OE1WED und Christian OE3CHC

Nachdem der LV1 im Herbst letzten Jahres am Faschingsbeginn, dem 11.11.2012 bereits eine SOTA-Veranstaltung organisiert hat und diese auf unerwartet großes Interesse gestoßen ist, haben wir in einem QSO am Kahlenberg-Relais den 26.5.2013 als nächsten Termin festgelegt. Durch Rücksichtnahme auf Feiertage und lange Wochenenden, Vermeidung der Sommerferien, genügend Vorbereitungszeit und der Hoffnung, dass die Newcomer der letzten Prüfung schon ihr neues Rufzeichen ausprobieren können, war auf einmal gar keine Möglichkeit mehr für einen anderen Termin gegeben.

Weil wir letzten Herbst auf den QRG ein Pile-up erzeugt hatten und die Chaser schließlich die QRG mit Gesprächen untereinander belegt hatten mussten wir für dieses Mal einen Frequenzplan – ein Gipfel, eine Frequenz – festlegen. Pile-ups sollten um jeden Preis vermieden werden. Auch die voraussichtlichen Teilnehmer wurden auf einer eigenen Website erfasst.

Das Ziel der Veranstaltung war natürlich

Spaßgewinn, das Propagieren des Amateurfunks, insbesondere von Summits on the Air und eine Möglichkeit für Newcomer ihre ersten QSOs zu führen. Es war auch ein wenig Kurzwellenbetrieb geplant. Leider hatten einige der Newcomer ihr Rufzeichen noch nicht erhalten. Eine neue Prüfung fand am Montag und Dienstag nach dem Termin statt, sie konnte aber wegen des schon erwähnten gedrängten Zeitplans nicht mehr berücksichtigt werden.

So waren bereits am 26. Mai um 11.30 Lokalzeit (9.30 UTC) die ersten QSOs zu hören und einige Operator aus OE1, OE3 und OE5 schwärmten aus, um die Gipfel zu aktivieren.

Der Wetterbericht war nicht vorteilhaft und die Zeitungen hatten Wetter „kälter als zu Weihnachten“ prognostiziert. Stattdessen war es neblig und windig, jedoch hat es zum Glück auf keinem unserer Gipfel geregnet. Die Aktivitäten fanden hauptsächlich auf 2 m statt und jede QRG von 145.450 MHz bis 145.575 MHz war



von Aktivierern und Chasern belegt. Wir denken, dass solch ausgedehnte Aktivitäten schon seit Monaten, vielleicht sogar Jahren nicht mehr stattgefunden haben, zumindest nicht im 2 m-Band.

Einige Aktivierer waren nicht nur auf VHF sondern auch auf 6m und Kurzwellen qrv. Auf einigen Gipfeln waren die Conditions nicht vorteilhaft, wie z. B. auf dem Höllensteinberg, wo auf 20m ein QRN von





S9+ herrschte, was die Benutzung dieses Bands unmöglich machte.

Insgesamt wurden während der Aktion 11 Gipfel von 23 YLs und OMs aktiviert und es haben sicher über 200 Summit to Summit QSOs stattgefunden. Dabei möchten wir hervorheben, dass einige Newcomer ihre ersten QSOs während dieses Events führten – Gratulation!

Hier die Liste der aktivierten Gipfel und der Aktivierer:

OE/WI-001 Hermannskogel: OE1JTC/p Jan, OE1VFW/p Wolfgang

OE/WI-005 Heuberg: OE1WWL/1 Wolfgang, OE1HTU/1 Hans, OE5RTP/P Peter, OE5IRO/P Inge

OE/WI-015 Kaltbründlberg: OE3PGU/P Georg, OE1SKC/P Karin, OE1SYA/P Sonja, OE1RSA/P Roland, OE1DHU/P David, OE3TMB/P Mihail, OE5RTP/P Peter, OE5IRO/P Inge

OE/NO-137 Peilstein: OE3VBU/P Martin

OE/NO-149 Höllensteinberg: OE1RHC/P Reinhard, OE3CVS/P Christian

OE/NO-181 Rudolfshöhe: OE1MVA/P Martin

OE/NO-187 Michlberg: OE3IPU/P Gottfried

OE/NO-194 Bisamberg: OE3CHC/P Chris

OE/NO-204 Anninger: OE1WED/3 Gerhard, OE1BES/P Bernhard

OE/NO-207 Buschberg: OE3HPU/P Hans

OE/ST-171 Stuhleck: OE1WSA/P Walter, OE1GTU/P Gerhard

Nach den erfolgreichen Aktivierungen trafen sich einige von uns in einem Lokal in Wien zur Konsumation von Nahrung und Bier, Diskussionen und der Planung von weiteren Aktivierungen.

Inge OE5IRO und Peter OE5RTP nahmen eine zweistündige Fahrt (pro Richtung) in Kauf, um während des Events zwei Gipfel zu aktivieren. Auf ihrem Rückweg vom Kaltbründlberg führten sie außerdem noch die nötigen 50 QSOs um im Rahmen des COTA-Programms (Castles on the



# funk-elektronik HF-Communication

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

**Grazerstraße 11, 8045 Graz-Andritz**

Tel. 0043 (0) 316-672 968

[verkauf@funkelektronik.at](mailto:verkauf@funkelektronik.at)

**Vertrieb von Communicationsgeräten und Zubehör**



**Distributor of FlexRadio System Products**

**Beratung - Verkauf - Service - Reparatur - Garantie**



**AMT-920 UV (Wouxun)**  
2m/70cm Mobiltransceiver,  
Voll duplex, 50 Watt VHF,  
35 Watt UHF, abnehmbares  
Bedienteil und vieles mehr

**Preis: 298,80 EUR**



**EURON MT-8500E**  
2m/70cm Mobiltransceiver  
Duoband, Voll duplex, 50  
Watt VHF, 40 Watt UHF,  
Crossbandrepeater- und  
Compander- Funktion

u.v.m. **Preis: 268,00 EUR**



Air), um die Hermesvilla zu aktivieren. Als diese Aktivierung erfolgreich war, war es bereits ziemlich kalt.

Die Gipfel in und im näheren Umkreis von Wien sind nicht besonders hoch und alle konnten ihren Lieblingsgipfel erreichen.

Wie schon im Herbst letzten Jahres entschieden sich einige Aktivierer kurzfristig am Event teilzunehmen und konnten dadurch in unser Verzeichnis keine Frequenz auf 2 m mehr eintragen. Diese Gipfel „be-

wegten“ sich im Frequenzspektrum und es war eine echte Jagd, bis sie aufgespürt waren. Der Event wurde dadurch noch etwas lustiger. Obwohl es nicht nötig ist, sich „anzumelden“, erhöht es allerdings schon die Bequemlichkeit, zumindest, wenn man die Liste bei sich hat. Aktivierer, die sich kurzfristig entscheiden, sind trotzdem immer willkommen.

Insgesamt gibt es in der SOTA-Datenbank 41 SOTA Aktivierer aus Wien und Niederösterreich. Von diesen waren am 26. Juni 21 auf einem Gipfel. Ein unerwartetes Plus

waren Inge OE5IRO und Peter OE5RTP aus Oberösterreich.

Wir möchten noch anmerken, dass einige Aktivierer ihre SOTA-Karriere am Vienna SOTA Day im letzten Herbst begonnen haben. Wir möchten uns noch ein mal bei allen Aktivierern und Chasern dafür bedanken, dass sie so rege mitgemacht haben und uns allen einen wunderschönen Amateurfunktag beschert haben.

*73 de Reinhard OE1RHC,  
Gerhard OE1WED und Christian OE3CHC*

## Funkvorhersage

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

## KW-Ausbreitungsbedingungen für Juli und August 2013

Eine Erhöhung der Sonnenaktivität im Mai erfreute zwar hauptsächlich die von uns, die die oberen KW-Bänder bevorzugen, aber es half uns angesichts der Saisonänderungen weit weniger, als wenn es bereits im März/April dazu gekommen wäre. Es ist nicht ausgeschlossen, dass das sekundäre Maximum des 24. Zyklus, das man im idealen Fall noch heuer im Herbst spüren könnte, verläuft.

Im Mai ist schon der Sommer in der Ionosphäre und darum zeigte sich der Anstieg der Intensität der Sonnenstrahlung auf den KW-Ausbreitungsbedingungen im beschränkteren Maß. Nach den Sonneneruptionen folgten aber die Geomagnetstörungen, die in der Ionosphäre schon merklich waren, sowohl durch Verbesserungen CONDX als auch durch die rasanten Abfälle MUF und Anstiege der Dämpfung.


In den Hauptvorhersagezentren wird folgende Höhe des traditionellen Index der Sonnenaktivität, die durchschnittliche Sonnenfleckenzahl, für Juli und August erwartet: in SWPC  $R = 79,5 \pm 8$  und  $82,5 \pm 9$ , in IPS  $R = 51,2$  und  $50,1$  und in SIDC  $R = 52$  und  $51$  mit der Benützung der klassischen Methode, oder  $R = 78$  und  $81$  nach der kombinierten Methode. Dr. Hathaway führt  $R = 66,5$  an. Für unsere Vorhersage wird die Sonnenfleckenzahl  $R = 73$ , resp. Solarflux  $SF = 122$  s.f.u. benützt.

