



### ÖVSV BUDGET

Am 12. und 13. Oktober fand die Hauptversammlung des ÖVSV Dachverbandes in Bruck an der Mur statt

Seite 4

### YOTA-CAMPS

Alan OE5LAE berichtet von den YOTA Camps in Prag und Halifax – die Jugend zeigt Präsenz im Amateurfunk

Seite 20

### 3 CM-TRANSVERTER QO3

Das vom ÖVSV geförderte Entwicklungsprojekt von OE8FNK ist fertig – alle LVs haben ein Exemplar erhalten

Seite 24

## INHALT

Neues aus dem Dachverband .....	4
OE 1 berichtet .....	6
OE 2 berichtet .....	8
OE 5 berichtet .....	8
OE 7 berichtet .....	9
OE 8 berichtet .....	12
OE 9 berichtet .....	14
† Silent key .....	16
AMRS berichtet .....	17
CW-Referat .....	17
MFCA-Amateurfunkaktivitäten .....	19
Amateurfunk unterwegs – DYM und YOTA-Camps .....	20
SOTA – Summits On The Air .....	22
Amateurfunkpeilen .....	22
Technik & Innovation – Q03 der ÖVSV 3 cm-Transverter ist fertig entwickelt . . .	24
UKW-Ecke .....	24
Funkvorhersage für November .....	26
DX-Splatters .....	28
HAMBörse .....	38

## DACHVERBAND – ÖSTERREICHISCHER VERSUCHSSENDERVERBAND

Industriezentrum NÖ-Süd, Straße 14, Objekt 31  
A-2351 Wr. Neudorf

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 55,- €.

## ORDENTLICHE MITGLIEDER

**Landesverband Wien (OE 1)** 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3

**Landesleiter:** Ing. Kurt Baumann, OE1KBC, Tel. 0699/120 035 20  
E-Mail: oe1kbc@oevsv.at

**Landesverband Salzburg (OE 2)** 5071 Wals, Mühlwegstraße 26

**Landesleiterin:** Andrea Kaiser, OE2YYL, Tel. 0650/790 62 76  
E-Mail: oe2yyl@oevsv.at

**Landesverband Niederösterreich (OE 3)**

3100 St. Pölten, Alte Reichsstraße 1a

**Landesleiter:** Ing. Enrico Schürer, OE1EQW, Tel. 0664/413 92 00  
E-Mail: oe1eqw@oevsv.at

**Landesverband Burgenland (OE 4)**

7411 Markt Allhau, Hochstraße 34

**Landesleiter:** Rainer Stangl, OE4RLC, Tel. 0664/340 18 26  
E-Mail: oe4rlc@oevsv.at

**Landesverband Oberösterreich (OE 5)**

4020 Linz, Lustenauer Straße 37

**Landesleiter:** Ing. Manfred Autengruber, OE5NVL, Tel. 0664/885 500 02  
E-Mail: oe5nvl@oevsv.at

**Landesverband Steiermark (OE 6)**

8504 Preding, Gewerbebark West 12

**Landesleiter:** Alex van Dulmen, OE6AVD, Tel. 0680/552 04 71  
E-Mail: oe6avd@oevsv.at

**Landesverband Tirol (OE 7)**

6060 Hall in Tirol, Kaiser-Max-Straße 50

**Landesleiter:** Ing. Manfred Mauler, OE7AAI, Tel. 05223/443 89  
E-Mail: oe7aai@oevsv.at

**Landesverband Kärnten (OE 8)**

9022 Klagenfurt, Postfach 50

**Landesleiter:** Jürgen Scherzer, OE8JSK, Tel. 0676/900 68 45  
E-Mail: oe8jsk@oevsv.at

**Landesverband Vorarlberg (OE 9)**

6712 Bludesch, Oberfeldweg 62a

**Landesleiter:** Mario Hartmann, OE9MHV, Tel. 0664/191 84 74  
E-Mail: oe9mhv@oevsv.at

**Sektion Bundesheer, AMRS**

1100 Wien, Starhembergkaserne, Gußriegelstraße 45

**Landesleiter:** Martin Engel, OE3EMC, Tel. 0676/789 93 01  
E-Mail: oe3emc@amrs.at

## IMPRESSUM

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

**Medieninhaber, Herausgeber und Verleger:** Österreichischer Versuchssenderverband, ZVR-Nr. 621 510 628, Industriezentrum NÖ-Süd, Straße 14, Objekt 31, A-2351 Wr. Neudorf  
Tel. +43 (0)1 999 21 32, Fax +43 (0)1 999 21 33, E-Mail: oevsv@oevsv.at, GZ 02Z030402 S

**Leitender Redakteur:** Michael Seitz, E-Mail: qsp@oevsv.at

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

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

**Redaktionsschluss für QSP 12/2024:** Freitag, 8. November 2024

**Titelbild:** Unsere Delegation beim heurigen YOTA Camp in Prag (Foto: Youngsters on the Air)

Gedruckt nach  
der Richtlinie  
„Druckerzeugnisse“  
des Österreichischen  
Umweltzeichens

UW 1312



OE1MCU  
**Michael Kastelic**  
Präsident des ÖVSV



## Vorschau auf 2026

Im Jahr 2026 feiert der ÖVSV sein 100-jähriges Bestehen. Dazu laufen die Vorbereitungen bereits seit einem Jahr. Maßgeblich eingebunden sind hier Dokufunk mit Paulina Petri OE1YPP und Christoph Hubner, die die Aufarbeitung des Archivmaterials übernommen haben. Dazu gibt es drei große Veranstaltungen, die der ÖVSV organisiert.

### 100 Jahre ÖVSV Feiern

Am **19. September 2026** findet im Volkstheater in Wien die 100-Jahr-Feier statt. Hierzu sind alle Mitglieder des ÖVSV sehr herzlich eingeladen! Der Eintritt ist für Mitglieder und deren Partner\*innen kostenlos. Zur Feier werden auch der Bundespräsident, Politik und Presse eingeladen. Die Teilnehmer\*innen der IARU-Konferenz, die gleichzeitig stattfindet, werden ebenfalls zur Feier eingeladen. Für alle, die nicht vor Ort dabei sein können, wird es einen Live-Stream geben. Einen Rückblick auf die 90-Jahr-Feier finden Sie hier:

**90 Jahre ÖVSV**

<https://vimeo.com/163400544>



### YOTA 2026

Youngster on the Air ist eine Veranstaltung, die von der IARU-Region 1 ins Leben gerufen wurde und finanziell getragen wird. Ein IARU-Mitglied übernimmt die Durchführung der Veranstaltung. 2016 hat der ÖVSV in einem tollen Teamwork mehr als 100 jugendlichen Funkamateure\*innen eine Woche mit Technik, Betriebstechnik und Ausflügen ge-



bieten. Wir haben uns entschlossen, für 2026 den Blick nicht nur auf unsere Geschichte, sondern auch auf die Zukunft zu richten und eine Veranstaltung für junge Funkamateure\*innen bis 25 Jahre zu organisieren. Das YOTA Camp ist von **25. Juli bis 1. August 2026** in Wagrain in Salzburg geplant. Um das zu schaffen benötigen wir ein großes motiviertes Team!

**Video von 2016:** <https://vimeo.com/177457557>



### IARU Konferenz 2026

Der ÖVSV hat auch die IARU zum 100-jährigen Bestehen eingeladen und die Konferenz wird von **19. bis 25. September 2026** in Wien stattfinden. Hier bietet sich die Möglichkeit, die Mechanismen einer Konferenz mit internationalem Flair kennenzulernen. Der ÖVSV wird hier als Gastgeber eine wichtige Rolle spielen und ist ein aktives Mitglied der IARU. Wir können immer wieder neue Impulse bei der IARU setzen und arbeiten gerne international zusammen.

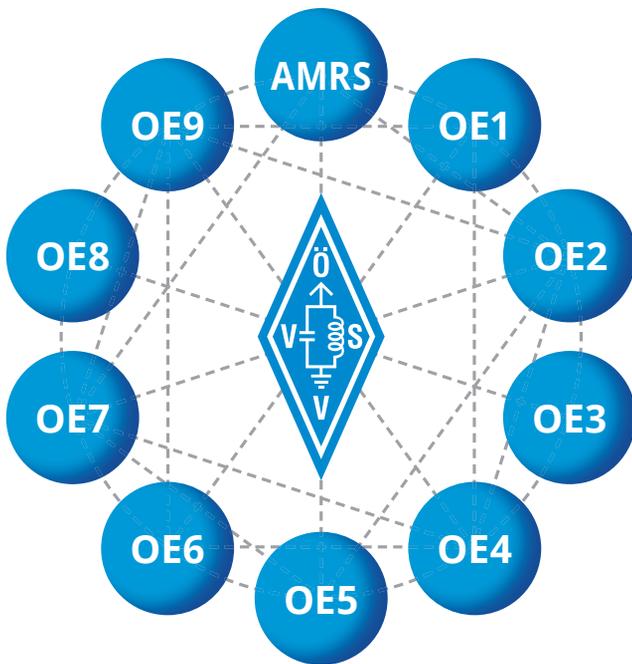
Schöne Grüße  
Michael OE1MCU



## Das Dachverbandsbudget

Am 12. und 13. Oktober hat die ÖVSV Dachverband Hauptversammlung in Bruck an der Mur stattgefunden. Wer ist der ÖVSV Dachverband?

Gemeinsam sind wir der ÖVSV Dachverband:



Der ÖVSV Dachverband besteht aus den 9 Landesverbänden und der AMRS (Austrian Military Radio Society im ÖVSV). Diese 10 Mitglieder legen den Dachverbandsbeitrag fest. Für 2025 wurde der Beitrag mit **51,80 Euro festgelegt**. Der Beitrag wird folgenermaßen eingesetzt:

### QSP

Die QSP erreicht alle Mitglieder in Österreich mit Informationen und Neuigkeiten aus den Landesverbänden und den Referaten. Das Amateurfunkjournal erscheint 11 x im Jahr und ist ein wichtiges Medium für unsere Veranstaltungen, Aktivitäten und Technik. Sie wird in A4 und in Farbe gedruckt. Der ÖVSV bezahlt für die Artikel keine Honorare.

### Miete und Versicherungen

Die Miete, die eigentlich 12 x im Jahr anfällt, müssen wir nur 11 x bezahlen. Das ist ein großzügiges Entgegenkommen unseres Vermieters Norbert Kasper, OE3NKA. In der Miete sind auch alle Energiebezüge wie Strom und Heizung enthalten. Das Dachverbandslokal ist so angelegt, dass im Umkreis von 30 km 2,4 Millionen Menschen leben und damit eine Vielzahl von Mitgliedern dieses Lokal nutzen kann. Die Besprechungszimmer und vor allem der Vortragssaal werden für DV-Sitzungen, Meetings, Amateurfunkkurse, Workshops und Vorträge genutzt.

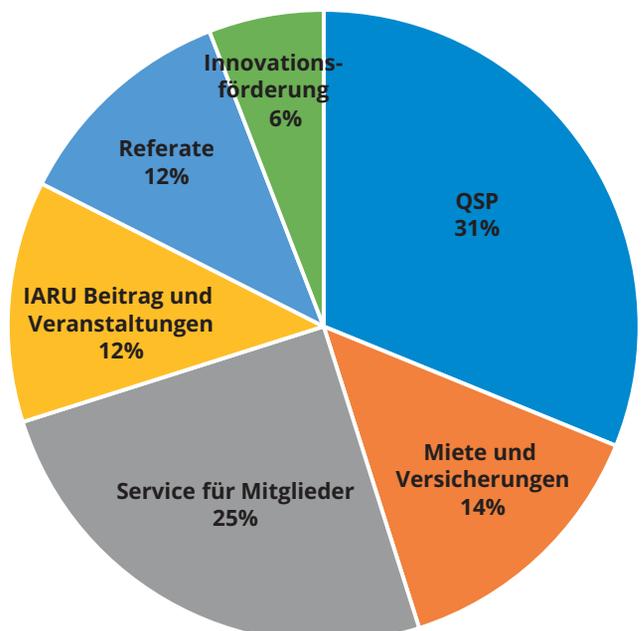
Das Clubheim wird für die Vorstellung des AFU-Dienstes bei Journalisten und Behördenvertreter genutzt und kommt somit allen Landesverbänden zugute. Ebenso dient es der praktischen Ausbildung und zum Sammeln praktischer Erfahrung im Contest und DX-Betrieb, besonders für Newcomer und Jugendliche. Jedes ÖVSV-Mitglied hat Zugang zum Clubheim. Die Clubstation sowie die technische Einrichtung wurden zu mehr als 50% an den Dachverband gespendet.

Damit erfüllt das „Amateurfunkzentrum“ viele wichtige Funktionen und ist die Basis für die kostenlose, ehrenamtliche Tätigkeit der Referenten und Mitarbeiter.

### Service für Mitglieder

In den Services für Mitglieder sind folgende Kosten enthalten:

- Wartung von Homepage und Mitglieder-Datenbank
- 84 Mailaccounts
- 3574 Mailforwards
- 147 Mailverteilerlisten
- ÖVSV Webseite, Webseiten der Landesverbände und Unterseiten
- 25 zusätzlichen Websites
- 171 OPENCMS Accounts
- 131 OWNCLOUD Accounts
- 20 virtuelle Server
- 5 Docker Services
- neuer ÖVSV-Mitgliedsausweis
- Aufwand für die Hauptversammlung



Der ÖVSV betreibt für seine Mitglieder eine IT-Infrastruktur eines mittelgroßen Unternehmens. Der Dachverband versucht hier immer am Stand der Zeit zu sein und verschiedenste Angebote bereitzuhalten.

Der Referatsleiter Johannes Wagner, OE3OCC und alle die unsere Homepages, digitale Sprache und unseren DX-Cluster betreuen stellen uns ihre Arbeitskraft für die Administration und Verwaltung aller IT-Services kostenlos zur Verfügung.

Der Aufwand für die Hauptversammlung ist die Unterbringung, Verpflegung und die Reisekosten der Teilnehmer\*innen für die jährlich stattfindende Hauptversammlung in einem Bundesland.

## IARU und Veranstaltungen

Hier sind der IARU-Beitrag und die Kosten für IARU Konferenzen, die HAM RADIO, die Ansparung für „100 Jahre ÖVSV“ und YOTA im Jahr 2026 sowie unser Beitrag für das ÖVSV-Archiv enthalten.

## Referate

Hier werden die Aktivitäten der einzelnen Referate im Dachverband finanziert. Das geht von der Plakette für Conteste bis hin zu Rollups und Foldern für Ausstellungen und Messen.

## Innovationsförderung

Die Innovationsförderung unterstützt Entwicklungen rund um den Amateurfunk. Sie ist ein wichtiger Impuls für neue Entwicklungen und hat zuletzt das 10GHz-FM-Funkgerät mit Kosten unter 400 Euro hervorgebracht. Zehn Geräte wurden bereits den Landesverbänden bei der Dachverbandssitzung übergeben.

## Online-Logbuch

Allen ÖVSV-Mitgliedern wird das neue webbasierte Online-Logbuch „Wavelog“ zu Verfügung stehen. Wir werden Wavelog einsetzen, das mit jedem Internetzugang von überall nutzbar ist.

Das für Mitglieder kostenlose Service unter [wavelog.oevsv.at](http://wavelog.oevsv.at) umfasst die Möglichkeit, seine QSOs dort zu erfassen und auch mit eQSL, LoTW und QRZ zu synchronisieren. Und man muss sich keine Sorgen mehr um das Backup machen.



Michael Kastelic, OE1MCU



# ONLINESHOP

## QSL-Karten

im Format 90 x 140 mm  
Vorderseite: 4-färbig, hochglänzend  
Rückseite: 1-färbig  
Papier: 300 g, Kunstdruck

Ihre persönlich gestalteten QSL-Karten  
**1.000 Stück**  
**79,- €\***

\* zuzüglich Versandkosten.

