

# QSP



# Amateurfunkjournal

des Österreichischen Versuchssenderverbandes

04/2014 – 39. Jahrgang



**Sprechfreiheit am  
5. und 10. Mai 2014** –  
ein Bericht aus dem  
Dachverband

4

**AOEC 80/40 m** – Alle  
Ergebnisse 2013 im Über-  
blick und die Ausschrei-  
bung für den Contest  
am 1. Mai 2014

16

**Funkamateure empfangen  
NASA-Raumsonde** –  
ein Bericht AMSAT  
Deutschland e.V.

24

**Inhalt**

Editorial ..... 3

Neues aus dem Dachverband ..... 4

OE 1 berichtet ..... 5

OE 2 berichtet ..... 6

OE 3 berichtet ..... 7

OE 7 berichtet ..... 7

OE 8 berichtet ..... 9

OE 9 berichtet ..... 9

AMRS berichtet ..... 10

MFCA-Amateurfunkaktivitäten ..... 10

Mikrowellennachrichten ..... 13

Diplom-Ecke ..... 14

ATV-Ecke ..... 14

Amateurfunkpeilen ..... 15

KW-Ecke ..... 16

*Auswertung AOEC 80/40 m 2013* ..... 16

*AOEC 80/40 m Contest 2014* ..... 18

Funkvorhersage ..... 21

Bericht Amateurfunk auf der Bootsmesse in Tulln ..... 23

Bericht AMSAT-DL ..... 24

Bericht Funkpiraten ..... 25

DX-Splatters ..... 26

HAMBörse ..... 35

**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)** 9500 Villach, Pestalozzistraße 11/6  
**Landesleiter:** Dipl. Ing. Christof Bodner, OE8BCK, Tel. 0650/721 53 83,  
 E-Mail: oe8bck@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

## Kurzweile statt Internet?

*Funkamateure sind das krasse Gegenteil der Internetgeneration. Zum überwiegenden Teil sind wir Einwanderer („Digital Immigrants“) in die Welt der „Digital Natives“ – jener Generation, die nach 1980 geboren wurde und bereits mit dem Internet aufgewachsen ist.*

*Wen wundert es daher, dass jemand, der mit völlig rauschfreier Kommunikation aufgewachsen ist, die mittlerweile auch kaum mehr nennenswerte Kosten verursacht, die Stirn runzelt, wenn wir ihm voll Stolz unsere Möglichkeiten der Kommunikation über Kurzweile zeigen?*

*Schon klar – wer ruft schon irgendwen irgendwo mit seinem Mobiltelefon an – aber Web 2.0 mit Facebook, Twitter, WhatsApp, Skype & Co bieten schon seit Langem auch diese Möglichkeiten – und das hochgradig portabel. Das bringt zwar bereits neue negative Auswüchse wie die „Nomophobie“ (die Angst, mobil unerreichbar zu sein) und „Phubbing“ (das ständige Interagieren mit einem Smartphone) mit sich, die aber noch kaum als solche wahrgenommen werden.*

*Unsere vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten im Amateurfunk unterscheiden sich eigentlich nur kaum von den oben genannten.*

*Wenn wir aber nicht weiter auf verlorenem Posten kämpfen wollen, hilft da nur radikales Umdenken. Mit dem, wie wir „Baby Boomer“ (um 1960 Geborene) und älter zu begeistern sind, kommen wir bei Jugendlichen nicht an. Mein Enkel gehört schon zur „Generation Z“ – wächst also bereits mit Tablet und Smartphone in der Volksschule auf.*

*Sein erstes PMR-Funkgerät hatte er schon mit 6 Jahren ohne Beschreibung im Nu im Griff und konnte auch die Bedienung als auch die Vor- und Nachteile sowie die Grenzen dieser (Funk)kommunikation anderen Gleichartigen in 3-4 Sätzen erklären.*

*Wie sollen wir also einen spannenden, motivierenden Tag für Kinder und Jugendliche am KidsDay, JOTA, YHOTA, Girlsday, usw. gestalten? Wir stellen eine Kurzwellenstation auf, bei der es knackt und rauscht und man kaum eine menschliche Stimme identifizieren kann? Ich meine ja – auch, aber bitte zielgruppengerecht!*

*Das erfordert natürlich etwas mehr Vorbereitung. Kinder und Jugendliche sind Jäger und Sammler von Erfahrungen jeglicher Art – aber wir sollten ihnen auch zugestehen, dass sie für sich rasch eine Kosten-/ Nutzenrechnung anstellen, die wir respektieren sollten, und aus der wir lernen und unsere Aktivitäten darauf ausrichten können.*



*Erkennen wir die Zielgruppe richtig, können wir bereits geweckte Interessen ergänzen und verstärken – alle Bereiche des Amateurfunks haben da was Passendes auf Lager. Am Ende des Tages muss es aber ein Gewinn für alle Beteiligten sein – das motiviert und hilft daran anzuknüpfen.*

*Mein Tipp: Versucht jugendliche „Anwälte“ für unser Hobby unter den Funkamateuren zu finden, die die Themen an dem Aktionstag selbst in die Hand nehmen. Lasst sie (mit)organisieren und gestalten und vertraut ihren Fähigkeiten das Richtige zu tun. Sogar am Aktionstag selbst „rekrutierte“ Helfer bringen euch zum Staunen – versprochen!*

*Kinder und Jugendliche suchen Aufmerksamkeit, Anerkennung und Liebe. Sie wollen von uns mit ihren Ideen und Gedanken ernst genommen werden und müssen sehen, dass sie schon viele wertvolle Aufgaben in der Gesellschaft erfüllen können. Das fördert das Selbstwertgefühl und beeinflusst das eigenständige mündige Denken, Fühlen und Handeln nachhaltig.*

*Viel Erfolg bei den kommenden Veranstaltungen!*

73 de

Manfred OE7AAI

*Termine der nächsten Veranstaltungen mit Redefreiheit:  
[http://www.oevsv.at/aktuelles/kids\\_day.html](http://www.oevsv.at/aktuelles/kids_day.html)*

## Impressum

**QSP** – offizielles und parteiunabhängiges Organ des Österreichischen Versuchssenderverbandes

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

**Leitender Redakteur:** Michael Seitz, E-Mail: [qsp@oevsv.at](mailto: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:** SOTA-Gipfel Aktivität von OE3ARC Andi am Kaiserkogel OE/NO-136



## Neues aus dem Dachverband

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



### Sprechfreiheit am 5. und 10. Mai – Tag der Schulstationen und Young Helpers on the Air

Im Mai gibt es wieder die einmalige Gelegenheit den Amateurfunkdienst der nächsten Generation vorzustellen und Schülern und Jugendlichen das Mikrofon für kurze Grußbotschaften unter Aufsicht eines erfahrenen lizenzierten Funkamateurs zu übergeben.

Alle Ortstellen sollen die Gelegenheit sowohl am „Tag der Schulstationen“ als auch beim YHOTA nutzen und Kontakt zu nahe-  
liegenden Schulen und Jugendgruppen der Hilfsorganisationen aufnehmen und diese Aktivität aktiv anbieten.

Wichtig dabei ist das Angebot ein wenig auf die Altersstufe und Schultype abzustimmen (Volksschule, Gymnasium, HTL) und mit praktischen Übungen oder einem Bastelprojekt zu ergänzen (Buchstabialphabet, Morsezeichen, Länder-Prefixe). Die QSOs sollten einfachen vorgegebenen Regeln folgen und jede Mikrofonübergabe immer mit einer offenen Frage an die Kids enden.

Als Ansprechpartner eignen sich neben der Schulleitung natürlich besonders die Physiklehrer oder Fachabteilungen und die lokale Feuerwehr oder RK-Dienststelle.

Gemeinsam im ADL eine solche einfach gehaltene Veranstaltung abzuhalten macht viel Spaß und gibt der Jugend oft ein unvergessliches Erlebnis und Einblicke in die Technik, die sie anderwo nicht bekommen können. Nutzen wir die Gelegenheit der Sprechfreiheit! (Bescheid siehe im Download-Bereich [www.oevsv.at](http://www.oevsv.at))



**PS. Nicht vergessen: am 21. Juni der zweite KidsDay – rechtzeitig ein Sonderrufzeichen OExKIDS beantragen!**

**ICOM** Funkgeräte für Funkamateure

**Point electronics**

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

Das Funk - Fachgeschäft

**Der ID-5100E kommt!**  
*Innovation und Mobilität auf höherem Niveau*

**NEU**

**DIGITAL + Analog**

**2m / 70cm VHF / UHF  
DUALBAND - Digital +  
Analog - Transceiver**



- ★ Inductive Touchscreen- Bedienung auf einem Display mit 320 x 128 Pixeln
- ★ DV / DV - Dualwatch überwacht zwei DV- Signale und empfängt einen der beiden Kanäle FM / FM oder FM / DV möglich
- ★ Bluetooth® möglich
- ★ Interner GPS- Empfänger
- ★ Dplus-Reflector- verlinkt
- ★ 50 Watt auf VHF und UHF

\* das gezeigte Display basiert auf der optionalen Bluetooth®- Einheit UT-133

weitere Infos auf [www.point.at](http://www.point.at)

## Meldungen aus dem LV Wien

### Icebird Talks Workshop - Aufnahmetechnik



Als wir, Karin OE1SKC, Andi OE1ADS und ich Roland OE1RSA vor ungefähr einem Jahr den Wien Rundspruch übernommen haben waren wir bis auf eine Ausnahme blutige Anfänger. Andi ist derjenige in unserem

Team, der auch professionelle Medienerfahrung hatte. Nicht nur hat er unsere Kennmelodie selbst komponiert sondern er hat uns auch immer wieder gezeigt wie man die „richtige“ Wirkung erzielt und dass das nicht nur mit teurem Equipment geht. Weil wir glauben, dass die Produktion einer Sendung auch für andere Funkamateurrinnen und Funkamateure ein interessantes Thema ist wird es im April deshalb dazu einen Icebird Talk plus einen Workshop geben.

Andi schreibt uns dazu: Wir lassen euch hinter die Kulissen blicken, wie man Radio und Rundspruch macht! Icebird Talk am 24. April um 19.00 Uhr, und Workshop am 26. April von 10.00 Uhr bis 16.30 Uhr! No more secrets! Wir gestalten gemeinsam den Rundspruch, der am Sonntagmorgen sofort gesendet wird. Dazu gibts natürlich jede Menge Tipps und Tricks, Hörbeispiele, Tipps für freie und kostenlose Software für Handy & PC, und natürlich jede Menge Praxis zum Ausprobieren. Nehmt daher eure Handys, Tablets, Notebooks, MP3-Rekorder oder was immer ihr wollt und habt mit, und natürlich ganz viel Spucke ... und Kopfhörer, und freut euch mit uns auf den Vortrag am Donnerstag 24. April und auf den Workshop am darauffolgenden Samstag den 26. April. Noch sind Plätze frei, bitte rasch anmelden bei [rundspruch@oe1-oevsv.at](mailto:rundspruch@oe1-oevsv.at).

### HAMNET Open Air

Wie findet man einen HAMNET Zugang? Wie konfiguriert man den Router für eine optimale Verbindung? Dass HAMNET auch mobil gearbeitet werden kann werden OM Kurt OE1KBC und OM Norbert OE1NDB am Samstag dem 26. April demonstrieren. Schönes Wetter vorausgesetzt ist der Treffpunkt am Parkplatz Kobenzl um 15.00 Ortszeit. Interessierte OMs und YLs melden sich unter der E-Mail-Adresse [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at).

### Fuchsjagd im Prater

Wenn am 1. Mai im Prater wieder die Bäume blühen hoffen wir, dass sich auch die Füchse wieder zeigen. Tom OE1TKT und sein Team werden am 1. Mai einen Bewerb ausrichten. Wer teilnehmen möchte meldet sich an über die E-Mail-Adresse [peilen@oevsv.at](mailto:peilen@oevsv.at) die auf der Seite des Dachverbandes <http://ardf.oevsv.at/> zu finden ist, oder per E-Mail direkt an Tom [oe1tkt@oevsv.at](mailto:oe1tkt@oevsv.at). Der LV

Wien wird übrigens am 1. Mai auch mit seinem Zelt im Rahmen des K-Kreises, der Helfer Wiens, im Prater präsent sein.

### KidsDay „Drunť in der Lobau“!

Eine tolle Verbindung von Funktechnik und Natur ist gelungen. Am Samstag, dem 21. Juni 2014 veranstaltet der ICOM Radio Club zum KidsDay ein Event im Nationalparkhaus Wien – „Drunť in der Lobau“. Dazu ein herzliches DANKE an den Leiter des Nationalparkhauses und sein Team! Wir dürfen die Einrichtungen des Nationalparkhauses mitbenutzen und sind daher nicht komplett vom Wetter abhängig. Wir wollen jedoch im ausgedehnten Gelände um das Nationalparkhauses unsere Funkstationen aufbauen, natürlich auch wieder Paper Clip Keys bauen und eine Schnupper-Fuchsjagd durchführen. Hineinschnuppern werden wir auch in die zahlreichen Projekte rund um den Nationalpark und die Lobau. Detaillierte Infos geben wir natürlich auf [www.hamradio.at](http://www.hamradio.at) bekannt ... Vorab, bitte den Samstag 21. Juni im Kalender vormerken! Und ALLE die mithelfen möchten, senden uns bitte eine kurze E-Mail an [oe1kids@hamradio.at](mailto:oe1kids@hamradio.at).



*Für den ICOM Radio Club – ADL 106  
OM Franz OE1AOA und OM Arnold OE1AGB*

### Vorschau Icebird Talks



Am 12. Juni wird OM Oskar die Beziehung von HP zur Zahl 35 zum Anlass nehmen einige Kapitel aus der Geschichte des wissenschaftlichen Taschenrechners zu erzählen. Mehr in Kürze auf der Homepage und in der nächsten QSP.

### Vorschau Icebird Talks

Am 27. April findet der Frühlings SOTA Day 2014 statt. Summits On The Air ist ein Diplomprogramm, bei dem man Punkte erwerben kann, indem man von Berggipfeln aus mit Stationen auf anderen Bergen oder im Tal funkt.

An den Vienna SOTA Days werden die Wiener Hausberge und auch andere aktiviert. Besonders für Newcomer ist das eine tolle Gelegenheit Geräte zu sehen und auch zu benutzen und erste Praxis on Air, vielleicht sogar im Pile-up zu erwerben.

In der Vergangenheit gab es 8-9 Teams. Es ist kaum zu glauben, wie weit man sogar mit einem 5W-Handsprechgerät funken kann wenn man erst auf einen Berggipfel gestiegen ist. Wer gern wandert und gern in der frischen Luft ist, kann das Funkhobby

sehr gut damit kombinieren, wer lieber zu Hause bleibt kann als Chaser ebenfalls Punkte erwerben. Um ein System zu schaffen, versuchen wir die Wandergruppen zu registrieren und auf einer Website jedem Gipfel eine Frequenz im 2 m-Band zuzuteilen. Die Registrierung ist natürlich freiwillig, hilft aber um die QSO-Partner zu finden.

Die Wahl der Berge bleibt euch überlassen, es gibt eine Liste der Berge, die bei SOTA Punkte ergeben. Die Punkte werden nach der Gipfelhöhe verteilt. Die Auswahl ist von Wien – mit öffentlichen Verkehrsmitteln und kurzem Aufstieg erreichbar – bis z.B. zum Schneeberg – Auffahrt mit der Zahnradbahn, dann Wanderung – groß.

Die Profis tragen ihre batteriebetriebenen Kurzwellenstationen auf den Berg und erzielen mit kleiner Leistung interkontinentale

QSOs. Wenn ein Newcomer sich einer solchen Wandergruppe anschließt, kann er viel über den mobilen Betrieb lernen.

Nach dem Abstieg trifft man sich in einem Lokal zu einer Abschlußbesprechung und zur Stärkung.

Bei Interesse sendet bitte eine E-Mail an Karin, [oe1skc@oevsv.at](mailto:oe1skc@oevsv.at) oder, um auf der Website eingetragen zu werden, an Reinhard [oe1rhc@oevsv.at](mailto:oe1rhc@oevsv.at).

Die vorläufige Liste der beteiligten Berge befindet sich auf: <http://viennasotaday.hawel.net/summit-list-spring-2014> und wird bis zum 27. April frühmorgens vor der Abfahrt aktualisiert.

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

## OE 2 berichtet

**Landesverband Salzburg (AFVS):**

5202 Neumarkt, Sighartsteinerstraße 33, Tel. 0664/204 20 18

### Neuer Newcomer Referent

OE2BCL, Christoph Baumann, wurde auf der vergangenen Jahreshauptversammlung zum neuen Newcomerreferenten bestellt. Er betreut damit die Aus- und Weiterbildung der Funkamateure in Salzburg. Gleichzeitig wird OM Christoph auch künftig unser neues Labor im Klubheim betreuen, und wir dürfen uns auf hochwertige Workshops freuen. Bedanken möchten wir uns an dieser Stelle bei OE2RHR Robert, der bisher unsere Newcomer betreut hat.

### KidsDay 2014 & Newcomertreffen


Am 21. Juni findet der diesjährige KidsDay mit Fieldday abermals am Haunsberg bei Obertrum statt. Ebenfalls an diesem Tag veranstaltet wird dort das 5. Amateurfunk Newcomertreffen. Alle am Amateurfunk Interessierte sind dazu recht herzlich eingeladen. qrv ist an diesem Tag immer jemand auf dem Echolink Gaisberg Relais OE2XSL R3x 145,6875 MHz.

### Amateurfunk Lehrgang

Derzeit findet wieder ein Amateurfunk Lehrgang in Salzburg statt. Mit über 20 Personen ist die Zahl gegenüber dem Vorjahr erneut gestiegen, und wir wünschen allen Teilnehmern gutes Gelingen bei der Prüfung am 8. Mai!

### Gernkogelrelais in Revision

Im Februar hat OE2HFO Felix versucht die Empfangsschwäche am OE2XJL Gernkogel Relais zu lokalisieren. Da aber weitere Tests notwendig sind, und auch die Antennenanlage in den kommenden Wochen überprüft werden muss, befindet sich das Relais derzeit in Revision, und wird dabei ebenfalls für die Kopplung mit dem Gaisbergumsetzer OE2XSL vorbereitet. Packet Radio OE2XGR muss ebenfalls einer weiteren Problemsuche zur TX Schwäche unterzogen werden. Der HAMNET- und APRS Digi-peater OE2XGR befindet sich erfreulicherweise ohne Probleme in Vollbetrieb.



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 Multiband HF Antennen**

**HW-40HP OCF-Multiband**  
 40/30/20/17/15/12/10/6m, Balun 4:1, 400 WPEP, 50 Ω, Länge 21 m

**LW-10 Random** Länge 10 m  
 40/30/20/17/15/12/10/6m, 400 WPEP Balun 9:1, 50 Ω, Buchse UHF

**LW-20 Random** Länge 20 m  
 80/40/30/20/17/15/12/10/6m, 400WPEP

**Matching Unit**


**HW40HP 55,-**

**LW-10 60,-**

**LW 20 65,-**

**DIAMOND ANTENNA VHF/UHF Antennen**

<b>X-30N</b>	2m/70cm, Länge 1,3 m	<b>39,-</b>
<b>X-50N</b>	2m/70cm, Länge 1,7 m	<b>49,-</b>
<b>X-200N</b>	2m/70cm, Länge 2,5 m	<b>65,-</b>
<b>X-510N</b>	2m/70cm, Länge 5,2 m	<b>99,-</b>
<b>X-5000N</b>	2m/70/23cm, Länge 1,8 m	<b>109,-</b>
<b>X-6000N</b>	2m/70/23cm, Länge 3,05 m	<b>119,-</b>
<b>X-7000WN</b>	2m/70/23cm, Länge 5,0 m	<b>175,-</b>
<b>V-2000</b>	6m/2m/70cm, Länge 2,5 m	<b>115,-</b>



## OE3 berichtet

Landesverband Niederösterreich:

3153 Rotheau, Bergstraße 2, Tel. 0676/349 98 83

## ADL 324 – Stadt Heidenreichstein und AFCH – Amateurfunkclub Heidenreichstein

**Europatag der Schulstationen am Montag, dem 5. Mai 2014  
an der Neuen Mittelschule Heidenreichstein**

Um Schülern und Jugendlichen unser Hobby Amateurfunk näher zu bringen, nehmen der ADL324 – Stadt Heidenreichstein und der Amateurfunkclub Heidenreichstein, in schon bewährter Zusammenarbeit, diesmal am Europatag der Schulstationen am Montag, dem 5. Mai 2014 teil. Per Funk sollen Brücken innerhalb der EU, aber auch weltweit geschlagen werden. Es werden nicht nur die drahtlose Technik, sondern auch Fremdsprachenkenntnisse und das Kennenlernen anderer Kulturen im Vordergrund stehen.