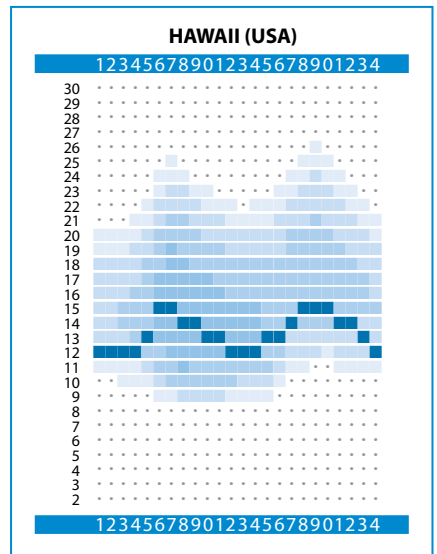
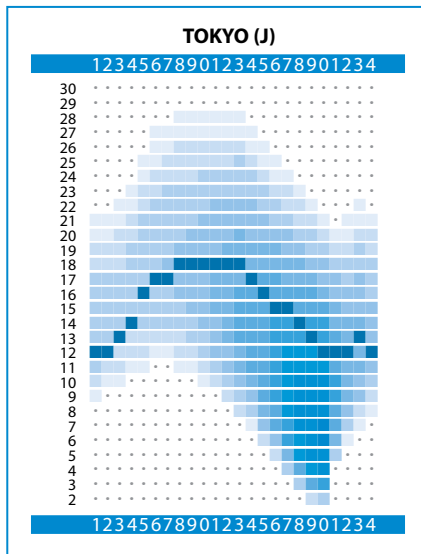
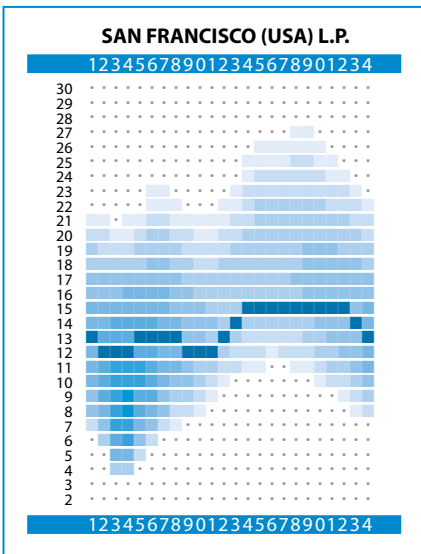
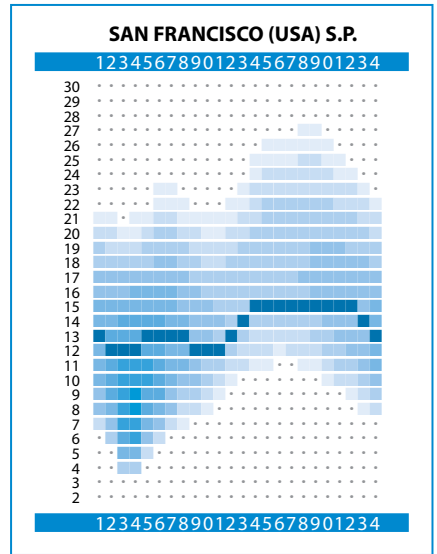
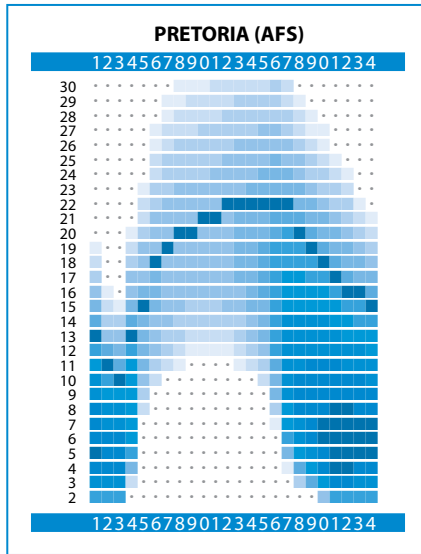
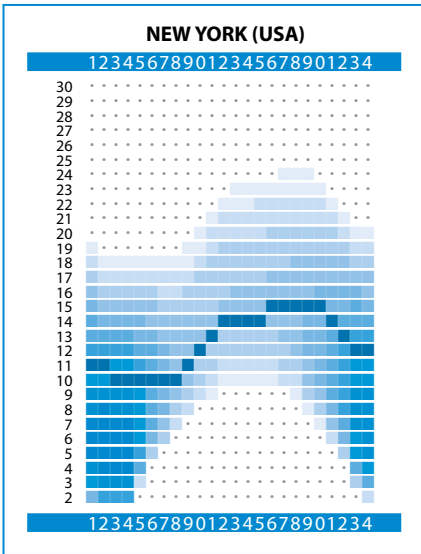
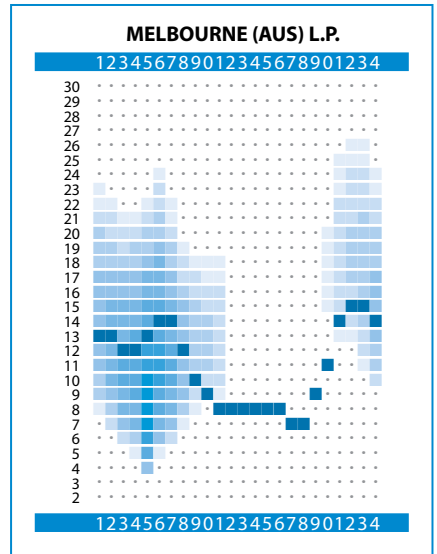
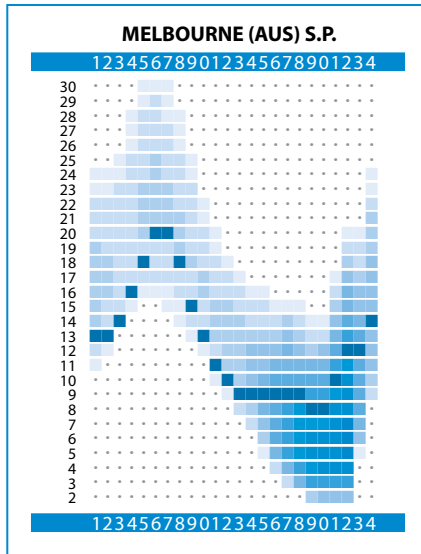
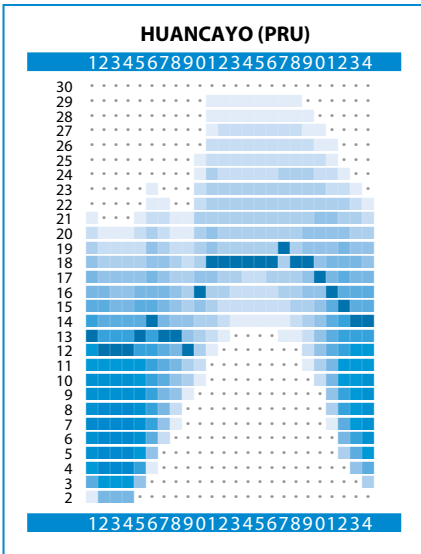
Der Juli unterscheidet sich vom Juni verhältnismäßig wenig. Die Ausbreitung ist durch die sporadische Schicht E bedeutend beeinflusst, und das nicht nur durch die Möglichkeit der Verbindung auf den kürzesten KW-Bändern, sondern auch oft durch die Komplikationen auf den längeren Bändern. Man kann es gut z. B. auf den Baken beobachten, die zwar in Übereinstimmung mit Empfehlungen IARU auf den Frequenzen unter 14 MHz sehr selten sind, aber man findet sie auf jedem von Radioamateurbändern, sogar einschließlich der selten wo erlaubten Frequenz 5 MHz. Im August, die Aktivität der sporadischen E-Schicht verringert,

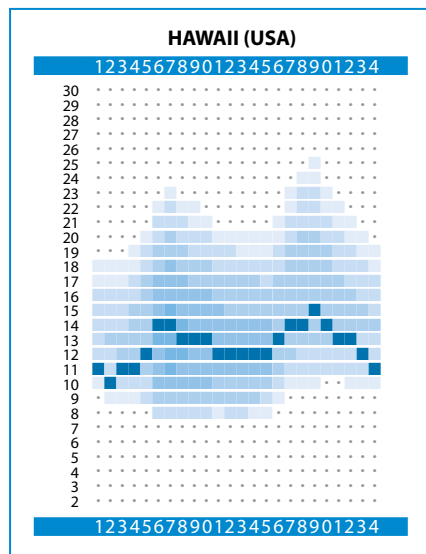
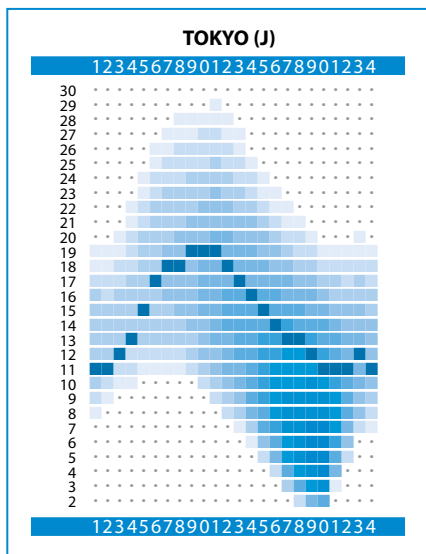
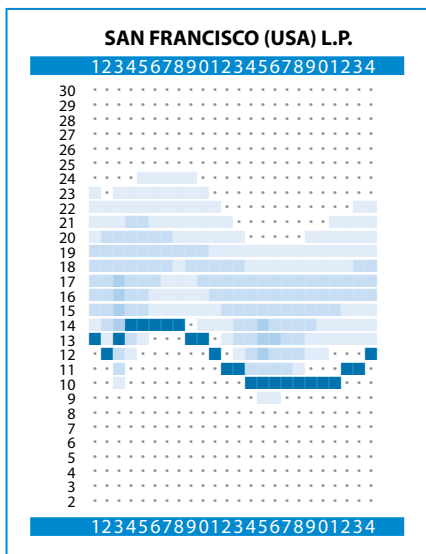
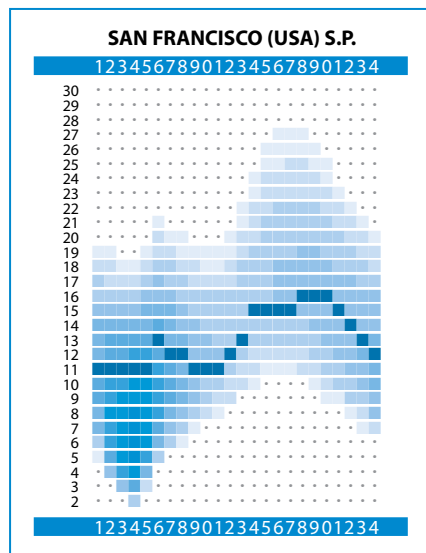
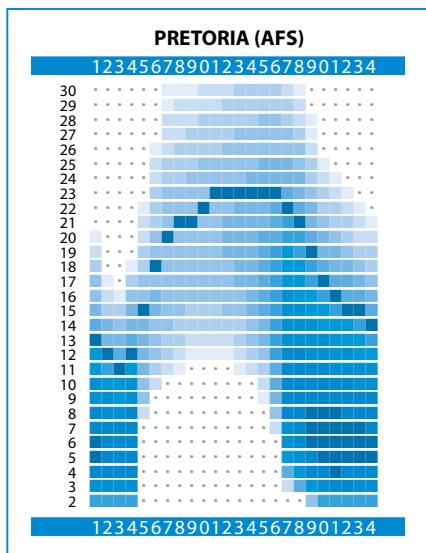
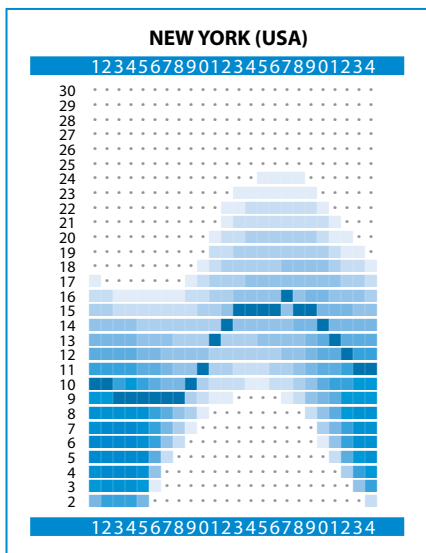
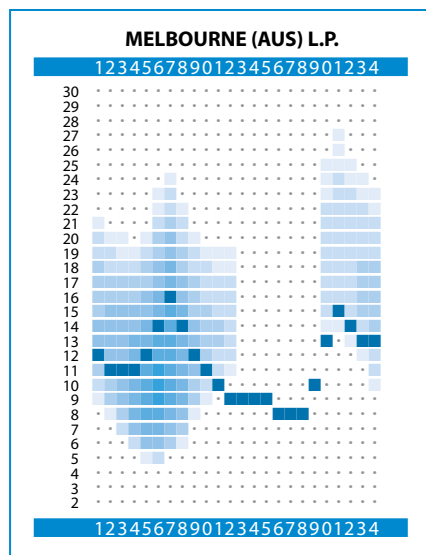
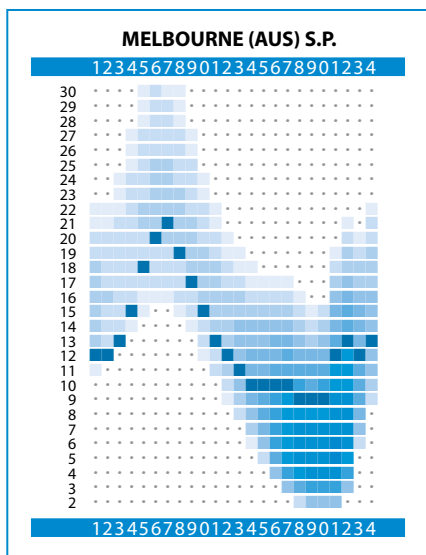
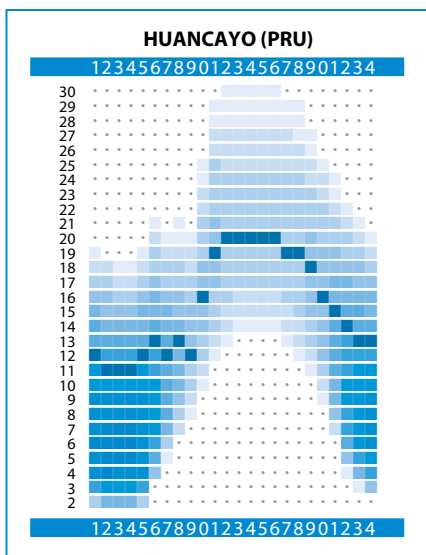
werden die Dynamik der Entwicklung in der Ionosphäre wachsen. Vor allem in der zweiten Hälfte des Monats treten Tage mit markanten Herbstnatur auf.