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



DATE				UTC	TWO WAY	MHz	SIGNAL REPORT		
DAY	MONTH	YEAR	R				S	T	
PORT							73 ES BEST DX		

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



Michi OE3MQK, Martin OE1MVA und Rainer OE1KIS im KRIMA Wien  
(Bild: OE1WEH)

## Sirenenprobe und Inbetriebnahme von AT-Alert

Nachdem heuer die Auslösung der Sirensignale und der AT-Alert-Meldungen nicht vom Wiener Rathaus, sondern aus den Räumlichkeiten des Krisenmanagements (KRIMA) Wien erfolgte, holten wir unter dem Rufzeichen OE1XKS die Hörbarkeitsmeldungen diesmal von diesem Standort aus ein. Im Team waren diesmal Rainer OE1KIS, Heinz OE1WEH, Michi OE3MQK und Martin OE1MVA. Auf der QRG des Relais Kahlenberg OE1XUU und auf 2m Simplex gingen insgesamt 78 Meldungen von YLs und OMs aus OE1, OE3 und OE4 ein.

Wie erwartet war der Empfang von AT-Alert im Wesentlichen unproblematisch. Beim Betriebssystem Android meldeten die OPs ab der Version 11 den Erhalt der Nachrichten, bei IOS ab der Version 17. Kein Empfang wurde bei 2G-Geräten und bei der Apple Watch gemeldet. Abhängig vom Netzbetreiber kamen die Meldungen auch teilweise verzögert oder ohne akustisches Warnsignal an. Negative Meldungen sind allerdings zu relativieren, weil eventuell die Einstellungen zum Empfang unterschiedlicher Alarmlevels noch zu optimieren sind.

Das Log mit den Hörbarkeits- bzw. Empfangsmeldungen wird an das KRIMA Wien weitergeleitet und dient beispielsweise zur Feststellung von akustischen Abschattungen durch Neubauten. Auch die Kinderkrankheiten von AT-Alert werden hoffentlich bei den nächsten Tests überwunden sein.

vielen Dank fürs Mitmachen und vy 73  
Martin OE1MVA, Notfunkreferent

## Die LV1-Aktivitäten:

Der November-Kalender ist voll von Selbstbauaktivitäten und Vorträgen für die AFU-Praxis. Unsere zahlreichen Outdoor-Treffen im Sommer waren schöne gemeinsame Momente, aber umso mehr freuen wir uns auch auf die Aktivitäten im Herbst und Winter.

Im Oktober und November ist das Ausbildungsteam des LV1 beschäftigt, damit wir bald viele neue Lizenzen auf den Bändern hören werden.

### Termine im November

**8. November**, 16:00–21:00 Uhr

#### **Workshop Selbstbau QCX, alle QCX am Freitag**

Vortragende: OE1IAH, OE1KBC, OE1RHC  
Ort: Eisvogelgasse 4, 1060 Wien

**15. November**, 16:00–21:00 Uhr

#### **Workshop Selbstbau QCX**

Vortragende: OE1IAH, OE1KBC, OE1RHC  
Ort: Eisvogelgasse 4, 1060 Wien

**21. November**, 19:00–21:00 Uhr

#### **Lounge-Talk – Duplex-Filter für die Praxis**

Vortragender: OE1IAH  
Ort: LV1-Lounge, Eisvogelgasse 4, 1060 Wien

**22. November**, 16:00–21:00 Uhr

#### **Workshop Selbstbau QCX**

Vortragende: OE1IAH, OE1KBC, OE1RHC  
Ort: Eisvogelgasse 4, 1060 Wien

### Vorschau Dezember

**14. Dezember**, zu den SOTA-Zeiten

#### **Vienna-Winter SOTA-Day**

Veranstalter: SOTA-Referat, OE1MVA, OE1IAH

Die Donnerstage sind ab 17:30 Uhr (open end) zu den Klubabenden sehr gut besucht. Mehrere Gesprächsgruppen laden zum Fachsimpeln rund um den Amateurfunk ein. Im November können wir an den Klubabenden immer einige helfende Hände gebrauchen, welche die Werkstätte mit uns einräumen.

73 de Kurt OE1KBC

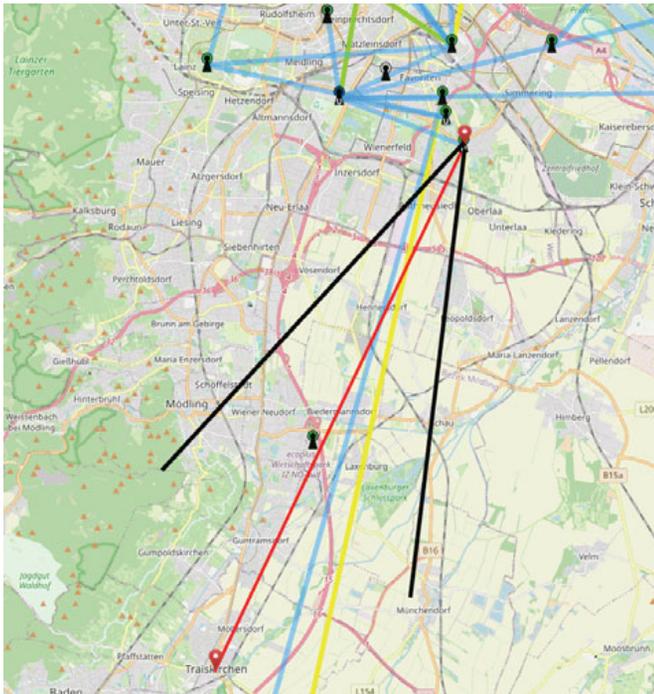
**FUNK**  
AMATEUR  
DIGITAL

**Nr. 11 ab 30. Oktober in  
der App oder als Heft  
direkt in Ihrem Briefkasten.  
Abbestellungen ab 59,<sup>90</sup> p.a.  
auf [www.funkamateur.de](http://www.funkamateur.de) möglich**

## HAMNET-Erweiterung am Standort OE1XUR

Am Montag, dem 30. September, hat ein Montage-Team bestehend aus Jakob OE3GJC und Kurt OE1KBC den alten Rundstrahler gegen eine neue 40cm Parabol-HAMNET-Antenne getauscht.

Diese Antenne hat ca. +/- 10° Öffnungswinkel und sie wurde Stadt-Mitte Traiskirchen ausgerichtet. Das Signal wurde am



HAMNET-Signal Laaerberg-Schule



HAMNET-Montage  
Bild: OE3GJC

Standort Laaerberg überprüft und hat sofort sehr gute Werte zu OE3GJC gebracht. Jakob hat in den folgenden Tagen auch noch seine Parabol-Antenne nachjustiert und fast 10 dB mehr Signal herausholen können.

Die Antenne steht auch allen Funkfreund\*innen, welche in der Signal-Keule sind, mit wesentlich besseren Signalen wie es mit der Rundstrahlantenne war zur Verfügung. Probiert es ganz einfach aus, die Karte zeigt den Einzugsbereich.

### Hier die technischen Parameter der Anlage:

OE1XUR – Laaerberg / Volksschule  
5675 MHz / BW: 10 MHz SSID: HAMNET  
APRS, Packet Radio, SAMNET 438.125 mc  
DMR-Umsetzer 438.450–7.6 MHz

Viel Spaß mit HAMNET!

73 de Kurt OE1KBC, HAMNET-Referent Ost-Region

## QCX-Workshop

Der QCX-Selbstbauworkshop ist ein Gemeinschaftsprojekt für unsere Mitglieder, um die technischen Fertigkeiten und den Bau von Funkkomponenten zu vertiefen. Er steht in einer Reihe von Veranstaltungen des LV1, um Technik und Betriebstechnik erlebbar zu machen.

Der QCX ist ein QRP CW/WSPR-Funkgerät Monoband-Transceiver. Das Betriebsband ist abhängig von der Wahl der entsprechenden Filter und Komponenten und muss daher bei der Bestellung der Bausätze bekannt gegeben werden. für HAMs ohne Morsekenntnisse kann das Zusammenbauen in der Gruppe interessant sein, um die Lötkenntnisse zu überprüfen. Das fertige Gerät kann zum Erlernen von CW anregen oder für Beginner als Übungssummer genutzt werden. Mit WSPR (Weak Signal Propagation Reporter) kann man das Ausbreitungsverhalten einer Antennenanlage erforschen. Damit ist der QCX auch für Telegrafie-Unkundige von Interesse.

Der Bausatz nutzt bedrahtete Bauteile, also klassische Lötarbeiten ohne SMD-Bauteile. Viele HAMs werden so einen Bausatz aufbauen können. Für den Workshop schlagen wir als Wochentag den Freitag von 16:00 bis 21:00 Uhr vor. Wir nehmen uns zwei bis drei Abende Zeit, damit wir den QCX-Transceiver gemeinsam aufbauen.



Betreuer der Selbstbau-Initiative sind Kurt OE1KBC und Arnold OE1IAH. Die Teilnehmer sollten eigenes Werkzeug (LötKolben, Zangen, Seitenschneider) mitbringen, der Club hat aber auch Ausrüstung für einige Arbeitsplätze zur Verfügung.

Im September wurden die Teilnehmer über einen Doodle-Link ermittelt, um genügend Teilesätze beschaffen zu können. HAMs mit eigenen Teilesätzen können selbstverständlich zu der Selbstbaugruppe hinzustoßen.

Koordination:

Kurt OE1KBC, Reinhard OE1RHC, Arnold OE1IAH



## Erinnerung: **Einladung zur Jahreshauptversammlung**

Unsere Jahreshauptversammlung findet **am 15. November, um 18:00 Uhr** beim Jägerwirt in Kasern statt.  
Adresse: Kasern 4, 5101 Bergheim bei Salzburg (nähe Abfahrt Salzburg Nord)

alle Mitglieder sind dazu herzlich eingeladen – OE5FSQ Franz



## ADL 504 – Bericht zur Jahreshauptversammlung mit Neuwahl des Vorstandes

Satzungsgemäß, wie alle zwei Jahre, fand am 4. Oktober 2024 die ordentliche Jahreshauptversammlung mit Neuwahl des Vorstandes der Bad Ischler Funkamateure im OAFV ADL 504 im GH. „Zur Wacht“ in Strobl-Aigen Voglhub statt.

Nach dem Zuwarten der vorgeschriebenen halben Stunde zur Erlangung der Beschlussfähigkeit begrüßte Obfrau Elfriede Klier OE6YFE die anwesenden Mitglieder. Zu Beginn gedachte man in einer Schweigeminute der verstorbenen Mitglieder und (Funk-)Freunde. Im Anschluss daran gaben die Obfrau sowie danach der Schatzmeister Franz Wimmer, OE5VFM und der Obfrau-Stv. Ingo König, OE2IKN ihre Tätigkeits- bzw. Kassaberichte der vergangenen beiden Jahre. Die Rechnungsprüfer Ing. Gerhard Lipovec, OE5LLL und Helmut Scherer, OE5HVN erteilte nach eingehender Prüfung der Kassa dem Schatzmeister und damit dem Vorstand die Entlastung, worauf hin der Vorstand zurücktrat.

Unter der Wahlleitung von Karl Max OE5MXL fand danach, per Aklamation die Neuwahl des Vorstandes statt. Der alte und zugleich neue Vorstand setzt sich, wie folgt, zusammen:

<b>Obfrau:</b>	Elfriede Klier, OE6YFE
<b>Obfrau-Stv.:</b>	Ingo König, OE2IKN
<b>Schatzmeister:</b>	Franz Wimmer, OE5VFM
<b>Rechnungsprüfer:</b>	Ing. Gerhard Lipovec, OE5LLL Helmut Scherer, OE5HVN
<b>QSL-Manager:</b>	Christoph Scheiblberger, OE5CSP
<b>Clubstationsverantwortlicher:</b>	Christoph Scheiblberger, OE5CSP
<b>Presse-Referat:</b>	Ingo König, OE2IKN

Die äußerst harmonische und familiäre JHV fand gegen 21:45 Uhr ihren Abschluss. Die Vorstandschaft dankt den Mitgliedern für das ihm entgegengebrachte Vertrauen und hofft auf eine weiterhin rege Beteiligung an den Clubabenden und Vereinsaktivitäten.

Ebenso möchten wir uns bei unseren Wirtsleuten, Familie Lindenthaler, sehr, sehr herzlich für die stets ausgezeichnete und äußerst zuvorkommende Bewirtung bedanken!



Die alte und neue Vorstandschaft des ADL 504 –

v. li.: Ingo König OE2IKN, Elfie Klier OE6YFE und Franz Wimmer OE5VFM – 4. Oktober 2024

Foto: OE6YFE

Die monatlich stattfindenden **Vereinsabende** finden zumeist **an jedem 1. Freitag eines Monats**, ab 18:00 Uhr ME(S)Z, in unserem Clublokal Gasthof „Zur Wacht“ in 5350 Strobl, Schöffaustraße 2 statt. Gäste und am Amateurfunkdienst interessierte Personen sind dazu herzlich willkommen!

Im Internet sind wir unter:  
[www.qsl.net/adl504](http://www.qsl.net/adl504) zu finden.  
Mail: [adl504@oevsv.at](mailto:adl504@oevsv.at)

mit herzlichen Grüßen  
sowie vy 55 es 73 (es 88) es gd DX  
Ingo König OE2IKN  
Obfrau-Stv. & Presse-Referat ADL 504



## Bericht: OE7 Landesfieldday 2024 beim Klubheim in Mayrhofen/Zillertal

Der heurige Tiroler Landesfieldday fand traditionell wieder am 2. Sonntag im September, am 8.9.2024 statt. Dieses Jahr wurde der Fieldday von der Ortsstelle Zillertal (ADL 713) gemeinsam mit dem „Sportverein der Verbund Hydro Power“ – Sektion Amateurfunk veranstaltet.

95 Besucher aus Österreich und Deutschland trafen sich am Gelände rund um die Klubstation OE7XWI, nahe des Wasserkraftwerks Mayrhofen.

Gleich bei der Anmeldung gab es für alle YLs eine Duftseife, und



Monika OE7MPN und Michael OE7MPI an der Klubstation OE7XWI ©OE7FMI



Veranstaltungsort des heurigen OE7 Landesfielddays am Klubareal in Mayrhofen ©OE7TMT

Alex OE7AWT im OE7-Funkmobil mit zwei QO-100-Stationen ©OE7FMI

für jede Teilnehmerin und jeden Teilnehmer einen Zirbenholz-Duftanhänger, der von Manfred OE7AAI gestaltet und gefertigt wurde. Vielen Dank, an Rudi OE7SRR von der Tischlerei Scherer in Schlitters für die Spende des Zirbenholzes.

Ein erstes großes Highlight gab es gleich am Vormittag mit dem 80m-Peilwettbewerb, der auch zur österreichischen Amateurfunkpeilmeisterschaft zählte. Insgesamt neun OMs und YLs haben an dem Wettbewerb teilgenommen. OE1HFC, zugleich ein Teilnehmer des 80m-Peilwettbewerbes, hat T-Shirts und Lanyards für alle Teilnehmer des Peilwettbewerbes gespendet. Herzlichen Dank!

Der Funkbetrieb auf Kurzwelle wurde an der Klubfunkstelle OE7XWI ermöglicht, wobei auch das Sonderrufzeichen



OE100RADIO (zum hundertjährigen Bestehen des Rundfunks in Österreich) genutzt werden konnte.

Auch die beiden im OE7-Funkmobil aufgebauten QO-100 Satelliten-Funkstationen von Alex OE7AWT sowie das neu eingerichtete Notfunk-Mobil von Josef OE7JTK waren Anzugspunkte.