Diese Aktivitäten sollen dazu beitragen, dass interessierte Kinder und Jugendliche der NNÖMS Neuen Mittelschule Heidenreichstein Spaß am Amateurfunk finden, indem sie unter Benützung des Clubstationcalls OE3XHA des Amateurfunkclubs Heidenreichstein am weltweiten Funkbetrieb der Funkamateure teilnehmen können.

vy 55, 73, 44 de BL Rainer OE3RGB

## OE7 berichtet

Landesverband Tirol:

6060 Hall in Tirol, Kaiser-Max-Str. 50, Tel. 05223/443 89

**Einladung: 13. Ostertreffen der Funkamateure in Tirol  
Erlebnisrasthof Locherboden, Mötz**

Die Ortsstellen ADL 714 Tiroler Oberland und ADL 701 Innsbruck laden zum traditionellen Ostertreffen der Funkamateure in und um OE7 am Karsamstag, 19. April 2014 recht herzlich ein.



© Frenetic Films: Die Alpen – Unsere Berge von oben

Auf einer Kuppe des Mieminger Sonnenplateaus, mit weitem Panoramablick über das Inntal, erhebt sich majestätisch die neugotische Wallfahrtskirche „Maria Locherboden“.

Als Ort, dem Wunder nachgesagt werden, und als ein großes Beispiel für die Schöpferkraft menschlichen Willens wurde der Locherboden zu einem beliebten Ausflugsziel für Wallfahrer, Wanderer und Funkamateure.

Im Tiroler Wirtshaus Locherboden genießt man echte Tiroler Hausmannskost vom Feinsten und einen herrlichen Blick von der Panoramaterasse über das Oberinntal.

**Datum:** 19. April 2014  
**Beginn:** ab 12.00 Uhr  
**Ende:** zirka 16.00 Uhr  
**Ort:** Erlebnisrasthof Locherboden  
 Mötzer Landesstraße 2, 6423 Mötz  
**Tel.:** +43(0)5263/5599  
**Homepage:** <http://www.locherboden.at>  
**Einweisung:** Grünbergrelais OE7XWH  
 145,6625 MHz Shift -0,6 / 1750 Hz  
**Anreise:** mit eigenem PKW

**Anfahrtsbeschreibung:**

Auf der Inntalautobahn A12 bis zur Ausfahrt Mötz/Reutte und aufwärts Richtung Mieminger Plateau. Kurz nach einer lang gezogenen Rechtskehre befindet sich der Parkplatz des Gasthauses auf der rechten Seite.

Wir freuen uns schon auf Euer Kommen!

Erwin OE7ERJ und Manfred OE7AAI

**Neue Mitglieder in OE7**

Wir begrüßen unser neues Klubmitglied im Landesverband Tirol auf das Herzlichste:



Thomas Kugler, SWL

Telfs

**Ankündigung: Morselehrgang für  
Funkamateure ADL 701, Innsbruck**

Auf eure Anregung beim diesjährigen Newcomertreffen planen wir einen Morsekurs nach der Koch-Methode in Innsbruck. Herwig OE7HHW hat sich dankenswerter-





weise bereiterklärt diesen Kurs zu leiten und Interessierten die Welt der Telegraphie zu öffnen.

In zirka 20-25 Abenden wollen wir euch zu Fans der Taste machen. Ziel ist es die Prüfungsreife zu erlangen.

Interessierte melden sich bis spätestens **21. April 2014** bei mir an. Mindestteilnehmerzahl: 5

**Kontakt:** Manfred, OE7AAI  
**E-Mail:** [oe7aai@oevsv.at](mailto:oe7aai@oevsv.at)  
**Tel.:** 0664/6018724660

**Geplanter Ablauf:**

24. April 2014, 19.30 Uhr Einführungabend

Danach finden 1x pro Woche 1½ stündige Übungsabende statt.

Die genauen Termine und der Kursort werden beim Einführungsabend gemeinsam mit den Teilnehmern vereinbart.

Mitzubringen ist ein Kopfhörer mit 3,5 mm Klinkenstecker, Schreibzeug und eine Handtaste.

*Manfred, OE7AAI*

**Einladung: Jahresversammlung Landesverband Tirol**  
 im Gasthof Peterbrünnl, Völserstraße 25, 6020 Innsbruck

**Datum:** 2. Mai 2014, 19.30 Uhr

**Tagesordnung:**

1. Begrüßung und Eröffnung
2. Bericht des Landesleiters Manfred, OE7AAI
3. Bericht des Schatzmeisters
4. Bericht der Rechnungsprüfer
5. Berichte der Ortsstellen und Fachreferenten
6. Entlastung des Vorstands und der Referenten
7. Festlegung der Mitgliedsbeiträge und Gebühren für das Mitgliedsjahr 2015
8. Genehmigung des Haushaltsplanes und des Verteilungsplanes 2014
9. Behandlung eingelangter Anträge
10. Festlegung Veranstaltungsort Tiroler Landesfieldday 2014
11. Allfälliges

Anträge an die Jahresversammlung können bis spätestens 11. April 2014 einlangend schriftlich (auch per E-Mail an [oe7aai@oevsv.at](mailto:oe7aai@oevsv.at)) an den Landesleiter eingereicht werden.

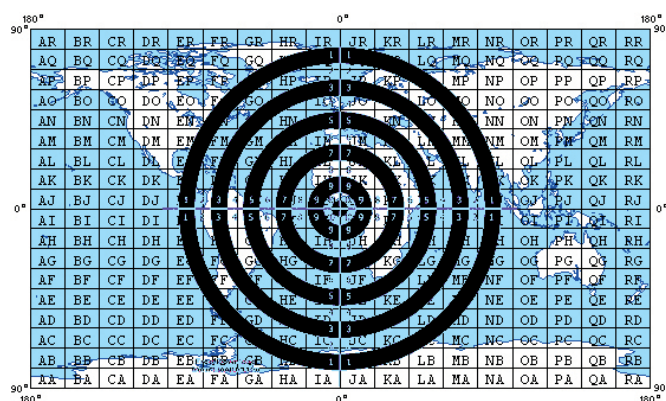
Die letzte Ordentliche Hauptversammlung fand am 4. Mai 2012 statt. Der Vorstand sowie alle Referenten und Ortsstellenleiter wurden für 4 Jahre bestellt. Die nächste Ordentliche Hauptversammlung findet im Mai 2016 statt. Im Anschluss: Gemütliches Beisammensein.

*Manfred OE7AAI, Landesleiter*

**Einladung: 5. QTH-Locator-Schießen 2014**

**ADL 709 – St.Johann in Tirol**

Die Ortstellen St. Johann i.T. (ADL 709) und AMRS TüPI-Hochfilzen (ADL 078) laden dich und deine Familie zum diesjährigen QTH-Locator-Schießen wieder recht herzlich ein.



**Termin:** 3. Mai 2014, 18.00 Uhr

**Treffpunkt:** Schützenheim (Keller Feuerwehrhaus)  
 6372 Oberndorf i. T.

**Einweisung:** 2 m 145,325 MHz  
 70 cm 439,025 MHz Relais Harschbichl

**Ablauf:**

Unter dem Motto „Vereine vereinen“ treffen wir uns im Schützenheim in Oberndorf. Geschossen wird mit dem Luftgewehr oder Luftpistole auf 3 verschiedene Scheiben um damit einen Locator zu ermitteln.

Zugleich wird auch ein Schützenkönig mit dem besten Blattschuss ermittelt. Am Ende des Schießens legt dann der Schützenkönig den Locator der „Gegenstation“ vor.

Der am weitesten entfernte Schütze hat gewonnen.

Es gibt wieder viele schöne Sachpreise zu gewinnen! Die Preisverteilung erfolgt um 21.00 Uhr.

Für das leibliche Wohl sorgen die Schützenwirte Elfi und Hans der Schützenkompanie Oberndorf!

Auf euer zahlreiches Kommen freut sich der Vorstand der Ortstelle St. Johann i. T.

**Anmeldung und Kontakt:**

Georg OE7GBJ, +43/5352/640 18  
 Jochen OE7BJT, +43/664/116 80 33  
 E-Mail: [oe7bjt@oevsv.at](mailto:oe7bjt@oevsv.at)

*Jochen, OE7BJT  
 Ortsstellenleiter ADL 709 St. Johann*



## OE 8 berichtet

### Landesverband Kärnten:

9500 Villach, Pestalozzistraße 11/6, Tel. 0650/721 53 83

### ADL 802 – Villach

#### Neuer Repeater am Dobratsch

Liebe Funkfreunde, der neue FIRAC Repeater am Dobratsch 438.900 Mhz hat seinen Betrieb aufgenommen!

Der Repeater kann analog und digital, also im Mixmodus betrieben werden. Das Relais benötigt im FM-Betrieb zum Öffnen den Subton 88,5 Hz, welcher auch vom Repeater ausgesendet wird. Infos zu der digitalen Komponente findet ihr im unter anderem Link. Der Repeater ist auch für die HAMNET-Anbindung vollständig konfiguriert und wird gegebenenfalls von dem Verantwortlichen noch angeschlossen werden.

Ich bedanke mich bei allen Mitwirkenden, die dieses Projekt ermöglicht und umgesetzt haben. Insbesondere bei Norbert OE8OWK und Paul OE8PKR, welche den widrigen Wetterbedin-



gungen zum Trotz die Montage erfolgreich durchgeführt haben (siehe Fotos).

*Mit lieben Grüßen, David OE8DDK*

#### Amateurfunkprüfung OE8 – 13 neue Funkamateure

Am 18. Februar 2014 fand in der HTL Lastenstraße die Prüfung für die Teilnehmer des aktuellen Amateurfunkkurses statt. Von 13 angetretenen Prüflingen können wir 12 neue OMs und eine YL in den Reihen des LV8 Kärnten begrüßen.

Der Landesverband Kärnten wünscht den neuen Kollegen und Kolleginnen Good DX und viel Spaß bei unserem gemeinsamen Hobby.

*73 de OE8CLR, Chris  
Öffentlichkeitsreferent OE8*



### ÖVSV LV8 Kärnten auf der Freizeitmesse Klagenfurt

11.- 13. April 2014 jeweils von 9.00-18.00 in der Halle 3 beim Stand E11  
Nähere Informationen unter: <http://oe8.oevsv.at>

## OE 9 berichtet

### Landesverband Vorarlberg:

6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a, Tel. 05576/746 08

### Einladung zum Frühjahrsflohmarkt 2014 in Koblach

Wann: **am Samstag, dem 5. April 2014 ab 9.00 Uhr**  
Wo: SCHÜTZENHEIM in KOBLACH (Nähe Grenzübergang nach HB9), Einweisung für Ortsunkundige auf R2 – 145.650 bzw. R79 – 438.875

Sonstiges: Tische für die Verkäufer stehen kostenlos zur Verfügung

Es wird natürlich wieder in gewohnter Art und Weise für das leibliche Wohl gesorgt. Helmut, OE9HIJ und die Ortsstelle Feldkirch (ADL 903) freuen sich auf zahlreiche Besucher.

## AMRS berichtet

ÖVSV-Sektion Bundesheer AMRS:

1100 Wien, Starhembergkaserne, Gußriegelstraße 45, Tel. 0676/505 72 52

### Jahreshauptversammlung 2014

Am Samstag, dem 26. April 2014 findet die Jahreshauptversammlung der AMRS statt.

**Ort:** Seminarzentrum Schloss Rothschild  
2651 REICHENAU/RAX Hinterleiten

**Koordinaten:** 47° 41' 37" N, 15° 49' 35" O.

**Zeit:** 15.00 Uhr

Bereits um 13.00 Uhr findet eine Vorstandssitzung statt.

Sollte jemand verhindert sein, an der Jahreshauptversammlung teilzunehmen, findet man im Downloadbereich der Homepage wieder eine Vollmacht, um sein Stimmrecht wahrnehmen zu können.

Für die Mitglieder, die bereits am Freitag Nachmittag anreisen, findet nach dem Abendessen ein Vortrag von Wolfgang OE4WOG über die Mikrowelle statt.

Am Samstag nach dem Abendessen halte ich, Robert OE4RGC, einen Vortrag über Clublog, OQRS (QSL-Anforderung online), QSL-Sortierung und Auslands-QSL-Vermittlung.



Bis Montag, 7. April 2014 besteht noch die Möglichkeit für Zimmerreservierungen und Anmeldung zur Teilnahme an der Truppenverpflegung.

Für Fragen und Quartierbestellungen bin ich erreichbar per E-Mail [oe4rgc@amrs.at](mailto:oe4rgc@amrs.at) oder unter folgenden Telefonnummern: 0676/505 72 52 oder 050201-10/582 30.

Ich bitte um zahlreiche Teilnahme der AMRS-Mitglieder an der Jahreshauptversammlung.

*vy 73+55 de Robert OE4RGC Leiter AMRS*

## MFCA-Amateurfunkaktivitäten



### Liebe Marinefunkfreunde,

ich darf euch die Ergebnisse zum **MF-Aktivitäts-Wochenende 2014** vom 8./9. Februar übermitteln.

Erfreulich war die Teilnahme von einem Dutzend MF-/MFCA-„Doppelstationen“.

### Ergebnisse zum MF-Aktivitäts-Wochenende 2014

#### Klasse Einzelstationen

Platz	Call	Vorname	MFCA-Nr.	Punkte	Betriebsarten
1	OE4PWW	Walter	CA135	369	CW
5	DL2HUM	Manfred	CA31	224	CW/SSB
13	HB9DAR	Josef	CA111	133	CW/SSB/PSK31
14	OE3LHB	Heinz	Non Member	129	CW
15	DK6LH	Günter	CA141	124	CW
21	DK7FX	Eddy	CA149	80	CW
24	OE6NFK	Werner	CA58	65	CW (QRP)
25	DJ7AC	Wolfgang	CA53	60	CW
32	DF7QN	Hermann	CA34	31	SSB
34	OE1TKW	Helmut	CA109	23	CW
35	CT1CZT	Antonio	CA145	13	CW

Doch noch erfreulicher ist das Ergebnis:  
**in der Klasse Einzelstationen belegte unser OM Walter OE4PWW als CA135 den 1. Rang – CONGRATS.**

Bei dieser Gelegenheit darf erwähnt werden, dass OE4PWW Anfang März auch den Titel „MF-CW-Champion 2013“ – Klasse „High Power“ erreichte.

**Klasse Clubstationen**

Platz	Call	MFCA-Nr.	Operator	Punkte	Betriebsarten
4	DL0MFM	CA200	DF7PM MFCA 33	216	CW/SSB

Bei dieser Aktivität der MF-Runde nahmen MF-Mitglieder in OE auch mit ihrer MF- statt MFCA-Nummer teil. Umgekehrt freuen wir uns auch wenn ausländische Naval Club Mitglieder bei internationalen Aktivitäten auch mit ihrer CA-Nummer teilnehmen, siehe „International Naval Contest 2013“

**MFCA-Ränge am INTERNATIONAL NAVAL CONTEST 2013**

**Klasse A: Naval all band mixed mode**

- 4. HB9DAR CA111
- 7. OE3FFC CA143
- 8. OE1WED CA079

**Klasse B: Naval all band CW**

- 1. OE4PWW CA135
- 4. DK6LH CA 141
- 11. DL2HUM CA031
- 21. ON4CBM CA082
- 24. DJ7AC CA053
- 32. OE6NFK CA058 (QRP)

**Klasse C: Naval all band SSB**

- 1. OE4GTU CA039
- 3. OE3GGS CA080

**Klasse D: all band SWL**

- 2. Helmuth CA065

**Klasse E: Naval Club Stations**

- 10. OE6XMF CA100

**Klasse F: Non Naval Station**

- 9. OE3LHB (einziger Teilnehmer aus OE)

Die gesamte Ergebnisliste kann auf unserer Website eingesehen werden. **CONGRATS den Erstplatzierten OE4PWW in CW und OE4GTU in SSB.** Mit 13 Teilnehmern war der MFCA wieder zweitaktivster Club unter 10 verschiedenen Naval Clubs in Europa. VLN DK allen CA-Teilnehmern für ihren ufb Funkeinsatz am INC im Dezember 2013.

Am „Maritim Radio Day“ siehe: <http://maritimeradio.pro/maritimerradioday/> besteht am 14./15. April die nächste Gelegenheit mit exRadio Officers Funkkontakt aufzunehmen.

Bislang hat der MFCA vier Diplome herausgegeben: das TEGETHOFF-, NOVARA-, 10- und 15-Jahr-JUBILÄUMS-Diplom. Nun dürfen wir unser 5. Diplom, welches für jeden Marinefan interessant ist vorstellen. Das Award kann in fünf Klassen sowie als TROPHY gearbeitet werden.

**OE-HELGOLAND-Diplom**

Dieses MFCA-Diplom wird in Erinnerung an das **Seegefecht**

bei Helgoland vor 150 Jahren gestiftet. Es zeigt die beiden k.k. Fregatten „Radetzky“ und „Schwarzenberg“ im Gefecht mit dänischen Schiffen vor der Insel Helgoland. Auf der Rückseite befindet sich eine Beschreibung des Gefechtes mit einem Bild von Admiral Tegetthoff, dem Marine-Ehrenmal in Cuxhaven sowie Diplomdaten des Antragstellers.



Diplom Vorderseite (Muster)



Diplom Rückseite (Muster)



### Diplombedingungen:

- a.) das Diplom kann von jedem lizenzierten Funkamateurl, SWL oder jeder Clubstation beantragt werden.
- b.) es zählen nur direkte, zweiseitige Verbindungen ab dem 9. Mai 2014 (9. Mai 1864 Seegefecht) bis zum 21. Oktober 2014 (21. Oktober 1864 k.k. Schiffe gehen auf Heimatkurs)
- c.) Bänder, alle KW-Bänder:  
 bevorzugt CW: 3.565, 7.025, 10.118, 14.052, 18.095 kHz  
 bevorzugt SSB: 3.625, 7.060, 14.335 kHz
- d.) Betriebsarten:  
 CW & SSB, jede Station zählt nur einmal pro Band.
- e.) es gelten die gleichen Bedingungen auch für SWLs.  
 Hörberichte sind den QSOs gleichwertig.
- f.) **zu arbeitende Stationen:**
- ein QSO mit der Sonderstation OE150CUX zählt 50 Punkte,
  - ein QSO mit OE6XMF (MFCA-Clubstation) zählt 40 Punkte,
  - ein QSO mit DL0CUX oder/und OZ0MF zählt je 30 Punkte,
  - DL-Marinefunker-Stationen zählen 10 Punkte, DL-AFu-Stn zählen je 5 Punkte in CW und SSB,
  - OZ-Marinefunker-Stationen zählen 10 Punkte, OZ-AFu-Stn zählen je 5 Punkte in CW und SSB,
  - OE-Marinefunker-Stationen zählen 10 Punkte, OE-AFu-Stn zählen je 5 Punkte in CW und SSB.

**Insgesamt sind 150 Punkte erforderlich. Es zählen nur QSOs zw. dem 9. Mai - 21. Oktober 2014**

(Aufenthalt des k.k. Geschwader vor Cuxhaven – Helgoland – Sylt und Bremerhaven vor 150 Jahren)

### Bedingungen für Klasse „TELEGRAPHENMEISTER“:

je ein CW-/SSB-QSOs mit OE150CUX, OE6XMF, DL0CUX und OZ0MF = 150 Punkte.

### Bedingungen für Klasse „TELEGRAPHENMAAT“:

zumindest ein CW-/SSB-QSO mit einer Clubstation sowie Kontakt mit allen drei Ländern (DL, OZ, OE). Beispiel: DL0CUX, 10 MF-, 1 OZ, 1 MFCA-Stn = 150 Punkte.