Die Indizes der Aktivität der Sonne und des Magnetfeldes der Erde für den diesjährigen Mai wurden so gemessen und errechnet: der Solarflux  $78,7$  s.f.u., die Sonnenfleckenzahl  $R = 131,4$  und der geomagnetische Index aus dem Observatorium Wingst  $A = 12,2$ . Der geglättete Durchschnitt für den November 2012 ist  $R12 = 59,7$ .

OK1HH

	<b>SAMS – Swiss Antenna Matching System</b>	
	Die ferngesteuerten Antennen-Anpasssysteme <b>SAMS</b> eignen sich zur Anpassung nahezu aller Antennenformen. Ob symmetrisch oder unsymmetrisch. <b>SAMS</b> bedient bis zu 4 Antennen und kommuniziert mit bis zu 2 Transceivern. Ein weiterer Anpassbereich und bis zu vier weitere zuschaltbare Funktionen ermöglichen eine Flexibilität, die ihresgleichen sucht.	
<b>SAMS – Schweizer Präzision für Antennenanpassung im Sende- und Empfangsbetrieb</b>		
<b>HEINZ BOLLI AG</b> Heinz Bolli, HB9KOF		
Elektronik   Automation   Nachrichtentechnik Rüthofstrasse 1 · CH-9052 Niederteufen / SCHWEIZ Tel. +41 71 335 0720 · E-Mail: heinz.bolli@hbag.ch		
Ausführliche Informationen unter: <a href="http://www.hbag.ch">www.hbag.ch</a>		







## Not- und Katastrophenfunk

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



### Hochwasser in Österreich – Funkamateure im Einsatz!

Ich bedanke mich bei allen Aktiven, die selbstständig die Lage eingeschätzt und dementsprechend reagiert haben. Deswegen erscheint die Errichtung und der Betrieb der ALLS (Amateurfunk-Landesleitstellen) notwendig, um die Koordination und Leitung des (Not-)Funkbetriebs sicherzustellen.

#### Hochwasser in OE3 Bericht OE3ZK

Bereits am Mittwoch, dem 29. Mai, als die Nachrichten noch nichts von dem gefährlichen Wassertief Frederik und den damit verbundenen Hochwassergefahren meldeten, machten sich einige Funkamateure in Klosterneuburg aufgrund der Warnungen einiger Hobbymeteorologen von Skywarn Austria Sorgen über die drohende Hochwassergefahr. Ihre Befürchtungen basierten auf Erfahrungen, welche Chris OE3CHC und Max OE3MHU, schon im Jahre 2002 mit der Klosterneuburger Bevölkerung teilen mussten. Chris OE3CHC, selbst ein Hobby-meteorologe, konnte die GFS-Daten (Global Forecast System) gut interpretieren und Max, in unmittelbarer Nähe von Durchstich und Donau wohnend, kannte die Folgen der Pegelanstiege bestens. So entwickelte sich eine rege Diskussion am Funk an der sich auch Gert OE3ZK beteiligte. Die Lagemeldung der Landeswarnzentrale Tulln meldete zu diesem Zeitpunkt noch, dass „mit einem Ansteigen der Donaupegel zu rechnen sei, ob Hochwasserwarnwerte erreicht werden, kann zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht beurteilt werden“. Die Folgen erwiesen sich gravierender als von vielen erwartet. Am 2. Juni, 17.00 Uhr, wurden die Gemeinden und Bezirke entlang der Donau zum Katastrophengebiet erklärt. Die Hochwasserwerte 2002 wurden in der Folge deutlich überschritten, die Siedlungen an der Donau stark über-

Der Funkeinsatz vor Ort kann nur spontan organisiert werden, als Backup stehen die ALLS zur Verfügung...soweit der positive Blick in die Zukunft!

*vy 73 und 55 OE1MMU Michael Maringer*

schwemmt. Tausende Einsatzkräfte waren mit der Installation mobiler Hochwassersperren und dem Schutz diverser Einrichtungen vor den Wasserfluten beschäftigt, sie bargen Menschen aus den Gefahrenzonen und pumpten Wasser ab. Max OE3MHU und Chris OE3CHC zogen sich Gummistiefel an, nahmen ihre Funkgeräte zur Hand, warnten einige ansässige Bewohner, beobachteten die Entwicklung aus nächster Nähe und berichteten Gert OE3ZK über Funk der von der aktuellen Situation Bericht erstattete. Es wurden freundliche Kontakte mit Feuerwehrleuten und besorgten Bürgern geknüpft, Sorgen und Wünsche erfragt, und so manche Missinterpretation der öffentlichen Berichterstattung aufgeklärt. Chris hatte gleich die Idee, dass etwas Labsal (Schokoriegel) das Befinden der Helfer verbessern könnte. So war es auch ein Public Service, das gerne angenommen wurde. Eine kleine Tat, die nichts im Vergleich zu den unermüdlichen Leistungen der Einsatzkräfte ist, denn diese begaben sich mit ihren Booten oft in Lebensgefahr, um ältere Menschen aus den Häusern zu bergen. Max OE3MHU, teilte sich einige Nachtschichten mit den Bewohnern seines Hauses, um die Pumpen zu warten und funkte dabei aus dem Keller: OSCAR ECHO 3 ZULU KILO von OSCAR ECHO 3 MIKE HOTEL UNIFORM – jetzt geht es ans aufräumen“. Nachsatz: Hilfe und Notfunk der Funkamateure in Eigeninitiative.



Chris OE3CHC



Max OE3MHU

### Hochwasser in OE2

Bericht OE2WAO

Derzeit stehen vielerorts Straßen, Unterführungen und Keller aufgrund der anhaltenden Regenfälle unter Wasser. In der Stadt Salzburg befindet sich der Pegel der Salzach am oberen Ufer, und entlang der B156 Richtung Norden sind aktuell wegen der Überflutungen zahlreiche Straßensperren eingerichtet, weshalb der Verkehr großräumig über Obertrum zwischen Braunau und Salzburg umgeleitet wird.

Aber auch der länderübergreifende Verkehr ist stark behindert. So gibt es von Salzburg bis Braunau nur mehr zwei Grenzübergänge (Oberndorf und Simbach) die passierbar sind, denn auch die Autobahn A8 wurde gesperrt.

Dramatisch auch die Lage in Oberndorf, wo aktuell die Bevölkerung teilevakuiert wird, da bereits Teile von dem tiefer als die Salzach liegenden Alt-Oberndorf bis hin zur Stille-Nacht Kapelle vom Wasser eingenommen worden sind.

### Technisches:

In Oberndorf können unter anderem viele im Einsatz stehende Kräfte nicht miteinander kommunizieren, da der Mobilfunk (Handynetz) in diesem Bereich ausgefallen ist.

### Robert OE2RWL, Notfunkreferent für das Bundesland Salzburg, selbst im Feuerwehrdienst tätig, meldet:

Das einzige was die Einsatzorganisationen im BL SALZBURG jetzt wirklich brauchen könnten ist eine Kommunikationsunterstützung in Form von mehr Geräten im BOS-Bereich und eine Unterstützung durch Funkamateure im Einsatzgebiet, weiters eine Funkverbindung zu den vielen zivilen Brummis, Caterpillarn & Baggern, die allerdings meistens im 11 m-Band arbeiten. Eine offizielle Anforderung des ARENA-Teams OE2 erfolgte weder seitens der Einsatzorganisationen noch von den Behörden.

---

### Buchvorstellung „Faszination Morsetasten – Supplement“

von Funkoffizier J. Gerpott DL8HCI

Der bekannte Morsetastenkennner Gregor Ulsamer DL1BFE hat in einer kleinen Auflage einen zweiten Band zu seinem Standardwerk „Faszination Morsetasten“ herausgegeben.

In dem neuen, wie das erste hervorragend gestalteten Buch „Faszination Morsetasten Supplement“ beschreibt er mit einem reichen Schatz an Abbildungen neue Themenbereiche und diverse weitere Tasten und Geräte. Insgesamt werden rund 450 Objekte berücksichtigt. Hervorzuheben sind besonders die vielen ergänzenden Beschreibungen zu den 170 Herstellern. Dazu zählen beispielsweise eine ausführliche Darstellung der Lebens- und Firmengeschichte von Joseph Junker und seiner allen Seefunkern bekannten Handtasten oder die Firma Rudolf Hell mit ihren vielen Produkten, die unter anderem in den Küstenfunkstellen eingesetzt waren oder die „Erdtelegraphie“ oder der „Unterwasserfunk“.

Der neue Band enthält viele ergänzende Informationen zur Erstveröffentlichung; diese ist leider seit langem vergriffen. Das ist für den interessierten Leser insofern nicht erheblich, da dem neuen Band eine CD beiliegt, in der das erste Buch als pdf und alle Abbildungen beider Bände – soweit verfügbar in Farbe – und mehr enthalten ist.

Es ist erstaunlich und sensationell, dass der Autor so viele Informationen aus der rund 170-jährigen Geschichte der Telegraphie des deutschsprachigen Raums zusammentragen konnte.

Das Buch ist ein echter Leckerbissen für jeden Liebhaber der Morsetasten!

Die Gesellschaft der Freunde der Geschichte des Funks (GFGF e. V.) hat dieses Buch ausgezeichnet.

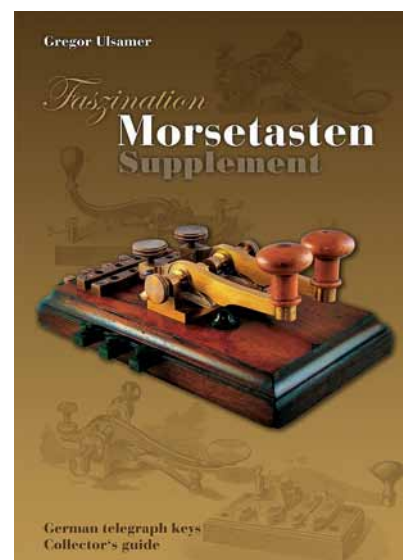
Man sollte sich eines zulegen, bevor es wieder heißt:  
„Leider vergriffen!“

Es kann im DARC-Verlag oder direkt beim Autor bezogen werden:

„Faszination Morsetasten Supplement“  
Eigenverlag G.  
Ulsamer, Steinstraße 4,  
26757 Borkum

Tel. +49/4922/932562  
E-Mail [dl1bfe@darc.de](mailto:dl1bfe@darc.de)

ISBN 978-3-00-038013-6  
Preis 26 Euro + Porto



## DX-Splatters

Bearbeiter: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD  
E-Mail: oe6clcd@oevsv.at



**Antarktis:** Nick RW6ACM wird noch bis zum Ende des Jahres unter dem Rufzeichen RI1ANP von der russischen Antarktisstation Progress aktiv sein. QSL via RN10N, wahlweise direkt oder über das Büro.



Adam ZS7V ist der neue Operator auf der SANAE IV Basis, der ab Ende Februar 2013 als Radiotechniker und Team Leader anfangen wird. Adam wird bis Februar 2014 auf der Basis bleiben. Die Aktivitäten werden sich auf SSB beschränken. Sein QSL-Manager ist ZS1HF.

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

Oleg Neruchev UA3HK (ZS10IN) 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.

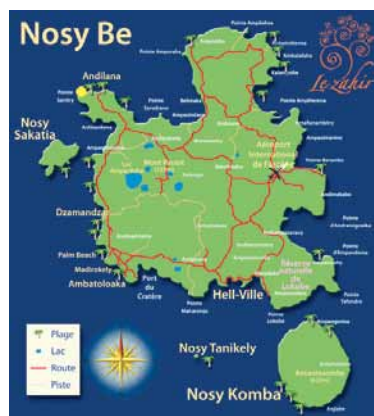
Craig VK6JJJ ist unter dem Rufzeichen VK0JJJ von der Douglas Mawson Station, Holmes Bay, Mac Roberson Land in der Antarktis (AA VK-04, IOTA AN-016, WAP AUS-04) aktiv. Die Station besteht aus

einem Flex 5000A SDR-Transceiver, einer Emtron DX-2SP Endstufe, MFJ-986 Tuner und einer Sloping Delta Loop Antenne. Er wird zumindest 12 Monate auf der Station verbringen und im Januar 2014 nach Australien zurückkehren. Während seines Aufenthalts möchte er auf allen Bändern von 80-6 m, mit Schwerpunkt 6 m, aktiv werden. Craig hat auch einen Blog unter [www.qrz.com/db/vk0jjj](http://www.qrz.com/db/vk0jjj). QSL via K7CO.