Großen Anklang fanden auch die Führungen durch das Kraftwerk Mayrhofen durch Konrad OE7SFJ und Herwig OE7WWH.

Technik hautnah, im Verbund Kraftwerk Mayrhofen ©OE7TMT

Passend zum heurigen Jubiläumsjahr „100 Jahre Radio in Österreich“ konnten YLs und OMs mit ihren Kindern/Enkelkindern bzw. Jugendlichen im Schulungsraum des Klubareals auch entsprechende UKW-Radiobausätze und einen kleinen elektronischen Käfer zusammenlöten.

Weitere Programmpunkte wie die Preisverleihung zum Peilwettbewerb, die Mitbring-tombola sowie der Funkflohmarkt rundeten die Veranstaltung ab.

So wie in den letzten Jahren fanden auch heuer wieder die Mitgliederehrungen des Landesverbandes statt.

Zweifellos ein Höhepunkt des Tages. Allen voran wurden die Mitglieder Arnold Janku OE7NJI und Herbert Rothleitner OE7HRI für ihre 60-jährige Mitgliedschaft im LV Tirol des ÖVSV von Landesleiter Manfred OE7AAI geehrt – Gratulation!

Für Speis und Trank sowie eine rundherum gelungene Veranstaltung sorgte das Team der Ortsstelle Zillertal, ADL 713 gemeinsam mit dem „Sportverein der Verbund Hydro Power“ – Sektion Amateurfunk.

Einen erweiterten Bericht von Manfred OE7AAI, ergänzt mit vielen Bildern und einem Video, findet Ihr auf der Homepage



die heurigen Jubilare – Mitgliederehrungen durch Manfred OE7AAI und Ortsstellenleiter Bernhard OE7BKH ©OE7TMT

des Landesverbandes Tirol <https://oe7.oevsv.at/> unter Aktivitäten – Rückblick Veranstaltungen – Fielddays.

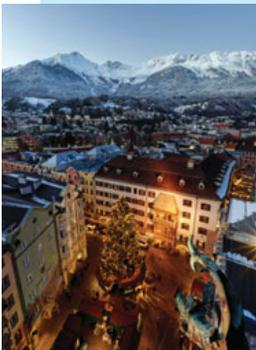
Herzlichen Dank an alle Helfer für ihren Einsatz und den Besuchern fürs Kommen!

Markus OE7FMI, Schriftführer ADL 713, Zillertal

### Save the date:

**OE7 Landesfieldday 2025 am 14. September 2025** – wie immer am 2. Wochenende im September!

## Einladung: Weihnachtsfeier 2024 des LV Tirol



Christkindlmarkt Altstadt Innsbruck ©Innsbruck Tourismus/Markus Mair

Alle Jahre wieder! Die Weihnachtszeit rückt näher. Der Christkindlmarkt in der Innsbrucker Altstadt mit seinen 64 Ständen ist seit über 50 Jahren eine beliebte Tradition. Er ist von 15. November bis 23. Dezember täglich von 11:00–20:00 Uhr (Handel) geöffnet. In Innsbruck gibt es Christkindlmärkte an 7 Plätzen in der Stadt und auf der Hungerburg. Diese Märkte gehören zur Bergweihnacht einfach dazu. Der magische Lumagica Lichterpark im Hofgarten findet heuer auch wieder von 15. November bis 2. Februar statt.

Die Weihnachtsfeier aller Mitglieder des LV Tirol findet am Freitag des 2. Adventwochenendes statt und lässt sich gut mit dem Besuch des Christkindlmarktes verbinden. Plane den Besuch rechtzeitig mit deinen Funkfreunden, um nach Möglichkeit Fahrgemeinschaften zu bilden.

Wir treffen uns so wie in den letzten Jahren im Café Regina in Innsbruck/Amras. Jede\*r Teilnehmer\*in erhält eine kleine weihnachtliche Aufmerksamkeit.

**Datum:** Freitag 6. Dezember  
**Beginn:** 19:00 Uhr  
**Ort:** Café Regina, Bleichenweg 63, 6020 Innsbruck

### Anfahrt mit dem PKW:

Autobahnabfahrt Innsbruck Ost; Ausfahrt DEZ und ca. 400m bis zum Café Regina. Es gibt nur eine sehr begrenzte Anzahl an kostenlosen Parkplätzen direkt beim Café.

### Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof mit der Tram 5 bis zum Sillpark und dort umsteigen in die Buslinie „C“. In unmittelbarer Nähe des Café Regina befindet sich die Endhaltestelle Luigenstraße der Linie „C“.

### Bitte unbedingt beachten: Die Teilnahme ist nur mit vorheriger Anmeldung möglich!

Bitte melde Dich mit der Angabe der Anzahl der Personen und dem gewünschten Menü vegetarisch oder nicht vegetarisch **bis spätestens 24. Noember** bei mir telefonisch unter 05223/44389 oder per E-Mail an [oe7aai@oevsv.at](mailto:oe7aai@oevsv.at) an.

Unser OE7 Weihnachtsmenü findest Du ab Mitte November auf unserer Homepage und dem OE7 Discord Server. Gerne kannst Du auch Deine Partnerin mitbringen. Ich freue mich schon Dich und Deine Partnerin bei unserer Weihnachtsfeier zu treffen.

**Link:** <https://www.christkindlmarkt.cc/>

Manfred OE7AAI, OE7 Landesleiter

## Bericht: Ortsstelle Lienz, ADL 708

Am 30. August fand die Vereinsitzung der Ortsstelle Lienz, ADL 708 statt. Der langjährige und von allen Mitgliedern hoch geschätzte Ortsstellenleiter Peter Oberhofer OE7OPJ hat zum Bedauern der anwesenden Mitglieder sein Amt aus persönlichen und gesundheitlichen Gründen zurückgelegt.



Nach längerer Diskussion und Erörterung wurde sodann auf Wunsch der anwesenden Mitglieder eine Neuwahl durchgeführt und die nachfolgende Funktionäre einstimmig gewählt:

**Ortsstellenleiter:** Josef Schett, OE7JTK  
**Ortsstellenleiter-Stellvertreter:** Anton Lanser, OE7LTI  
**Schatzmeisterin:** Renate Schett, OE7YQH  
**QSL-Manager:** Philipp Gröger, OE7PGI  
**Kassaprüfer:** Thomas Duracher, OE7TDK  
Burkhard Moser, OE7BMR

Im Namen der Ortsstelle Lienz bedanke ich mich beim ehemaligen Ortsstellenleiter Peter OE7OPJ für seine langjährige Tätigkeit und die schönen Stunden, die er uns bei den diversen Treffen immer wieder beschert hat.

Josef OE7JTK  
Ortsstellenleiter Lienz, ADL 708

## BRANDNEU KEYSIGHT InfiniiVision HD3 Oszilloskop

- ▶ 14-Bit Auflösung
- ▶ Extrem geringes Rauschen
- ▶ Update Rate von 1.3M Wfms/s
- ▶ 100 Mpts tiefer Speicher pro Kanal



## Einladung: DIY-Workshop 5 – FM Radio

Beim 5. Teil der diesjährigen Do-it-yourself (DIY)-Workshopreihe bauen wir gemeinsam diverse UKW (FM)-Radios. Es stehen 6 verschiedene FM-Radio-Bausätze nach freier Wahl zur Verfügung.

Diese Radios eignen sich auch hervorragend als kleines Weihnachtsgeschenk oder zum Einbau in ein selbst gestaltetes Gehäuse. Einige der Radios haben bereits ein Gehäuse.

### In diesem Workshop wirst du:

- Fähigkeiten im Elektronikselbstbau vertiefen
- Funktionsweise verschiedener Radio-ICs kennenlernen
- Technik des Lötens perfektionieren

Wir bieten wieder eine freundliche, unterstützende Umgebung im Klubheim Innsbruck, in der das gemeinsame Werken Spaß macht.

**Datum:** Samstag, 30. November

**Beginn:** 9:00 Uhr

**Ende:** ca. 17:00 Uhr

**Adresse:** Klubheim Innsbruck  
Brixnerstraße 2/OG 1, 6020 Innsbruck

Im Anschluss an den Workshop besuchen wir ab ca. 14:00 Uhr gemeinsam die Ausstellung im Zeughaus Innsbruck: **Unsichtbare Wellen – 100 Jahre Rundfunk.**

Rasch noch anmelden und die Reise in die Welt der Elektronik und des Selbstbaus fortsetzen! Die Teilnahme ist nur für angemeldete Teilnehmer und Mitglieder des LV Tirol möglich. Die Bausätze werden zum Selbstkostenpreis (5,00–20,00 Euro) abgegeben. Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos (freiwillige Spenden). Einzelticket Zeughaus: 9,00 Euro.

Wenn du noch nie bei einem unserer DIY-Workshops dabei warst, ist das auch kein Problem. Der Einstieg in die Löttechnik ist schnell geschafft! Alle SMD-Bauteile haben wir übrigens bereits vorbestückt.

### Maximale Teilnehmerzahl: 6

Bei Bedarf können wir Folgetermine festlegen.

**Hinweis:** Am Wochenende und am Abend ist das Eingangstor des Klubheims versperrt, daher bitte bei der Toreinfahrt (runder Klingelknopf, beschriftet mit LV Tirol d. ÖVSV) läuten – wir kommen dich abholen! (Bitte um etwas Geduld, bis wir runterkommen – es gibt keinen elektrischen Türöffner!)

LötKolben und Werkzeug sind vorhanden. **Bitte bring einen Stereokopfhörer mit 3,5mm Klinkenstecker mit!**

Weitere Informationen und die verschiedenen Bausätze findest du auf unserer Homepage und am OE7 Discord Server.

Manfred OE7AAI, OE7 Landesleiter

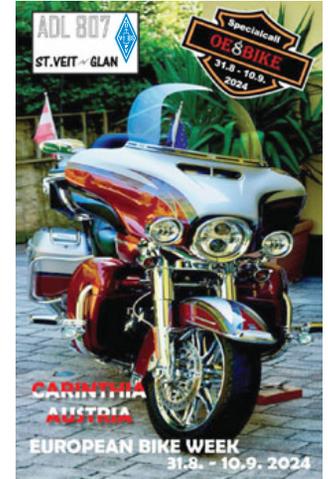


### Aus dem ADL 807 – St. Veit an der Glan

Der wie immer gutbesuchte Clubabend in Passering im Gasthaus Presser nach der Sommerpause war wieder der Auftakt zu einem richtig guten Funker-Herbst. Nach der Eröffnung durch ADL-Leiter Martin OE8MTK wurde das DCF77-Empfänger-Projekt von Harald OE8GBK nun fertiggestellt und von Theo OE8GTK präsentiert. Das Sonderrufzeichen des ADL 807 wurde nachbesprochen und die internen Urkunden vergeben. OE8BIKE hatte in der Woche der European Bike Week etwa 1000 QSOs in 101 Länder gearbeitet. Der Operator mit den meisten QSOs war Peter OE8APO. An dieser Stelle dankt der ganze ADL allen OMs und YLs für die tollen Verbindungen. Die QSL-Karten, gestaltet von Franz OE8FSE und gesponsert von Gerald OE8DEK, sind bereits bei unserer QSL-Vermittlerin Sonja OE8YSQ.



OE8APO mit den vielen QSOs zu OE8BIKE



die QSL-Karte mit der Harley von OE8DEK, Foto von OE8CTT

Darauf folgten die aktuellen Amaterfunk-News aus dem LV8 und dem Rest der Welt von Jürgen OE8JSK. Fred OE8FNK war auch wieder im ADL zu Gast, der „Mikrowellen-Star“ hat den etwa 30 Anwesenden ein kurzes Update von seinem Projekt gegeben und dem



OE8GTK bei der Präsentation

LV8 zugleich ein neues Gerät zur Verfügung gestellt. Dazu folgte eine Diskussion über die Befristung von Lizenzen, welche die Raumtemperatur etwas angehoben hat. Natürlich wurde auch ein ordentliches Vitamin-QSO durchgeführt, mit dem unser Club-Lokal Passering immer für große Gaumenfreuden sorgt.

Der ADL St. Veit freut sich auf deinen Besuch beim nächsten Clubabend in Passering.

St. Weiter 73 OE8JSK



von links mit dem Bike-Award: OE8YOK, OE8CTT, OE8APO, OE8DEK, OE8FBF

rechts: beim Verteilen der Awards, Jürgen OE8JSK im Laufschrift



## Wiesn-Funker

Die fünfte Jahreszeit in St. Veit, der St. Veiter Wiesenmarkt am Rennbahngelände fand zum 661. Mal statt. Es gab etwa 300.000 Besucher und diese sorgten für einen Umsatz von etwa 22 Mio. Euro.

Der Alpin Radio Sport Club des ADL 807 St. Veit war mit dem Rufzeichen **OE8WIESN** auch dieses Jahr vom 28. September bis zum 7. Oktober mit dabei. Auf der „Wiesn“ war man natürlich QRV und Stephan OE8CTT organisierte rund um den St. Veiter Wiesenmarkt viele portabel Aktionen, da die Störungen auf dem Wiesenmarkt viel zu extrem waren, was den Betrieb am Gelände fast unmöglich machte. Dazu kommt noch der in St. Veit allseits bekannte schöne Wiesenmarktlärm, gepaart mit dem herbstlichen Wiesenmarktduft der über der Stadt liegt, den auch jeder kennt, der schon einmal hier war.

Wir waren im obengenannten Zeitraum täglich am Rennbahngelände anzutreffen, bei den angesagten Ständen und Läden oder einfach nur auf eine Runde beim Pötscher Autodrom. Neben Funkgeräten und Kopfhörern waren gegrillte Stelzen, Bratwürstl und manchmal, aber nur manchmal, auch eine „Braunsche-Röhre“ unsere Begleiter, HI.

Andreas OE8KAO hatte für ein tolles Zusammensitzen am Sonntagsfesttag einen Tisch gebucht. Für den Amateurfunk wurde mit OE8WIESN in regionalen Zeitungen



im Wiesn-Team und auch so sehr vermissen.

**OE8XCF**

stark geworben und auch für Kinder und Jugendliche interessant angepriesen. Mit einem Fünf-Minuten-Radiointerview bei „Radio Kärnten“ wurde die Medienpräsenz des LV8 abgerundet. Die vielen QSOs mit Spitzenreiter Joe OE8SWR sind bei Redaktionsschluss noch nicht zu beziffern und laufen noch.

Die schönen QSL-Karten aus der Feder von OE8FSE, gehen dieser Tage auf die Reise zu euch. Das Team bedankt sich für die vielen tollen Verbindungen. Ganz oft dachten wir auch an OM Peter OE8IMK (SK), den wir

## Die Jahreshauptversammlung 2024

Beim Gasthaus Presser in Passering wurde am 12. Oktober die Jahreshauptversammlung abgehalten. Man hat das ganze, sehr aktive Vereinsjahr Revue passieren lassen und über neue künftige Aktivitäten diskutiert sowie abgestimmt. Bei dieser wirklich sehr gemütlichen Stimmung wurde auch der neue Vorstand gewählt und vielleicht unter Umständen fast bestimmt, HI. Der Vorstand ist nun wie folgt zusammengestellt:

<b>OE8KYK</b> Henryk	Schriftführer
<b>OE8KKM</b> Kevin	Schatzmeister
<b>OE8OWK</b> Norbert	Schatzmeister Stv.
<b>OE8MTK</b> Martin	Landesleiter Stv.
<b>OE8JSK</b> Jürgen	Landesleiter

Mit der neuen Rechnungsprüferin OE8YDK Andrea und OE8APO Peter aus dem Vorjahr ist das Team komplett. Das neue Team hat sich darauf geeinigt, dass neue Vereinsjahr ganz im Sinne von Ham-Spirit weiter zu leben sowie Brücken



das Gasthaus Presser in Passering

zu bauen und notwendige Transformationen im Club durchzuführen. Aber sich auch ganz klar und unmissverständlich gegen Gemeinheiten zu positionieren. Dies wurde von der Jahreshauptversammlung unter Beifall sehr begrüßt und nach vielen Gratulationen ging die gesellige Runde zu einer allfälligen Plauderei über.