### Bedingungen für Klasse „TELEGRAPHENGAST“:

zumindest ein CW-/SSB-QSO mit einer Clubstation sowie Marinefunker-Stationen zu weniger wie den drei Ländern (OE, DL, OZ). Beispiel: OE6XMF, 11 MF-Stn, 1 MFCA-Stn = 150 Punkte.

### Bedingungen für Klasse „TELEGRAPHENMATROSE“:

zumindest eine Sonder- oder Clubstation mit gemischten AFu-Kontakten in CW und SSB zu allen drei Ländern (OE, DL, OZ) erforderlich. Beispiel: OE6XMF, 2 MF-, 2 MFCA-, 9 DL-Stn (SSB), 14 OE-Stn (SSB), 1 OZ-AFu-Stn (SSB) = 152 Punkte.

### Bedingungen für Klasse „KUTTERGAST“:

zumindest eine Sonder- oder Clubstation erforderlich. Beispiel: OE150CUX oder OE6XMF oder OZ0MF oder DL0CUX.  
 Diese „Klasse“ ist für Gäste auf der QRG als Erinnerung an dieses 150-Jahr-Jubiläum gedacht.

### Bedingungen für die „HELGOLAND-TROPHY“:

gleich wie Klasse „TELEGRAPHENMAAT“ jedoch sind alle Stn als /mm-Stn zu arbeiten; es müssen zumindest eine Clubfunkstelle und je eine AFu-Stn aus OE+DL+OZ in /mm (maritime mobile) gearbeitet werden. Beispiel: DL0CUX/mm oder OE6XMF/mm oder OZ0MF/mm + OE1ABC/mm, DL1ABC/mm und OZ1ABC/mm.  
 Die TROPHY wird als Plakette in einer Schatulle samt Gravur (Rufzeichen) und Diplom verliehen.

Der Diplomantrag ist ohne QSL-Karten jedoch mit einem übersichtlichen Log-Auszug mit plausibler Abrechnung als Deckblatt per E-Mail oder Post an den MFCA-Award-Manager Ing. Sepp Langer, OE3OLC einzureichen. Kosten 15,- € inkl. Versandkosten. Adresse und Bankdaten siehe: <http://www.qth.at/mfca/> (siehe Diplome).



Das Sonderrufzeichen OE150CUX wird (nur) vom 9. bis 11. Mai qrv sein und abwechselnd von OM Charly, OE6CAG und OM Gerhard, OE4GTU betrieben. Da auch die Clubstationen DL0CUX und OZ0MF Punkte vergeben erwarten wir auch Anträge aus anderen Ländern. Die Funkzeiten und QRGs der Clubstationen werden aktuell auf der MFCA-website bekanntgegeben (siehe Klubstation).

An der Nordseeküste wird es zum 150. Jubiläum auch zwei Gedenkfeiern geben: am 8. Mai beim Helgoland-Denkmal in Hamburg-Altona und am 9. Mai in Cuxhaven-Ritzebützel. Zur selben Zeit findet auch der tolle Hamburger Hafengeburtstag mit Schiffsparade statt. MFCA-Mitglieder vor Ort werden versuchen OE150CUX von Bord eines Schiffes zu arbeiten.

Somit wird mit dem „OE-Helgoland-Diplom“, Sonder-QSL-Karten, Gedenkfeiern an der Küste sowie MFCA-Sonderbriefmarke würdig an dieses marinegeschichtliche Ereignis vor 150 Jahren erinnert.

vy 73 de Werner OE6NFK  
 1. Vorsitzender MFCA <http://www.qth.at/mfca/>





Ergebnisse der VHF/UHF und Mikrowellen Aktivitätstage 2014

Callsign	VHF	UHF	Microwave
OE3PVC	244	98	keine Aktivität
OE3REC	726	267	
OE1PAB	263	12	
SP8DXZ	244		
OE1KDA	40	13	
OE3RTB	133	390	
OE1RGU	60	16	
SP8MRD	11		
SP8ICQ	1		
SQ8NGX	63		
OE1CWA	124		
OE3DMA	103		

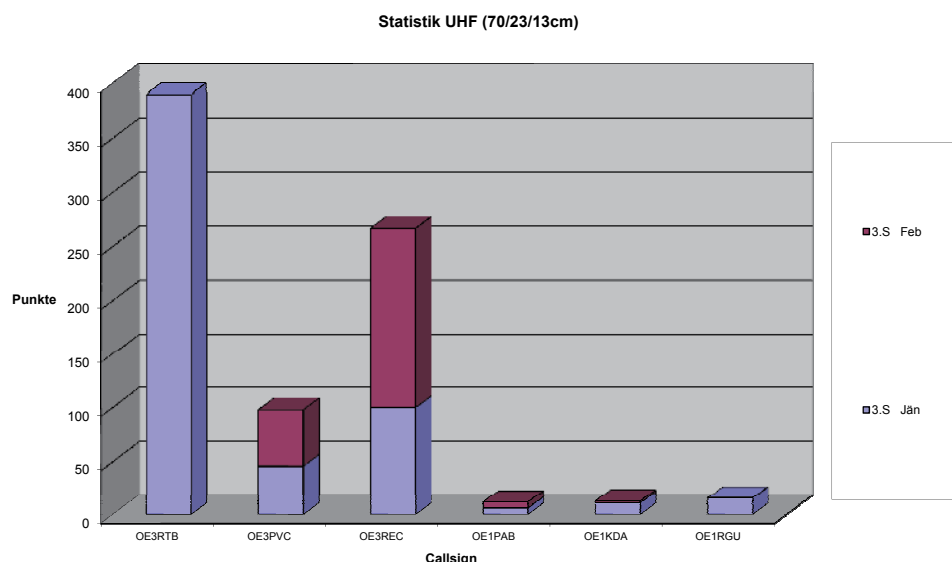
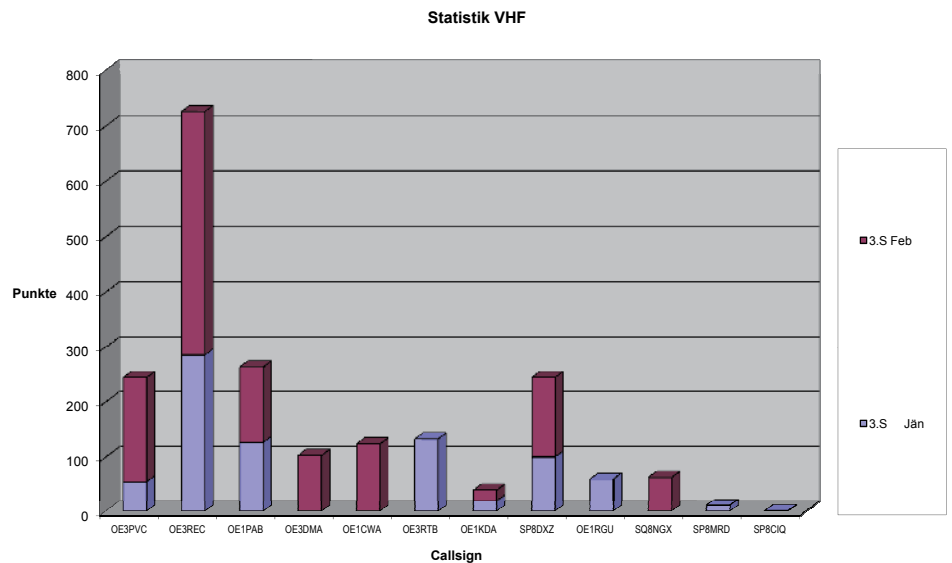
Für Nachrichten/Benachrichtigungen betreffend Mikrowellen und/oder AktivitätsContest, bitte folgende E-Mailverteiler abonnieren:

<http://ml.oevsv.at/listinfo/aktivaets-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>

Termine:

- 11.-13. April 2014  
EME & Mikrowellentreffen in Tri Studne (OK)
- 20. April 2014  
Aktivitätstag ab 2 Meter
- 25.-27. April 2014  
HV AMRS in Reichenau (OE3)
- 4. Mai 2014  
2. Subregionaler Contest ab 2 Meter
- 18. Mai 2014  
Aktivitätstag ab 2 Meter
- 20.-22. April 2014  
Fieldday „Funkstammtisch“ auf Ruine Prandegg (OE5)
- 20. April 2014  
AA UHF Contest ab 70 cm
- 27.-29. April 2014  
Ham Radio Friedrichshafen



Termine – Fortsetzung:

- 7.-8. Juni 2014  
Mikrowellencontest ab 23 cm
- 15. Juni 2014  
Aktivitätstag ab 2 Meter
- 5.-6. Juli 2014  
3. Subregionaler Contest ab 2 Meter

microwave ticker:

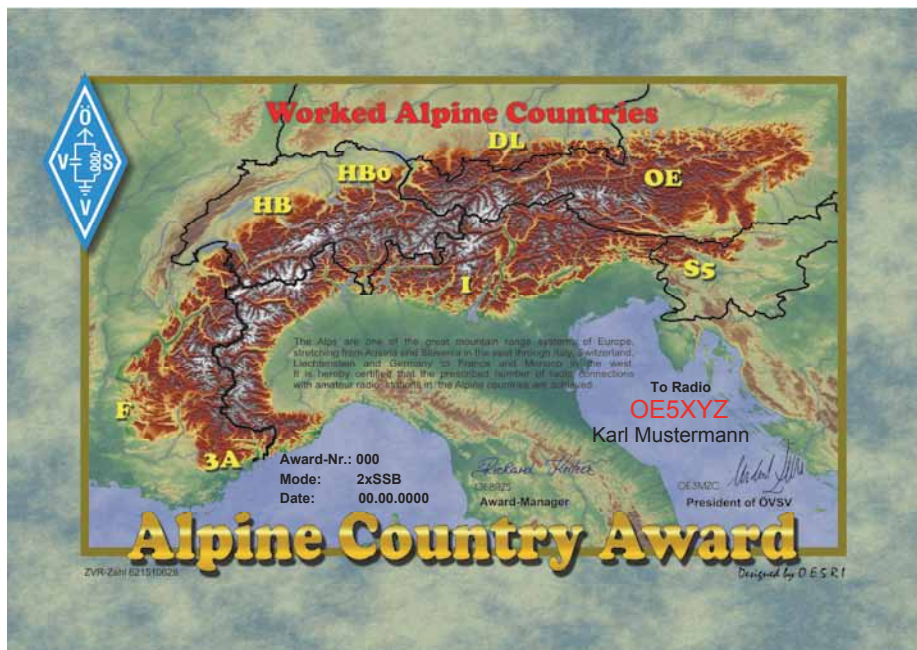
40th Eastern VHF-UHF-MW Conference will be held the weekend before Easter. Online Registration is at: <http://www.newsvhf.com/vhconf.html>

## Diplom-Ecke

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



### Bedingungen für das Alpine Country Award



Es gibt keine Band- und Betriebsartenbeschränkung.

Der Diplomantrag kann entweder per Post oder per E-Mail eingereicht werden. Es besteht auch die Möglichkeit, das Diplom in elektronischer Form zu beziehen.

Die Diplomgebühr für die gedruckte Version beträgt 10,- € für die pdf-Version 5,- €.

Bitte die Gebühr nur über das Konto: BAWAG – PSK zu entrichten.  
 IBAN: AT971400098416006261  
 BIC: BAWAATWWXXX

Postanschrift: Richard Kritzer  
 Aich 4  
 9800 Spittal/Drau

Der ÖVSV (Österreichischer Versuchssenderverband) stiftet dieses Diplom, das von allen Funkamateuren und entsprechend SWLs beantragt werden kann. Alle Verbindungen nach dem 1. Jänner 2010 können gewertet werden. Das Diplom kann in allen Betriebsarten erarbeitet werden. Wurde nur einen Betriebsart benutzt, kann dies auf dem Diplom vermerkt werden. Folgende Verbindungen sind nötig.

Von den im Diplom angegebenen 8 Ländern (F, 3A, HB, HB0, I, DL, OE, S5) müssen aus 7 Ländern jeweils 5 Stationen gearbeitet werden.

Elektronische Diplomanträge bitte an: [diplom@oevsv.at](mailto:diplom@oevsv.at)

Das Diplom ist 210 x 297 mm groß, ist vierfarbig und auf holzfreiem Papier gedruckt. Das Diplom zeigt den Alpenbogen, beginnend im Westen in Monaco und Frankreich bis hin im Osten bis Slowenien und Österreich.

Das Diplom wurde von OE5RI, Karl Reinprecht entworfen und wurde im Jänner 2014 vom ÖVSV anerkannt.

**OE8RZS, Diplomreferat ÖVSV**

## ATV-Ecke

**Bearbeiter:** Ing. Max Meisriemler, OE5MLL  
**E-Mail:** atv@oevsv.at



### OE2XUM ATV Relais am Untersberg bei Salzburg vorläufig ausser Betrieb

Wie ich vom Verantwortlichen des ATV-Relais erfahren habe, ist OE2XUM bis auf weiteres nicht qrv. Grund dafür sind interne Probleme bei der Stromversorgung.

An einer Lösung des Problems wird zwischen dem Seilbahnbetreiber und dem UAFS gearbeitet. Durch die Abschaltung ist auch die Linkstrecke zwischen München und Geiersberg OE5XUL unterbrochen.

Wir hoffen alle, dass das Problem ehestmöglich gelöst werden kann und wünsche dabei dem Verantwortlichen des Relais-Ralf Martens OE2AXL– viel Erfolg und möchte mich als ATV Referent für alles bisherige Geschaffene im Namen aller ATV Freunde recht herzlich bedanken.

**OE5MLL, ATV-Referent im ÖVSV**

## Amateurfunkpeilen

Bearbeiter: Ing. Harald Gosch, OE6GC  
E-Mail: peilen@oevsv.at



## Liebe FuchsjägerInnen, liebe InteressentInnen am Funkpeilen!

Unsere Fuchsjagdsaison 2014 wird offiziell am Samstag, dem 26. April im Mürztal/OE6 mit einem weitgehend IARU konformen 80 m-Bewerb, eröffnet. Ausgerichtet und ausgelegt wird diese Veranstaltung in bewährter Form von Otto, OE6LVG.

Im Namen von Otto lade ich Euch bereits jetzt herzlich dazu ein, teilzunehmen. Die Fuchsjagden von OE6LVG sind besondere Schmankerln und es ist mir immer ein Rätsel, wie Otto die vielen schönen Sachpreise für alle Teilnehmer, also nicht nur für die Sieger, zustande bringt.

Eine 80 m-Übungsfuchsjagd, ausgerichtet von Tom OE1TKT, ADL 101 und ausgelegt von Roland OE1KIS ist jedoch, wenn ihr diese Zeilen lest, bereits am Samstag den 22. März im Prater in Wien über die Bühne gegangen. Diese sollte den 31 Erbauern von DF7XU Peilern, meist Newcomern, die Möglichkeit geben, ihr Werk zu erproben und den Peilvorgang auch praktisch kennen zu lernen.

Dank der Aktivitäten von Tom in OE1 und auch der Ergebnisse eines Bastelabends in Graz, bei dem ebenfalls einige DF7XU Peiler zusammengebaut wurden, sollten also in diesem Jahr sehr viele neue Fuchsjäger zu uns stoßen.

Aus diesem Grunde haben wir uns auch intensiv Gedanken darüber gemacht, wie wir den Einstieg in die Fuchsjagd für Anfänger, welche ja mit einer Fuchsjagd nach IARU-Reglement meist etwas überfordert sind, attraktiv gestalten können. So haben wir bereits 2009 eine eigene Klasse für GeherInnen geschaffen, welche nicht laufen wollen oder können. Besonders attraktiv ist diese Klasse natürlich für Anfänger, da sie an der Seite eines erfahrenen Fuchsjägers ohne Wettbewerbsdruck in die Geheimnisse von ARDF eingeführt werden.

Dieses Regelement wurde nun für die Anwendung ab 2014 überarbeitet und steht zur Einsichtnahme auf <http://ardf>.

[oevsv.at/Archiv/20140218\\_ARDF\\_Wertung\\_GeherInnen.pdf](http://oevsv.at/Archiv/20140218_ARDF_Wertung_GeherInnen.pdf) zur Verfügung.

Von OE1TKT wurden dazu ergänzende Ausführungsvarianten, wie Bewertung der Genauigkeit des Vorpeilens, Bewertung der Genauigkeit der Eintragung der Fuchsstandorte durch den Geher in die Bewerbskarte, die Lösung von Zusatzaufgaben beim Fuchs u.ä.m. vorgeschlagen. Da diese durchaus interessanten Zusatzaufgaben das meist angespannte Zeitbudget einer IARU konformen Fuchsjagd zusätzlich belasten, wird deren Durchführbarkeit in vom ADL 101 ausgerichteten Fuchsjagden evaluiert werden um zukünftig die Attraktivität für GeherInnen noch weiter zu steigern. So ist es besonders erfreulich und dem Wiener Veranstaltungsteam zu danken, dass in diesem Jahr auch zwei Fuchsjagden am 22. März und 1. Mai in Wien abgehalten werden, welche sich speziell an den Bedürfnissen der GeherInnen orientieren werden.



Nun jedoch zu unseren Hardcore-Fuchsjägern, welche ihre Fähigkeiten auch im internationalen Vergleich unter Beweis stellen wollen. Es gibt heuer die 17. ARDF Weltmeisterschaft vom 6.-13. September 2014 in Kasachstan und ich hoffe sehr, dass daran auch wieder eine Österreichische Mannschaft teilnehmen wird!

*The Kazakhstan Federation of Radiosport and Radioamateur is pleased to invite ARDF competitors as well as guests from all over the world to 17th World ARDF Championships which will be held in Burabay,*

Kazakhstan in September 2014.  
Näheres auf <http://ardf2014.kz/>.

Die Teilnahme der österreichischen Fuchsjäger an internationalen ARDF-Bewerben hat gute Tradition, wie auch aus der ARDF Chronik, downloadbar unter <http://ardf-chronik.oevsv.at/>, zu entnehmen ist.

Zur Einstimmung bitte ich euch schon jetzt den Besuch der 2 m Fuchsjagd unserer slowenischen Freunde in Ptujška Gora am Samstag den 31. Mai 2014 einzuplanen. Wie immer werden wir dazu Fahrgemeinschaften bilden. Der Veranstaltungsort ist nicht allzu weit von unserer gemeinsamen Staatsgrenze entfernt.

Für alle Interessenten, welche über unsere Fuchsjagdaktivitäten mittels Email zeitnah informiert werden wollen, gibt es die Möglichkeit in die aktuelle ARDF Mailingliste aufgenommen zu werden. Bitte dazu eine Anforderung über Email an [ardf@ml.oevsv.at](mailto:ardf@ml.oevsv.at) und ihr werdet dann vor jedem Bewerb ein Erinnerungsmail und auch alle sonstigen Informationen über unsere ARDF Aktivitäten erhalten.

Nun solltet ihr noch rasch eure Peiler fertig stellen bzw. auf Funktion überprüfen, damit es zu Saisonbeginn keine Probleme mehr gibt. Bringt auch Freunde und Bekannte mit, es stehen natürlich wie immer einige Leihpeiler nach vorheriger Anmeldung zur Verfügung.