**3D2 – Fiji:** Laci HA0NAR möchte im Oktober unter dem Rufzeichen 3D2AR von Viti Levu Island (IOTA OC-016, WLOTA 0055) auf allen Bändern von 160-10 m in CW, SSB und RTTY aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.

**4O – Montenegro:** Alex UA3RF und Nick RK3RB sind urlaubsmäßig vom 21. Juli bis 2. August unter den Rufzeichen 4O/UA3RF und 4O/RK3RB auf allen Bändern von 40-10 m in CW, SSB, PSK und RTTY aktiv. Vom 26.-28. Juli sind sie unter 4O/UA3RF/p und 4O/RK3RB/p von Sveti Nikola (IOTA EU-163) aktiv und werden auch im IOTA Contest mitmachen. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

#### 5R – Madagaskar:



Flavio IW2NEF ist vom 16.-30. Juli unter dem Rufzeichen 5R8NE von Nosy-Be (IOTA AF-057) urlaubsmäßig auf allen Bändern von 40-10 m in SSB aktiv. Eine Teilnahme im IOTA-Contest ist ebenfalls geplant. Er arbeitet mit einem Yaesu FT-857 sowie einer Angelrutenantenne mit 10 m Draht. QSL via IK2DUW.

**5Z – Kenya:** Roger LA4GHA ist für das United Nations Office on Drugs and Crime bis Dezember 2014 beruflich in Kenya (5Z4/LA4GHA) und Somalia (6O0LA) unterwegs, Er ist auf allen Bändern von 160-6 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via LA4GHA.

**C9 – Mozambique:** Gerard ZS6AYU ist vom 19. Juli 1600z bis 23. Juli 0400z urlaubsmäßig unter dem Rufzeichen C91GR nur in CW mit einer Cushcraft R7000 Vertikalantenne und 200-400 W aktiv. QSL via ZS6AYU, wahlweise direkt oder über das Büro.

Antonio EA4GBA ist vom 27. Juni bis 15. Dezember unter dem Rufzeichen C91GBA von Matola auf allen HF-Bändern in SSB mit einem Yaesu FT-857 mit 100 W und einem Dipol aktiv. QSL via EA4GBA, nur direkt. Die QSL-Karten werden erst nach seiner Rückkehr Anfang 2014 beantwortet!



**CE0z – Juan Fernandez:** Fabrizio IW3SQY, Franco IZ8GCE, Josep EA3AKY, Art WA7NB, Les SP3DOI, Paolo IV3DSH und Dino CE3PG sind vom 8.-20. November unter dem Rufzeichen XROZR von Robinson Crusoe Island (IOTA SA-005) auf allen Bändern von 160-6 m in CW, SSB und RTTY aktiv. Weitere Informationen findet man unter [www.juanfernandez2013.com](http://www.juanfernandez2013.com). QSL via IV3DSH, wahlweise direkt (bevorzugt über das OQRS) oder über das Büro, LotW nach 6 Monaten.

**CY0 – Sable Island:** Gary VE1RGB und Murray WA4DAN werden vom 1.-11. Oktober unter dem Rufzeichen CY0P auf allen Bändern von 160-10 m in SSB, CW und



RTTY aktiv sein. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

**FH – Mayotte:** Silvano I2YSB und das Italian DXpedition Team werden vom 3.-17. Oktober aus Mayotte aktiv sein. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

**FT5Z – Amsterdam Island:** Eine groß angelegte DXpedition nach Amsterdam wird im Januar/Februar 2014 stattfinden. Unter dem Rufzeichen FT5ZM wird ein internationales Team von dieser sehr gefragten DXCC-Entität aktiv sein. Das Team wird sich im Januar 2014 in Perth treffen, mit der Verladung des Schiffes Braveheart wird um den 12., Januar begonnen. Die Gesamtkosten dieser DXpedition beträgt über 400.000 US Dollar. Weitere Informationen findet man auf der Webseite unter [www.amsterdamdx.org](http://www.amsterdamdx.org).

**GJ – Jersey:** Peter ON8ZZ, Frederik ON8ZL und Frank ON5NQ sind vom 2.-9. August unter dem Rufzeichen MJ/OT9Z von Jersey (IOTA EU-013) in SSB, CW und digitalen Betriebsarten auf allen HF-Bändern sowie 6m aktiv. QSL via ON8ZL, wahlweise direkt oder über das Büro, sowie über LotW.

**HH – Haiti:** Tom KC0W wird für 18 Tage im Juli unter dem Rufzeichen HH/KC0W von der nördlichsten Spitze Haitis auf allen Bändern von 80-6 m nur in CW aktiv sein, wobei er mit einer Vertikalantenne über Salzwasser arbeiten wird. QSL nur direkt via Heimatrufzeichen.

**HI – Dominikanische Republik:** Jürgen DL4SDW ist vom 17. Juni bis 26. Juli unter dem Rufzeichen DL4SDW/HI3 aktiv. Er wird in seiner Freizeit hauptsächlich in CW mit etwas SSB und digitalen Betriebsarten auf den HF-Bändern aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen, vorzugsweise über das Büro.

**HK0/S – San Andres Island:** Mitglieder der „DX Friends“ sind vom 1.-10. November von San Andres (IOTA NA-033) aktiv. Das Team besteht aus Alberto EA1SA, Toni EA5RM (Team Leader), Roberto EA2RY, Manolo EA7AJR, Jose EA7KW, Fabrizio IN3ZNR, Alain F6ENO, Tony F8ATS, Faber HK6F, Bernard F9IE, Roberto HK3CW und

Valery RG8K. Das Rufzeichen wird noch bekanntgegeben. QSL via EA5RM, nur direkt. Weitere Details folgen in kommenden Ausgaben der QSP.

**HL – Korea:** Kei HL2UVH und weitere 13 Amateure sind vom 22. Juni bis 31. Juli unter dem Rufzeichen 6M6M nur auf 6m mit 4 High Power Stationen aktiv. QSL via HL2UVH.

**JW – Svalbard:** Svein LA9JKA ist ab sofort bis Mitte Dezember unter dem Rufzeichen JW9JKA von Bear Island (IOTA EU-027) aktiv. QSL nur direkt via Heimatrufzeichen.



Karl LA8DW ist vom 25. September bis 3. Oktober unter dem Rufzeichen JW8DW von der JW5E Clubstation in Longyearbyen auf allen Bändern von 80-10 m in CW und SSB, eventuell auch RTTY und PSK31, aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt, über das Büro sowie über LotW.

**KH8 – American Samoa:** Aki ZL1GO (JE4EKO), Masahiro JH3PRR, Kip W6SZN and Jacky ZL3CW (F2CW/WE3B) werden vom 12.-27. November unter dem Sonderrufzeichen N8A von der Turtle and Shark Lodge in Vaitogi, gelegen an der südöstlichen Küste der Insel Tutuila (IOTA OC-045, USI AS007S, WLOTA 4385) aktiv sein. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160-10 m mit Schwerpunkt 160 m. Für Europa möchte man den Schwerpunkt auf die höheren Bänder legen. CW wird die Hauptbetriebsart sein, man wird jedoch auch ein wenig in SSB und RTTY arbeiten. Eine Teilnahme im CQWW DX CW Contest ist ebenfalls geplant. Weitere Informationen findet man unter <http://www.n8a.eu>. QSL via ZL3CW.

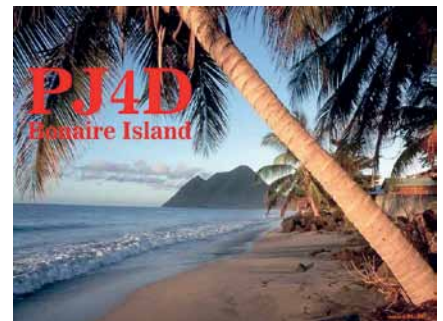
**KH9 – Wake Island:** K9W wird das Rufzeichen der 12-köpfigen DXpedition nach Wake Island (IOTA OC-053) sein, die für Anfang Oktober geplant ist. Die genauen

Daten werden noch bekannt gegeben. Die Pilotstation für Europa wird Col MM0NDX sein. Sowohl Elecraft als auch SteppIR werden diese DXpedition wesentlich unterstützen. Ein OQRS-System wird eingerichtet, als Online-Log wird Clublog verwendet. Aktuelle Neuigkeiten findet man auch unter <http://www.wake2013.org>.

**OX – Grönland:** Eine internationale Gruppe YLs wird vom 16.-20. August wieder von Kangerlussuaq unter dem Rufzeichen OX5YL aktiv sein. Erwähnt wurden bereits Unni LA6RHA, Mio JR3MVF, Chae HL1KDW, Kay WA0WOF und Solveig SM6KAT. Die letzte YL-Aktivität fand 2010 statt und war sehr erfolgreich. QSL via OY5YL, wahlweise direkt oder über das Büro.

**PJ2 – Curacao:** Wim ON6DX ist vom 28. Juni bis 7. Juli unter dem Rufzeichen PJ2/ON6DX von Curacao (IOTA SA-099) in CW, SSB und RTTY auf allen Bändern von 20-6 m mit Schwerpunkt 6 m sowie Asien auf 10, 12 und 15 m aktiv. QSL via ON6DX, ein OQRS wird auf Clublog für Direkt- und Büroarten eingerichtet. Das Log wird auch in LotW sowie eQSL eingespielt.

**PJ4 – Bonaire:** Armin DL1DI ist vom 22. Juni bis 10. Juli unter dem Rufzeichen PJ4D von Bonaire (IOTA SA-006) auf allen Bändern von 80 – 10m in SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.



**T33 – Banaba:** Die geplante DXpedition nach Banaba (IOTA OC-018) findet jetzt im Zeitraum vom 5.-18. November statt. Ein internationales Team bestehend aus AA4FL, AD6E, DJ5IW, DK1II, DL5EBE, DL6KVA, HA0NAR, K3VN, KD6XH, N1EMC, N6HC, N6HD, N9NS, VK3FY, W2IJ, W6KK, WA1F, WA1S und WA6FGV wird mit insgesamt 6 Stationen von zwei verschiedenen

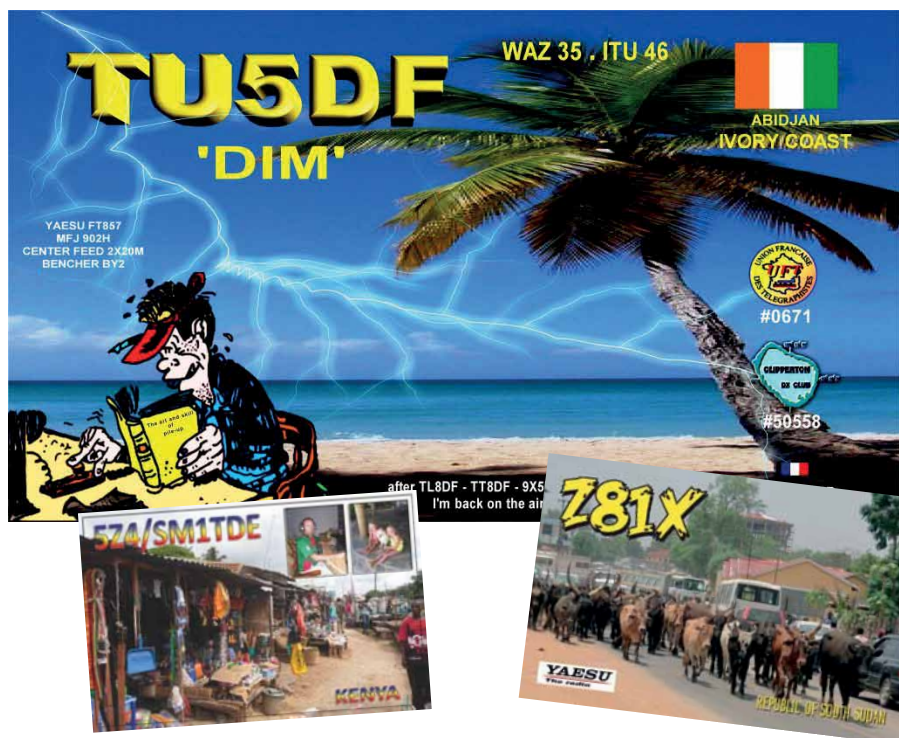
Standorten aus in CW, SSB und RTTY auf allen Bändern von 160-10 m aktiv sein. QSL via W2IJ, ein OQRS über Clublog wird eingerichtet. Aktuelle Neuigkeiten findet man unter [www.t33a.com](http://www.t33a.com) im Internet.