**73 OE8JSK**

## Die Station OE8XCF

Die Station ist aufgrund der Raumaufteilung im Gebäude nur im Keller möglich, was aber natürlich auch Vorteile mit sich bringt, etwa befinden sich der Getränkekühlschrank und eine Kaffeemaschine auf dieser Etage.

Nun aber zur Station: ein Icom IC-9700 kommt für UKW in Verbindung mit einer X5000 und einer drei Element 2m/70 Yagi zum Einsatz. Der allseits bekannte Icom IC-7300 für Kurzwellen und nachgeschaltet eine Svetlana, also eine ACOM 1000, die für die notwendige Power oder Durchsetzungsvermögen sorgt.

Die Antennenanlage auf Kurzwellen ändert sich regelmäßig, aktuell im Einsatz eine Endfed 1982 von MFJ mit 42m Länge in L-Form, in etwa 10m über Grund für 10-80m, dazu ein Spiderbeam in schwerer Ausführung auf einem 12m-Alumast. Der Icom IC-705 ist auch voll für den Betrieb ausgestattet, mit einer BB-6W-Antenne mit ca. 6m Länge für 10-80m und einer X50 auf einem Antennenumschalter, zumeist ist hier die Hausfrequenz eingestellt. Koax-Kabel der Wahl ist in den meisten Fällen ein Aircell7 und Ecoflex 10.

Für CW steht eine Begali Pearl zur Verfügung. Die Mikrofone sind von Heil, PR781G auf Armen montiert und haben jeweils einen Pop-Filter und werden mittels Fußtaster gesteuert. Als Rechenzentrum sind drei Computer für FT-8 im Einsatz und



ein Extra-Rechner für Logs und weitere Anwendungen. Dazu kommt eine umgebaute Albrecht für 10m, die für lokale Gespräche verwendet wird. Der Hauptmonitor dient dazu noch als TV und hat einen 35cm-Sat-Spiegel. Zur Stromversorgung sind alle Anschlüsse mit Anderson Powerpole-Steckern versehen, die Quelle sind 8 PV-Module zu 300W, die laufen über einen Victron EasySolar Hybrid Laderegler und Wechselrichter, der mit einem 48V100AH-Akku versehen ist. Wie es so ist, kommt es natürlich regelmäßig zu Veränderungen. Der Stand ist vom Sommer 2024.

OE8JSK



## OE 9 BERICHTET

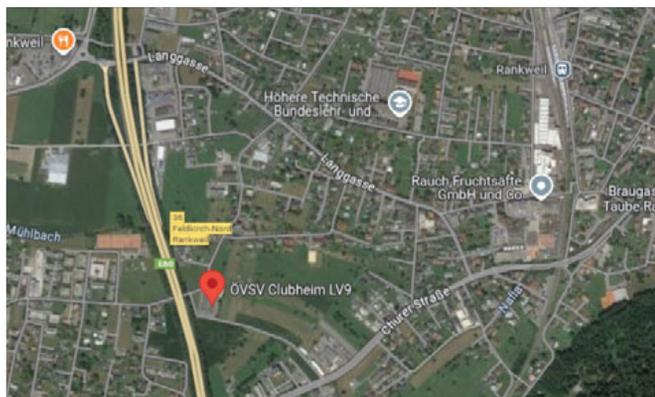
### LANDESVERBAND VORARLBERG

6712 Bludesch, Oberfeldweg 62a, Tel. 0664/191 84 74

## OE9 hat ein Clubheim!

Der Amateurfunkverband in OE9 hat nach intensiver Suche ein neues Clubheim in Rankweil gefunden und offiziell übernommen. Die Räumlichkeiten bieten etwa 200m<sup>2</sup> Platz, einschließlich Lagerflächen, und sind rund um die Uhr zugänglich. Sie werden für verschiedene Vereinsaktivitäten wie Treffen, Vorträge, Kurse und Bastelprojekte genutzt. Geplant sind außerdem eine Amateurfunkstation (OE9XGV), eine mechanische Werkstatt und ein SMD-Lötplatz.

Die Lage ist ideal, mit guter Anbindung an Autobahn und öffentliche Verkehrsmittel sowie ausreichend Parkplätzen.



Google-Maps-Karte für „ÖVSV Clubheim LV9“. Quelle: Google Maps. (2024), „ÖVSV Clubheim LV9“, <https://maps.app.goo.gl/qpetgk7orYG8mzWS6>



Foto von der Besichtigung im Mai 2024, Martin OE9SAU

Google-Maps: <https://maps.app.goo.gl/R4FALef5PewUqVHBA>



Einige Renovierungsarbeiten sind bereits im Gange, organisatorische Aufgaben, wie das Einrichten einer Hausordnung und eines Zutrittssystems, stehen noch an.

Für aktuelle Informationen zum Clubheim wurde eine **Mailing-Liste** eingerichtet (siehe <https://ml.oevsv.at/list-info/clubheim-lv9>). Alle Mitglieder sind eingeladen, sich dort einzutragen, um auf dem Laufenden zu bleiben! Während der Umbau- und Einrichtungszeit werden über die Mailingliste „clubheim-lv9@ml.oevsv.at“ Informationen und organisatorische Anfragen (Mithilfe, techn. Detailösungen ...) gesendet.

beste 73! Für das Organisationsteam  
Mario OE9MHV, Landesverbandsleiter OE9



Norbert OE9NAI und Martin OE9SAU bei der Vorbereitung für die Fuchsjagd-Schulung



Werner OE9FWV zeigt Leo den Notfunkkoffer

## OE9 Clubheim OE9XGV – Fieldday und Pre-Opening

Aufgrund der schlechten Witterung wurde der geplante Outdoor-Field-Day von Feldkirch in die Lokalität des neuen Clubheims in Rankweil verschoben (<https://oe9.oevsv.at/Clubheim/Clubheim-OE9XGV/>).

Viele YLs und OMs aus OE9 und auch aus der benachbarten Region nutzten die Gelegenheit, das neue, noch in Renovierung befindliche Clubheim zu besichtigen.

### Auch diverse Funk-Aktivitäten fanden statt:

- Norbert OE9NAI und Martin OE9SAU stellten das Equipment zur ARDF-Fuchsjagd vor und Norbert gab einer interessierten Runde auch eine spannende Einführung in die zugrundeliegende Peiltechnik und Lauftaktik bei Wettbewerben. Es wurde auch ein Sender auf 80 m in Betrieb genommen und jeder konnte selber erste Peilerfahrten machen.
- Werner OE9FWV stellte eine Notfunkanlage (Kurzwelle und auch VHF/UHF) vor und machte zusammen mit Klaus OE9BKJ Text- und Bildübertragungen via VARA-FM über das Relais OE9XFR auf 70 cm.

- Günter OE9HGV baute auf dem Flachdach eine mobile QO-100 SAT-Antenne auf und gab eine Einführung über den Betrieb auf QO-100 mit dem in OE9 entwickelten Transceiver.

Daneben gab es auch Zeit für einen gemütlichen Plausch bei Speis und Trank oder bei einem Kaffee.

Klaus OE9BKJ

Fotos: Klaus OE9BKJ, Martin OE9SAU

unten: Günter OE9HGV macht Betrieb via QO-100

rechts: Norbert OE9NAI bei der ARDF „Fuchsjagd“-Einführung



oben: gemütliche Kaffeerunde mit dem Landesleiter Mario OE9MHV

unten: Blick in den großen Hauptsaal im Clubheim



## Linuxday 2024

Am Samstag, dem 28. September, fand in der HTL Dornbirn der jährlich stattfindende Linuxday statt. Der Linuxday ist eine Veranstaltung der Linux User Group Vorarlberg (LUGV), bei der Linux und Open Source Software im Mittelpunkt stehen und es auch Interessantes aus dem Makerspace zu sehen gibt. Hier kommen also alle drei Gruppen zusammen, die gut miteinander harmonieren.

### Aussteller

Guido OE9GBH präsentierte gleich beim Eingang für das OpenLab Vorarlberg eine Fräß- und Graviermaschine auf Basis von LinuxCNC. Hier konnte man der Maschine dabei zusehen, wie sie einen Text auf eine Metallplatte graviert.

Ansonsten waren große Softwarehersteller (kommerzielle Anbieter und Vertreter großer Open Source Projekte) sowie verschiedene Makerspaces aus der Region vertreten. Dieses Mal stellte das Technik-Team des Linuxdays selbst einen Stand, an dem man die Netzwerkhardware ansehen konnte. Der Aussteller dort erklärte, ein offenes WLAN-Netzwerk bauen zu wollen, worauf Fabian OE9LTX ihn auf das HAMNET angesprochen hat und welche Restriktionen der Amateurfunk im Bezug auf HAMNET und Internet hat. Was aus dem Projekt wird, wird sich noch ergeben, aber es könnte interessant werden, da sich hier Möglichkeiten der Zusammenarbeit ergeben könnten.

### Vorträge

Fabian OE9LTX hat um 16:00 Uhr einen Vortrag zum Thema Software im Amateurfunk gehalten, welcher sich darum drehte, was für Verfahren auf Open Source basieren und warum man immer noch Windows braucht.

Die kurze Zusammenfassung: Die wichtigsten Programme wie WSJT-X laufen, aber schwieriger wird es, wenn proprietäre Protokolle in einer Freeware zum Einsatz kommen, da diese nicht einfach portiert werden können. Besonders schlecht steht es um Software im Bereich Notfunk und Handfunkgeräte.

In Anbetracht dieser Umstände ist hier die schlechte Software-Verfügbarkeit auch im Sinne des Zwecks des Amateurfunks potentiell lebensgefährlich und man sollte sich halt überlegen, ob es gut ist, ausgerechnet hier auf diese Art von Software zu setzen.

### Gepräche

Nach dem Vortrag und beim Treffen der Vortragenden und Standbetreiber kam es auch noch zum einen oder anderen

## OE9 News

### Amateurfunk-Stammtisch in Bregenz

Der beliebte Amateurfunk-Stammtisch in Bregenz im Klosterkeller findet **ab 7. Oktober jeweils am Montag** ab 20:00 Uhr statt. Grund ist der Mittwoch-Ruhetag im Klosterkeller über die Wintersaison.

### Webcam Vorderälpele OE9XVI

Auf dem Vorderälpele ist seit den Umbauarbeiten im Sommer in Kooperation mit foto-webcam.eu eine neue Webcam mit sehr guter Bildqualität in Betrieb. Die Webcam bietet einen großartigen Blick ins Rheintal.

Neben dem Bild selbst werden auch aktuelle Wetterdaten eingeblendet. Zu erreichen ist die Kamera via <https://www.foto-webcam.eu/webcam/vorderaelpele/>.



Quelle: [www.foto-webcam.eu](http://www.foto-webcam.eu), Bild vom 7.9.2024

Gespräch. Es gab unter anderem die Frage, wie man zu einer Lizenz kommt, und auch wie man Kontakt mit der lokalen Community bekommt. Ralf OE3RSU war ebenfalls erst im Vortrag und hinterher noch im Gespräch. Er hat letztes Jahr den Antennenvortrag mit generischen Algorithmen am Linuxday gehalten. Einen Artikel dazu gab es in der QSP 11/23, welche man inzwischen von der Download-Seite herunterladen kann, wenn man sie noch nicht hat.

73 DE Fabian OE9LTX

### Links:

Vorträge: <https://www.linuxday.at/vortraege/2024>

Aussteller: <https://www.linuxday.at/aussteller/2024>

Fotos: <https://bilder.lugv.at/v/LinuxDay/linuxday-2024/>

LinuxCNC: <https://linuxcnc.org/>

QSP Download: <https://www.oevsv.at/downloads/>

Unser langjähriges Clubmitglied OE5BJA ist am 3. Mai 2023 im 88. Lebensjahr nach kurzer Krankheit friedlich eingeschlafen. OM Hans war seit 1986 Mitglied beim Radio Amateurclub Linz. Hans, wir werden dich vermissen.

OE5ERN für den ADL 514



### Termine der 160 m OE-Aktivitätsrunde!

Nach der Sommerpause, starten wir wieder mit der 160m OE-Aktivitätsrunde! Die Rundenleitung werden wieder Clubstationen der Austrian Military Radio Society übernehmen.

**Montag, 4. November** OE3XRC (Waldviertel) – Marion OE3YSC und Martin OE3EMC

**Montag, 18. November** OE4XLC (Markt Allhau) – Rainer OE4RLC

**Montag, 2. Dezember** OE3XRC (Waldviertel) – Marion OE3YSC und Martin OE3EMC

Wir treffen uns **um 19:30 Uhr** Lokalzeit auf der QRG **1882 KHz** +- QRM.

Auf rege Teilnahme freut sich das Team der 160m OE-Aktivitätsrunde.

Marion OE3YSC, Rainer OE4RLC und Martin OE3EMC



### CW-REFERAT

Arnold Hübsch, OE1IAH  
E-Mail: cw@oevsv.at

## OE-CW-G CW-Treffen September 2024

Im September lud die OE-CW-G zu einem mehrtägigen Treffen nach Kärnten ein. Das Meeting, dieses mal abseits vom Großraum Wien, in einer wunderschönen Hotelanlage in Treffen bei Villach, sollte Interessenten aus den weiter westlichen Gebieten eine kürzere Anreise bieten.

Wetterbedingt – das war das Unwetterwochenende – musste das Programm auf den Samstag reduziert werden. Der technisch überaus gut ausgestattete Meetingraum des Hotels war mit etwa 20 Teilnehmern gut gefüllt. Es mussten noch Sitzgelegenheiten nachgebracht werden.

Kristallisationspunkt bildete das Programm, das Heinz OE3LHB mit Arnold OE1IAH erarbeitet hat. Es bot Präsentationen über CW-bezogene Themen und Diskussionsrunden, wie man die Betriebsart CW fördern kann. Diese Veranstaltungen dienen vor allem zum persönlichen Gedankenaustausch, auch dafür war viel zeitlicher Spielraum eingeplant.

Besonderer Gast mit der längsten Anreise war Micha DF4WX, einer der Vorsitzenden der AGCW in Deutschland. Er berichtete von der Tätigkeit seines Vereins und den dortigen Aktivitäten. Von besonderem Interesse war natürlich deren Vereinsaktivität zur Förderung von CW. Viele der ÖVSV-Mitglieder, die sich mit der Betriebsart CW befassen, sind auch bei der AGCW Mitglied. Durch den so vertieften persönlichen Kontakt wird sicher noch mehr gemeinsame Aktivität möglich werden.

Als weiteren Vortrag stellte Arnold OE1IAH die Technik des Maschinensenders in Grimeton vor. Der Vortrag von Jürgen



OE8JSK befasste sich mit dem Funkwetter, insbesondere mit der Bedeutung von Solardaten. Der am Vortrag geplante Besuch des Sonnenobservatoriums auf der Kanzelhöhe musste wetterbedingt leider entfallen. Gerhard OE-3GEA berichtete über seine Funkreisen. Die Anmoderation von OE3LHB fasste das kurz zusammen mit: „Invertierung des DXCC“ – statt mit fernen Ländern zu funken, dorthin zu reisen und Funkbetrieb durchzuführen. Die vielen Begleitumstände, um schließlich legal HF auszusenden, waren ungemein spannend zu verfolgen. Schließlich haben die gemeinsamen Mahlzeiten sehr zur gemütlichen Atmosphäre beigetragen.