73, Harald OE6GC, ARDF Referent



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

## Auswertung AOEC 80/40 m 2013

OE8KDK, Dieter



## Klasse CW High-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE4AAC	127	59	18	12065
2.	OE6FYG	121	59	18	11495
3.	OE6HZG	118	54	18	10620
4.	OE6JTD	98	51	17	8330

## Klasse CW Low-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE4PWW	139	56	19	13066
2.	OE3CDS	116	57	18	10788
3.	OE2JG	110	53	18	9790
4.	OE1KLW/3	106	54	17	9328
5.	OE6GGW	105	51	18	9135
6.	OE1MVA	93	50	17	7812
7.	OE7GJ	88	46	17	7040
8.	OE3LHB	87	41	17	6525
9.	OE3GSA	68	45	18	5508
10.	OE7EHH	72	42	14	5040
11.	OE3IDS	68	35	17	4692
12.	OE9SLH	62	41	16	4526
13.	OE1PPA	54	36	16	3672
14.	OE5DIN	58	35	14	3654
15.	OE2WNL/P	51	32	18	3468
16.	OE5GA	40	34	16	2640
17.	OE6DY	31	21	14	1519
18.	OE6AKD	20	19	11	820
19.	OE1JEW	9	9	8	225
20.	OE1SSA	3	3	2	21

## Klasse MIX High-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE3K	476	157	20	93772
2.	OE8XRK	311	142	20	56602
3.	OE5RI	46	42	14	3220

## Klasse MIX Low-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE3KAB	241	114	19	36632
2.	OE2KNN	119	72	19	13090
3.	OE5XWM	107	65	20	11235
4.	OE9AMJ/P	92	61	16	8556
5.	OE1TKW	70	46	16	5460
6.	OE3FMB	51	42	16	3774

## Klasse Newcomer High-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE5GFP	32	30	12	1728

## Klasse Newcomer Low-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE3C	369	144	20	67896
2.	OE5LHM	276	116	21	43608
3.	OE3ALA	248	121	18	38936
4.	OE4VMB	216	109	20	32184
5.	OE5DRM	190	90	20	24700
6.	OE9LWV	170	103	21	24650
7.	OE3XHT	167	94	18	21710
8.	OE3JSU	145	82	20	17690
9.	OE1MPB/3	115	68	17	11730
10.	OE3CDW	76	50	15	6080
11.	OE4UFB	75	40	17	5550
12.	OE5AGP	60	48	18	5040
13.	OE2LRO	66	44	14	4752
14.	OE5STM	55	44	15	4070
15.	OE6PID	57	38	10	3306
16.	OE3EPA	48	34	14	2976
17.	OE6PJF	41	33	14	2501
18.	OE1ETU/P	39	34	15	2496

## Klasse SSB High-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE2M	427	148	21	81130
2.	OE6U	419	144	21	77934
3.	OE4RGC	415	143	20	75945
4.	OE6XG	406	138	20	72268
5.	OE1XRW	381	143	21	70485
6.	OE3PU	380	142	21	69920
7.	OE5XCL	378	141	21	69174
8.	OE6MMF	359	141	20	64979
9.	OE5XPM	350	139	21	63350
10.	OE3LTB	295	127	20	49265
11.	OE5EBO	263	125	20	43395
12.	OE5HCE	257	119	20	40863
13.	OE9MON	256	95	18	33536
14.	OE9CSH	171	89	20	22059
15.	OE6XKD	158	97	19	21330
16.	OE3XOB	156	84	21	19656
17.	OE1HBC	134	76	19	15276
18.	OE3FPA	122	74	19	13664
19.	OE7XWI	112	63	19	11312
20.	OE1XBH	90	65	18	9090
21.	OE5DWU	102	53	16	8670
22.	OE5LFM	85	63	19	8585
23.	OE7XCI	59	43	9	3599
24.	OE1SSU	50	28	9	2300



## Klasse SSB Low-Power

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OE7AJT	476	151	21	91868
2.	OE6DK	434	147	20	81158
3.	OE4ENU	408	144	20	75072
4.	OE5D	387	141	21	70821
5.	OE3JTB	374	138	21	67320
6.	OE2HEM	363	139	21	65703
7.	OE3CHA	342	138	20	60876
8.	OE3DMA	347	133	20	60031
9.	OE7PGI	343	129	21	58653
10.	OE5FSM	333	135	19	57609
10.	OE9PKV	333	131	21	57609
12.	OE5XLM	314	135	20	54950
13.	OE4B/P	311	129	21	53181
14.	OE1I	280	125	20	46200
15.	OE7MFI	280	123	20	45640
16.	OE5XTM/M	275	124	20	45100
17.	OE3WMA	280	118	20	44240
18.	OE6DRG	258	115	20	39990
19.	OE5REO/P	232	105	20	33640
20.	OE8YXK	223	110	20	33450
21.	OE3IPC	215	114	19	32680
22.	OE8K GK	220	107	20	32340
23.	OE5KRO	215	107	19	31175
24.	OE5JSL	211	107	20	31017
25.	OE5FPL	200	102	19	28000
26.	OE8HMR	203	94	21	27608
27.	OE9G	210	91	19	27090
28.	OE3NKA	221	86	16	26078
29.	OE9PCJ	181	100	21	25702
30.	OE3RTB	190	95	20	25650
31.	OE2IJL	187	88	20	23936
32.	OE2WUL	180	93	19	23580
33.	OE1TRB	183	89	19	23241
34.	OE4GTU	172	95	20	23220
35.	OE5VLL	177	89	19	22479
36.	OE6OLD	161	91	21	21413
37.	OE1AGB	174	85	18	21054
38.	OE5UAL	193	77	15	20651
39.	OE4AHG/8	159	85	20	19875
40.	OE3CJC	156	82	19	18720
41.	OE4SAC	155	84	18	18600
42.	OE3MDB	145	86	19	17980
43.	OE9XRK/P	143	84	20	17732
44.	OE8MAQ	150	75	20	17250
45.	OE3PAS	141	79	18	16215
46.	OE5PBN	133	80	20	15960
47.	OE2RXN	134	81	19	15946
48.	OE6VME	132	79	20	15708
49.	OE5ANL	130	78	20	15340
50.	OE5MAO	132	78	17	14784
51.	OE7SBH	123	74	20	14022
52.	OE6JFG	120	80	18	13920
53.	OE9RJ	125	71	20	13875
54.	OE3XRC/P	122	68	19	12932
55.	OE4SWA	121	70	18	12826

56.	OE2RWL	110	69	20	11990
57.	OE7LTI	112	67	20	11984
58.	OE3EIW	112	69	17	11536
59.	OE6CBG	122	68	13	11468
60.	OE9MMV	114	61	18	11058
61.	OE6WKW	94	64	20	9776
62.	OE3GRA	91	69	17	9373
63.	OE4NKB	93	60	18	8928
64.	OE1AMS/P	86	60	18	8256
65.	OE2FKM	79	59	20	7821
66.	OE3HWW	82	54	18	7380
67.	OE5HDN	104	52	9	7280
68.	OE6GRG	81	57	16	7209
69.	OE3MKW	86	51	14	6794
70.	OE2GGP	75	53	18	6675
71.	OE2CEN	71	55	17	6319
72.	OE3HIS	75	51	16	6225
73.	OE7JTK	68	53	16	5780
74.	OE4HSB	61	54	18	5490
75.	OE4SKW	73	47	13	5329
76.	OE6RKE	61	51	18	5307
77.	OE5XSP	59	48	18	4956
78.	OE3KPC	58	49	17	4814
79.	OE3HWC	60	46	17	4800
80.	OE7WOT/7	56	45	17	4424
81.	OE2MAL	58	43	16	4350
82.	OE2KMM/2	53	44	17	4134
83.	OE9EGI	50	40	19	3900
84.	OE3RBS	54	40	15	3780
85.	OE5RSO	50	39	18	3750
86.	OE8MOS	48	40	16	3456
87.	OE5EKN	46	41	17	3450
88.	OE9RSV	48	35	16	3216
89.	OE3JLA	48	30	10	2400
90.	OE5GEO	35	35	15	2275
91.	OE3OMC	35	31	13	1995
92.	OE1ANU	39	33	9	1989
92.	OE1KLA	39	33	9	1989
94.	OE1RGU	38	27	12	1938
95.	OE7PKJ	30	29	17	1890
96.	OE1UCS	30	27	15	1710
97.	OE1XVC	31	26	12	1550
98.	OE5FZO	27	25	14	1431
99.	OE7HPI/7	26	23	14	1326
100.	OE8MDK	27	22	10	1134
101.	OE1KDA	23	20	13	1058
102.	OE1PAB	24	19	10	936
103.	OE9FRV/9	23	16	12	920
104.	OE5GHN	17	16	8	544
105.	OE9VLV	3	3	3	27
106.	OE4FKA	1	1	1	3
107.	OE9PWV	1	1	1	3

## Staatsfunkstellen

Platz	Call	QSO	Bezirke	BLD	Punkte
1.	OEH5601	176	67	12	16016
2.	OEH56	118	58	11	9440

3.	OEH91	109	48	11	7630
4.	OEH81	99	49	12	7227
5.	OEK710	88	46	10	5808
6.	OEH21	79	43	10	4977
7.	OEH61	67	48	10	4556
8.	OEH7201	62	42	10	3844
9.	OEK9101	67	30	11	3484
10.	OEH51	50	41	11	3150
11.	OEH3101	56	31	7	2520
12.	OEH9101	35	22	11	1540

*Auswertung: OE3CHC, OE3KAB & OE8KDK*

#### Kommentare zum Contest:

**OE2GGP:** Wie jedes Jahr, wird der OE-Contest sicher auch heuer wieder ein Höhepunkt des Jahres, ist er doch auch immer wieder ein Garant für eine tadellos funktionierende Station. Außerdem macht es immer wieder sehr viel Spaß!

**OE2RXN:** Antennen: W3DZZ, G5RV, GPA4, DeltaLoop 40 bis 160 m Band, RX/TX: Uniden 2020, FT847 Leider Prasseln bis 10 db über S9 auf 40 und 80 m. Pause ist Klasse, man hat Zeit zwischendurch.

**OE3GRA:** TX/RX; FT817, 5 W; Antenne: Mittengespeister Drahtdipol, 2x20 m, 15 m über Grund, plus Match. Machte auch mit Mini-Leistung Spaß.

**OE3LHB:** Yaesu FT-950; 100W; inverted-L.

**OE3NKA:** Kenwood TS2000S, 100W; 80 m Langdrahtantenne W3DZZ, 40 m Mosley 5 El Beam. Für diesen Contest nutze ich das Equipment und den Standort der ÖVSV-Remotestation OE3NKA\_REMOTE im LOCAL-MODUS.

**OE3XRC/P:** YAESU FT1000 MARK V Field, G5RV; Notstromversorgung über Generator und Akku 200 Ah, Notfunkübung der Notfunkgruppe AMRS ADL 031 und ADL 315.

**OE5DWU:** TS 930 SAT + AL80A + DX88; Leider etwas fad ohne OEYs. Hoffentlich sind sie 2014 wieder mit dabei. Nächstes Jahr habe ich auch meinen Langdraht fertig. Leider waren am Nachmittag QRN von bis zu 9+20.

**OE6DK:** Kelemen Antenne, IC-775 100Watt. (PA wurde wegen einer Wette extra abgebaut und vom Funktisch entfernt). Danke für die Auswertung. Hat wieder Spaß gemacht dabei zu sein und alte Funkfreunde zu treffen. Das nächste Mal arbeite ich sicher wieder in der High-Power Klasse.

**OE6DRG:** Gratulation für das neue SaigaAOEC-Programm! Toller Contest, aber heuer wenige Signale aus dem Westen.

**OE7AJT:** TS850 - 100W, 2 El Yagi - 40 m, Dipol 80 m; Beteiligung war super – besten Dank für das tolle Log-Programm und für die Auswertung – cu next year!

**OE7XCI:** Nur am Nachmittag teilgenommen – leider zu Beginn auf 80 m sehr schlechte Bedingungen. Die Aktivierung der Klubstation auch zum AOEC war schon längst überfällig. Das nächste Mal hoffen wir mehr Newcomer für den AOEC an der Klubstation zu begeistern.

**OEK710:** TS570D; Antenne: W3DZZ; Der temporäre Aufbau der Staatsfunkstelle in der LWZ Tirol hat diesmal perfekt geklappt – leider waren die Bedingungen auf 80 m nicht so besonders. Bei der 2. Teilnahme von diesem Standort konnten wir wieder viele neue Erkenntnisse gewinnen.

## AOEC 80/40 m Contest 2014 und Notfunkübung

Am 1. Mai 2014 findet wieder der alljährliche AOEC 80/40 m Contest statt. Ich darf alle Interessierte recht herzlich einladen mit zu machen. Dieser Contest eignet sich besonders gut um etwas in die Contestwelt hinein zu schnuppern. Da es sich um einen Wettbewerb handelt, der auf das österr. Staatsgebiet beschränkt ist, haben es Newcomer etwas leichter in den, oft schnellen und hektischen Contestbetrieb, hinein zu finden. Durch eine eigene Newcomer-Wertungsklasse besteht auch ein besonderer Anreiz.

Aber natürlich ist für jede und jeden beim AOEC etwas dabei: Wer z. B. in CW viele OE-Stationen erreichen will, eine neue Antenne testen oder portabel qrv sein will, einige Staatsfunkstellen arbeiten oder seine Betriebstechnik verbessern möchte, ist bei AOEC gerade richtig.

Zur selben Zeit des AOEC führen die sogenannten Staatsfunkstellen eine Notfunkübung durch. Staatsfunkstellen sind Funkstellen des Innenministeriums, Bundesheeres, der Rettungsorganisatio-

nen und des Katastrophenschutzes. Für den AOEC zählen diese Stationen als besondere Multiplikatorpunkte.

#### Logprogramm SaigaAOEC:

Da dieser Contest ganz spezielle Regeln hat, kann ein konventionelles Contestlogprogramm für diesen Wettbewerb nur schwer verwendet werden. Ein Unikum ist z. B., dass alle Stationen die man in der ersten Contestperiode am Vormittag gearbeitet hat, nochmal in der zweiten Contestperiode am Nachmittag wertbar sind.

Deshalb hat Franz OE5KRN ein maßgeschneidertes Programm entwickelt, dass keine Wünsche offen lässt. OE5KRN ist auch durch sein UKW-Contestprogramm SAIGAContest bekannt.

#### Das Wichtigste des Programms SaigaAOEC in Kurzform:

- Das Programm ist kostenfrei auf der ÖVSV-Homepage – Bereich Referat HF-Contest downloadbar <http://aoec.oevsv.at>

- Im Fenster Contest-Einstellungen können alle Angaben wie Rufzeichen, Wertungsklasse usw. eingetragen werden
- Auf einer Karte werden alle gearbeiteten Bezirke dargestellt. Weiters gibt es eine Übersicht der gearbeiteten Bezirke und Multiplikatoren und ein Fenster mit dem Ergebnis
- Durch das Zusatzprogramm OmniRIG kann auch die Transceiver-Steuerung aktiviert werden. Ohne einer solchen Steuerung besteht die Möglichkeit manuell die genaue QRG mit zu loggen
- Zusätzliche Hilfen wie Anzeige des Vornamens der Gegenstation, Rufzeichencheck und Teilrufzeichen sind enthalten
- Logexport in Cabrillo und ADIF
- Nachträgliche Eingabe eines Papierlogs leicht möglich
- Automatisches Update auf die aktuelle Rufzeichenliste und Programmversion bei Verbindung zum Internet
- Einreichung auf Knopfdruck direkt aus dem Programm zum ÖVSV-Server

Der ÖVSV ersucht um Verwendung dieses Programms, da andere AOEC-Programme nicht mehr auf dem letzten Stand sind. Sollte ein anderes Programm verwendet werden, muss das Log im Cabrillo-Format in genau dieser Form eingereicht werden:

START-OF-LOG: 3.0  
 CALLSIGN: z. B.: OE1XRW  
 CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP/MULTI-OP/CHECKLOG  
 CATEGORY-OVERLAY: YL/OM  
 CATEGORY-POWER: HIGH/LOW  
 CATEGORY: HIGH-POWER SSB/LOW-POWER SSB/HIGH-POWER

CW/LOW-POWER CW/HIGH-POWER NEWCOMER/ LOW-POWER NEWCOMER/HIGH-POWER MIX/LOW-POWER MIX/STAATSFUNKSTELLEN  
 CLAIMED-SCORE: z. B.: 70952  
 CONTEST: AOEC 80/40m  
 CREATED-BY: z. B.: SaigaAOEC v2.0.3, 2014 by OE5KRN  
 EMAIL:  
 LOCATION: z. B.: WC (eigener Bezirkskennung)  
 NAME:  
 ADDRESS:  
 ADDRESS-POSTALCODE:  
 ADDRESS-CITY:  
 OPERATORS:  
 SOAPBOX:  
 SOAPBOX:  
 QSO: 3500 PH 2014-05-01 0553 1 OE1XRW 59 WC OE5D 59 BR  
 QSO: 7022 CW 2014-05-01 1522 2 OE1XRW 599 WC OE3CDS 599 KO  
 END-OF-LOG:

Die entsprechende Contestperiode wird mit 1 oder 2 nach der Uhrzeit vermerkt.

Für Fragen jeglicher Art zum Contest stehe ich gerne zur Verfügung.

Ich freue mich auf rege Beteiligung und viele QSOs bei AOEC 80/40 m 2014!

*Dieter Kritzer OE8KDK, HF-Contest Manager*

## AUSSCHREIBUNG: AOEC 80/40 m CONTEST UND NOT- & KATASTROPHENFUNK ÜBUNG 2014

VERANSTALTER des ALL-OE-CONTEST ist der Österreichische Versuchssenderverband (ÖVSV).

### 1. TEILNAHMEBERECHTIGUNG:

Teilnahmeberechtigt sind alle Funkamateure, deren Station sich zum Zeitpunkt des Contestes auf österreichischem Staatsgebiet befindet, inklusive Gast- und CEPT-Lizenzen.

### 2. TERMIN:

1. Mai 2014

### 3. ZEIT:

1. Periode 05.00-08.00 UTC entspricht 07.00-10.00 MESZ
2. Periode 14.00-17.00 UTC entspricht 16.00-19.00 MESZ

### 4. Erlaubte FREQUENZEN:

CW: 3.510-3.560 kHz; 7.000-7.040 kHz  
 SSB: 3.600-3.650 kHz und 3.700-3.800 kHz; 7.060-7.100 kHz und 7.130-7.200 kHz

### 5. BETRIEBSARTEN:

CW und SSB

### 6. ANRUF:

in CW: „CQ OE“; in SSB: „CQ ÖSTERREICH“

### 7. ZIFFERNAUSTAUSCH:

RS(T) + Bezirkskennung

### 8. STATION:

Alle Antennen, Empfänger und Sender müssen sich innerhalb eines Kreises mit einem max. Durchmesser von 500 Metern befinden. Zu jedem Zeitpunkt ist nur ein Sendesignal erlaubt. Die Teilnahme am Wettbewerb ist mit dem eigenen Rufzeichen, Club- oder Sonderrufzeichen als Single- oder Multi-Operator möglich. Die Teilnahme pro Rufzeichen ist nur aus einem Bezirk gestattet. Wird in der 2. Contest-Periode aus einem anderen Bezirk teilgenommen, muss ein weiteres Rufzeichen verwendet werden, z. B. statt OE8XYK nun OE8XYK/p. Dieses Log wird separat gewertet.

### 9. WERTUNGSKLASSEN:

SSB, CW, MIX und Newcomer jeweils Low-Power bis 100 Watt und High-Power über 100 Watt. Logs ohne Angabe der Sendeleistung werden als High-Power gewertet. Logs der MIX-Klasse müssen mindestens 10% CW-QSOs aufweisen, sonst erfolgt die Wertung in der SSB-Klasse. Voraussetzung für die Wertung in der Newco-

mer-Klasse ist, dass die Amateurfunkprüfung nach dem 1. Mai 2011 abgelegt wurde (max. 3 Jahre Funkamateure).

**10. PUNKTEBERECHNUNG:**

**10.1. QSO-Punkte:** Jedes QSO mit einer Amateurfunk-Station zählt je Contest-Periode einen Punkt. Jedes QSO mit einer Staatsfunkstelle zählt je Contest-Periode einen Punkt (nur auf 80 m). Somit ist es möglich eine Station, die in der 1. Contest-Periode gearbeitet wurde, in der 2. Periode noch einmal zu arbeiten. Das ergibt die Möglichkeit in beiden Contest-Perioden mit einer Station maximal 8 QSOs zu machen (2 verschiedene Bänder in 2 Betriebsarten jeweils in 2 Perioden).

**10.2. Bezirks-Multis:** Jeder erreichte Bezirkskenner zählt je Band einen Multiplikatorpunkt. Bezirks-Multis werden nur einmal pro Band und Contest gewertet.

**10.3. Bundesland-Multis:** Jedes erreichte Bundesland (OE1-9) zählt je Band 2 Multiplikatorpunkte. Bundesland-Multis werden nur einmal pro Band und Contest gewertet.