**TN – Congo:** Arie PA3A, Ad PA8AD, Angelina PA8AN und Marian PD1AEG werden vom 28. September bis 11. Oktober unter dem Rufzeichen TN5MS von Pointe Noire aktiv sein. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160-10 m in CW, SSB und RTTY, wobei man mit drei Stationen mit Endstufen und verschiedenen Beam- und Vertikalantennen arbeiten möchte.



Wie bereits bei der TY1MS-Aktivität 2009, möchte das Team das Mercy Ships Wohltätigkeitsprojekt (<http://www.mercyships.de/>) unterstützen. QSL via PA3AWW, wahlweise direkt oder über das Büro. Ein OQRS für Direktkarten wird auf der Webseite unter [www.tn5ms.nl](http://www.tn5ms.nl) eingerichtet. Das Log wird 6 Monate nach der Aktivität in das LotW eingespielt.

**TU – Cote d'Ivoire:** Dim F5SQB wird von Ende Juni bis Ende Oktober unter dem



Rufzeichen TU5DF hauptsächlich in CW (mit etwas SSB und PSK31) auf allen Bändern von 40-6 m aktiv sein. Über Clublog ([www.clublog.org](http://www.clublog.org)) gibt es auch eine Logsuche. QSL via Heimatrufzeichen, nur direkt.

**V4 – St. Kitts:** John W5JON ist vom 9. Juli bis 10. August wieder unter dem Rufzeichen V47JA von St. Kitts IOTA NA-104 auf allen Bändern in SSB und digitalen Betriebsarten aktiv, wobei Teilnahmen im IOTA-Contest sowie in der IARU HF World Championship geplant sind. Seine Frau

Cathy W5HAM wird gelegentlich unter dem Rufzeichen V47HAM aktiv sein. QSL via W5JON und LotW.

**XW – Laos:** Ein multinationales Team bestehend aus 9M6DXX, 9V1YC, EA2TA, EA3NT, EA5KA, G3XTT und MM0NDX wird vom 6.-16. September auf allen Bändern von 160-6 m in CW, SSB und RTTY von Vientiane in Laos aktiv sein. Das Rufzeichen ist noch nicht bekannt und eine Webseite befindet sich gerade im Aufbau. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

## IGS ELECTRONIC

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

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

**WATSON HW-40HP OCF-Multiband**

40/30/20/17/15/12/10/6m,  
Balun 4:1, 400 WPEP, 50 Ω,  
Länge 21 m, Buchse UHF

**WATSON LW-10 Random**

80/40/30/20/17/15/12/10/6m,  
UnUn 9:1, 400 WPEP, 50 Ω,  
Länge 10 m, Buchse UHF

**DIAMOND ANTENNA VHF/UHF Antennen**

50 Ω, 200 W, Fiberglass weiß, Mast-Ø 30-62 mm

X-30N	2m/70cm, Länge 1,3 m	39,-
X-50N	2m/70cm, Länge 1,7 m	49,-
X-200N	2m/70cm, Länge 2,5 m	65,-
X-510N	2m/70cm, Länge 5,2 m	99,-
X-6000	2m/70/23cm, Länge 3,05 m	119,-
X-7000	2m/70/23cm, Länge 5,0 m	175,-
V-2000	6m/2m/70cm, Länge 2,5 m	115,-

## DX-Kalender Juli/August

<b>bis Oktober</b>	T6MH, Afghanistan
<b>bis Ende 2013</b>	EI13CLAN, Sonderrufzeichen
<b>bis Ende 2013</b>	H44RK, 40 m, 20, 17, 15, 10 m (SSB)
<b>bis Ende 2013</b>	OU1RAEM, Sonderstation
<b>bis Ende 2013</b>	RI1ANP, Progress Station, Antarktis
<b>bis Februar 2014</b>	VK0JJJ, Mawson Station, Antarktis
<b>bis Februar 2014</b>	ZS7V, SANAE IV Station, Antarktis
<b>bis Dezember 2014</b>	5Z4/LA4GHA
<b>bis Dezember 2014</b>	6O0LA, Somalia
<b>bis 17. Juli</b>	R27, RA27, RT27 und RU27, Sonderprafixe
<b>bis 21. Juli</b>	ZP99E, Sonderrufzeichen
<b>15. Juni-15. Dez.</b>	JW9JKA, Bear Island, IOTA EU-027
<b>21. Juni-7. Juli</b>	IB2PDT, Sonderrufzeichen
<b>22. Juni-7. Juli</b>	OZ/DO6EBB, Fano Island, IOTA EU-125
<b>22. Juni-10. Juli</b>	PJ4D, Bonaire, IOTA SA-006
<b>22. Juni-7. Juli</b>	VQ93JC, Diego Garcia, IOTA AF-006
<b>28. Juni-7. Juli</b>	PJ2/ON6DX, Curacao, IOTA SA-099
<b>1.-7. Juli</b>	H40IOTA, Nendo Island, IOTA OC-163
<b>1.-31. Juli</b>	TC150RC, Sonderrufzeichen
<b>4.-5. Juli</b>	LA/G3TTC, Vardo Island, IOTA EU-141
<b>8.-9. Juli</b>	LA/G3TTC, Mageroya, IOTA EU-044
<b>9.-12. Juli</b>	H40IOTA, Vanikolo/Utupua, IOTA OC-163
<b>9. Juli-10. August</b>	V47JA und V47HAM, St. Kitts, IOTA NA-104
<b>13. Juli</b>	LA/G3TTC, Tromsoya, IOTA EU-046
<b>14.-16. Juli</b>	H4IOTA0, Reef Islands, IOTA OC-065
<b>15.-16. Juli</b>	LA/G3TTC, Hinnoya, IOTA EU-033

<b>16.-20. Juli</b>	HQ8D, Vivorillos Bank, IOTA NA-223
<b>16.-30. Juli</b>	5R8NE, Nosi Be, IOTA AF-057
<b>18.-20. Juli</b>	LA/G3TTC, Lofoten, IOTA EU-076
<b>20. Juli-1. August</b>	OX3LX, Tasillaq Island, IOTA NA-151
<b>22.-23. Juli</b>	LA/G3TTC, Tomma, EU-062
<b>23.-29. Juli</b>	EJ0PL, Aran Islands, IOTA EU-006
<b>24.-28. Juli</b>	CF2I, Ile Verte, IOTA OC-128
<b>24.-29. Juli</b>	IE9/IK6JRI, Ustica Island, IOTA EU-051
<b>24.-31. Juli</b>	TM2BI, Belle Ile en Mer, IOTA EU-048
<b>25.-28. Juli</b>	W4O, Ocracoke Island, IOTA NA-067
<b>25.-29. Juli</b>	9A/IV3LZQ, 9A/IV3PUT, 9A/IV3EDU, 9A3JH, Sveti Nikola, IOTA EU-110
<b>25.-29. Juli</b>	JA8COE/8, Yagishiri Island, IOTA AS-147
<b>26.-28. Juli</b>	4O/UA3RF/p und 4O/RK3RB/p, Sveti Nikola Island, IOTA EU-163
<b>26.-28. Juli</b>	TM7T, Chausey Island, IOTA EU-039
<b>27.-28. Juli</b>	LA/G3TTC, Tjome, IOTA EU-061
<b>2.-9. August</b>	MJ/OT9Z, Jersey, IOTA EU-013
<b>3.-4. August</b>	TO1PF, Reunion Island, IOTA AF-019
<b>28. Sept-11.Okt.</b>	TN5MS, Congo
<b>1.-11. Oktober</b>	CY0P, Sable Island, IOTA NA-063
<b>17.-30. Oktober</b>	IG9Y, Lampedusa Island, IOTA AF-019
<b>5.-18. November</b>	T33A, Banaba Island, IOTA OC-018
<b>8.-20. November</b>	XR0ZR, Juan Fernandezm IOTA SA-005
<b>Juli</b>	JG8NQ/JD1, Minami Torishima, IOTA OC-073
<b>Juli-September</b>	TU5DF, Cote d'ivoire
<b>April-Oktober</b>	RV3EFH/0, Bolshevik Island, IOTA AS-042



## QSL-Info

3B8CW	NI5DX, William M. Loeschman, 717 Milton, Angleton TX 77515, USA	6V7T	F5RAV, Luc Thibaudat, 15 rue de Moiscourt, 27140 Gisors, France
3G1D	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, C/Maximiliano Thous 16-24, 46009 Valencia, Spain	8Q7KP	W4VKU, Krishna Kanakasapathi, 102 Brook Creek Dr, Cary, NC 27519, USA
5H1DX	DF8DX, Bodo Fritsche, Mardelaeckerstr. 14, 5417 Untersiggenthal, Schweiz	9K2UU	EA5ZD, Miguel Rabadan, Apartado Postal 31, 30120 El Palmar (Murcia), Spain
5H3MB	IK2GZU, Maurizio Buffoli, Via Degli Angeli 9, 25033 Cologne BS, Italy	A41KJ	NI5DX, William M. Loeschman, 717 Milton, Angleton TX 77515, USA
5N4EAM	IK2IQD, Flavio Tavecchio, Ufficio Erba, Casella Postale 161, 22036 Erba CO, Italy	A61XX	EA5ZD, Miguel Rabadan, Apartado Postal 31, 30120 El Palmar (Murcia), Spain
5P9Z	DL7UZO, Thomas Schlitt, Buschallee 82, Berlin 13088, Germany	A71CM	NI5DX, William M. Loeschman, 717 Milton, Angleton TX 77515, USA
5R8FL	Andreas Edmond Andriamiarisoa, P.O. Box 5005, 101 Antananarivo, Madagascar	A92AA	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, C/Maximiliano Thous 16-24, 46009 Valencia, Spain
5W0M	DL4SVA, Georg Tretow, P.O. Box 1114, 23931 Grevesmühlen, Deutschland	C31CT	Salvador Carol Tafall, Josep Calvet 64 Nave 6, 08302 Mataro (Barcelona), Spain



**Agilent Technologies**

Authorized Distributor

## FieldFox RF Analysator

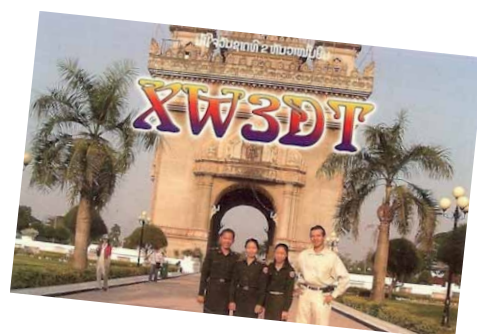
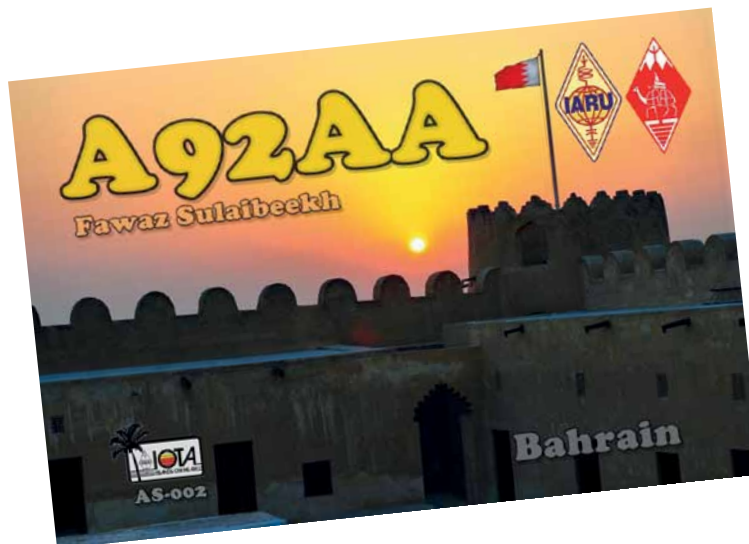
Der FieldFox RF Analysator vereint Spektrumanalysator, Netzwerkanalysator, PowerMeter, Kabel- und Antennentester und Vektor-Voltmeter in einem batteriebetriebenen handlichen Gerät in Frequenzvarianten von 4GHz

bis 26,5GHz.