Auch 2025 sind wieder CW-Treffen geplant, im ersten Halbjahr traditionell wieder in Wien. Der Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben.

mit vy 73

Heinz OE3LHB und Arnold OE1IAH

## NEU: OE-WX-NET auf 80 Meter – auch als Übungsmöglichkeit für Beginner

Alle telegrafie- und wetterinteressierten YLs und OMs wird es freuen, dass es einen wöchentlichen Treffpunkt auf 80m für den Austausch kurzer Wetterinfos geben wird.

**Wann:** wöchentlich am Mittwoch um 19:00  
**Lokalzeit**

**QRG:** 3563 kHz +/- QRM. Wir hoffen im 80m-Band die besten Bedingungen für eine OE-Abdeckung zu finden. Über WEB-SDRs kann man auch zuhören, falls eine Station das Netz nicht aufnehmen kann.

Die Rundenleitung soll wechselnde OPs haben, um auch das üben zu können. Am Beginn dieser neuen Aktivität wird zunächst Roland OE5ARN beginnen. Interessenten an der Rundenleitung melden sich bitte bei Roland, um die Leitungsrolle abzustimmen.

Eine Leitstation wird das OE-WX-NET eröffnen und die Wetterinfo ihres QTHs durchgeben. Anschließend wird sie mit „QTC?“ andere OE-Stationen bitten, reinzukommen. Die teilnehmende Station meldet sich mit Call an und die Rundenleitung ruft die Station auf.

Wie könnte ein QSO aussehen, wenn sich z. B. OE9ZZZ beim OE-WX-NET meldet? Die Rundenleitung ruft die Station auf:  
„oe9zzz de oe5arn = ge dr om = rst 559 559 = pse kn



Die OE9-Station gibt folgendes:

„de oe9zzz = ge dr roli = rst 579 579 = qth bludenz bludenz es name lois lois = wx 7 c, bedeckt, regen, stürmisch = 73 awdh ar oe5arn de oe9zzz kn“

Die Rundenleitung gibt:

„de oe5arn = vln dk lbr lois fr info 73 awdh = qtc?“ (... die nächste Station meldet sich)

Die WX-Meldung sollte bitte in folgender Form und Reihenfolge gesendet werden:

**Temperatur, Bewölkung, Niederschlag, Wind**

Hier einige WX-Beispiele:

minus 2c klar trocken windstill  
15 c = heiter = Schauer = windig  
22 c, wolkig, trocken, still

Diese Form einzuhalten ist nützlich, denn die gesammelten Wettermeldungen werden auf der ÖVSV-Seite im CW-Bereich veröffentlicht.

Bei Leseproblemen einer nur hörenden Station, die nicht im QSO mit der Leitstation ist, in den ersten Wochen bitte auf Rückfragen verzichten, damit sich das einspielen kann. Das Aktive QSO muss natürlich korrekt durchkommen, da kann man auch Rückfragen. Viele Hörrückfragen anderer OE-WX-NET-Stationen brauchen Disziplin und Betriebstechnikerfahrung, das kann man später aufnehmen.

Das OE-WX-NET ist eine neue Aktivität, ein Angebot, um die Betriebsart CW zu fördern. Wir hoffen, dass daraus ein regelmäßiges Treffen auf 80m wird. Das mag auch in Not- und Katastrophenfällen nützlich sein, denn CW ist eine einfache Betriebsart, die ohne Computer auskommt und mit wenig Leistung große Reichweiten ermöglicht.

**Übrigens:** wenn alle Teilnehmer im Tempo 60 bis 80 geben, haben alle etwas davon: es geht nicht ums Tempo, sondern um die (fehlerlose) Übertragung der Daten.

**Die erste Runde ist am Mittwoch, 6. November 2024, kurz nach dem Erscheinen der November-QSP.**

Wir hoffen auf eine rege Teilnahme und freuen uns auf eure WX-Infos!



Grazer Straße 11  
AT-8045 Graz - Andritz  
Tel: +43 (0)720 270013  
Mo–Fr 9–12 und 14–17 Uhr  
verkauf@funkelektronik.at

Beratung, Service, Garantieleistung sowie ein umfassendes Produktangebot!

**NEU IM SORTIMENT**

**KB2-KM1**

- abstimmbare 6–60 m
- Länge: 4,10 m
- bis 150 W SSB





**Yaesu FTX-1F**

- portabler HF/50/144/430 MHz Transceiver
- großes Touch-Display
- vorbestellbar auf funkelektronik.at



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

73 de OE5ARN unterstützt von OE1IAH



## Liebe Marinefunkfreunde,

hier die Highlights zu unserer Jahreshauptversammlung am Ossiacher See.

### 25. MFCA-JHV

Diese lief am 14. September im Stift Ossiach wieder sehr familiär und gemäß Tagesordnung ab. Teilgenommen haben 23 Personen. Aufgrund des Jahrhundert-Hochwassers in NÖ haben dennoch „nur“ 3 Personen abgesagt. Die anwesenden 14 Mitglieder waren OE3FFC, OE6FTE, OE4GTU, OE5LKL, OE5ANL, OE1EOA, OE1DGW, OE5YDL, OE3IAK, OE8NIK, OE6NFK mit Helga MFCA148, DK7FX und HB9DAR mit ihren Angehörigen.

Die „JHV-Location“ im 1000-jährigen Stift mit historischem Tagungsraum, Hotel und Restaurant bot uns diesmal ein sehr tolles Ambiente. Ein weiterer Höhepunkt war die offizielle Verleihung der **Ehrenmitgliedschaft** an OM Josef **HB9DAR**, MFCA111, dem nach einem Jahr Zuwarten endlich seine Ehrenurkunde persönlich bei dieser JHV ausgehändigt werden konnte. Als weitere Ehrenmitglieder wurden Pit **DL9SJ**, MFCA066 sowie posthum (sk 2023) Wolfgang **DJ7AC**, MFCA053 ernannt. Der „alte“ Vorstand mit Werner OE6NFK (1. Vors.), Nik OE8NIK (2. Vors.) und Gerhard OE4GTU (Schatzmeister, webmaster, Contest-Manager) wurde wiedergewählt. OM Helmut OE1TKW wird das Referat „Diplome“ weiterführen.



Nach der JHV gingen wir an Bord der M/S OSSIACH und während der Seerundfahrt wurde auf 40m eifrig gemorst.

Als Op waren OE3IAK, DK7FX und OE6NFK aktiv, die RIG samt Mobilantenne wurde wieder von OE4GTU bereitgestellt.



In kurzer Zeit gelangen uns CW-QSOs zu den Marinefunkern OE4PWW, OE3IDS (musste JHV-Teilnahme absagen), DL2AMF sowie ein ship-to-ship-QSO zur M/S CAP SAN DIEGO unter DL0MFH, MF900 im Hamburger Hafen. An Bord der CSD war unsere Jutta DF6LP, MFCA158, welche OM Andi OE3IAK auf 7.025 kHz in CW erreichte! Auch OM Gerhard OE1DGW hat über das DMR-Relais Dobratsch seinen Funkfreund in Wien gearbeitet.



Marinefunk-Traditionspflege in CW und moderne digitale Technik waren diesmal gemeinsam an Bord. Besonders ein junger Passagier war von unseren Morsezeichen sehr fasziniert (unten).



Zur **26. MFCA-JHV im Sept. 2025** wollen wir auf der Donau im Großraum Wien anlegen. Eventuell zum Hafenfest in Korneuburg. Dort wo auch unser Patrouillenboot NIEDERÖSTERREICH als OE3XNO „vor Anker“ liegt.

Ein ausführlicher JHV-Bericht mit weiteren Fotos ist auf unserer Website

unter E-NEWS 2024-09 sowie im JHV-Protokoll ersichtlich.

### 48. MFCA-Rundspruch

Dieser fand am 4. Oktober mit 18 Calls auf 7.100 kHz bei guten CONDS statt und war auch wieder eine Gelegen-

heit Punkte für das Klubstationsdiplom OE6XMF zu sammeln. Das Diplom kann auf <https://hamlog.online/club/mfca/431> ab 25 QSOs von jedem selbst heruntergeladen werden.

Vom MFCA nahmen OE6XMF mit Op OE6NFK sowie HA1FCD, OE3FFC, OE3SKB, OE3IDS, OE4PWW, OE4GTU, OE3IAK, OE5LKL, OE5DCM und OE9LGH teil. OM Walter OE1WWW/5 meldete sich von seiner 10m-Motoryacht aus der Schlägener Donauschlinge. Er will ja auf dem Wasserweg Donau-Rhein-Mosel bis nach Frankreich fahren. Weiters HB9DAR und DK7FX ausschließlich in CW sowie nochmals OE3IAK, OE4PWW und OE5XAM/OE5EIN mit CW-Rapporten. Als Kuttergäste kamen OE700F mit OE4RUK, OE5XAM mit OE5EIN, DL4IA und OE1HFC in QRP an Bord. Vielen Dank für eure Teilnahme!

### 49. MFCA-Rundspruch

Dieser findet am Freitag, dem 1. Nov ab 09:30 LT auf 7.100 kHz (+/- QRM) statt. Danach läuft die Bestätigung des maritimen QTC auch auf 7.020 kHz in CW.

vy 73 Werner OE6NFK, 1. Vors. MFCA <https://www.marinefunger.at>

## DYM und YOTA-Camps

DYM, der **December YOTA Month**, ist ein jährliches, internationales Event, bei dem die Jugendpräsenz im Amateurfunk durch Sonderzeichen mit dem Suffix „YOTA“ gezeigt wird. Für Österreich gibt es diesen Dezember das Rufzeichen OE0YOTA, welches von verschiedenen Standorten und Youngstern betrieben wird.

Passend zum Thema folgt nun noch ein Bericht über die R1 und R2 YOTA Camps 2024.

### R1 YOTA Camp Prag 2024

Beim R1 YOTA Camp Mitte August in Prag wurde dieses Jahr Österreich von den vier Teilnehmern Tobias OE5TWE, Viktor OE5SZV, Alan OE5LAE sowie Valerian OE6VAL vertreten.

Traditionsgemäß ging es bereits bei der Anreise im Zug los: Da das Team E7 einen ihrer Teilnehmer – Suad, OE6ESC/E75UA, OE6- und E7-Jugendreferent – in Graz abholte, konnten ab Linz die ersten SSTV-Verbindungen zwischen den Zugwagons gemacht werden. In Prag angekommen galt es natürlich

weitere Verbindungen zu machen, sei es auf der YOTA-QRG auf 2 m oder per persönlichem Kontakt mit den anderen schon anwesenden Teilnehmern. Durch die (dieses Jahr neue Teilnahme) von Argentinien und Burkina Faso waren sogar Youngster aus allen 3 IARU-Regionen vertreten.

Am nächsten Tag ging es dann mit dem eigentlichen Programm los. Neben Vorträgen über z. B. SMD-Technologie, Cube-SATs oder DXpeditionen standen



WSPR-Tracker-Lötworkshop



Team OE: Suad OE6ESC, Tobias OE5TWE, Valerian OE6VAL, Alan OE5LAE und Viktor OE5SZV – Fotos: Youngsters on the Air

auch Workshops zum Thema Antennen-Bau, Morsen, Wetterballon-Tracker oder ARDF an.

Kulturelle und geschichtliche Informationen über Prag und Tschechien gab es bei einer Stadtführung und einem Museumsbesuch, genauso wie sehr interessante Präsentationen über die verschiedenen YOTA-Aktivitäten der teilnehmenden Nationen und ein Austausch darüber, wie wir Jugend im Amateurfunk fördern können und unsere Aktivitäten für jugendliche SWLs sichtbar und ansprechend machen können.



ARDF-Team OE



Vortrag OE-YOTA-Aktivität

Ein Highlight war für viele mit Sicherheit der Intercultural Evening, bei dem alle Teilnehmer nationale oder landestypische Speisen und Getränke präsentieren. Was natürlich genauso nicht fehlen durfte, war der Funkbetrieb mit dem Sonderrufzeichen OL24YOTA und der rege Austausch mit anderen Youngstern. So hielt z. B. Mano ON6RF eine spontane Präsentation über digitale Betriebsarten und während dem WSPR-Ballon-Tracker-Workshop wurde auch eine Sonde vorbereitet, die im Anschluss erfolgreich mit einem Ballon gestartet wurde.

## R2 YOTA Camp Halifax, Canada

Neben der Teilnahme am R1 YOTA-Camp als Teamleader ging es für mich (Alan OE5LAE) Anfang Juli bereits zum YOTA-Camp in Halifax in der kanadischen Provinz Nova Scotia. Auch hier waren mit Südkorea, Frankreich und mir aus Österreich alle 3 IARU-Regionen vertreten. Aus R2 waren Kanada, die USA und Argentinien vertreten.

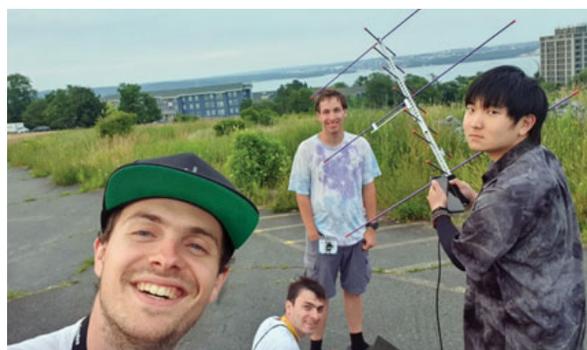
Vor dem Camp ging es mit Jules F4IEY und Maxime F4IQN vom Frankreich-Team noch zu einer POTA-Aktivierung zum Alexander Graham Bell Museum sowie zur Marconi National Historic Site, wo wir die dortige Amateurfunkstation mit dem Rufzeichen VE1VAS benützen durften.

Angekommen beim YOTA-Camp in Halifax fiel vor allem zuerst der kulturelle Unterschied zwischen Europa und Amerika auf: Bei der Eröffnungszereemonie wurden die Nationalhymnen der teilnehmenden Länder gespielt, und an der Wand hingen riesige Flaggen von



oben: Teilnehmer des R2 YOTA Camps in Halifax

rechts: Satelliten-Funk in R2: Jules F4IEY, Maxime F4IQN, Alan OE5LAE, Cyan DS1TVU



Kanada und den USA, sowie die Flaggen der anderen anwesenden Länder. Auch anzumerken ist, dass es anders als in Europa R1 „Youth on the Air“-Camp heißt, da „Youngsters“ eher negativ behaftet ist.

Vorträge über z.B. SDR-Technik, Satelliten-Funk, Ballonstarts, eine POTA-Aktivierung auf der Hafen-Insel und, vermutlich das Highlight der Woche, der Funkkontakt mit der ISS standen in den folgenden Tagen am Programm. Viele der Vorträge/Workshops wurden auch von Teilnehmern selbst gehalten. Kulturseitig war neben einem (Schiffs-) und Museumsbesuch, eine Fahrt im Amphibienbus durch die Stadt und den Hafen auch ein Besuch beim Titanic-Friedhof dabei – Halifax

war der nächste eisfreie Hafen als die Titanic den Eisberg rammte. Neben dem Funkbetrieb mit dem Rufzeichen VE1YOTA wurden natürlich auch viele persönliche QSOs geführt und zahlreiche QSL-Karten ausgetauscht – eines der Dinge die bei beiden YOTA-Camps gleich sind: Man kommt mit einem Stapel neuer QSL-Karten zurück.

Vielen Dank an alle, die diese beiden YOTA-Camps organisiert und möglich gemacht haben!

Alan OE5LAE  
OE5-Jugendreferent



Marconi Memorial Station VE1VAS mit OP Jim VE1ALZ



R1-Team beim ARDF in R2



### Save the Date: Vienna Winter SOTA Day am Samstag, 14. Dezember



Am zweiten Samstag im Dezember laden wir euch ein, SOTA-Aktivierungen durchzuführen. Somit sind alle Summits mit 6 und mehr Punkten besonders interessant, denn nur auf diesen höheren Bergen gibt es zusätzliche Winterpunkte.