**10.4. Staatsfunkstellen-Multis:** Jedes erreichte Staatsfunkstellen-Präfix (z. B. OEY) zählt auf 80 m 2 Multiplikatorpunkte. Staatsfunkstellen-Multis werden nur einmal pro Contest gewertet. Auf 40 m sind Staatsfunkstellen nicht aktiv.

**10.5. Notstrom-Multi:** wenn die Funkgeräte und Endstufen in beiden Contestperioden mit Notstrom – das heißt unabhängig vom öffentlichen Stromnetz – betrieben wurden, zählt dies 2 Multiplikatorpunkte. Eine Kurzbeschreibung und ein digitales Foto der Notstromversorgung sind der Auswertung auf Verlangen anzuhängen.

**10.6. Gesamtpunktezahl:** Sie ergibt sich aus der Multiplikation der QSO-Punkte mit der Summe der Multiplikatorpunkte. Die Summe der Multiplikatorpunkte ergibt sich aus der Summe der gearbeiteten Bezirkskenner (Anzahl auf 80 m plus die Anzahl auf 40 m) plus der doppelten Anzahl der erreichten Bundesländer und Staatsfunkstellenpräfixe.

**11. LOGPROGRAMM:**

Für diesen Wettbewerb wird das AOEC-Contestprogramm SaigaAOEC von OE5KRN empfohlen. Das Programm ist kostenlos unter <http://aoec.oevsv.at> erhältlich. SaigaAOEC ist speziell auf den AOEC abgestimmt. Die Logeinsendung erfolgt direkt aus SaigaAOEC über das Internet zum ÖVSV-Server. Das Hochladen ist mehrfach möglich. Es müssen beide Contest-Perioden in eine Datei geloggt werden.

**12. PAPIERLOGS:**

Die Einreichung von Papierlogs ist weiterhin erlaubt, es wird aber dringend ersucht, das Logprogramm SaigaAOEC zu verwenden. Ein Papierlog kann nachträglich sehr einfach vom Teilnehmer/ der

Neu: Multiplikatorpunkte für Notstromversorgung beachten!



# funk-elektronik HF-Communication

www.funkelektronik.at

**Grazerstraße 11, 8045 Graz-Andritz**  
Tel. 0043 (0) 316-672 968 verkauf@funkelektronik.at

**Vertrieb von Communicationsgeräten und Zubehör**



**Distributor of FlexRadio System Products**

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

 <p><b>NEU</b> Yaesu FTM-400DE ein 2m / 70cm Mobiltransceiver für Analog, Digital, APRS inkl. GPS Touch-Farbdisplay und vieles mehr weiteres unter <a href="http://www.funkelektronik.at">www.funkelektronik.at</a></p>	 <p><b>NEU</b> <b>Alinco DJ-500E / VHF/UHF</b> Duoband Handfunkgerät in robustem Gehäuse mit neuem Design und IP-54 &amp; MIL-STD 810G. Sendeleistung 1 / 2,5 / 5 Watt. <b>Preis: 110,00 EUR</b></p>
--	---



Teilnehmerin im AOEC-Contestprogramm erfasst werden.

### 13. PREISE:

Die jeweils Erst- bis Drittplatzierten jeder Klasse erhalten ab mindestens 8 Teilnehmern in der jeweiligen Klasse eine Trophäe. Bei 7 oder weniger Einsendungen in einer Klasse erhält der Erstplatzierte eine Trophäe. Die punktstärkste YL erhält eine Trophäe. Alle Einsendungen werden mit einem Teilnehmerdiplom bestätigt.

### 14. ADRESSEN:

ÖVSV-HF-Contestmanager, Eisvogelgasse 4/1, 1060 Wien  
Einsendeschluss: 31. Mai 2014 23.59 Uhr; E-Mail: [oe8kdk@oevsv.at](mailto:oe8kdk@oevsv.at)

### 15. DISQUALIFIKATION:

erfolgt bei unsportlichem Verhalten, Nichtbeachten der Contestregeln und Überschreiten der angeführten Frequenzbereiche. Punkte können für Logfehler abgezogen werden.

Mit der Teilnahme am Wettbewerb wird dem Veranstalter die Zustimmung erteilt, dass Auswertung, Logs und Fehleranalysen im Internet bzw. im Amateurfunkjournal QSP veröffentlicht werden. Mit dem Einsenden des Logs wird die Einhaltung der Contestregeln und fernmelderechtlicher Bestimmungen bestätigt.

## Funkvorhersage

**Bearbeiter:** Dipl.-Ing. Frantisek K. Janda, OK1HH  
**E-Mail:** [ok1hh@quick.cz](mailto:ok1hh@quick.cz)



OK1HH

## KW-Ausbreitungsbedingungsvorhersage für April 2014

Nach dem primären Maximum in 24. Zyklus mit den geglätteten R12 = 66,9 im März 2012 befinden wir uns im heurigen Frühling wahrscheinlich im sekundärem Maximum wie das Vorhandensein von Protonen Sonneneruptionen am 25. Februar 00.49 UTC belegt. Vorallem während der Nacht des 27. auf den 28. Februar kam es auf Teilen der Erde zu Solarplasmaeinschlägen.

Mit ein wenig Glück könnte die höhere Sonnenaktivität für mehrere Wochen bis Monaten andauern und danach wird sie sehr wahrscheinlich mehrere Jahre langsam abfallen.

Im April können wir nach der klassischen Berechnungsmethode folgende Sonnenfleckenzahlen erwarten: nach dem SWPC R= 82,1 + - 8, nach dem IPS R= 53,1 und nach SIDC R = 69 + - 8 mit der klassischen Methoden und mit Benutzung der klassische Methode und R = 76 +- 9 nach der kombinierten Methode Dr. Hathaway gibt R = 66,5. Für unsere Vorhersage benützt man die Sonnenfleckenzahl R = 77, resp. Solarflux SF = 125 s.f.u. Es gibt eine gute Chance, dass die Fleckzahlen höher sein könnten. Der Februar war insgesamt nicht schlecht, aber es gab ein paar Störungen, welche typisch für das solare Maximum sind.

Der ARRL International DX-Contest in der Nacht vom 16. Februar war von den Auswirkungen der Sonneneruptionen des 11. und 12. Februar betroffen. Die Plasma-Wolken hatten am 15. und am 16. Februar einen Einfluss auf unsere Ionosphäre. Die Störungen hatten glücklicherweise mit besseren Rahmenbedingungen begonnen, ähnlich wie es in den letzten Februartagen war. Es werden in den kommenden Wochen wahrscheinlich ähnliche Phänomene auftreten.

Anfang April wird die Ionosphäre noch einen Frühlingscharakter haben. Ende April wird der Sommerbeginn schon erkennbar sein. Erste Vorkommen von sporadischen E-Schichten sind zu erwarten.

Zum Schluss noch die Februar Durchschnittswerte: Solar-Stroms 170,3 s.f.u., Sonnenfleckzahlen R=102,8 und geometrischer Index

aus dem Observatorium Wingst A = 11.9.  
Für August 2014 erwarten wir einen Rekordzyklus R12= 69,0.

### GRATIS DATENLOGGER!

Mit der kostenlosen **BenchVue – SW** von Agilent Technologies können Sie ganz einfach Ihr Agilent Multimeter z.B. 34461A und weitere als Datenlogger verwenden! Hier downloaden: [www.agilent.com/find/benchvue](http://www.agilent.com/find/benchvue)

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

### Neuer LowCost Netzwerkanalysator

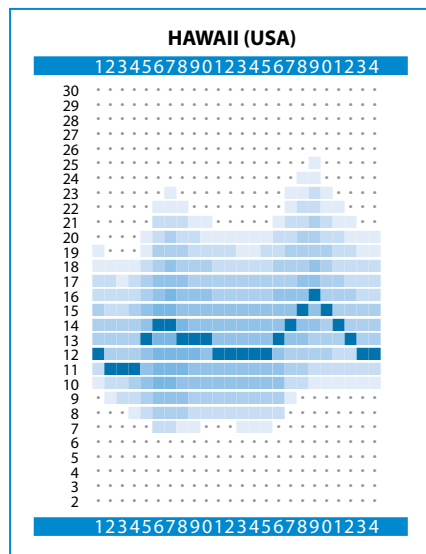
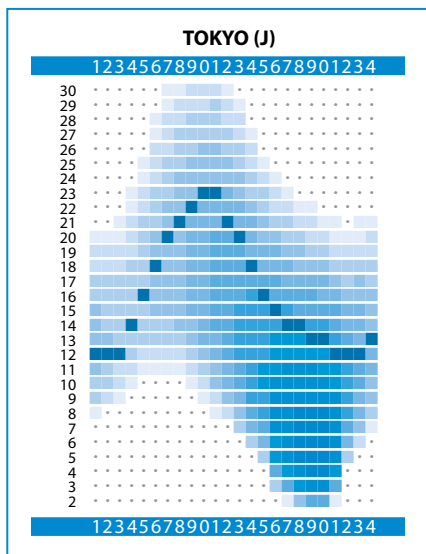
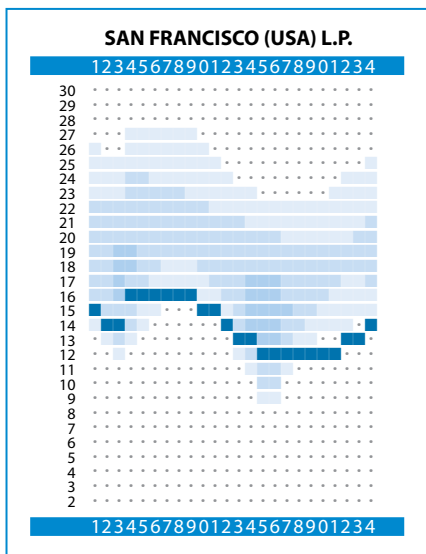
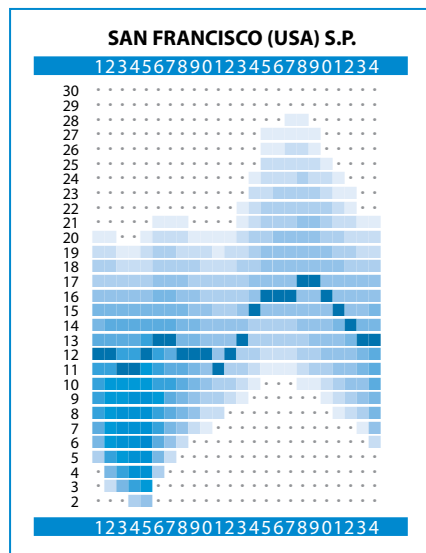
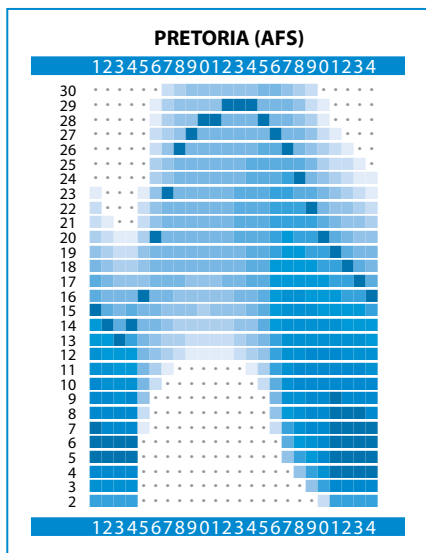
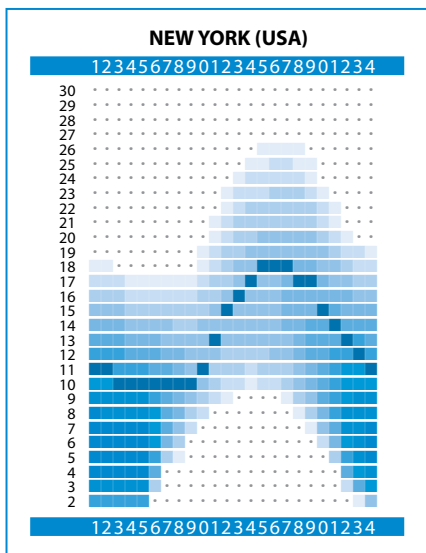
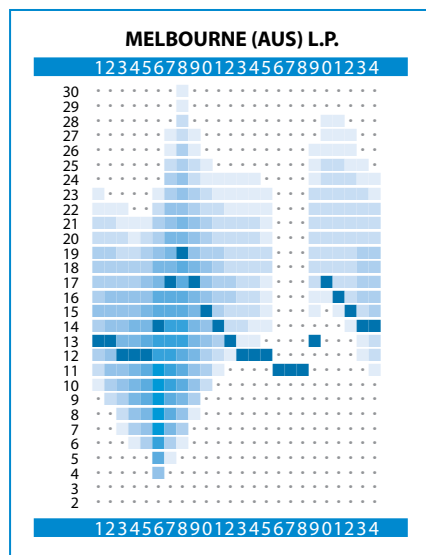
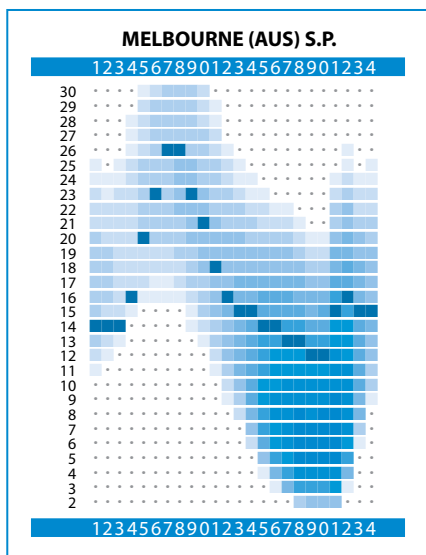
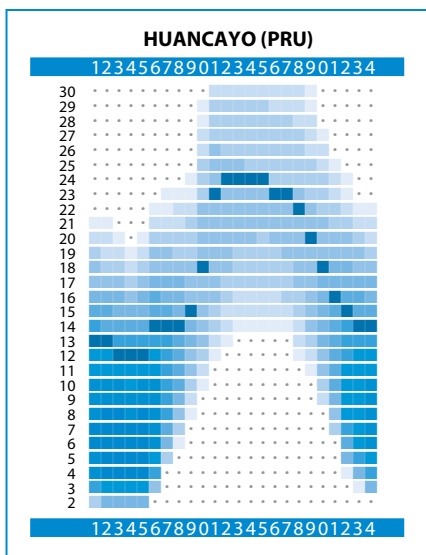
Mit dem **E5063A ENA** bringt Agilent einen neuen LowCost Netzwerkanalysator auf den Markt.



Erinnerung: aus Agilent wird **KEYSIGHT TECHNOLOGIES**  
Infos dazu unter [www.keysight.com](http://www.keysight.com)

Mehr Infos auf unserer Homepage!  
**Your future enabled by our measurement!**





## Amateurfunk auf der Bootsmesse in Tulln

Bericht von OE3MZC, Mike Zwingl



Von 6. bis 9. März 2014 fand am Messe-  
gelände Tulln wieder die Messe Boot statt.

Der ÖVSV war mit dem Thema Amateur-  
funk wieder am Stand der Segelschule DIBI  
(Wien 15) präsent.

Auf Initiative von Elke und Robert  
(OE3YNB, OE3RNB) konnte schon am vo-  
rgehenden Wochenende eine Kurwellen-  
vertikalantenne aufgebaut werden. OM  
Helmut (OE1TKW) und Gerhard (OE1WED)  
haben die Cushcraft NH-7000 am Eingang  
zur Halle 6 montiert. Nachdem noch ein  
Kontaktfehler beim unteren Trap repariert

werden konnte, war das Stehwellenver-  
hältnis auf allen Bändern zwischen 40m  
und 10m sehr gut. Als Transceiver stand  
ein Kenwood TS-850 mit SCS Dragon Pac-  
tor-4 Modem und Winlink zur Verfügung.  
Während der Ausstellung zeigten viele  
Besucher – meist Segler und Wassersportler  
– reges Interesse an den Kommunika-  
tionsmöglichkeiten mittels Amateurfunk  
und wir konnten zirka 15 Personen für  
einen Ausbildungskurs im April gewinnen.  
Besonders die praktischen Vorführungen  
von E-Mail via Kurzwelle durch das PACTOR  
und Winmor gestützte Winlink-Netz fand  
große Beachtung. Es fanden auch viele Ge-

spräche mit Besuchern aus anderen Bun-  
desländern statt, die mittels Infomaterial  
an die ÖVSV Landesverbände verwiesen  
werden konnten. Bestens bewährt hat sich  
das Werbematerial des Dachverbandes.  
Wir konnten verschiedene Roll-ups und  
den aufblasbaren, beleuchteten Jack-in  
the Box und Banner und Flaggen am Stand  
unübersehbar aufstellen. Vielen Dank an  
das Team, das mehrere Tage Freizeit für  
die Sache geopfert hat (OE3YNB, OE3YCB,  
OE3RNB, OE1WED, OE1TKW, OE1WGA,  
OE3MZC). Amateurfunk wurde auch  
am Stand der Seefunkschule Koblmiller  
(OE3KJN) gezeigt und beworben.



# AMSAT-DL und Sternwarte Bochum empfangen von NASA aufgegebenen Raumsonde

Bericht des AMSAT Deutschland e.V.

Am 1. und 2. März 2014 konnten Funkamateure das Signal der von der NASA aufgegebenen Kometen-sonde ICE (International Cometary Explorer) an der Sternwarte Bochum empfangen. Nach einigen Umbauten der Funkanlage vor Ort und Ausrichtung der Antenne auf die vermutete Position der Raumsonde konnte das Radiosignal eindeutig durch die Sendefrequenz, ihre Position im Himmel und die Frequenzverschiebung aufgrund der Eigenbewegung (Dopplerverschiebung) identifiziert werden.

Hierzu wurde die 20 m-Radioastronomie Antenne der Sternwarte genutzt, welche von der AMSAT-DL e.V. im Jahre 2003 von einem Industriedenkmal in eine voll funktionsfähige Bodenstation für interplanetare Raumsonden umgebaut wurde. Seit 2009 wird die Anlage von einem ehrenamtlichen Team grösstenteils als Bodenstation für die STEREO-Raumsonden der NASA betrieben, welche die Sonne aus verschiedenen Blickwinkel beobachten.

Der International Sun-Earth Explorer 3 (ISEE-3) wurde 1978 gestartet und war die erste Raumsonde, welche den L1 Lagrange Punkt zwischen Erde und Sonne umkreiste und die Wechselwirkung zwischen Erdmagnetfeld und Sonne untersuchte. Sie war auch die erste Raumsonde, welche den stetigen Teilchenstrom in Richtung Erde, den sogenannten Sonnenwind, bestimmen konnte. 1982 wurde die Sonde in „International Cometary Explorer“ (ICE) umbenannt und zum Mond umgelenkt, wo sie durch dessen Schwerkraft aus der Erdumlaufbahn in eine heliozentrische Umlaufbahn geschleudert wurde. Ziel war der Komet Giacobini-Zinner, welcher 1985 beobachtet wurde. Ebenso wurde der Halleysche Kometen 1986 beobachtet. Obwohl die Instrumente an Bord weiterhin funktionsfähig waren und noch Treibstoff für weitere Kurskorrekturen verfügbar war, wurde im Jahr 1997 die ICE-Mission offiziell für beendet erklärt, der Sender jedoch aktiviert belassen. Die Sonde wurde zuletzt 2008 vom NASA Deep Space Network empfangen. Die Flugbahn resultiert in einer Rückkehr der Sonde in die Nähe des Erde-Mond Systems im August 2014. Eine

neue Zündung der Triebwerke und ein Vorbeiflug am Mond würde ein erneutes Einschwenken in eine Umlaufbahn um dem L1 Lagrange Punkt ermöglichen und somit eine mögliche weitere wissenschaftliche Nutzung erlauben, sofern die Instrumente an Bord noch funktionsfähig sind. Im Februar 2014 gelangte eine Studie der NASA jedoch zum Schluss, dass die benötigten Mittel mit der Sonde in Kontakt zu treten nicht mehr verfügbar sind und aufgrund fehlender finanzieller Mittel und der mittlerweile fehlenden Ausrüstung am Boden von einer Wiederaufnahme des Kontaktes zu ICE abgesehen wurde. Vor dem Hintergrund der nun vorliegenden Erkenntnisse und der in Bochum vorhandenen Empfangstechnik überprüft man erneut, wie man wirtschaftlich vertretbar auch ein entsprechendes Sendesystem realisieren könnte.