Your future enabled by our measurement!

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



## QSL-Info – Fortsetzung

<b>D2FJZ</b>	CT1FJZ, Paulo Luis Nunes Mira, P.O. Box 603, Paivas, 2846-909 Amora, Portugal	<b>SU8N</b>	SM5AQD, Hakan Eriksson, Hovgarden, SE-740 10 Almunge, Sweden
<b>D85C</b>	DS4NYE, Rew Seung-Min, P.O. Box 22, Jeongeup-si, Jeollabuk-do 580-600, Rep. of Korea	<b>SU9AF</b>	UA3DX, Nick Averyanov, PO Box 39, Vlasikha, Moskovskaya obl. 143010, Russia
<b>E51FOC</b>	ZL2AGY, Tony H. Marr, 8 Campbell Street, Hawera 4610, New Zealand	<b>SV2ASP/A</b>	Monk Apollo, Docheiariou Monastery, 63087 Mount Athos, Greece
<b>FO0WBB</b>	N6JA, Brad A Fisher, 5410 SE Woodmill Dr., Salem, OR 97306, USA	<b>SX5KL</b>	SV2FWV, Takis Perrotis, 3 Metamorfoseos, 152 34 Chalandri, Greece
<b>H44AJ</b>	K9AJ, Michael J McGirr, 3441 W Oak Hill Dr, Crete IL 60417, USA	<b>T46C</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, C/Maximiliano Thous 16-24, 46009 Valencia, Spain
<b>H44IOTA</b>	NR6M, Rex Turvin, P. O. Box 1383, Arizona City AZ 85123, USA	<b>T5TC</b>	TA1HZ, Tevfik Aydin Kazancioglu, PK 73, 34421 Karakoy/Istanbul, Turkey
<b>H44QX</b>	VK4QX, Rob Young, 29 Jarrow Street, Tingalpa QLD 4173, Australia	<b>TM0BIG</b>	F4FET, Guillaume Sauvage, 566 route de Tournes, 62360 Echinghen, France
<b>H44RK</b>	NR6M, Rex Turvin, P. O. Box 1383, Arizona City AZ 85123, USA	<b>TM3B</b>	ON8AZ, Francis Balcaen, Heulebosstraat 33, 8501 Heule, Belgium
<b>H44S</b>	IT9YRE, Ferdinando Rubino, Ufficio Avola, Casella Postale 30, 96012 Avola SR, Italy	<b>TX5K</b>	N2OO, Bob Schenck, P.O. Box 345, Tuckerton NJ 08087-0345, USA
<b>HD8A</b>	HC2AQ, Alberto Pincay, P.O. Box 09-01-5999, Guayaquil, Ecuador	<b>VK9CZ</b>	N3SL, Kim Larson, 22 N Hidden Acres Drive, Sioux City, IA 51108, USA
<b>HQ3W</b>	KD4POJ, Dwayne E Lipscomb Sr, 4201 13th Street NE, Minot ND 58703, USA	<b>VK9NT</b>	VK2CA, Allan Meredith, P.O. Box 890, Mudgee NSW 2850, Australia
<b>J28NC</b>	F5RQQ, Jean-Marc Vigier, 4 Impasse des Lys, 63800 Cournon d'Auvergne, France	<b>VP53V</b>	W5CW, David E Horn, 15002 North 253 Road, Okmulgee OK 74447, USA
<b>J28UC</b>	F5RQQ, Jean-Marc Vigier, 4 Impasse des Lys, 63800 Cournon d'Auvergne, France	<b>XV5HS</b>	EA5ZD, Miguel Rabadan, PO Box 31, 30120 El Palmar (Murcia), Spain
<b>J35X</b>	Derek Steele, P.O.Box 536, St.George's, Grenada (West Indies)	<b>XW3DT</b>	Alex Sinchukov, P.O. Box 30, Moscow, 121614, Russia
<b>KL7NWR</b>	KL2HD, Jeffrey C Williams, P.O. Box 1268, Homer AK 99603, USA	<b>XW8XZ</b>	M0URX, Tim Beaumont, P.O. Box 17, Kenilworth, CV8 1SF, United Kingdom
<b>OA1F</b>	Elena P. Moran, c/Luis de Requesens 4-A, 3o-A, 15406 Ferrol (A Corona), Spain	<b>YB8P</b>	W2FB, Stephanus J. D. Busono, 3 Margaret Drive, Somerset NJ 08873, USA
<b>P29FR</b>	I2RFJ, Ivano Rigoli, Via Spluga 3, 21050 Gorla Maggiore VA, Italy	<b>YE1NZ</b>	NI5DX, William M. Loeschman, 717 Milton, Angleton TX 77515, USA
<b>PJ6A</b>	N4NX, William T Barr, 355 Westerhall CT, Atlanta GA 30328, USA	<b>YE30P</b>	P.O. Box 4245 JKTM, Jakarta 12700, Indonesia
<b>Rk1OZM/p</b>	RN1ON, Aleksey V. Kuz'menko, P.O. Box 599, Arkhangelsk, 163000, Russia	<b>YF4IJ</b>	Irfan Jalaferi, Jalan Hayati Mahim RT. 31/13 No.1, Tanjung Pandan 33412, Indonesia
<b>S79VJG</b>	G4DFI, OL Cross, 28 Graden Ave., Bexleyheath, Bexleyheath DA7 4LF, England	<b>YLOWANTED</b>	ES2TT, Eddie Sazhin, Vaikne 1a-2, 76607 Keila, Estonia
<b>SU1HZ</b>	F4FJH, Eric Meheust, 8 Lotissement les Elians, 22100 St Helen, France	<b>ZS28</b>	ZS1HF, Pierre D. Tromp, P.O Box 151, Worcester, 6849, South Africa

## 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, wurden 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.



## IOTA-Marathon

Der 50th Anniversary Marathon anlässlich 50 Jahre IOTA beginnt am 1. Januar 2012. Für eine Periode von 2 Jahren (1. Januar 2012 00.00z bis 31. Dezember 2013 23.59z) sind alle IOTA-Jäger weltweit dazu aufgefordert, möglichst viele unterschiedliche IOTA-Gruppen zu arbeiten. IOTA-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:

**AS-006** Kazuhiko VR2KF ist im RSGB IOTA Contest (27./28. Juli) von seinem QTH auf Ma Wan Island aktiv. Dies ist eine gute Gelegenheit ihm zu arbeiten, da er die Insel Anfang 2014 verlassen wird. Er ist die einzige Station auf dieser Insel. QSL nur direkt.



**AS-042** Vladimir RV3EFH ist von März bis Oktober unter dem Rufzeichen RV3EFH/0 von Bolshevik Island in CW, SSB und digitalen Betriebsarten auf 40, 20, 15 und 10 m aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

Ausgegebene IOTA-Referenznummern (Stand 2. Mai):		
AS-190	HZ	Red Sea Coast North (Tabuk Prvince) Group
OC-271	YB8	Babar Island
SA-096	LU	Chabut Province North Group

Folgende Aktivitäten sind ab sofort gültig (Stand 2. Mai):		
AF-083	TS8TI	
AF-094	7T50I/p	Rachgoun Island (September/Oktober 2012)
AF-109	SU8N	
AS-025	RA4HKM/0	Urup island, Kuril Islands, Oktober 2012-Mai 2013
AS-061	RI0K	Ratmanova Island, Juli/August 2012
AS-171	4S7ARG	Pigeon Island, September 2012
AS-171	4S7DOG	Pigeon Island, September 2012
AS-171	4S7HBG	Pigeon Island, September 2012
AS-171	4S7LSG	Pigeon Island, September 2012
AS-171	4S7QHG	Pigeon Island, September 2012
AS-171	4S7TAG	Pigeon Island, September 2012
AS-171	4S7TEG	Pigeon Island, September 2012
AS-171	4S7UJG	Pigeon Island, September 2012
AS-190	7Z7AB	Al Dharah Island, Oktober 2012
NA-033	HK0/F6BFH	San Andres, Februar 2013
NA-048	C6AVA	North Bimini island, Biminilands, Januar 2013
NA-049	HK0/F6BFH	Providencia Island, Februar 2013
NA-054	C6AVA	Great Harbour Cay, Berry Island, Dezember 2012
NA-086	T47RRC	Coco Island, Camaguey Archipelago, Februar 2013
NA-171	XF2E	
NA-174	VY0/VE3VID	Igloolik Island, März 2013
NA-177	VE2/VE3EXY/p	Bonaventure Island, September 2012
NA-180	V31HU, V31MV, V32EE	
NA-204	T46RRC	Santa Maria Island, Sabana Archipelago, Februar 2013
NA-218	T48RRC	Moa Grande Island, Februar 2013
OC-025	P29VCX	Manus Island, Admiralty Islands, November 2012
OC-034	YB8XM/9	New Guinea Island, Oktober 2012
OC-049	A35UD	
OC-069	P29VPB	Lihir Island, Lihir Group, Oktober/November 2012
OC-075	YB4IR/p	Batam Island, Riau Islands, Oktober 2012
OC-099	P29NI	Tatau Island, Tabar Islands, Oktober 2012
OC-103	P29VCX	Emirau Island, St. Matthias Group, Oktober 2012
OC-124	E51AND	Palmerston Atoll, August/September 2012
OC-135	P29VCX	Buka Island, North Solomon Islands, November 2012
OC-161	YB6N	
OC-171	VK4EI/p	Orpheus Island, Palm Islands, November 2012
OC-174	DX8DX	
OC-208	YB8P	Pulau Peleng, Banggai Islands Group
OC-225	DX8DX	
OC-249	YB8XM/p	Wamar Island, Aru Islands, Mai 2012



OC-271	YB8XM/p	Babar Island, Babar Islands, November 2012
SA-022	L22D	Gama Island, Januar 2013
SA-040	HK1/F6BFH	Tierra Bomba Island, Februar 2013
SA-087	LT0X	Pinguino Island, November 2012
SA-096	LU6W	Escondida Island, Januar 2013

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

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

**AS-060** DS4DRE/4 ist bis zum Jahresende von Hajo Island auf allen Bändern von 80-10 m in CW und SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**AS-147** Taka JA8COE ist vom 25.-29. Juli unter dem Rufzeichen JA8COA/8 von Yagishiri Island aktiv und wird im IOTA-Contest mitmachen. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-006** Mitglieder der Papa Lima DX Group sind vom 23.-29. Juli unter dem Rufzeichen EJ0PL von Inismore (Aran Inseln) aktiv, wobei Aktivitäten mit drei Stationen auf allen Bändern von 80-6 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten geplant sind. Im IOTA-Contest möchte man in der Kategorie Multi-Op/High-Power mitmachen. Verwendet werden Hexbeams und Vertikalantennen. Das Team besteht aus Michal EI3KG, John EI4GK, Adam EI5JQ, Robert EI6KD, Oleg EI7KD, Waldi SP7IDX, Jerzy SQ7JT, David EI9FBB, Ark EI9KC und Mietek SP9NWN. QSL via EI5JQ, direkt oder über das Büro. Das Log wird auch in LotW, eQSL und HRDLOG eingespielt.

**EU-010** Paul M3KBU ist vom 26. Juli bis 2. August unter dem Rufzeichen MM3KBU/p von South Uist Island (IOSA OH03, SCOTIA HI06, WLOTA 2972) aktiv und wird auch im IOTA Contest mitmachen. QSL nur direkt via M3KBU.