Der Schwerpunkt der Aktivierungen liegt wie immer ab 11:00 Uhr LT auf dem 2m-Band, aber natürlich auch auf den Kurzwellenbändern. Winterfeste YLs und OMs, die sich einer Wandergruppe anschließen wollen, melden sich bei Arnold OE1IAH oder Martin OE1MVA. Dabei sind Newcomer, die das Outdoorfunken auf allen Bändern hautnah erleben wollen, ganz besonders willkommen.

Wir werden wieder die Tradition der „Nachbesprechung“ nach den Vienna SOTA Day aufnehmen und treffen uns ab etwa 16:00 LT im Clublokal.

Vy 73  
Arnold OE1IAH und Martin OE1MVA

OE1MVA und OE1LBR  
am Sonnwendstein OE/NO-027 (Bild: OE1MVA)



### ARDF am Landesfieldday Tirol, am 8. September

Dieses Jahr war es mir leider nicht möglich am ARDF-Bewerb beim Kraftwerk in Mayrhofen im Zillertal teilzunehmen. Daher an dieser Stelle ein Kurzbericht nach den Informationen des Landesleiters OE7AAI Manfred.

Da auch der ARDF-Referent aus OE7 prüfungsbedingt ausgefallen ist, musste Manfred die Ausrichtung des Bewerbes übernehmen. Der ursprünglich geplante Parcours konnte aufgrund von kurzfristigen Baumschlägerungsarbeiten leider nicht durchgeführt werden. „Plan B“ kam zur Anwendung – eine ca. 4,5 km lange Runde am östlichen Waldrand von Mayrhofen bei gut 100m Höhenunterschied. Erwin OE7SET unterstützte Manfred beim Auslegen der Sender, wobei die Antennen schon am Vorabend aufgehängt wurden und daher am Wettbewerbstag nur noch die Sender anzuschließen waren.

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer fanden die fünf Sender in der vorgegebenen Zeit und meinten, dass der Kurs recht



anspruchsvoll gewesen sei, wobei zwei Sender offenbar sehr gut versteckt waren.

Manfred schickte mir nach Bewerben die Start- und Zielzeiten. Somit brauchte ich nur mehr unsere Datenbank damit zu füttern und im Gegenzug Ergebnisliste und die ÖVSV-Urkunden als PDF nach Tirol zu mailen. Bernhard OE7BKH, Markus OE7FMI und Manfred OE7AAI nahmen die

Siegerehrung vor, wobei die ersten drei Plätze die sehr begehrten Aquarellkalender des Altbischofs Reinhold Stecher und einen originalen Zillertal-Bieröffner, alles organisiert vom ADL 713 Zillertal durch OE7FMI, entgegen nehmen durften. Weiters gab es von Hermann OE1HFC, der selbst Teilnehmer am Bewerb war, als Spende T-Shirts und Lanyards für alle Teilnehmer. Ein großes „Dankeschön“ an die beiden OMs.

Der Bewerb zählt natürlich für die österreichische Cupwertung. Danke Manfred für den Einsatz und im nächsten Jahr wird es sicher ein Wiedersehen geben.

für das ARDF-Team: OE6TGD Gerhard

v.l.n.r.: Hermann OE1HFC, Manfred OE7AAI (OE7 LL), Bernhard OE7BKH (OL ADL 713 Zillertal), 1. Platz Florian OE2MCN, Werner OE7WPA (OE7 LLStv.)



## Bericht 2 m-ARDF-Bewerb in Bad Loipersdorf am 21. September

Es ist so wie viele andere Veranstaltungen ein Fixpunkt im Jahr: Das Thermenland-Treffen des OV 608 Fürstenfeld mit dem zugehörigen 2 m-ARDF-Bewerb.

Auch die Ausrichtung des Bewerbes erfolgte wie im Vorjahr durch mich, Alexander OE6GRD. Nach einigen Überlegungen und Erkundungen entschied ich mich doch für einen bewährten und moderaten Kurs mit einer optimalen Länge von ca. 6km und auch entsprechenden Höhenmetern. Von Newcomern bis Profis war ja alles vertreten: OE1, OE2, OE6 und natürlich auch unsere Freunde aus S5.

Besonders gefreut hat uns die Teilnahme von Stefan OE-2SZM und natürlich Joze S51T, beide bereits über 80 Jahre, die noch immer die teils weite Anreise auf sich nehmen. Auch Attila OE1LTS, unser heuriger WM-Teilnehmer, ließ es sich nicht nehmen zu kommen, obwohl für ihn am selben Tag anschließend noch weitere Laufbewerbe in Ungarn auf dem Programm standen.

Die Laufbedingungen waren ideal, es war ein richtig schöner und angenehm warmer Herbsttag wie aus dem Bilderbuch. Manche Postenschirme hatte ich gut versteckt, wenngleich auch alle im Nahbereich der eingezeichneten Wege waren. Trotzdem gab es – auch wegen der auf 2m unvermeidlichen Reflexionen – so manche „Extratour“.

Der Sieg in der ÖVSV-Klasse ging auch diesmal an unseren Andreas OE6AJF sowie in der Gästeklasse an Martin S56RIR. Wohlverdient und wenig überraschend!

Bis auf drei Teilnehmer erreichten alle das Ziel in der vorgegebenen Zeit mit fünf Sendern. Leider konnte OE2SZM auf

Grund von auftretenden Fußproblemen während des Laufes nur einen Sender aufsuchen.

Die Bewirtung beim „Thermenheurigen“, der auch Start und Ziel war, war wie immer hervorragend. Die Siegerehrung wurde vom OL-Leiter Otto OE6AXG und mir vorgenommen, wobei von Günther OE6TVG dankenswerter Weise auch sechs Pokale zur Verfügung gestellt wurden.

Vielen Dank an alle, es war ein toller und interessanter Bewerb, wir freuen uns auf 2025!

OE6GRD Alexander

unten: die Teilnehmer nach der Siegerehrung



Den Bericht über die ARDF-Saisonschlussveranstaltung wird in der QSP 12/2024 erscheinen.

Ausführlichere Berichte, Ergebnisse und weitere Fotos, sowie aktuelle Informationen wie immer unter [ardf.oevsv.at](http://ardf.oevsv.at).

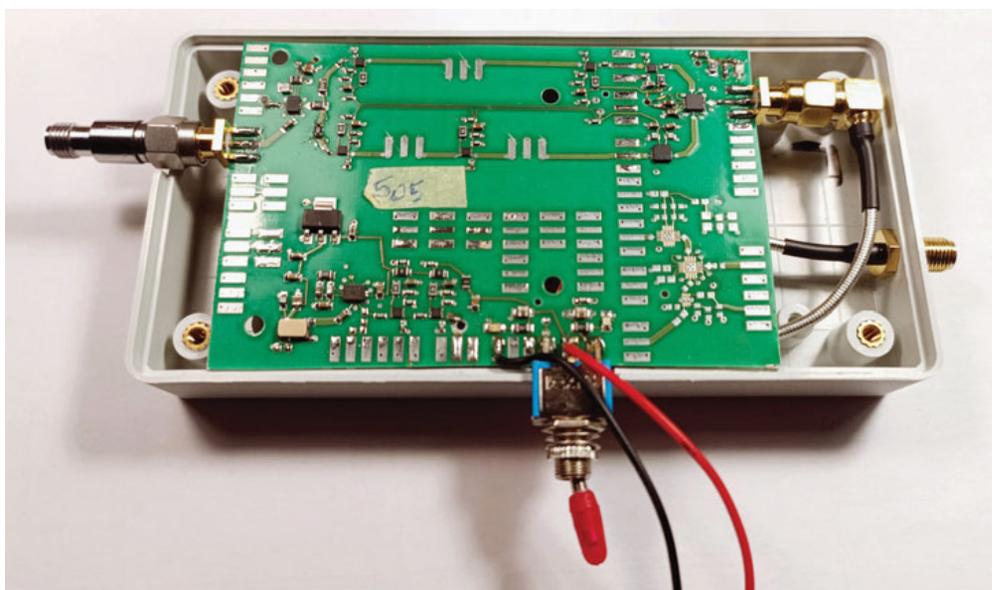
für das ARDF-Team: OE6TGD Gerhard

## Q03 – der ÖVSV 3 cm-Transverter ist fertig entwickelt

Das Entwicklungsprojekt ist abgeschlossen, in allen ÖVSV Landesverbänden ist jetzt ein komplett betriebsbereiter 10 GHz-Transverter mit Quansheng UV-K5 und Antenne verfügbar. Nicht nur für Tests, sondern auch besonders zur Verwendung an den Aktivitätstagen und im Kontest. Für den Betrieb ist nur mehr eine Powerbank und ein USB-C-Kabel erforderlich.

Ein passendes ABS-Standardgehäuse hat sich gefunden: die Type ist „Hammond 1599BGY“. Bei dieser Version ist noch eine Verbindung mit RG-405 Semi-Rigid-Kabel notwendig, damit die Antenne außen am Gehäuse angesteckt werden kann. Damit ist eine Verwendung auch bei Schlechtwetter möglich. Diese am Foto gezeigte interne Verbindung zur Antenne ist in der nächsten Kit-Version nicht mehr notwendig.

Die vollständige Dokumentation mit Bestückungsplan, Gerber-Dateien und Stückliste ist im ÖVSV Wiki (<https://wiki.oevsv.at>) unter Mikrowelle > q03 abzurufen. Die Bestückung erfolgt mit SMD-Bauteilen (Größe 0805, 0603 und wenige 0402), ist aber als Einstieg in die SMD-Technik leider nicht geeignet. Auch erfordert die hohe Frequenz von 10368 MHz einen sehr präzisen



Der 3 cm-Transverter „q03-v6“ im Gehäuse – das ist die betriebsbereite Version für Quansheng UV-K5.

Lötvorgang mit der richtigen Menge an Lötpaste und Erfahrung mit dem Reflow-Ofen. Daher ist die Verfügbarkeit als „Bausatz“ geplant, bei dem die SMD-Komponenten der Platine bereits bestückt und getestet sind, auch die Filter sind bereits abgestimmt. Eine Variante mit einem SMA-Relais am Ausgang ist auch geplant.

**Bei Interesse und/oder Fragen bitte E-Mail an [oe8fnk@oevsv.at](mailto:oe8fnk@oevsv.at).**

Nachdem der q03-Transverter auch am ÖVSV-Stand auf der HAM RADIO ausgestellt war, haben sich schon zahlreiche Interessenten aus dem In- und

Ausland gemeldet. Im Oktober erfolgt eine Information und Erhebung, welche Features die zukünftigen q03-Transverter können sollen. Wie z. B. SMA-Koax-Relais am Ausgang? Ausgangsleistung? Steuerleistung u.a. Ein Preis steht noch nicht fest, bei kleinen Stückzahlen sind wir vor allem wegen der Kosten der Platinen bei ca. 300,- €.

Ich bin schon gespannt, wie sich die q03-Transverter auf die kommenden Aktivitätstage auswirken und hoffe auf rege Beteiligung.

Viel Spaß auf 10 GHz und 73  
wünscht Fred OE8FNK



### UKW-ECKE

UKW-Referat: Dipl.-Ing. Mag.iur. Dietmar Zlabinger, OE3DZW, [ukw@oevsv.at](mailto:ukw@oevsv.at)  
UKW-Contest: Franz Koci, OE3FKS, [ukw-contest@oevsv.at](mailto:ukw-contest@oevsv.at)

## Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2024

Contest	Datum	Uhrzeit	Einsendeschluss
Marconi Memorial Contest (CW) nur 2m	2.–3. Nov.	14.00–14.00	10. November

Bitte die Logs auf den Auswerteserver <https://ukwauswertung.oevsv.at> hochladen. Die „Upload Deadline“ (früher Einsendeschluss) beachten! Beim Upload wird das Log geprüft, eventuelle Fehler erkannt und das Protokoll auch per Mail zugesendet. Im Falle von „unlösbaren Problemen“ bitte mich unter [ukw-contest@oevsv.at](mailto:ukw-contest@oevsv.at) kontaktieren! Viel Spaß und Erfolg beim Contesten!



## Der IARU-VHF-Contest in der ÖVSV-UKW-Meisterschaft

In der letzten Ausgabe der QSP schrieb ich über die Wettervorhersage am ersten Septemberwochenende. Die Wetterfrösche hatten recht, es waren wirklich die letzten schönen Sommertage! Am Sonntagmorgen war das Frühstück im Sonnenaufgang an meinem Portabelstandort ein Erlebnis, das ich richtig genossen habe! Dadurch habe ich wahrscheinlich ein paar Punkte im Contest verloren, aber das war es mir wert!

In der darauffolgenden Nacht begann es zu regnen, eine Woche später wurden dann ganz Niederösterreich und einige andere Orte zum

Katastrophengebiet erklärt. In meiner Heimatgemeinde hat es Gott sei Dank keine großen Schäden gegeben, aber der Tag im Zivilschutzdienst hat mir gezeigt, wie wichtig ehrenamtliches Engagement in unserer Gesellschaft ist!

Das Detailergebnis des IARU-VHF-Bewerbes ist nebenstehend abgedruckt, die aktuelle Jahreszwischenwertung findet ihr auf dem Auswerteserver unter <https://ukwauswertung.oevsv.at>, dort lassen sich auch alle QSOs aller Logs begutachten und analysieren. Im Dezemberheft werde ich dann das Ergebnis des IARU-UHF-Contests veröffentlichen. Auf dem Server steht

das Ergebnis zeitnah (ca. 1 bis 2 Tage nach „upload deadline“) zur Verfügung. Auch die Benachrichtigung per E-Mail über das existierende Resultat erfreut die Teilnehmer!

Zum bevorstehenden Marconi Memorial Contest möchte ich wieder alle herzlich einladen, die Taste zu klopfen oder auf irgendeine andere Art CW-Verbindungen auf dem 2-Meter-Band zu machen.