### Zu AMSAT-DL:

Die AMSAT-Deutschland e.V., oder kurz AMSAT-DL ist ein Zusammenschluss von engagierten Ingenieuren, Technikern, Wissenschaftlern, Studenten, Funkamateuren und Raumfahrtenthusiasten. Sie planen, entwickeln, bauen, betreiben und nutzen in Ihrer Freizeit Satelliten. Neben zirka 600 Mitgliedern der AMSAT-DL gibt es weltweit gut 6000 Mitglieder in anderen nationalen AMSAT-Gruppen. Die AMSAT-DL gehört zu den wenigen Raumfahrtorganisationen, die Satellitenprojekte von der Planung

über die Entwicklung und den Bau bis hin zum operativen Betrieb durchführen. AMSAT-DL-Projekte folgen streng dem „Open Source“-Prinzip. Das bedeutet, dass die entwickelten Techniken und Verfahren einsehbar und durch Dritte verwendet werden können. Dies gilt auch für die Erkenntnisse und Forschungsergebnisse, die im operativen Betrieb gewonnen werden.

**Kontakt AMSAT-DL:** Dr. Achim Vollhardt, [ICETeam@amsat-dl.org](mailto:ICETeam@amsat-dl.org)

### Zur Sternwarte Bochum:

Die Sternwarte Bochum ist eine anerkannte und geförderte Weiterbildungseinrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen und wird zudem durch die Landeszentrale für politische Bildung NRW gefördert. Im Mittelpunkt der aktuellen Arbeit steht neben der optischen Himmelsbeobachtung primär der Empfang von Fernerkundungsdaten der Erde und der Sonne aus der Weltraumperspektive. Hauptaufgabe liegt in der wissenschaftlichen Auswertung und pädagogisch-didaktischen Aufbereitung dieser Daten, um die Funktionsweise des Systems Erde zu erforschen und so die Folgen und Risiken menschlichen Handelns im Kontext der Globalisierung abschätzen zu können.

**Kontakt Sternwarte Bochum:** Thilo Elsner, [info@iuz-bochum.de](mailto:info@iuz-bochum.de)

**+** **SAMS – Swiss Antenna Matching System**

Die ferngesteuerten Antennen-Anpasssysteme **SAMS** eignen sich zur Anpassung nahezu aller Antennenformen. Ob symmetrisch oder unsymmetrisch. **SAMS** 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.

**SAMS MN**

**SAMS – Schweizer Präzision für Antennenanpassung im Sende- und Empfangsbetrieb**

**HEINZ BOLLI AG** Heinz Bolli, HB9KOF  
Elektronik | Automation | Nachrichtentechnik  
Rütihofstrasse 1 · CH-9052 Niederteufen / SCHWEIZ  
Tel. +41 71 335 0720 · E-Mail: heinz.bolli@hbag.ch

Ausführliche Informationen unter: [www.hbag.ch](http://www.hbag.ch)

**SAMS plus**



## Die JAGA-Lizenz!

Bericht von OE3ORA, Rudolf

Als spätberufener Funkamateurliebt es mich, wenn in der QSP zu lesen ist, dass die Gruppe der Mitglieder zunimmt. Das Amateurliebt ist breit gefächert und bietet viel Interessantes. DX-Jäger, SOTA-Besteiger, Richtfunkspezialisten, Antennenbauer, Schiffsfunk-Enthusiasten, Leuchtturm-Bekletterer, Burgen und Schlösser-Stürmer, Mond-Süchtige, Satelliten-Fänger und viele mehr erfreuen sich an den verschiedenen Möglichkeiten der Sprach- oder Datenübertragung. Amateurliebt mit vielen Seiten eben. Die Grundvoraussetzung für die genannten Aktivitäten ist natürlich die erfolgreiche Ablegung der Amateurliebtprüfung. Ist diese mal geschafft und hat man die Lizenz per Post erhalten kann losgefunkt werden.

Leider gibt es unter den lizenzierten Funkamateure auch die Gruppe mit der „JAGA-Lizenz“. JAGA-Lizenz? Nie gehört? Nun, das ist natürlich wieder einer meiner sarkastischen „Fachausdrücke“. Unter Funkamateuren mit den JAGA-Lizenzen, in diesem Falle wäre es wohl richtiger „Amateurliebt“ zu sagen, verstehe ich jene Gruppe von Funkern, die anscheinend die Prüfung nur deswegen gemacht haben, damit sie offiziell ein Amateurliebtgerät betreiben dürfen. Der Zweck allerdings ist ein ganz anderer.

Wieso, so frage ich mich, höre ich ab und zu auf den Amateurliebtfrequenzen, speziell im 2 Meter und 70 cm Band, immer wieder Gespräche die absolut nichts mit Amateurliebt zu tun haben. Eher flüstern als deutlich waren da Gemurmel mit folgend ähnlichen Inhalt zu hören: „Karli Achtung, gleich kommen, von deiner Seite aus links gesehen, einige Bachen aus dem Kukuruz“. Einige Sekunden später: „I siehch nix“. Solche oder ähnliche Gespräche waren zwar selten zu hören aber doch immer zur gleichen Zeit. Vermutlich lag dies auch an meinem Standort. Da wurde bei mir ebenfalls der Jägerinstinkt geweckt und ich konnte mobilerweise vom Hohe Wand Plateau, mit einer kleinen Richtantenne bewaffnet feststellen, dass die Gespräche aus Richtung NW kamen. Ein unscheinbar großes Einzugs-

gebiet der jägerischen Tätigkeiten. Ein „Weitersuchen“ war für mich deshalb nicht mehr interessant. Ich möchte hiermit nicht die Jäger in ein schiefes Licht stellen, aber gerade bei diesen Funkaktionen hat sich bei mir der Name „JAGA-Lizenz“ irgendwie manifestiert.

Aber noch nicht genug beobachtet dachte ich mir, und mit meiner kleinen Zwei Element und einem Handgerät bestückt ging es oft auf den Aussichtsturm der Hohen Wand. Man kann es fast reproduzierend feststellen. Die JAGA gibt es auch unter den Fetzenfliegern, richtigerweise unter den Namen Para- und Hängegleiter bekannt. Bei Süd-Südost- und Ostwinden ist die Hohe Wand ein wirkliches Hobbyfluggebiet. An manchen schönen Ostwindtagen kann man über 30 bunte fliegende Hobbysportler in den Aufwinden zählen. Einige dürften ebenfalls die JAGA-Lizenz haben. Sei es doch wirklich interessant zu erfahren, welche Entfernungen mit 3 Watt aus 2.000 Meter Seehöhe zu überbrücken sind (man glaubt es kaum, Kärnten so nah ist), so sind andere „Amateurliebt“ nicht in der Lage, das eigene Rufzeichen zu nennen. „Das geht dich einen Dreck an!“ habe ich auch schon gehört. Diese „Schwarzfunker“ sind natürlich gut ausgerüstet.

### Funkamateure sind Teilnehmer am Amateurliebtendienst

Damit zum Steuern des Hängegleiters beide Hände wirklich an der Trapezbasis bleiben, haben die Piloten vernünftigerweise die VOX aktiviert. Leider war da auch einmal die VOX Schwelle zu tief eingestellt und man konnte zirka eine Stunde lang das Keuchen und andere bewundernswerte Dinge wie: „Na Bua; do geht's auba auff!“ hören. Da der Kerl auf Dauersendung war, konnte ich auf den 145.xxx MHz den Chaospiloten auf seine technischen Unzulänglichkeiten auch nicht aufmerksam machen. Aber auch Flieger aus dem benachbarten Burgen-

land und Ungarn bedienen sich oft der Amateurliebtfrequenzen. Dann kommt noch dazu, dass auch die Relaisfrequenzen verwendet werden. Schließlich ist es doch praktisch, wenn man seine Landeposition im Funk Schatten der Einzelfrequenzen per Relais weiterleiten kann. Ich finde es halt einfach unfair, Amateurliebtfrequenzen zu benutzen um über längere Zeit irgendwelche Positionen und Thermikschläuche bekannt zugeben und dann noch ungehalten zu sein, wenn ein anderer um das Rufzeichen fragt. Abgesehen davon, dass es gesetzlich sowie nicht erlaubt ist. Leider zieht sich dieses Unwesen durch das gesamte Bundesgebiet. In Kärnten sind es ab und zu die Profischwammerlsucher, die oft wie die gestörten unsere Frequenzen belegen aber auch deutschsprachige Gäste, die glauben, beim Klettern dem Partner unbedingt mitteilen zu müssen, dass da ein lockerer Stein sei und dort ein guter Griff sich hinter dem Grasbüschel versteckt.

Wie gestört sind wir eigentlich? Ich bin auch begeisterter Bergsteigen und Paragleiter, antworte oft auf CQ-Ruf von einem Gipfel oder einer Wanderung und bin stolz drauf mein Rufzeichen nennen zu dürfen.

Nun an alle „Amateurliebt“ und Inhaber einer JAGA-Lizenz: Ich bitte um mehr Rücksichtnahme auf die echten Funkamateure, die oft stundenlang auf eine Meteo-Verbindung warten oder die EME bzw. Sat-Spezialisten, denen man nach stundenlangen Vorbereitungszeiten mit blödem und verbotenen Gequatsche das Hobby vergällt.

Übrigens: Es gibt wirklich tolle digitale Funkgeräte die nicht genehmigungspflichtig sind und für deren Gebrauch keine Lizenz vorgeschrieben ist. Ich selbst besitze solche Geräte und verwende diese für den „Abholdienst“ beim Paragleiten, schließlich weiß ich ja rechtzeitig, wann und wo ich landen werde und kann diese Position rechtzeitig aus luftiger Höhe bekannt geben.

## DX-Splatters

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



**Antarktis:** Alexander Sinyakov RX0QM ist Teilnehmer der 59. Russischen Antarktis Expedition und um den 10. März Oleg RI1ANU auf der Bellinghausen Station auf King George Island ersetzen (IOTA AN-010). Alexander wird unter dem Rufzeichen RI59ANT arbeiten, seine Lizenz ist bis zum 26. November 2014 gültig.

Will M0ZXA ist seit einigen Monaten auf der Halley VI Forschungsstation und plant, in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen VP8DOI aktiv zu sein. Sobald der antarktische Sommer vorbei ist wird er eine bessere Vorstellung haben, wo er am besten die Station errichten kann, ohne andere wissenschaftliche Experimente zu stören. Eine Logsuche auf Clublog wird ebenfalls eingerichtet. Aktuelle Neuigkeiten findet man unter [www.vp8doi.com](http://www.vp8doi.com).



Lee DS4NMJ ist ein Mitglied der Mannschaft der neuen „Jang Bogo“ Forschungsstation auf Terra Nova Bay und ist vom 1. Februar 2014 bis 31. Januar 2015 dort stationiert. Er plant, auf allen HF-Bändern unter dem Rufzeichen D8A aktiv zu werden, wobei er hauptsächlich in CW mit etwas SSB und RTTY arbeiten wird. Ich habe ein interessantes Video unter <http://www.youtube.com/watch?v=HLLeL9vAzMI> auf YouTube gefunden. QSL via HL2FDW.

Vlad UA4WHX ist momentan unter dem Rufzeichen RI44ANT von der Bellinghausen Station (WAP RUS-01) auf King George, das zu den Shetland Inseln (IOTA AN-010) gehört, aktiv. Zwischen durch ist Vlad auch unter XR9H2O von der benachbarten chilenischen Basis Frei (siehe Bild) aktiv.

Alex RD1AV wird vom 1. Dezember 2013 bis 1. Februar 2015 unter dem Rufzeichen RI1ANC von der Vostok Basis auf allen Bändern in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv sein. Alex wird sein Log auch regelmäßig in Clublog ([www.clublog.org](http://www.clublog.org)) aktualisieren. QSL via RN1ON, wahlweise direkt oder über das Büro.

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



**3D2 – Fiji:** Wes ZL3TE ist vom 11. bis 14. April unter dem Rufzeichen 3D2SE von Viti Levu (IOTA OC-016), wobei er hauptsächlich im Japan International DX-CW-Contest (12./13. April) aktiv sein wird. Außerhalb des Contests wird er hauptsächlich in CW und digitalen Betriebsarten aktiv sein. QSL via LotW oder via ZL3TE.

**4S – Sri Lanka:** Peter DC0KK ist vom 17. November bis 15. April 2014 wieder unter dem Rufzeichen 4S7KKG aus Sri Lanka (IOTA AS-003) aktiv, wobei er hauptsächlich in CW und digitalen Betriebsarten arbeiten wird. Eine Logsuche wird es über Clublog geben. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**5V – Togo:** Philippe F5MVB plant, nächstes Jahr unter dem Rufzeichen 5V7MP aus Togo aktiv zu werden. Weitere Details in zukünftigen Ausgaben der QSP.

Das Czech-DXPedition-Team hat eine weitere DXPedition organisiert, diesmal nach Togo. Geplant sind 10 Tage, der voraussichtliche Start ist für Ende September geplant. Das Team besteht zur Zeit aus David OK6DJ (5V7DB), Pavel OK1FPS (5V7PS) und

Petr OK1FCJ (5V7ST). Aktivitäten sind auf allen Bändern von 160-10 m mit 2x Elecraft K3, 1x KX3 und 2x PA in 2x Spiderbeam, 1x Vertical (40-10 m), 1 Vertical (160/80 m) sowie Empfangsantennen für die unteren Bänder in CW, SSB und digitalen Betriebsarten geplant. Eine Teilnahme im CQWW-DX-RTTY-Contest (27./28. September) ist ebenfalls geplant. Unter <http://www.cdxp.cz> wurde bereits eine Webseite eingerichtet. QSL via OK6DJ, direkt oder über das Büro sowie über eQSL und LotW sowie einen OQRS auf Clublog.

**7P – Lesotho:** Peter EI7CC ist vom 14. März bis 3. April wieder urlaubsmäßig unter dem Rufzeichen 7P8PB aktiv, wobei er vom Shack seines Schwagers Gerry 7P8CC (EI8CC, der Irische Botschafter in Lesotho) arbeiten wird. Eine Logsuche wird es wieder auf Clublog geben. QSL via EI7CC, wahlweise direkt oder über das Büro sowie über LotW.



**7Q – Malawi:** Mitglieder des Black Mamba Contest & DXPedition Teams planen, im November und Dezember (der genaue Termin steht noch nicht fest) unter dem Rufzeichen 7QAA (das ist das korrekte Rufzeichen) aktiv zu werden, eine Teilnahme im CQWW-DX-CW-Contest ist ebenfalls geplant. Das Team besteht zur Zeit aus Chris DL2MDU, Emil DL8JJ, Jo DJ3CQ, Frosty K5LBU, Neil VA7DX, Don VE7DS, Keith VE7KW, Sam ZS6BRZ und Roger ZS6RJ. Eine Webseite unter <http://www.malawidx.org> wird gerade errichtet.

**9G – Ghana:** Jeff W7JVN ist für die nächsten 8 Monate beruflich in Ghana und wird in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen

9G5AC auf 20 und 15 m, hauptsächlich in SSB und ein wenig in PSK und langsamen CW, aktiv sein. Jeff arbeitet mit einem Yaesu FT857 und 100 W in eine Inverted-V-Antenne. QSL via K7JH.

**9N – Nepal:** Andy UA3AA ist noch bis zum 23. Mai unter dem Rufzeichen 9N7AA aus Nepal aktiv. Sein gegenwärtiges QTH beeinträchtigt momentan seine Aktivitäten, er hat manchmal einen Störpegel von 59+. Andy ist zur Zeit in CW auf 160, 80, 30, 20, 12 und 10 m aktiv. QSL nur direkt (kein QSL-Manager und kein LotW).



**A5 – Buthan:** Ryo JH3AEF wird Ende August oder Anfang September wieder unter dem Rufzeichen A52EQW vom Dochula Resort aktiv sein. Eventuell werden auch Junichi JH3AEF (A53AEF) und Jusei JA3IVU (A52IVU) mit dabei sein. QSL via Heimatrufzeichen.

**C2 – Nauru:** Günter DL2AWG, Hans DL6JGN und San K5YY sind vom 3. bis 16. April von Nauru aktiv, Rufzeichen wurden noch keine bekannt gegeben. Geplant sind Aktivitäten in CW, SSB und digitalen Betriebsarten. QSL via D2AWG. Weitere Details in einer kommenden Ausgabe der QSP.

**C6 – Bahamas:** Tim AF1G lebt und arbeitet bis zum 20. November auf Andros Island in den Bahamas (IOTA NA-001) und ist in seiner Freizeit auf allen Bändern von 80-6 m unter dem Rufzeichen AF1G/C6A in SSB aktiv. QSL direkt (siehe QSL-Info) oder über LotW.

**D2 – Angola:** Craig MM0SSG ist seit dem 16. Januar wieder in Angola, wo er bis Dezember 2014 bleiben wird. Er wird wieder

in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen D2SG aktiv sein. Craig arbeitet auch in CW, jedoch nicht schneller als 25 WpM. QSL via GM4FDM sowie über LotW.

**D4 – Cape Verde:** Lukas HB9EBT ist vom 29. März bis 5. April unter dem Rufzeichen D44TEG von Tiago Island (IOTA AF-005) in CW, PSK und RTTY auf 20, 17, 15, 12 und 10 m aktiv. QSL via HB9EBT, wahlweise direkt oder über das Büro.

**FH – Mayotte:** Hartwig DL7BC ist vom 21. März bis 4. April wieder unter dem Rufzeichen TO7BC von Mayotte (IOTA AF-027) auf allen Bändern von 40-10 m hauptsächlich in SSB aktiv. Eine Logsuche auf Clublog wurde eingerichtet. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro sowie über LotW.



**FP – St. Pierre & Miquelon:** Eric KV1J ist vom 5. bis 15. Juli wieder unter dem Rufzeichen FP/KV1J von Miquelon (IOTA NA-032, DIFO FP-002, WLOTA 1417, Grid GN17) aktiv. Aktivitäten auf allen Bändern von 160-6 m in CW, SSB und RTTY sind geplant. Eric wird grundsätzlich am höchsten Band aktiv sein, das offen ist. Eventuell wird er auch auf 6m aktiv sein. Zusätzlich wird Eric im DL-DX-RTTY-Contest (5./6. Juli) und IARU-HF-Contest (12./13. Juli) teilnehmen. QSL via KV1J, wahlweise direkt, über das Büro oder über LotW.

**FR – Reunion:** Guy F5MNV ist vom 16. März bis 8. April wieder unter dem Rufzeichen FR/F5MNV von Saint Leu aktiv und wird auf allen HF-Bändern nur in CW aktiv sein. Wer mehr von Réunion sehen möchte, sollte sich den Film <http://www.youtube.com/watch?v=YT9AxxhFETik> auf YouTube anschauen! QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**FR/T – Tromelin:** Erstmals 1954 (FB8KT/T) und letztmals 2000 (FR/F6KDF/p) aktiviert, ist Tromelin eines der 10 am gesuchtesten

DXCC-Entitäten der Welt. Die gemeinschaftliche Aktivität des Radio Club de Provins und der Lyon DX Gang hat jetzt die Landegenehmigung sowie die Betriebserlaubnis erhalten. Ein Team bestehend aus 6 Mitgliedern (Franck F4AJQ, Flo F5CWU, Fred F5ROP, Eric F5SIH, Seb F5UFX und Michel FM5CD) wird vom 30. Oktober bis 10. November auf allen Bändern von 160-10 m in CW, SSB und RTTY mit vier Stationen aktiv sein. Die Organisatoren haben ein Budget in der Größenordnung von USD 90.000 veranschlagt, Spenden können ab sofort entgegengenommen werden. Weitere Details findet man auf der Webseite unter [www.tromelin2014.com](http://www.tromelin2014.com).

**FW – Wallis Island:** Jean-Jacques TK5JJ wird die nächsten 2 Jahre auf Wallis Island (IOTA OC-054) verbringen, von wo er unter dem Rufzeichen FW5JJ auf den HF-Bändern, auf 6m sowie 2 m EME aktiv sein möchte. QSL via F5RXL, wahlweise direkt, über das Büro oder über LotW.