**EU-038** Marcel PD5MVH ist vom 31. August bis 14. September unter dem Rufzeichen PD5MVH/p von Vlieland Island auf 40, 20 und 10 m in SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-039** 10 Amateure aus Belgien werden vom 26.-28. Juli unter dem Rufzeichen TM7T von Chausey Island im IOTA Contest in SSB und CW aktiv sein. QSL via ON8ZL, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-048** Mitglieder des Club Radio Amateurs of Labester (CRAL) sind vom 24.-31. Juli unter dem Rufzeichen TM2BI von Belle Ile en Mer auf allen Bändern von 160-10 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. Eine Teilnahme im IOTA-Contest ist auch geplant. QSL via F6KPK, wahlweise direkt oder über das Büro sowie via LotW.

**EU-051** I8LWL, IK6JRI, IK7JWX, IT9DFI und IZ8LFI sind vom 24.-29. Juli unter dem Rufzeichen IE9/IK6JRI von Ustica aktiv, wobei eine Teilnahme im IOTA-Contest geplant ist. Außerhalb des Contests sind hauptsächlich Aktivitäten auf 30, 17, 12 und 6 m (JM680q) sowie in digitalen Betriebsarten geplant. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro. QSL-Karten können auch über OQRS auf Clublog beantragt werden.

**EU-073** Mitglieder der Taranto ARMI Sektion und des 599 DX Team sind vom 26.-28. Juli wieder unter dem Rufzeichen IJ7T von San Pietro Island (IIA TA-002) auf allen HF-Bändern sowie 6m und 2m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. Eine Teilnahme im IOTA-Contest ist ebenfalls geplant. QSL via IK7WDS, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-110** Stefano 9A/IV3LZQ, Paolo 9A/IV3PUT, Francesco 9A/IV3EDU und Andy 9A3JH sind vom 25.-29. Juli von Sveti Nikola in CW und SSB auf allen Bändern von 80-6 m aktiv. Eine Teilnahme im IOTA Contest unter dem Rufzeichen 9A/IV3LZQ ist ebenfalls geplant. Unter [www.arimanzano.it](http://www.arimanzano.it) wird es auch Online-Logs geben. QSL via IV3LZQ.

**EU-114** Peter 2E0SQL, Louis 2U0FER, Jimmy M0MJH, Iain M0PCB, Daniel M0TCB und Steve M0SPF sind im IOTA-Contest unter dem Rufzeichen MU0THJ von Guernsey Island in der Kategorie Multi-Op aktiv. QSL via 2E0SQL.

**EU-121** Gerard EI5KF wird im RSGB IOTA Contest unter EI5KF/p vom Lohehort Battery auf Bere Island (WLOTA 2983) in der Klasse Single Op/12HRS/CW/Low Power mitmachen. QSL via Heimatrufzeichen.

**EU-123** Doug GM0ELP und Simon M0GBK sind im IOTA-Contest unter dem Rufzeichen MM3T von der Isle of Bute (IOSA CL02, SCOTIA CS19, WLOTA 1883) in der Klasse MO/AB/LP/Mixed aktiv. QSL nur via eQSL.

**EU-125** Enrico DO6EBB ist vom 22. Juli bis 7. Juli urlaubsmäßig auf allen Bändern in SSB und digitalen Betriebsarten von der Insel Fano aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**EU-129** Hardy DL3KWF, Bert DK3BK, Gun DF2TG und Roland DL9GMN sind im IOTA-Contest unter dem Rufzeichen DM3X/p von der Insel Görnitz in der Klasse MO/LP aktiv. QSL via Büro.

**EU-157** Gil F4FET wird im IOTA-Contest am 27./28. Juli unter dem Rufzeichen F4FET/p von Cezembre Island (DIFM MA008) in der Kategorie SO/24-HRS/SSB-Mode/High-Power mitmachen. QSL via Heimatrufzeichen.





**EU-177** Olaf G0CKV ist im IOTA-Contest unter dem Rufzeichen SM5CKV/p von Harstena Island in der Kategorie SO/CW aktiv. QSL via G0CKV.

**NA-058** Rad WF4W und weitere 10-12 Amateure sind vom 12.-14. September unter dem Rufzeichen K4S von Sapelo Island (USA738 und USA1014) auf allen Bändern von 160-10 m in CW, SSB, RTTY und PSK aktiv. QSL via LotW, eQSL sowie direkt.

**NA-067** Nathan N4YDU ist vom 25.-28. Juli von Ocracoke Island auf allen Bändern von 80-10 m in SSB und CW aktiv und

wird unter dem Rufzeichen W4O im IOTA-Contest teilnehmen. QSL via N4YDU, nur direkt.

**NA-143** Bodo DF8DX ist vom 27.-29. Juli unter dem Rufzeichen KT3Q/5 von Galveston Island aktiv, von wo er auch im IOTA-Contest teilnehmen wird. QSL via Heimatrufzeichen, direkt, über das Büro und über LotW.

**NA-144** Vor dem IOTA-Contest wird Bodo DF8DX vom 19.-20. Juli unter dem Rufzeichen KT3Q/6 von Anacapa Island aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.

**SA-060** Pedro PR8ZX, Ronaldo PS8RV, Gabriel PU8RGV, Fernando PU8WZT, Ewerton PY8AA und Renato PY8WW sind vom 26.-28. Juli unter dem Rufzeichen PX8Z von Cotijuba Island in CW und SSB aktiv. Eine Teilnahme im IOTA Contest ist auch geplant. QSL via PY8WW.



### Interessante und wichtige Links:

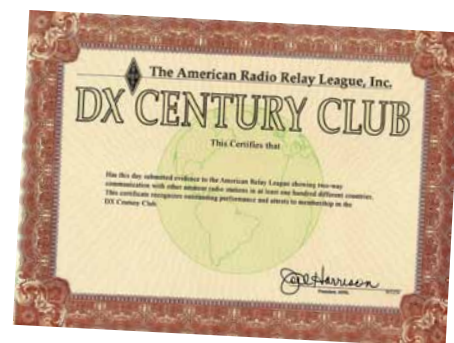
Malpelo 2012	<a href="http://www.hk0na.com">http://www.hk0na.com</a>
600CW	<a href="http://win.i2ysb.com/logonline/">http://win.i2ysb.com/logonline/</a>
706T	<a href="http://www.yemen2012.com/">http://www.yemen2012.com/</a>
9M2SE	<a href="http://www.9m2pju.blogspot.com/">http://www.9m2pju.blogspot.com/</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>
YE3I	<a href="http://www.mdxc.org/ye3i">www.mdxc.org/ye3i</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>

### DXCC

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

• 4S7DXG	Sri Lanka, 2008 und 2011
• 9g5eme	Ghana, 2013
• 9X0ZM	Rwanda 2013
• E51WL	North Cook Islands (ex. ZK1WL)
• VU7KV	Lakshadweep Islands, Mai 2013
• XW4XR	Laos, aktuelle Aktivität
• Z81Z	Süd-Sudan, aktuelle Aktivität ab dem 8. Januar 2013



Über die Jahre gab es bei einigen Antragstellern Probleme mit TI9CCC QSL-Karten (Cocos Island), wo die Karten mit einer „Incorrect Date Period“ zurückgewiesen wurden. Das Datumsproblem wurde jetzt für diese Aktivität gelöst. Wenn die QSL-Karte für diese Aktivität in den Zeitraum von 15.-28. Februar 1984 fällt und diese nicht akzeptiert wurde, kann man eine E-Mail an [bmoores@arrl.org](mailto:bmoores@arrl.org) schicken, der dann den entsprechenden Eintrag aktualisieren wird.

**LOTW:** 14A1TD, 5B4AJC, 5B75FOC, 5H1DX, 5W1SA, 5Z4/DL1QW, 5T0SP, 8P6SH, 9A7A, 9M2TO, A35JP, AC2BF/KH2, AO6FOC, AX7CW, D4C, DJ5MW, F8VOE, FG4NO, FJ/N5WR, FS/G3SXW, GH3IT, GS4FOC, GT4FOC, HC6EP, HK3C, IS0FOC, J75KG, JA2FJP, JA7BME, JH1GBZ, JH4UTP, JK3HLP, KH2L, KH6FOC, KH6LC, KH6ZM, OF3I, OX3LX,

P29NO, PJ2T, PJ4/NA2AA, PJ7MF, PY1PDF, PY2KC, R75FOC, R9FM, RA0FF, RA6HJA, RA/KE5JA, RA/WX8C, RM5P, SG8X, SQ6ODD, SX5KL, T8CW, T88AT, TM6FOC, U54IQ, VA7DX, VK6DXI, VP2MRV, VU7KV, XE1GRR, YJ0PO, Z81X, ZM1A, ZM4M und ZS6X.



## Kurz notiert ...

• Die Universal Postal Union hat eine neue Ausgabe des International Reply Coupon IRC (Internationaler Antwortschein) vorgestellt. Das sogenannte „Doha-Modell“ wird ab dem 1. Juli käuflich erhältlich sein und kann bis Ende 2017 eingetauscht werden. Das aktuelle



„Nairobi-Modell“ ist noch bis zum 31. Dezember 2013 gültig.

• Das CQ Magazine hat am 17. Mai die Neuzugänge der Hall of Fame 2013 bekannt gegeben. Die CQ Amateur Radio Hall of Fame (Ruhmeshalle) wurde im Januar 2001 ins Leben gerufen, um einzelne Individuen – unabhängig davon, ob sie Funkamateure sind oder nicht – die einen wesentlichen Beitrag für den Amateurfunk geleistet haben, zu würdigen. Die Neuzugänge in diesem Jahr sind Evelyn Garrison (WS7A, SK), Joel Kleinman (N1BKE, SK), Laurie Margolis (G3UML/GPC3L), Michael Owen (VK3KI, SK), Harry Rubinstein (ex-9EEV, SK), Walker Tompkins (K6ATX), Joe Walsh (WB6ACU) und William G. (Bill) Welsh (W6DDB, SK).

Die CQ Contest Hall of Fame, die bereits 1986 ins Leben gerufen wurde und die CQ DX Hall of Fame (1967) ehrt diejenigen Amateure, die nicht nur mit ihren

einzelnen Ergebnissen glänzen, sondern die in außerordentlicher Weise auch dem Hobby etwas zurückgeben. Neuzugänge für die CQ Contest Hall of Fame sind Dale Green (VE7SV) und Charles „Chas“ Fulp (K3WW), für die CQ DX Hall of Fame sind es Vladimir Bykov (UA4WHX/AC4LN) und Robert „Gary“ Dixon (K4MQG).

• Buzz NI5DX ist ab sofort der neue QSL-Manager für Tim 5R8Z. Er wird auch in der Lage sein, sämtliche alten Kontakte zu bestätigen, was jedoch noch einige Monate dauern wird.

• Die ARRL hat eine neue Version von Trusted QSL veröffentlicht (v.1.14), die ab sofort für alle Betriebssysteme von der LotW-Webseite heruntergeladen werden kann. Diese neue Version inkludiert die folgenden neuen Merkmale:

- Logdateien können in einem Vorgang signiert und über das Internet in LotW eingespielt werden.
- Fehler in Standort-Angaben werden berichtet (z.B. inkorrekte CQ oder ITU-Zonen).
- QSOs, die nicht nochmals eingespielt werden müssen (Duplikate) werden an den Benutzer weitergeleitet.
- Das Fehlerhandling wurde verbessert.
- Die Installation in Windows-Systemen wurde verbessert.

- Benutzer werden benachrichtigt, wenn eine neue Version verfügbar ist.  
- Die Dokumentation wurde verbessert.

Das Upgrade auf Version 1.14 ist nicht vorgeschrieben, wird jedoch empfohlen. Alle Benutzer, die nicht die neue Version installieren, können die neuen Möglichkeiten in Version 1.14 nicht nutzen, sie können jedoch weiterhin Logs in das LotW-System einspielen.

• Bob Schenck N200 berichtet, dass die ersten Direkt-QSL-Karten für TX5K Ende Juni verschickt werden. Er bittet alle, von Nachfragen abzusehen, bis alle Direkt-Karten verschickt worden sind.