Viel Erfolg und Spaß beim letzten Wettbewerb der Saison 2024 wünscht euch

euer Contestreferent  
Franz OE3FKS

## 2024 IARU Region 1 VHF Contest

### VHF-Single-Operator

Rang	Rufzeichen	ADL	Ges-KM	Punkte	QSO	WWL	ODX	Power	Antenne
1	OE5NNN/P	514	151470	151470	429	JN78GA	TM5R;JN19BQ;927	400	13 el
2	OE3FKS/P	303	89136	89136	270	JN77AW	7S7V;JO65SN;849	800	9EL+BW
3	OE9MON	901	84336	84336	233	JN47VK	SM7EYW;JO65NK;919	250	7el LFA/+4Quad
4	OE5FPL	501	68148	68148	225	JN68PG	IPOA;JN40LW;885	350	13 Element Yagi
5	OE3GBB/3		48012	48012	173	JN87CO	5P5T;JO64GX;859	200	16 ele Yagi, 2 x BigWheel
6	OE5ANL	514	40462	40462	155	JN78DH	YT5W;KN0400;671	100	6 el Yagi
7	OE3TFA	323	36778	36778	131	JN78UQ	7S7V;JO65SN;779	100	12el 2m/25el 70cm DUAL AA PA 144-432-37
8	OE4WHG	608	36577	36577	118	JN87DC	IPOA;JN40LW;902	400	8 el DK7ZB
9	OE5JSL	501	34668	34668	114	JN68OD	TM5R;JN19BQ;828	100	10 El. Yagi
10	OE1LPY		26332	26332	103	JN88DF	IQ5NN;JN63GN;595	400	14 Element Flexa

11	OE3CIN	101	17719	17719	70	JN88FO	DL8LR;JN39PN;676	50	7el YAGI
12	OE3KEU	303	14286	14286	61	JN88DC	II4A;JN540E;586	200	6 Ele Yagi
13	OE3SKB	320	10614	10614	47	JN78TC	IQ5NN;JN63GN;559	50	18 Element Yagi
14	OE3DMA	323	8372	8372	38	JN78TP	IQ5NN;JN63GN;614	100	9 ele flexayagi horizontal
15	OE1TKW	101	4938	4938	30	JN88DF	9A0BB;JN85EI;320	50	7 EI
16	OE5AIM	509	1116	1116	7	JN78DD	OL7M;J080FG;284	50	12el Yagi vertikal
17	OE5DHM	509	351	351	6	JN78EB	OE2M;JN67NT;98	100 W	x510
18	OE2DHH		88	88	3	JN67MT	OE5BGN/P;JN68US;118	50	Diamond X-30

### VHF-Single-Operator QRP

Rang	Rufzeichen	ADL	Ges-KM	Punkte	QSO	WWL	ODX	Power	Antenne
1	OE5DIN	514	45775	45775	163	JN78BL	7S7V;J065SN;789	30	13 El. Yagi
2	OE3MDB	303	27297	27297	99	JN88JB	DR9A;JN48EQ;626	30	11 El
3	OE5MRM/3		23810	23810	78	JN77GX	PA0WMX;J021XI;723	25	9 El. Yagi
4	OE5LJM/3	509	19599	19599	65	JN77GX	OR6T;J020KV;770	25	8el. Yagi
5	OE5KAP	502	11183	11183	49	JN67VW	HA7NK;KN07CN;482	30	10 Element
6	OE5000	514	7063	7063	28	JN78EB	IQ5NN;JN63GN;521	30 W	10 ele
7	OE3PYC	329	5771	5771	28	JN88GE	IQ5NN;JN63GN;601	25	9-el Yagi

### VHF-Multi-Operator

Rang	Rufzeichen	Ges-KM	Punkte	QSO	WWL	ODX	Power	Antenne
1	OE1W	402587	402587	968	JN77TX	SF6F;J067QS;1100	1000	3x9, 4x12, 4x4, 1x18, 4Quad
2	OE5BGN/P	208052	208052	602	JN68WS	TM6T;JN18GF;837	400	Quad
3	OE5D	185337	185337	507	JN68PC	G2N;J002QV;996	800	2x7 Ele. Flexa-Yagi
4	OE2M	162800	162800	434	JN67NT	G2D;J001JA;960	400	2x8 Element DK7ZB
5	OE8Q	139031	139031	400	JN76JM	LZ6R;KN22RR;943	750	10el. & 4x4el.
6	OE6V	135304	135304	411	JN76VT	LZ6R;KN22RR;888	1000	2x 2x9 el yagi, 4x big wheel
7	OE2XAL	35208	35208	125	JN67MV	OM3KDX;KN18DQ;690	280 W	Yagi 14el.



## FUNKVORHERSAGE

Dipl.-Ing. Frantisek K. Janda, OK1HH  
E-Mail: ok1hh@rsys.cz

## KW-Ausbreitungsbedingungen für November

Zum ersten Mal in der Geschichte wurde die Intensität der Sonnenröntgenstrahlen bereits 1949 gemessen. Diese wurden mit einer V2-Rakete, welche von der Basis White Sands in New Mexico startete und einen kleinen Geiger-Müller-Zähler trug, gemessen. Die regelmäßigen Messungen haben erst viel später in der Satellitenära begonnen. Angesichts der Folgen in der Ionosphäre ist dieser Parameter, neben der Dauer des Phänomens, auch für uns von entscheidender Bedeutung. Der Einfachheit halber verwenden wir anstelle von Zahlen die Buchstaben X, M und C, ergänzt durch eine Zahl, für große, mittlere und kleine Sonneneruptionen. Bis September war die größte Sonneneruption in diesem 11-Jahres-Zyklus die X8,7 am 14. Mai, auf dem zweiten Platz folgte X7,1 am 1. Oktober. Am 3. Oktober änderte die leistungsstärkste X9.1 diese

Reihenfolge. Da sie in der Nähe des Zentralmeridians beobachtet wurde, erhöhte sich deutlich die Wahrscheinlichkeit, dass die Erde von einer ausgeworfenen Teilchenwolke, kurz CME, getroffen wird.

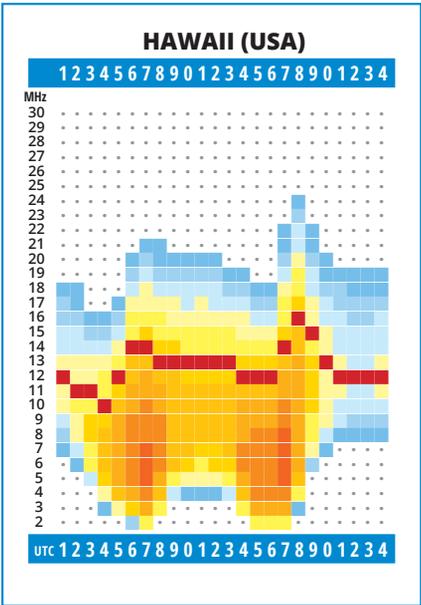
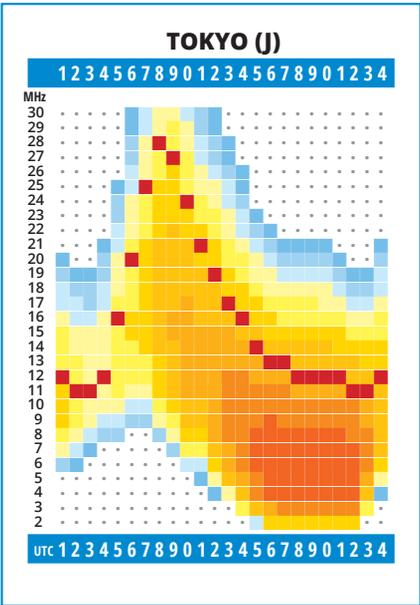
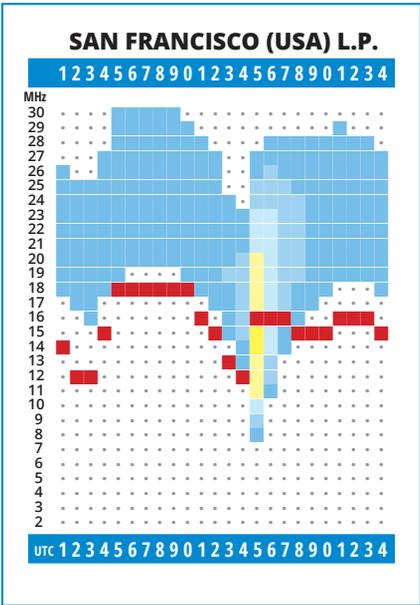
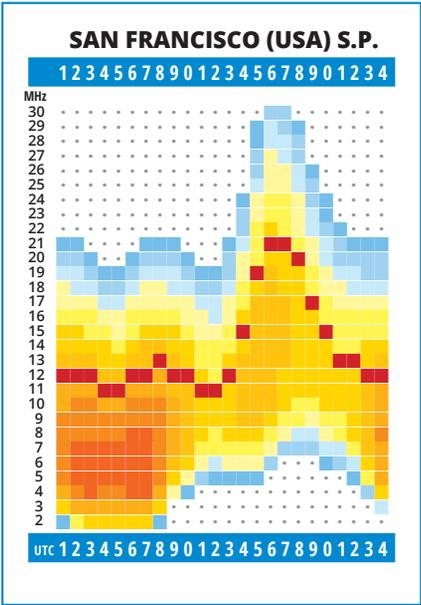
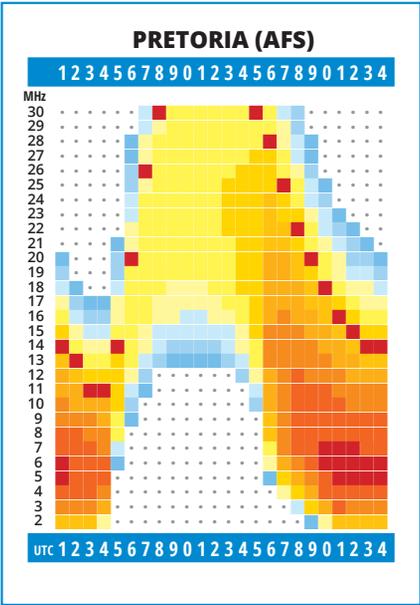
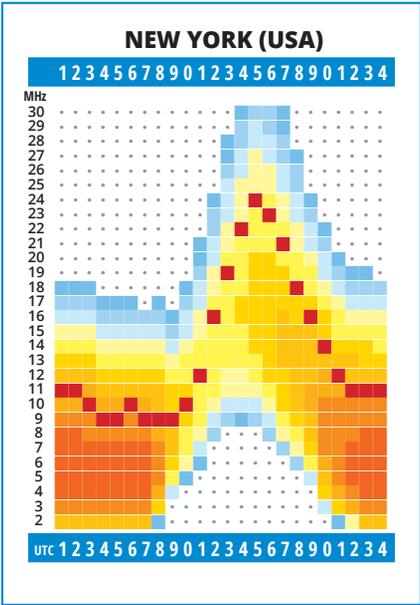
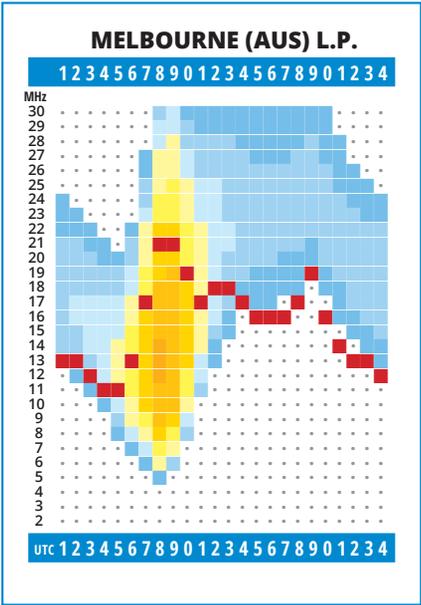
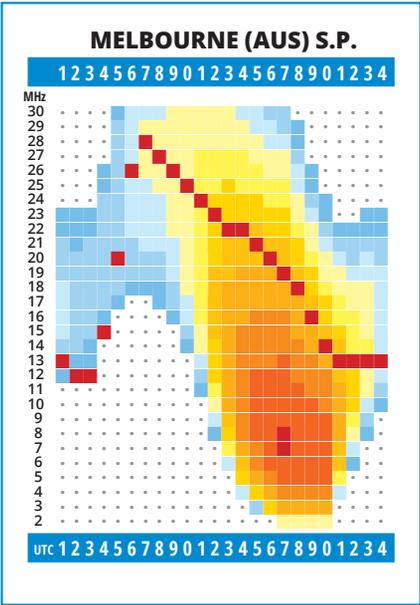
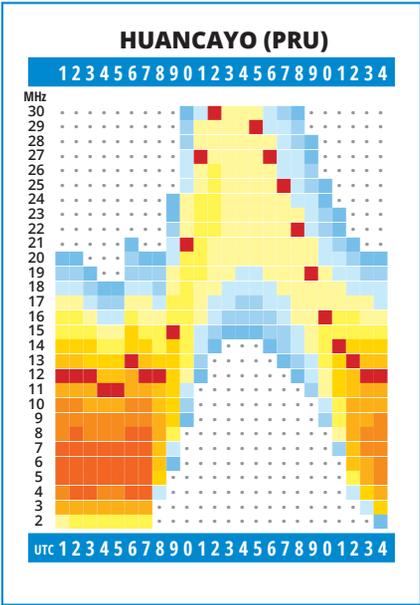
Die Fleckenzahlvorhersagen für November 2024: bei NOAA/SWPC erwarten sie R = 154,4 (ursprünglich nur 111,3). Kollegen am SIDC (WDC-SILSO) erhalten R = 154 für die klassische Methode und R = 142 für die kombinierte Methode. Bei der australische BOM SWS lesen wir R = 145,2. Für die Berechnungen der Diagramme wird hier R = 125 verwendet.

Die erwartete hohe Sonnenaktivität zusammen mit günstigen saisonalen Einflüssen im November werden die Voraussetzungen für die Entwicklung mehrfach sehr guter

Kurzwellenausbreitungsbedingungen schaffen. Es ist weiterhin mit Sonneneruptionen mit CMEs zu rechnen und damit mit der Fortsetzung des unregelmäßigen Wechsels von Verbesserung und Verschlechterung der Kurzwellenausbreitungsbedingungen. Umso wichtiger und sinnvoller ist die Überwachung kurzfristiger Veränderungen und Prognosen.

Selbst professionelle Physiker bestätigen, dass man unter <https://space-weather.com/> alles finden kann, was man zum Thema Sonnenaktivität braucht. Die geomagnetische Aktivität und Prognosen zur weiteren Entwicklung finden Sie unter <http://www.dk0wcy.de/magnetogram/>. Den Zustand der Ionosphäre können wir auch online auf den Websites einiger der größeren Ionosphärensonden einsehen.

OK1HH





**Antarktis:** David F4FKT wird von Oktober 2024 bis März 2025 wieder unter dem Rufzeichen FT4YM mit 100–300W in eine Multiband-Vertikalantenne für 20, 17, 15 und 10m (und eventuell 12m) in SSB, FT8 und FT4 und wahrscheinlich auch über QO-100 aktiv sein. Geplant sind Aktivitäten von Base Dumont d'Urville (Petrels Island, IOTA AN-017) unter dem Rufzeichen FT4YM und von der Basis Concordia unter FT4YM/p. Die genauen Daten liegen noch nicht fest. Weitere Informationen findet man auf [QRZ.com/db/FT4YM](https://qrz.com/db/FT4YM) sowie unter <https://ft4ym.r-e-f.org/>. QSL direkt via F4FKT oder F5PFP, Club Log und LoTW.



David VK2JDS ist bis November 2024 gelegentlich von der Davis Station unter dem Rufzeichen VK0DS auf den HF-Bändern aktiv. Er wird auch versuchen, mit einer 12el-Yagi und mit 100W 2m-EME zu betreiben (in JT65A oder Q65A-60). Dies hängt vor allem von den Wetterbedingungen auf der Station ab. Bis jetzt war er hauptsächlich auf 20m in FT8 aktiv. Anfang Dezember war er mit einem IC-9700 auch erstmals auf 2m EME mit einer 14-Element Yagi und 100W aktiv (144.120 kHz Q65A-60).

Norbert VK5MQ, der 2018/2019 unter dem Rufzeichen VK0AI auch von Macquarie aktiv war, ist seit November 2023 auf der Casey Station stationiert. Im antarktischen Sommer ist normalerweise immer viel zu tun, er wird jedoch versuchen, in seiner Freizeit aktiv zu sein. QSL via Heimatrufzeichen.

L36Z ist das Sonderrufzeichen, das von der LRA 36 Radio Nacional Arcangel San Gabriel auf der Esperanza Base in der Antarktis (IOTA AN-016)



verwendet wird. QSL via LoTW sowie direkt via LU4DXU.

Dr. George Worthley KJ4CHT überwindet in der Amundson Scott South Pole Station am Südpol und ist unter dem Rufzeichen KC4AAA aktiv. George hat kaum Kurzwellen-Erfahrung, möchte jedoch schnell aktiv werden und lernen. Voraussichtlich wird er hauptsächlich auf 20m in SSB arbeiten. QSL via K7MT.