**FY – French Guyana:** Alain F8FUA und Stephane F5UOW sind vom 15. bis 25. Mai unter den Rufzeichen FY/F8FUA sowie FY/F5UOW von Ile Royale (IOTA SA-020) auf allen Bändern (ausgenommen 160 m) in SSB und CW und eventuell digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**HK0sa – San Andres:** Tim LW9EOC wird vom 18.-25. April unter dem Rufzeichen HK0/LW9EOC von San Andres auf allen Bändern von 80-10 m in CW und SSB aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.

**HR – Honduras:** Gerard F2JD ist vom 6. März bis 4. Juni wieder aus Copan unter dem Rufzeichen HR5/F2JD auf allen HF-Bändern in CW, SSB und RTTY aktiv. QSL via F6AJA, direkt oder über das Büro. Die Logs werden auch unter <http://lesnouvellesdx.fr/voirlogs.php> eingespielt.





**J6 – St. Lucia:** Nobby G0VJG ist vom 5. bis 18. Juni unter J6/G0VJG von St. Lucia auf allen Bändern von 40-10 m in SSB aktiv. Mehr Informationen über St. Lucia findet man unter <http://www.youtube.com/watch?v=pk6oeEbX7Ss> auf YouTube. QSL via G4DFI.

**JD1 – Ogasawara:** Harry JG7PSJ ist vom 27. April bis 11 Mai unter dem Rufzeichen JD1BMH von Ogasawara in CW, SSB und RTTY auf allen Bändern von 40-10 m aktiv. QSL via JD1BMH (Büro) oder JG7PSJ (direkt). Eine Logsuche und weitere Informationen findet man unter <http://sapphire.es.tohoku.ac.jp/jd1bhm/>.



**JW – Bear Island:** Erik LA2US wird ab Dezember für fünf Monate beruflich auf Bear Island IOTA EU-027 sein und wird in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen JW2US hauptsächlich in CW aktiv sein. QSL via LA2US, direkt oder über das Büro sowie LotW und eQSL.

**KH8 – American Samoa:** Lance W7GJ ist vom 13. bis 28. Juli unter dem Rufzeichen KH8/W7GJ von Tutuila (IOTA OC-045) aktiv, wobei er hauptsächlich auf 6m EME aktiv sein wird. Lance arbeitet in JT65A und bittet alle, sich bereits vorher mit dieser Betriebsart vertraut zu machen. QSL nur direkt via Heimatrufzeichen.

**P2 – Papua New Guinea:** Nao JA2VQP unterrichtet Mathematik auf der Divine Word University in Wewak in der East Sepic Province. Er hat bereits einige Gerät nach PNG geschickt und hofft, in den kommenden Monaten unter dem Rufzeichen P29NO aktiv zu werden. Nao wird zwei Jahre in Papua New Guinea bleiben. QSL via EA5GL.



**T32 – East Kiribati:** Nach seiner Aktivität von Norfolk Island (siehe dort) ist Tim NL8F vom 25. März bis 2. April unter dem Rufzeichen T32TM auf allen HF-Bändern hauptsächlich in digitalen Betriebsarten aktiv. Der YouTube Link <http://www.youtube.com/watch?v=2bGbDG03rBw> bringt erste Eindrücke. QSL via K8NA.

**T8 – Palau:** Bodo DF8DX ist vom 8. bis 15. April unter dem Rufzeichen T88QX von Palau (IOTA OC-009) auf allen Bändern von 40-10 m hauptsächlich in CW mit etwas SSB aktiv. Mehr Eindrücke über Palau bekommt man, wenn man sich das Video unter [http://www.youtube.com/watch?v=50f\\_570L08s](http://www.youtube.com/watch?v=50f_570L08s) auf YouTube anschaut. Das Log wird nach seiner Rückkehr in LotW eingespielt. QSL via DF8DX, wahlweise direkt oder über das Büro.



**VK9L – Lord Howe:** Zahlreiche Mitglieder der Lagunaria DX Group (DF6JC, DJ2HD, DJ5IW, DJ7EO, DJ9RR, DL1MGB, DL3DXX, DL5CW, DL5LYM, DL5XL, DL6FBL, DL8OH, DL8WPX, SP5XVY und VK2IA) sind vom 13. bis 29. Oktober von Lord Howe aktiv und werden auch im CQ-WW-DX-SSB-Contest mitmachen. Es ist geplant, mit insgesamt 5 Stationen zu arbeiten. Aktuelle Information findet man unter [www.lord-howe2014.org](http://www.lord-howe2014.org) sowie in kommenden Ausgaben der QSP.

**VK9M – Mellish Reef:** Ein internationales Team bestehend aus Mike WA6O, Les W2LK, Luke VK3HJ, Glenn KE4KY, Gene K5GS, Dave K3EL, Luigi IV3YER, George HA5UK, Pista HA5AO (Teamleiter), Heye DJ9RR und Norbert DJ7JC ist vom 28. März bis 9. April unter dem Rufzeichen VK9MT auf allen Bändern von 160 bis 10 m in CW, SSB und Schwerpunkt RTTY aktiv.

Folgende Frequenzen werden bevorzugt verwendet:

CW: 1826.5, 3523, 7023, 10103, 14023, 18079, 21023, 24894 und 28023 kHz  
 SSB: 3790, 7082, 14185, 18140, 21295, 24955 und 28495 kHz  
 RTTY: 7035, 10142, 14080, 18099, 21080, 24912 und 28080 kHz

Es wird generell NUR Splitbetrieb durchgeführt. Aktuelle Informationen findet man auf [www.vk9mt.com](http://www.vk9mt.com). QSL via MOURX, wahlweise direkt oder über das Büro (OQRS) sowie über LotW. Eine Logsuche wird über Clublog bereit gestellt.

**VK0H – Heard Island:** Zuerst für Januar 2014 geplant und dann auf Januar 2015 verschoben, wurde die DXPedition nach Heard Island VK0EK jetzt auf Januar 2016 angesetzt. Version 2.3 der „Projektbeschreibung“ (Project Description) findet man unter [www.heardisland.org](http://www.heardisland.org) unter Documents.

**ZD9 – Gough Island:** Bani ZS1BM wird demnächst als Mitglied des 59. Winter-teams unter dem Rufzeichen ZD9G aktiv sein und bis August 2014 auf der Insel bleiben. QSL via ZS1HF.

Pierre ZS1HF (ex. ZS8M) übernimmt die Position des Radiotechnikers auf Gough Island und wird bis Oktober 2014 auf der Insel bleiben. Er wird unter dem Rufzeichen ZD9M in SSB und digitalen Betriebsarten auf den HF-Bändern arbeiten. QSL via ZS1A.

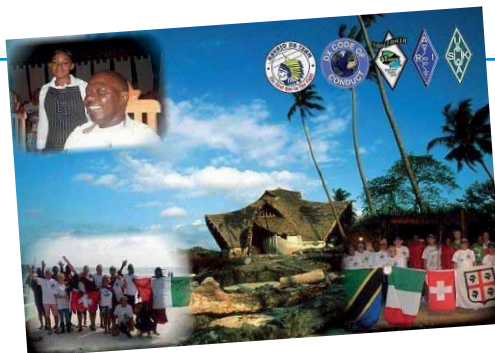
**ZS8 – Marion Island:** Nadia ZS8A ist der erste weibliche Amateur auf Marion Island und seit dem 9. März aktiv. Auf Clublog ([www.clublog.org](http://www.clublog.org)) gibt es bereits eine Logsuche sowie ein OQRS. Sie teilt die Mailadresse mit ZS8C, traditionelle Direktkarten müssen daher an folgende Adresse geschickt werden: Nadia Hansa, PO Box 1585, Allens Nek, 1737, Roodepoort, Johannesburg, South Africa. Carson ZS8C wird Marion Island am 2. Mai verlassen. Das Schiff wird jedoch bereits Anfang April ein treffen und Carson wird dann anderweitig beschäftigt sein und keine Zeit mehr für Amateurfunk haben. Carson ist oft von 13.00-16.00 UTC auf 21360 oder 28650 kHz zu finden. Siehe auch QSL-Info.



## DX-Kalender April 2014

bis Mai 2014	JW2US, Bear Island, IOTA EU-027	6. März - 4. Juni	HR5/F2JD, Honduras
bis August 2014	ZD9G, Gough Island, IOTA AF-030	14. März - 11. April	5H3MB, Tanzania
bis Dezember 2014	5Z4/LA4GHA	16. März - 8. April	FR/F5MNW, Reunion Island, IOTA AF-016
bis Dezember 2014	6O0LA, Somalia	19. März - 1. April	VP2V/SP2FUD, VP2V/SP6AXW, VP2V/SP6CIK, Br. Virgin Islands, NA-023
bis Februar 2015	RI1ANT, Mirny Station, Antarktis	19. März - 1. April	VP2V/SP9FIH, VP2V/SP9WZS, Br. Virgin Islands, IOTA NA-023
bis Februar 2015	DP0GVN, Neumayer III Station, Antarktis	20. März - 1. April	TX6G, Raivavae, Austral Islands, IOTA OC-114
bis Februar 2015	RI1ANC, Vostok Station, Antarktis	21. März - 4. April	TO7BC, Mayotte, IOTA NA-027
bis 2. April	CT9/DL3KWR und CT9/DL3KWF, Madeira, IOTA AF-014	26. März - 2. April	YF1AR/8 und YB3MM/8, Pulau Wangi-wangi, IOTA OC-219
bis 3. April	7P8PB, Lesotho	28. März - 9. April	VK9MT, Mellish Reef, IOTA OC-072
bis 6. April	RI1ANR, Novo Runway, Antarktis	29. März - 5. April	D44TEG, Sao Tiago Island, IOTA AF-005
bis 11. April	5H3MB, Tanzania	1. - 30. April	LZ1808SNS, Sonderrufzeichen
bis 11. April	LY24A, Sonderrufzeichen	2. - 14. April	5J0X, San Andres Island, IOTA NA-033
bis 15. April	4S7KGG, Sri Lanka, IOTA AS-003	4. - 18. April	A35V und A35X, Tongatapu, IOTA OC-049
bis 20. April	VY0/VE3VID, Igloodik Island, IOTA NA-174	5. - 6. April	N5T, Mustang Island, IOTA NA-092
bis 25. April	VP8BTU, Falkland Islands, IOTA SA-002	9. - 20. April	KH8/DL2AWG, KH8/DL6JGN und KH8/PA3EWP, Ofu Island, Am. Samoa, OC-077
bis 30. April	R1934G, R1961G, RG61PP, Sonderstationen	11. - 14. April	PH38EU, Terschelling Island, IOTA EU-038
bis 4. Juni	HR5/F2JD, Honduras	13. - 19. April	K5TEN, Dog Island, IOTA NA-085
bis 22. Juni	IY7M, Sonderrufzeichen	16. - 20. April	XR2T, Isla Damas, IOTA SA-086
bis August	ZD9G, Gough Island, IOTA AF-030	27. April - 11. Mai	JD1BMH, OGasawara, IOTA AS-031
bis 14. August	HF0RN und HF120MK, M Kolbe Memorial Stationen	April	YW0A, Aves Island, IOTA NA-020
bis Oktober	ZD9M, Gough Island, IOTA AF-030	1.-31. Mai	LZ1555WNS, Sonderrufzeichen
bis 31. Oktober	ZM90DX, Neuseeland, Sonderstation	10. - 24. Mai	OZ/DL4VM, Vendsyssel-Thy, IOTA EU-171
bis 26. November	RI59ANT, Bellinghausen Station, South Shetland	15. - 25. Mai	FY/F8FUA und FY/F5UOW, Ile Royale, IOTA SA-020
6. März - 2. April	CT9/DL3KWR, CT9/DL3KWF, Madeira, IOTA AF-014	24. Mai - 15. Juni	CS5DX, Sonderrufzeichen

25.-30. Mai	TM4U, St. Nicholas Island, IOTA EU-094
1.-30. Juni	LZ1816PAS, Sonderrufzeichen
14.-21. Juni	MS0WRC, Summer Isles, IOTA EU-092
17.-29. Juni	SD1B/7, Aspo Island, IOTA EU-138
13.-29. Oktober	VK9L, Lord Howe Island, IOTA OC-004
30. Okt.-10. Nov.	Tromelin Island, IOTA AF-031
Sep.-Oktober	ZD9TT, Tristan da Cunha, IOTA AF-029
Januar 2016	VK0EK, Heard Island



## DXCC

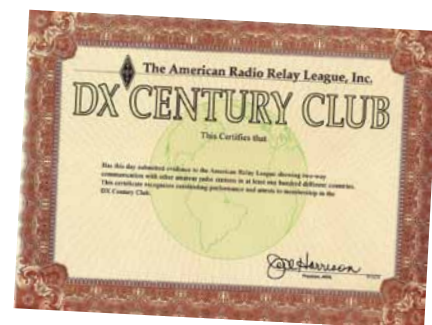
Bill Moore NC1L, ARRL DX Manager gibt bekannt, dass ab sofort folgende DXPeditionen für das DXCC anerkannt werden:

- 7Z1ES Saudi Arabien, aktuelle Aktivität
- CYOP Sable Island, 2013
- FT5ZM Amsterdam Island, aktuelle Aktivität
- K9W Wake Island, November 2013
- T6TM Afghanistan, aktuelle Aktivität
- T6ZG Afghanistan, aktuelle Aktivität
- VU7AG Lakshadweep Islands, November/Dezember 2013
- YZ1Z Myanmar, 2013

**LOTW:** 2E0SQL, 4K6FO, 4U1ITU, 5P1KZX, 7N1PRD/0, 7Q7BP, 8P2K, 9A5M, 9A286T, 9M6XRO, 9V1SV, A61ZX, A92AA, C6AKQ, CO2JD, CT3/DL5LYM, CT3DZ, DS4AOW, DS4GKF, DU3/N0QM, DV1JM, E7DX, F5ISY, FR5FC, FY5KE, G0DBE, G4CUS, GD/DL5LYM/P, HC1MD, HC6PE, HK1NA, IT9BLB, IT9WKU, IW9HRZ, J79SB, J79SB, JD1BHA, JJ2LPV, JW2US, JX7DFA, K8WW,

KP4ROS, LA3ZH, LA7HJA, LT0H, LX7I, LZ9W, M0PNN, M3W, MD/DL5LYM, MU0FAL, N8A, NP2P, OH5KW, OM7RU, OQ5M, P40W, PA0ZH, PF7DKW, PJ2/W8WTS, PJ2T, PJ4X, PJ5/K6NAO, PY2UN, PZ5RO, R0FA, R22ICH, RA3QK, RA6HJA, R11ANC, R11ANR, RN3ZIC, RU3GV, RV3AB, RW6YY, RZ3DJ, S21ZBC, S513YOTA, S57F, S57WJ, S58N, SK3W, SM5CEU, SV2DSJ, SV3DCX, T77C, TF3GB,

Bitte beachtet, dass 5A1AL momentan nicht für das DXCC gewertet wird, da zur Zeit keine vollständigen Dokumente vorliegen.



TF3IRA, TM6M, TM100SP, TM11AAW, TO7CC, UA0CA, UA1ORK, V44KAI, V5/DL3DXX, V73NS, VK0TH, VO2AAA, VP9/M0VFC, VP9/G3ZAY, VP9/G7VGR, W1AW/x, W1AH/KG4, W8A, WL7E, XE1UYS, XR0ZR, XW0YJY, YB9WZJ, YJ0OU, YL2KF, YS1/NP3J, ZB2/DL7VEE, ZD8JR, ZL1BYZ, ZL1BYZ, ZL4PLM, ZM90DX und ZS8C.

**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.

**Ausgegebene IOTA-Referenznummern (Stand 1. August):**

AS-190	HZ	Red Sea Coast North (Tabuk Province) Group
OC-271	YB8	Babar Islands
SA-096	LU	Chabut Province North Group

**Folgende Aktivitäten sind ab sofort gültig (Stand 1. August):**

AS-025	RA4HKM/0	Urup island, Kuril Islands, Oktober 2012 bis Mai 2013
EU-183	YP13S	Sacalinu Mare, Juli 2013
NA-035	HQ8S	Swan Island, Juni 2013
NA-086	T47RRC	Coco Island, Camaguey Archipelago, Februar 2013
NA-152	K6VVA/KL7	Sarichef Island, Juni 2013
NA-204	T46RRC	Santa Maria Island, Sabana Archipelago, Februar 2013
NA-204	T46C	Cayo Santa Maria, Sabana Archipelago, Juni 2013
NA-218	T48RRC	Moa Grande Island, Februar 2013
NA-223	HQ8D	Vivorillos Cay, Juli 2013
OC-027	FO/UT6UD	Hiva, Marquesas Islands, Juli 2013
OC-050	FO/UT6UD	Juli Rurutu, Austral Islands, Juli 2013
OC-158	H44IND	Nggela Sule, Solomon Islands, Juli 2013
OC-166	YB3MM/7	Derewan Island, Juli 2013
OC-208	YB8P	Pulau Peleng, Banggai Islands Group
SA-022	L22D	Gama Island, Januar 2013
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)

**Aktivitäten:**

**AS-067** Taka JA8COE ist vom 11. bis 15. April unter dem Rufzeichen JA8COE/6 von Uji Island aktiv, wobei er auf allen Bändern von 40-10 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten arbeiten wird. QSL via Heimatrufzeichen, nur direkt.

**AS-093** Kang DS4DRE ist seit dem 12. Februar unter dem Rufzeichen DS4DRE/4 von Taehuksan Island aktiv, wo er bis zum 31. Dezember bleiben wird. Er ist auf allen Bändern von 80-10 m in CW und SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.



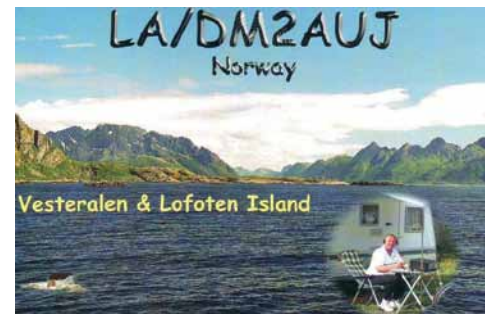
**AS-101** David ist noch bis Mai 2014 unter dem Rufzeichen HS0ZLU von Koh Phangan Island hauptsächlich auf 20 und 10 m in SSB und PSK aktiv, wird aber auch auf 80, 40, 17 und 12 m arbeiten. David verwendet einen IC-706 MKIIG mit je einer 10m- und 20m-Langdrahtantenne. Unter <http://hs0zlu.wordpress.com> findet man weitere Informationen. QSL nur direkt (siehe QSL-Info).

**EU-010** Camb-Hams sind vom 26. April bis 3. Mai unter dem Rufzeichen GS3PYE/p von der Isle of Lewis mit 13 Amateuren auf allen Bändern von 80 m-23 cm (inklusive 4m) aktiv. Auf den HF-Bändern möchte man mit 5 Stationen gleichzeitig arbeiten. Über einen Blog auf [dx.camb-hams.com](http://dx.camb-hams.com) kann man mit den Ops interagieren. Videos findet man auch auf YouTube unter [youtube.com/CambHams](http://youtube.com/CambHams).

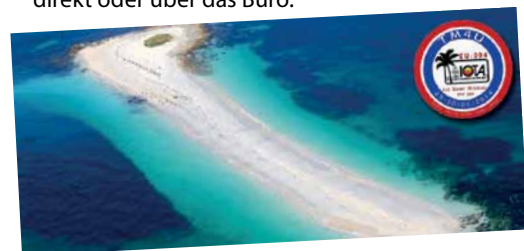
**EU-038** PD7YY und PE1GNP sind vom 11. bis 14. April unter dem Rufzeichen PH38EU auf 40, 20, 17, 15, 12, 10 und 2 m in SSB von Terschelling aktiv. QSL via PD7YY oder PE1GNP, wahlweise direkt oder über das Büro.

**EU-049** Fred PA1FJ wird urlaubsmäßig unter dem Rufzeichen SV8/PA1FJ/p vom Samos Island (GIOTA SAS-006, MIA MG-099, WLOTA 4163) auf allen Bändern von 40-6 m in SSB und CW aktiv sein. Fred verwendet einen FT-897 mit einer Bud-distick Vertical sowie einer High-Endfed für 10-20-40 m. Ein Online-Log auf Clu-blog wird eingerichtet. QSL via Heimatrufzeichen, bevorzugt über das Büro.