• Der Radio Club Ushuaia hat sich dafür entschieden, ab sofort selbst die QSL-Karten zu beantworten. WD9EWK ([qsl.wd9ewk.net](http://qsl.wd9ewk.net)) ist daher ab sofort nicht mehr der QSL-Manager für LU8XW und folgende Rufzeichen: LT5X (seit 2009, inklusive der 2013-Aktivität von Isla Redonda, SA-049), L25X (nur 2010), AY7X (2007-2008) und AY8XW (nur 2002). Die QSL-Karten für diese Rufzeichen können an folgende Adresse geschickt werden: Radio Club Ushuaia, P.O. Box 58, V9410WAB, Ushuaia, Argentina.



## Last Minute News aus dem Dachverband

### BNetzA erteilt Betriebsverbot für Powerline-Anlage

Die Bundesnetzagentur (BNetzA) hat im Februar 2013 ein Betriebsverbot für zwei Powerline-Modems ausgesprochen, die den Kurzwellenempfang eines Funkamateurs gestört hatten. Das berichtet der Funkamateur Hans Schlecht DL8MCG, in der Juni-Ausgabe der DARC-Clubzeitschrift „CQ DL“.

Im Februar 2011 hatte DL8MCG eine Störungsmeldung an die BNetzA geschickt, in der er auf eine Störquelle in seiner Nachbarschaft hinwies. Er vermutete, dass es sich bei der Störquelle um ein oder mehrere Powerline-Modems handelte, die in einem Haus in der Nachbarschaft betrieben wurden.

Nach Angaben von DL8MCG nahm die BNetzA daraufhin im Oktober 2012(!) im Haus der Nachbarn mit deren Einwilligung Messungen vor. Die Mitarbeiter des Prüf- und Mesdienstes stellten fest, dass dort zwei Powerline-Modems des Typs „dLan 500 AV mini“ der Firma Devolo in Betrieb waren, die im 21-MHz-Rundfunkband im Abstand von drei Metern eine Störfeldstärke von zirka 66 dB (µV/m) erzeugten. Aufgrund eines technischen Prob-

**Bearbeiter:** Ing. Michael Zwingl, OE3MZC  
**E-Mail:** [oe3mzc@oevsv.at](mailto:oe3mzc@oevsv.at), Tel. 01/9992132

lems in der Powerline-Anlage konnten jedoch weitere Messungen nicht durchgeführt werden.

Deshalb fand im Februar 2013 erneut eine Überprüfung der nachbarschaftlichen Powerline-Anlage statt. Auch diesmal ermittelten die Mitarbeiter des Prüf- und Mesdienstes dort eine Störfeldstärke von zirka 66 dB (µV/m) - ein Wert, der nach Angaben von DL8MCG um 37 dB über dem Limit von 28 dB (µV/m) liegt. Zuvor war geprüft worden, ob die Rundfunksender im Hause des gestörten Funkamateurs eine Nutzfeldstärke von mindestens 40 dB (µV/m) erreichten.

Aufgrund der Störungen erließ die BNetzA ein Betriebsverbot für die Powerline-Anlage. Die Nachbarn nutzen jetzt zur Übertragung von Daten in ihrem Hause funkstörungsfreie Lichtleitertechnik.

Ironie am Rande: Die Nachbarn hatten sich die Powerline-Modems extra als Ersatz für ein zuvor vorhandenes WLAN angeschafft. Sie glaubten, dass Powerline-Technik – im Gegensatz zu WLAN – keine elektromagnetischen Felder erzeugt...



**OE6HKG – Karl Harrer**, E-Mail: [karl.harrer@a1.net](mailto:karl.harrer@a1.net), Tel. 0664/437 18 00; **SUCHE:** für Kenwood TM-731A/E die CTCSS-Unit TSU 6

**OE6LHG – Thore Loos**, Tel. 0664/492 21 90; **SUCHE:** Schaltplan für Hornyphon Rigoletto Radio, Rigoletto 56 UKW, W 675 A

**OE3DSC – Alfred Semmler**, Tel. 0699/181 952 34; **VERKAUFE:** Gittermast 12 m (2 x 6 m) verzinkt, inklusive Schraubensatz M 22 x 60. Preis: 330,- €

**OE3DSU – Manfred Simhirt**, E-Mail: [m.simhirt@aon.at](mailto:m.simhirt@aon.at), Tel. 0676/603 57 44; **VERKAUFE:** 2 Stück 13 El. Yagi 2 m Cuschraft; 1 Stück Stockungstopf 70 cm; 1 Stück 2 m-Verstärker 100W Mirage B310G; einige RG 213 zirka 30 m; Preise nach Vereinbarung

**OE3WMA – Martin Wagenhofer**, E-Mail: [wagi50@gmx.net](mailto:wagi50@gmx.net); **VERKAUFE:** Hygain Antenne TH6-DXX, die Antenne wurde vor 5 Jahren neu aufgebaut und war dann 2 Jahre am Mast montiert, alle Schellen und das Trageil neu und rostfrei. Preis 300,- €

**OE6TYG – Alois Trammer**, Tel. 0316/40 57 70; **VERKAUFE:** 1 Netzgerät, 50 A, 13,8 V, mit Spannungs- und Stromschutzschaltung, Volt- und Amperemeter (Komerz) und Batterieladeteil; 3 Umsetzer MSF 5000, 70 cm mit Endstufe 10-200 W; 3 Endstufen für MSF 5000, 70 cm, 10-200 W; 1 Oscilloscope Philips PM 3206, 15 MHz, Gerät in Ordnung; 1 Oscilloscope 20 MHz, Taster defekt aber sonst in Ordnung; 1 UHF-Weiche für 70 cm-Umsetzer, 19 Zoll; mehrere Senderöhren 4 CX 250 B und mehrere Vergleichstypen. Alle Preise auf Anfrage.

**OE3SGU – Hannes Grünsteidl**, E-Mail: [oe3sgu@gmx.net](mailto:oe3sgu@gmx.net), Tel. 0664/164 79 11; **VERKAUFE:** Yaesu FT-450D mit MHG-1-Tragebügel und MH-31A8J Mikrophon, mit Rechnung und über einem Jahr Restgarantie, bester Zustand; ICOM IC-R20 Breitbandempfänger, wie neu, eventuell mit Programmiersoftware, Programmierkabel, Schutztasche, Batterie-leergehäuse, Gürtelclip, Tischschnellader; MFJ-9201-QRP-Antennentuner, MFJ-9231 Pocket Artificial ground, MFJ-9231-Pocket-QRP-Wattmeter, MFJ-9214 QRP-Wattmeter/Dummyload, alle Geräte in Originalverpackung und wie fabriksneu; MFJ-813 QRP-SWR Meter, mit nur geringen Gebrauchsspuren; Tunerit-KW-Abstimmhilfen für Kenwood und ICOM; LC-170-Schutztasche für Icom IC-RX7-Scanner; ARRL QST-View CD-Roms komplett von 1915-1984 und 1990-2004 (1985-1989 fehlen); SPRAT CD Ausgaben 1-132; QRP-Report auf CD mit Ausgaben 1-50; MFJ-557 Morseübungsgenerator mit Taste; „Nifty mini manuals“ für FT-7800, TS-480, IC-703, IC-7000; Yaesu FRT-7700 RX-Tuner unmodifiziert. Alle Preise nach Vereinbarung

**OE5CTL – Alfred Brunbauer**, E-Mail: [sen.a.brunbauer@aon.at](mailto:sen.a.brunbauer@aon.at), Tel. 07614/8959; **VERKAUFE:** Icom, IC-351, 70 cm-Allmode-Transceiver, FM/SSB u. CW, 10 Watt regelbar mit eingebautem Netzteil, guter Allgemeinzustand mit Netzkabel, Micro und Manual. Preis VB 140,- €; Bosch MT 4001, umgebautes 70 cm Funktelefon, bis 15 Watt schaltbar, mit Hörer und Rufton, klappbarem Batteriekasten und 12 V-DC-Anschlußkabel, sowie Bedienungsanleitung. Preis VB 40,- €; Icom, IC-202-Portabelgerät, 2 m-SSB/CW/3Watt, in gutem Allgemeinzustand mit Micro, 12 V-DC-Anschlußkabel und Manual. Preis VB 60,- €; Automatischer KW-Tuner

FC-757AT Sommerkamp mit Anschlußkabel für FT-757GXII, guter Allgemeinzustand und Manual. Preis VB 150,- €; Icom, IC-271E, 2 m-SSB/CW/FM 25 Watt, regelbar mit Anschlußkabel und Micro, guter Allgemeinzustand und deutschem Manual. Preis VB 220,- €; Vorzugsweise Probelauf ab Abholung.

**OE3EPS – Erich Pausch**, E-Mail: [erich@pausch.at](mailto:erich@pausch.at), Tel. 0676/635 67 86; **VERKAUFE:** Swan Cubic Astro103 KW-Tranceiver mit original Servicehandbuch leicht reperaturbedürftig. Preis 100,- €; Rx FRG7000 wie neu. Preis 100,- €.

**OE1GAA – Günther Angst**, E-Mail: [angs4@aon.at](mailto:angs4@aon.at); **VERKAUFE:** MFJ-461 Pocket CW Reader 40,- €; PR Controller SYMEK TNC215 20,- €; dbx Noise Reduction System Mod. 222 30,- €; ELCOM Network Analyzer Typ NA900B 7,5-960 MHz, 2 Messköpfe+Adapter 750hm+Anleitung VB 500,- €.

**OE2LMN – Leitgeb Matthäus**, E-Mail: [oe2lmn@gmx.at](mailto:oe2lmn@gmx.at), Tel. 0699/819 786 25; **VERKAUFE:** 70 cm Richtantenne mit 5 Elementen und einem N-Anschluß VP 40,- €; Weiters eine DISCONE Antenne (massive Ausführung) RX+DX (einige Bereiche) mit PL-Anschluss. Sie hat 8 St. Radials oben und unten (44+130 cm lang), VP 90,- €; Beide Antennen sind nur gegen Selbstabholung abzugeben.

**OE5PON – Ing. Andreas Pointner**, E-Mail: [oe5pon@oevsv.at](mailto:oe5pon@oevsv.at), Tel. 0664/610 25 96; **VERKAUFE:** habe mehrere gebrauchte Motorola Mobilfunkgeräte GM 340 2 m Band ohne Bedienteil, ideal für 2 m DSTAR-Repeater im Selbstbau oder als APRS-Gerät abzugeben. Programmierung nach Vereinbarung möglich.



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

**Hier könnte Ihre Anzeige stehen!**

# KENWOOD

www.funktechnik.at

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



## Majestätisch

Unser Flaggschiff TS-990S – die neue Referenz!

## TS-990S

KW/50-MHz-TRANSCEIVER



### Hauptmerkmale des TS-990S

- Zwei separate Empfänger ermöglichen gleichzeitigen Empfang auf zwei Bändern
- Neu entwickelter Mischer zur Realisierung eines IP3\* von +40 dBm
- Ausgestattet mit fünf neu entwickelten Roofing-Filtern\* mit Bandbreiten von 270 Hz bis 15 kHz
- Drei DSPs für die ZF des Haupt- und Sub-Empfängers sowie das Bandscope
- Robustes Endstufen-Design erlaubt lange Sendedurchgänge mit voller Leistung
- Dual-TFT-Display zur intuitiven visuellen Erfassung der Bedingungen auf dem Band

\*nur beim Hauptempfänger

**[Weitere Features]** • neu entwickelter VCO mit nachfolgendem Teiler und DDS als 1. LO des Hauptempfängers, sodass ein hervorragendes C/N-Verhältnis erreicht wird • hochstabiler TCXO ( $\pm 0,1$  ppm), der im Stand-by nur wenig Energie benötigt • wirksame AGC, die analoge und digitale Technologie zusammenführt • mehrere Funktionen zur Beseitigung oder Reduzierung der verschiedensten Arten von Störungen und Rauschen • eingebauter automatischer Antennentuner erleichtert schnellen Funkbetrieb • ausgeklügeltes Kühlsystem

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

 **Post.at**

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