**EU-076** Wolfgang DM2AUJ ist vom 25. Juni bis 13. Juli unter dem Rufzeichen LA/DM2AUJ urlaubsmäßig auf den HF-Bändern von den Lofoten aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, direkt oder über das Büro.



**EU-094** ON5HC, ON7KZ, ON7PQ, ON7USB und ON8AZ sind vom 25. bis 30. Mai unter dem Rufzeichen TM4U von St. Nicolas Island in CW, SSB und digitalen Betriebsarten auf allen Bändern von 80-10 m aktiv. 160 m und 6 m-Aktivitäten bei entsprechenden Konditionen sind ebenfalls möglich. QSL via ON8AZ, wahlweise direkt oder über das Büro.



**EU-099** Nobby G0VJG plant, im IOTA-Contest (26./27. Juli) von Les Minquiers Island aktiv zu sein.



**EU-120** Peter G0DRX, Matt G0ECM, Mike G0MEM, Steve G0UQT, Henryk M0HTB und SQL Julja planen, vom 15. bis 20. Juni unter dem Rufzeichen GB2BLE von Lundy Island (WLOTA 1997) in SSB und digitalen Betriebsarten auf allen Bändern von 80-6 m aktiv zu werden.



**EU-123** Mitglieder des Tynemouth Amateur Radio Clubs sind vom 26. März bis 2. April unter dem Rufzeichen G50NWM von Arran aktiv und werden auch im CW WPX SSB Contest (29./30. März) unter GM5N mitmachen. Außerhalb des Contests sind Aktivitäten auf allen Bändern von 80-10 m in CW, SSB und RTTY geplant. QSL via M0URX, vorzugsweise über das OQRS. Es werden keine QSL-Karten über das Büro benötigt!

**EU-128** Mike DG5LAC ist vom 26. bis 30.

Juli von Fehmarn (DID/GIA O-001, WLOTA 0637) auf allen Bändern von 80-10 m in SSB aktiv. Eine Teilnahme im IOTA-Contest (26./27. Juli) ist ebenfalls geplant.

**EU-138** Bernd DL8AAV ist vom 17. bis 29. Juni unter dem Rufzeichen SD1B/7 von Aspo Island aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, direkt oder über das Büro.

**EU-171** Tom DL4CM ist vom 10. bis 24. Mai sowie vom 30. August bis 20. September unter dem Rufzeichen OZ/DL4VM von Vendsyssel-Thy aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

**NA-085** Bruce K5TEN ist vom 13. bis 19. April von Dog Island in SSB, CW und digitalen Betriebsarten auf allen Bändern von 40-6 m aktiv. QSL wahlweise direkt (bevorzugt) oder über das Büro.

**NA-092** Das Project-X-Contest-Team ist vom 5.-6. April unter dem Rufzeichen N5T von Mustang Island in SSB und PSK auf 80, 40, 20, 15 und 10 m aktiv. QSL direkt via K5HM sowie über LotW.

**NA-174** David VE3VID ist bis zum 20. April von der Insel Igloolik aktiv, wobei er hauptsächlich in RTTY und anderen

digitalen Betriebsarten unter dem Rufzeichen VY0/VE3VID arbeiten wird. QSL via Heimatrufzeichen.



**NA-213** Steve KI4GGJ, Allan KV4T, Bridget KS4YT, Robert AJ4m, Tre W4CCF, Nicholas KJ4AVG und Gramlin KD4QZR sind vom 23. bis 30. Juni von Dauphin Island (USI AL-002S) auf allen Bändern von 80-10 m in CW und SSB aktiv. Aktivitäten finden unter Heimatrufzeichen/p statt, QSL via Heimatrufzeichen.

**OC-219** Budi YF1AR/8 (QSL via N200), Teti YB2TET/8 und Adhi YB3MM/8 sind vom 26. März bis 2. April von Pulau Wangiwangi, das zu den Tukang Besi Inseln gehört, aktiv. Geplant sind zwei Stationen mit 100 W und Aktivitäten auf allen Bändern von 40-10 m in SSB, sowie etwas CW und digitale Betriebsarten.



## Interessante und wichtige Links:

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://9m2pju.blogspot.com">http://9m2pju.blogspot.com</a>
XZ1J	<a href="http://vimeo.com/86383125">http://vimeo.com/86383125</a>

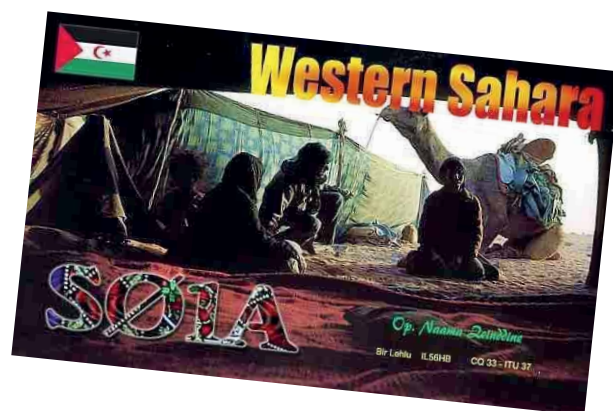
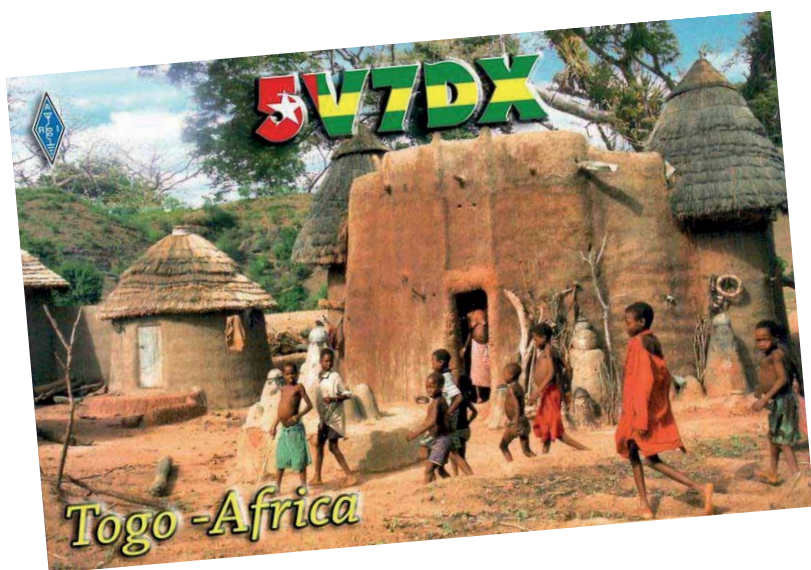
IOTA (Islands On The Air)	<a href="http://www.rsgbiota.org/">www.rsgbiota.org/</a>
SOTA (Summits On The Air)	<a href="http://www.sota.org.uk/">www.sota.org.uk/</a>
WCA (World Castles on the Air)	<a href="http://www.wca.qrz.ru/ENG/main.html">www.wca.qrz.ru/ENG/main.html</a>
WFF (World Flora & Fauna)	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



## QSL-Infos

<b>3B8/ HB9ARY</b>	NI5DX, William M Loeschmanm 717 Milton, Angleton, TX 77515, USA	<b>HK0/UA- 4WHX</b>	UA4WHX, Vladimir Bykov, PO Box 2040, 426033 Izhevsk, Russia
<b>3W2DX</b>	JA8BMK, Toshihiko Fukuta, 65 Okawa-7, Yoichi-cho, Hokkaido, 046-0004, Japan	<b>HS0ZLU</b>	HS0ZLU-David, 2 Rue Lavoisier, F-93150 Blanc Mesnil, France
<b>5H2DK</b>	OH2NNE, Arne Nylund, Kaskimaki 6a, 02780 Espoo, Finland	<b>J6SLI35</b>	KD5SRW, John S Carson Jr, 5008 Stonehenge Ln, Norman OK 73026, USA
<b>5I0DX</b>	IS0AGY, Ampelio Jose Melini, Ufficio Quartu Sant'Elena, Casella postale 66, I-09045 Quartu Sant'Elena CA, Italy	<b>JT5DX</b>	JT1CO, Choigonjav Chadraabal, PO Box 905, Ulaanbaatar 23, UB 16092, MONGolia
<b>7P8DI</b>	OE8IDK, Ewald Hargarter, Wulfeniaweg 3, 9161 Maria Rain, Österreich	<b>JW2US</b>	LA2US, Erik Sommerseth, Kvitlyngvn 11 B, 8209 Fauske, Norway
<b>9J2T</b>	I2YSB, Silvano Borsa, Viale Capettini 1, 27036 Mortara PV, Italy	<b>OC0I</b>	LU7DSY, Carlos Alberto Almiron, Salta 236, B8000HYF, Bahia Blanca, Argentina
<b>C5WP</b>	ON7WP, Pedro M.J. Wyns, Moutstraat 7, 2220 Hallaar, Belgium	<b>OD5NJ/p</b>	KK4OK, Paula K Marsh, 4308 Charity Neck Rd, Virginia Beach, VA 23457, USA
<b>C56LH</b>	OZ1IIL, Jan Kristensen, Gyvelvaenget 161, 7730 Hanstholm, Denmark	<b>PJ6A</b>	N4NX, William T Barr, 355 Westerhall CR, Atlanta, GA 30328, USA
<b>C6ABB</b>	N2RFA, Drew Scelba, 47 Hallvard Terrace, Rockaway, NJ 07866, USA	<b>S01A</b>	EA2JG, Arseli Echeguren Bardeci, Barrena 6 (Luyando), Luiaondo, Alava 01408, Spain
<b>C6ANA</b>	N5NHJ, Massimo Mucci, 404 Twin Creeks Dr., Allen, TX 75013, USA	<b>S9TF</b>	IK5CRH, Giovanni Alessi, Via Don Pio Vannucchi 81, 59100 Prato PO, Italy
<b>CW5F</b>	ON5NT, Ghis Penny, Rijksweg 70, 9681 Maarkedal, Belgium	<b>T42R</b>	EA7FTR, Franciso Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
<b>D8A</b>	HL2FDW, Il-Lae Kim, 405-1301 Greenville Apt 1280 Maetan-Dong, Youngtong-Gu Suwon City, 443-795 South Korea	<b>T88XH</b>	JA0EKI, Kiyoshi Nakadaira, 909-7 Kiribayashi, Iida City, Nagano, 399-2565, Japan
<b>3C0BYP</b>	EA5BYP, Anselmo Bernabé Coll, PO Box 3097, Ali- cante 03080, Spain	<b>TO4YL</b>	F5GN, Yves Roucayrol, La Trivalle, F-81120 Lamillarie, France
<b>FK8RO</b>	F5IRO, Freddy Laigu, 23 rue de Verdun, 10800 Saint Julien les Villas, France	<b>TO7CC</b>	F1NGP, Yann Weber, 30 rue des Bleuets, 57070 Metz, France
<b>FP/W6H- GF</b>	W6HGF, Al Danis, P.O. Box 220164, Chantilly VA 20153, USA	<b>V21ZG</b>	DL7AFS, Bärbel Linge, Eichwaldstr. 86, D-34123 Kassel, Deutschland

<b>V63AQ</b>	JH1NBN, Yosuke Uchiyama, 924-4 Yokokawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 193-0823, Japan	<b>YE1NZ</b>	NI5DX, William M Loeschman, 717 Milton, Angleton, TX 77515, USA
<b>VK0JJJ</b>	K7CO, Jon T Utley, 9293 S Hartford Park Ave 308, West Jordan, UT 84081, USA	<b>YF1AR/8</b>	N2OO, Bob Schenck, P.O. Box 345, Tuckerton NJ 08087-0345, USA
<b>VK9NF</b>	K8NA, Theodore Pauck Jr, 2820 Lenox Drive, Troy, MI 48098, USA	<b>YJ0OU</b>	N7OU, William J. Vanderheide, 333 NW 9th Ave Apt 913, Portland OR 97209, USA
<b>VK9X/ K7CO</b>	K7CO, Jon Utley, 9293 S. Hartford Park Ave 308, West Jordan UT 84081, USA	<b>YJ0ZZ</b>	NE7D, Rocky A Evans, 4769 Circuit Rider Lane S, Salem, OR 97302, USA
<b>XR2V</b>	N7RO, Richard J Moen, 2935 Plymouth Dr, Bellingham, WA 98225, USA	<b>ZD9M</b>	ZS1A, Johan Sevenster, P.O.Box. 7146, Welgemoed, 7538, South Africa
<b>XV9NPS</b>	JA2NPS, Ohata Fumitaka, 1-9-28 Naganuma, Aoi-Ku, Shizuoka-City, Shizuoka, 420-0813, Japan	<b>ZF35LC</b>	W2SM, James L Cary, 15 Overhill Rd, Ocean, NJ 07712, USA
<b>YB8RW/p</b>	YB9BU, Kadek Kariana SP, P.O. Box 106, Singaraja 81100, Indonesia	<b>ZS8C</b>	Carson McAfee, P.O. Box 1585, Allens Neck, 1737, Roodespoort, Johannesburg, South Africa
<b>YB8XM/p</b>	Jacob Sihasale, P.O. Box 151, Ambon 97001, Indonesia	<b>ZZ8S</b>	PT2OP, Orlando Perez Filho, SHIGS 706, Bloco L Casa 22, Brasilia - DF, 70350-762, Brazil



## Kurz notiert ...



• Ham Radio NOW ist eine interessante Webseite mit aktuellen Videos von DXpeditionen Interviews mit Hams oder technischen Beiträgen in englischer Sprache. Die letzte Ausgabe 137 bringt Bilder von den beiden DXpeditionen nach Wake K9W und Amsterdam Island FT5ZM, Ausgabe 136 ein Interview mit Rich

Moseson W2V, dem Editor der Zeitschrift CQ und Ausgabe 135 einen Beitrag über WW8N und seinen Antennenmast. Ältere Ausgaben enthalten Beiträge über GNU-Radio, FreeDV, High Performance BPSK31, SDR, MSDR und viel mehr. Die einzelnen Ausgaben sind unter <http://arvideonews.com/hrn/> zu finden.

- Nodir EY8MM hat ein kurzes Video der FT5ZM-Expedition (zirka 4 Minuten) auf YouTube gestellt: <http://www.youtube.com/watch?v=FGNI2738UAq>. Unter <http://www.ey8mm.com/pictures/view-album/61> findet man 105 Bilder von der FT5ZM Amsterdam Island DX-Pedition.
- John Scott K8YC, INDEXA Editor, berichtet, das die aktuellen Ausgaben des INDEXA Newsletter unter der URL <http://www.indexa.org/newsletters.html> heruntergeladen werden können. Die letzten Ausgaben enthalten Berichte über der DXpeditionen nach Wake K9W, Banaba T33A, Temotu H44G/H40T, Spratly 9M4SSL oder Campbell Island ZL9HR und werden im PDF-Format bereitgestellt.



## ONLINESHOP

## rückstrahlender Autoaufkleber

Ab sofort sind diese Aufkleber nur mehr zu 3 Terminen im Jahr bestellbar. Diese werden dann in einer Sammelbestellung produziert.

**Bestellungen bis: 1. Jänner 1. Mai 1. September**

Der Onlineshop für Mitglieder des Österreichischen Versuchssenderverbandes



[webshop.oevsv.at](http://webshop.oevsv.at)

## HAMBörse

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

**OE1ADS – Andi**, Tel. 01/767 40 93, E-Mail: [oe1ads@oevsv.at](mailto:oe1ads@oevsv.at); **SUCHE**: Steuerberater mit Ham-Spirit, gerne auch pensionierten Finanzbeamten.

**OE3GEA – Gerhard Elsigan**, Tel. 0664/300 27 93, E-Mail: [oe3gea@oevsv.at](mailto:oe3gea@oevsv.at); **VERSCHENKE**: Laserdrucker Kyocera Ecosys FS1030D, gebraucht. Wurde von meinem Arbeitgeber durch größeren ersetzt und wird ausgeschieden, Selbstabholung oder Ersatz Versandkosten.

**OE6PJD – Joachim Pock**, 1220 Wien, E-Mail: [oe6pjd@gmail.com](mailto:oe6pjd@gmail.com), Tel. 0680/444 53 40; **VERKAUFE**: Ameritron AL-811H, gepflegt, erster Röhrensatz 650,- €; WARC Dipol 12/17/30 m W-312 Originalverpackt, NP 112,- € um 90,- €;

Diamond V2000 6 m/2 m/70 cm 65,- €.

**OE8HAQ – Wolfgang Hafner**, Tel. 0699/181 239 54; **VERKAUFE**: Röhrensockel für GU43b – sowie GU43b-Röhren! 70 cm-Allmode-Gerät - Standard C-4800, Drahtdipole von ECO für die Bänder 15-40-160. Alle Preise nach Vereinbarung.

**OE9NFI – Egon Feuerstein**, E-Mail: [oe9nfi@gmx.net](mailto:oe9nfi@gmx.net), Tel. 05552/693 12; **VERKAUFE**: neuen Yaesu KW-Transceiver FTdx-1200 (Kaufdatum November 2013) wegen Stationsumrüstung um 1400,- €.

**OE6TYG – Alois Trammer**, Tel. 0316/405 770; **VERKAUFE**: 1 Stück Aussenlautsprecher-Anlage

50 W mit 2 Stück Druckkammer-Lautsprecher 40 W, komplett mit Mikrofon und Zubehör, für 230 V- und 12 V-Betrieb, neuwertig, Preis nach Vereinbarung; 3 Netzgeräte Bening 50 A 24 V mit Spannungs- und Stromschutzschaltung, V- und A-Meter (Komerz) mit Batterieladeteil; 3 Umsetzer MSF 5000, 70 cm, mit Endstufe 10-200 W; 2 LP-Kathrein Richtantennen, 430-450 Mhz, 7 dB; mehrere Senderröhren fabriksneu, 4CX250B, 4CX150B und mehrere Vergleichstypen. Alle Preise auf Anfrage.

**OE7KMJ – Klaus Madlberger**, Tel. 0676/921 67 30; **VERKAUFE**: 6 m KIT für den Mosley BEAM-TA 53 M, Preis auf Anfrage.



DJ0QRO-13



1.23mm



25°C



180°



11km/h



1011hPa



55%

DG2QRA

APRS12 STATION LIST

1: DJ0QRO-13	15:14	WEATHER
2: DF0TK-9	14:55	TM-D710
3: DH2QRH	13:32	FIXED
4: DH3QRV-14	13:05	TM-D710
5: DF3QRS-7	12:47	TH-D72

DH2QRH

MESSAGE

TO: DF0TK-14

▶ I will leave home soon.

DF0TK-9



+045°  
143km  
N 50°12.16'  
E 008°44.54'

## GPS für Genauigkeit APRS® zum Vergnügen

DH3QRV-14



+090°  
90.0km  
N 50°37.05'  
E 006°48.18'

Funken, navigieren, erfreuen – und alles in Echtzeit

\*APRS® ist eine registrierte Marke von Bob Bruninga

\*EchoLink® ist eine registrierte Marke der Synergenics, LLC.



GPS & APRS eingebaut

144/430-MHz-FM-DUALBANDER

### TM-D710GE

Sendeleistung 50 W

#### Hauptmerkmale

NEU

- ◆ Eingebauter GPS-Empfänger mit Antenne. GPS-Funktionen wie GPS-Logger sind ohne externe Geräte möglich.
- ◆ APRS®-ready: Insgesamt mehr als 60 Menüs für den APRS-Betrieb.
- ◆ Kompatibel mit dem KENWOOD Sky Command System II+.
- ◆ EchoLink®-Sysop-Modus für den Node-Terminal-Betrieb.
- ◆ 10 DTMF-Speicher sind als EchoLink®-Speicher nutzbar.
- ◆ Großes separates Bedienteil sichert einfachen Betrieb. Zwei verschiedene Halterungen im Lieferumfang.
- ◆ Speichersoftware MCP-6A ermöglicht komfortable Voreinstellungen und steht kostenlos zur Verfügung.

#### Funktechnik Böck

Gumpendorfer Straße 95 · A-1060 Wien  
Telefon: +43 1 597 77 40-0 · Telefax: +43 1 597 77 40-12  
[www.funktechnik.at](http://www.funktechnik.at)

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

Post.at

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