Sunny VU2CUW, ein Mitglied der 42. Indian Science Expedition (42-ISEA) in die Antarktis wird für ein Jahr von der indischen Maitri Station (WAP IND-03) unter dem Rufzeichen AT42I aktiv sein. Maitri, auch bekannt als Friendship Research Centre, ist Indiens zweite ständige Forschungsstation in der Antarktis. Der Name wurde von der damaligen Premierministerin Indira Gandhi verliehen. Die Arbeiten an dieser Station wurden im Dezember 1984 mit einem Team unter der Leitung von Dr. B.B. Bhattacharya aufgenommen. Die ersten Hütten wurden während der IV. Antarktis-Expedition 1989 fertiggestellt, kurz bevor die erste Station Dakshin Gangotri 1990/1991 unter dem Eis begraben und aufgegeben wurde. Maitri liegt in der felsigen Bergregion der Schirmascher Oase, nur ca. 5km von der russischen Station Novolazarevskaya entfernt. QSL via VU2CRS.

**3D2/R – Rotuma:** Die Pacific Islands DXpedition Group (PIDXG) hat angekündigt, dass Gregg W6IZT, Hal W8HC, Nathan K4NHW sowie drei weitere Operatoren von 15. November bis 4. Dezember von Rotuma Island (IOTA OC-060) aus unter dem Rufzeichen 3D2Y (nicht 3D2Z, wie zuerst publiziert) aktiv sein werden. Vorläufige Pläne sehen vor, dass das Team vor Ort mit drei Stationen arbeiten wird, zusätzlich werden zwei von Greggs NexGenRiBs (Remote Radio Systems), die sich bereits während der letzten CB0ZEW DX-Pedition bewährt haben, zum Einsatz kommen. Eine Teilnahme am CQWW CW Contest unter einem anderen Rufzeichen ist ebenfalls geplant. Die erforderlichen Genehmigungen, Lizenzen und Unterkünfte sind bereits gesichert und bestätigt.

**3B9 – Rodrigues Island:** Kazu MOCFW ist wieder unter den Rufzeichen 3B9KW und 3B9/Heimatrufzeichen hauptsächlich im CQWW CW Contest (23./24. November) aktiv. Vor und nach dem Contest ist er unter 3B9/Heimatrufzeichen von 17.–27. November aktiv. QSL via LoTW.

David OK6DJ und Milan OK7GU sind von 23. März bis 5. April 2025 unter dem Rufzeichen 3B9DJ auf allen Bändern von 80–10m in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via OK6DJ, OQRS und LoTW.

**3D2 – Fiji:** Theo PA3CBH ist von 8. November bis 12. Dezember unter dem Rufzeichen 3D2TP von Suva in seiner Freizeit QRP in CW und SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.



**3D2r – Rotuma:** Ein internationales Team bestehend aus Gregg W6IZT, Dean W2FQ, Nathan K4NHW, Jamie M0SDV, Connor KD9LSV und Lukas LY7J ist von 15. November bis 4. Dezember unter dem Rufzeichen 3D2Y mit 3 Elecraft Stationen mit 500W auf allen Bändern von 160–6m aktiv. Zusätzlich kommen zwei der NexGenRiBs von W6IZT zum Einsatz. Eine Teilnahme im CQWW CW Contest ist ebenfalls geplant. Eines der Hauptziele dieser Expedition ist es, DXpeditionen der jungen Nachwuchsgeneration zu vermitteln. Daher sind der 23-jährige Jamie (M0SDV), der 23-jährige Connor (KD9LSV) sowie der 22-jährige Lukas (LY7J) mit dabei. Mit Youth on The Air YOTA wurden spezielle Ziele vereinbart. Weitere junge Amateure werden die Möglichkeit haben, PileUps etc. über die NexGenRiBs hautnah zu erleben. Wer möchte, kann diese Expedition über die <https://rotuma2024.com/> Webseite auch finanziell unterstützen. QSL über das OQRS von M0OXO.

**3X – Guinea:** Jean-Philippe F1TMY (ex J28PJ) ist seit Mitte September 2022 für mehrere Jahre beruflich in Conakry und unter dem Rufzeichen 3X2021 (korrekt!) auf allen Bändern von 160–6m sowie über QO-100 aktiv. Aktivitäten von Los Island (IOTA AF-051) sind ebenfalls geplant. QSL via Club Logs OQRS.

**3Y – Bouvet:** Die 3Y0K-Aktivität wird sich wahrscheinlich um ein Jahr verzögern. Der Vertrag mit dem Segelboots-Charter wurde gekündigt und die Organisatoren verhandeln derzeit einen Vertrag für ein größeres Expeditionsschiff (mit Hubschrauber). Die Aktivität soll jetzt im Januar 2026 stattfinden.

Das 3Y0I Projekt ist auf Kurs, regelmäßige Zoom-Meetings mit den Teammitgliedern wurden durchgeführt. Die gesamte Funkausrüstung, bestehend aus 14 Funkgeräten samt Endstufen und über 14 Antennen werden auf das Schiff in Europa verladen. Die gesamte Funkausrüstung ist Eigentum des Teams – es gibt keinerlei Leihgaben von Stiftungen oder Clubs. Die Ausrüstung für das Winterlager, die Generatoren und andere wichtige Dinge, die für die Durchführung benötigt werden, warten bereits in Südafrika. Derzeit wurde um eine Verlängerung der 3Y0I-Lizenz bei den norwegischen Behörden beantragt. Das Team betont, dass Dupes kein Problem sind, um sicherzugehen, dass jeder im Log ist.

**3Y/P – Peter I:** Ken LA7GIA hat Anfang Juni auf Facebook bekannt gegeben, dass die Aktivität von Peter I im Februar 2027 mit einem Team von 19 Operatoren stattfinden wird. Es ist geplant, mit einem großen Schiff und zwei Hubschraubern nach Peter I zu fahren, die DXPedition wird von einem externen Expeditionsleiter einer Antarktis-Expeditionsgesellschaft – Spirit of Syney – geleitet. Die Fähigkeiten des Expeditionsleiters sowie die Kapazität des Schiffes wurden vom Norwegischen Polarinstitut geprüft und genehmigt und bilden die Grundlage für die Landeerlaubnis, die im April 2024 eingetroffen ist. Der Expeditionsleiter hat bereits mehr als 80 Expeditionen in die Antarktis begleitet und ist bereits dreimal auf Peter I gelandet. Mit der Landeerlaubnis und den beteiligten externen Ressourcen ist man nun bereit, die Verträge zu unterzeichnen.

Die Gesamtkosten dieser Expedition belaufen sich auf ca. 2.000.000 USD, einschließlich aller Kosten für Logistik, Schifffahrt, Luftfahrt, Versicherung, Sicherheit und Rettung sowie der Antarktische Genehmigungen.

Die Webseite unter <https://3y0k.com> wurde entsprechend aktualisiert, um den Änderungen Rechnung zu tragen. Zum Zeitpunkt der Aktivierung im Jahr 2027 werden 21 Jahre seit der letzten DXPedition zu dieser Insel vergangen sein. Ab sofort gibt es auch ein eigenes PayPal Spendenkonto unter [donate@3y0i.com](mailto:donate@3y0i.com), wo man diese Expedition unterstützen kann.

Eine groß angelegte Aktivierung von Peter I (IOTA AN-004) ist für 2026 geplant. Ein passendes Schiff mit zwei Hubschrauber ist bereits reserviert und es ist geplant, mit einem 19-köpfigen Team für 14 Tage im Februar 2026 aktiv zu sein. Der Teamleiter ist LA7GIA, KO8SCA, VE3LYC und WD5COV sind Co-Teamleader. Da dieses Team 2025 auch die Aktivierung von Bouvet unter 3Y0K plant, gibt es einige Synergien. Mit den ersten Spendenaufrufen möchte man 2024 beginnen. Weitere Neuigkeiten in kommenden Ausgaben der QSP.

**5N – Nigeria:** Die Rebel DX Group will nach ihrer Aktivität von Tuvalu aus Abuja in Nigeria aktiv werden, wobei das Rufzeichen 5N9DTG beantragt wurde. Drei Ops wollen mit insgesamt 10 Stationen auf allen Bändern von 160–6m hauptsächlich in CW und FT8 aktiv sein. Die genauen Daten liegen bei Redaktionsschluss noch nicht fest.

**5V – Togo:** Antonio IK7WUL (ex TY2AA) ist ab sofort unter dem Rufzeichen 5V0DX in seiner Freizeit auf den HF-Bändern in SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**5X – Uganda:** Don G3XYTT (5X1DF) und Alan G34XAQ (5X1XA) sind von 13.–27. November in Uganda und werden beide im CQWW CW Contest mitmachen. Don wird SOSB (40m) und Alan SOSB (entweder 15 oder 10m) arbeiten. Außerhalb des Contests sind Aktivitäten in CW und etwas FT8 geplant. QSL 5X1XA via G3SWH und 5X1DF via GF3XTT.

**5Z – Kenia:** Nach einer langen Amateurfunkpause und dem Umzug nach Mombassa im Jahr 2003 hat Reto

HB9BFL jetzt das kenianische Rufzeichen 5Z4GO erhalten. Er arbeitet mit einem Yaesu FT-710 sowie einem 40m langen, endgespeisten Langdraht mit einem 64:1 Balun und ist nur in CW aktiv (bitte QRS). QSL via LoTW, eQSL sowie direkt. Direktkarten werden über Kenia zurückgeschickt.



**6W – Senegal:** Willy ON4AVT möchte von 2. Februar bis 10. April wieder unter dem Rufzeichen 6X7/ON4AVT auf allen Bändern von 80–10m in SSB und digitalen Betriebsarten sowie über QO-100 aktiv werden. QSL via Heimatrufzeichen und ClubLog.

**6Y – Jamaica:** Neil G0RNU ist bis 6. November wieder unter 6Y/Heimatrufzeichen auf den HF-Bändern in SSB und FT8 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**7P – Lesotho:** Mark KW4XJ ist für 3 Jahre beruflich in Maseru und seit Ende Juli 2022 unter dem Rufzeichen 7P8AB aktiv. Viele werden Mark eventuell von seinen Aktivitäten unter dem Rufzeichen 9L1YXJ aus Freetown in Sierra Leone kennen. Mark arbeitet mit einem Icom IC-7300 und einer Chameleon MPAS sowie einer militärischen Peitschenantenne auf einem 7 m-Mast. Mark hat auch eine Elecraft KPA500 Endstufe sowie einen KAT500 Antennentuner im Einsatz. Mark hat Spaß an digitalen Betriebsarten, aber auch SSB und CW. Bei ihm ist seine 13 Jahre alte Tochter Arina (KO4PZT), die unter 7P8NB aktiv ist.

**7Q – Malawi:** Bei 7Q7EB handelt es sich um den neu lizenzierten Elayi Banda aus Lilonge in Malawi (im Bild links). Sein Mentor ist 7Q6M (Don K6ZO) im Bild rechts, sein erster Kontakt fand am



2. Mai in FT8 mit 5W statt. Elayi ist jetzt der Mentor von mehreren Studenten von Don.

Marc M0CMC lebt in Mzuzu und erhielt am 5. Mai 2022 das Rufzeichen 7Q5MLV. Er ist gerade dabei, seine Station einzurichten. Er arbeitet mit einem Kenwood TS-50 mit 100W und einem R-1000, zusätzlich sind eine EFHW für 80–10m sowie Dipolantennen für 40 und 80m geplant. Marc wird vorerst nur auf den HF-Bändern in SSB und CW arbeiten. QSL via eQSL und direkt.

**8Q – Malediven:** Tom OE1TRU ist von 2.–9. November unter dem Rufzeichen 8Q7TR urlaubsmäßig mit geringer Leistung in SSB und FT8 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**8R – Guyana:** Aldir PY1SAD ist noch bis zum 24. November unter dem Rufzeichen 8R1TM auf allen HF-Bändern sowie über Satelliten in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aus Georgetown aktiv. Weitere Informationen gibt es momentan nicht. QSL direkt via PY1SAD, via LoTW und eQSL.

**9A – Kroatien:** Tom 9A2AA ist anlässlich seiner 67-jährigen Funkaktivität 2024 unter dem Sonderrufzeichen 9A67AA auf allen Bändern von 20–110m in CW und SSB aktiv. QSL via LoTW oder direkt via WA7RAR.

Anlässlich des 100. Jahrestages der Gründung des Radioklub Zagreb am 24. März 2024 ist bis zum Ende des Jahres das Sonderrufzeichen 9A100RKZ auf allen Bändern und in allen Betriebsarten aktiv. QSL via 9A1ADE.

**9L – Sierra Leone:** Zwei Teams planen eine Aktivität von Sierra Leone. Das F6KOP-Team möchte Ende des Jahres mit 14 Mann mit Schwerpunkt CW und SSB aktiv werden. Das Russian DX Team RUDXT ist in den Vorbereitungen, unter dem Rufzeichen 9L7RU aktiv zu werden. Genau Daten etc. sind noch nicht publik und werden in kommenden Ausgaben der QSP veröffentlicht.

**A2 – Botswana:** John VK2NEN lebt seit 2011 in Botswana und hat keine Pläne, das Land in der näheren Zukunft zu verlassen. Er hat kürzlich das Rufzeichen A2NEW zugewiesen bekommen und ist meist zwischen 16 und 19 Uhr UTC mit einer Vertikalantenne

am Auto aktiv. QSL via EA7FTR (siehe QSL-Info).

**A3 – Tonga:** Stan LZ1GC und Ted LZ5QZ sind von 25. November bis 6. Dezember unter dem Rufzeichen A35GC aus Nuku'alofa auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB, FT4/8 und RTTY aktiv. QSL via LZ1GC, LoTW und Club Log.



**C5 – Gambia:** Ein Team bestehend aus EA3NT, EI5GM, EI9FBB, MM0NDX und MM0OKG ist von 25.–29. November unter dem Rufzeichen C5T (und eventuell von Bijol Island unter C5I (IOTA AF-060) auf allen HF-Bändern (inklusive 60m) in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via EA5GL.

**C9 – Mozambique:** Jean-Louis ZS6AAG, der bis vor Kurzem unter dem Rufzeichen TT8JLH aus dem Chad aktiv war, arbeitet jetzt unter C96JLH aus Mozambique. Jean-Louis arbeitet für Ärzte ohne Grenzen und ist in seiner Freizeit aktiv. Diese Lizenz ist noch bis Dezember 2026 gültig. QSL via ZS6AAG und eQSL.

Petr OK1BOA, Petr OK1FCJ, Palo OK1CRM, Pavel OK1GK, Ruda OK2ZA, Ludek OK2ZC, Karel OK2ZI und Davids OK6DJ, alle Mitglieder des Czech DX Teams, sind von 18. bis 31. Januar 2025 unter dem Rufzeichen C8K auf allen Bändern von 160–6m (inklusive 60m!) sowie über QO-100, RS-44 und IO-117 in SSB, CW, RTTY, FT8, FT4 und PSK aktiv. Sollte eine gute lokale Internetverbindung vorhanden sein, möchte man den Club Log Live Stream verwenden. Zum Einsatz kommen 1x Elecraft K3, 2x Kenwood TS480HX, 1x SunSDR2 DX, 1x SunSDR PRO, 4x Icom 705 sowie 1x Yaesu FTdx10, als Endstufen 6x JUMA PA1000 sowie 1x Expert X1. Als Antennen werden mehrere Spiderbeams, Phased Vertical für die Bänder 30m und 40m sowie Vertikalantennen für 160m und 80m verwendet, auf 10m auch eine 4el-Yagi sowie eine 5el-Yagi für 6m. Der Schwerpunkt

soll auf den unteren Bändern liegen. Folgende Frequenzen werden vorzugsweise verwendet:

**CW:** 1832, 3525, 5352, 7025, 10105, 14025, 18070, 21025, 24890, 28005 und 50097 kHz

**SSB:** 3790, 7170, 14240, 18150, 21300, 24950, 28470 und 50150 kHz

**FT8:** 1840, 3578, 5357, 7056, 10144, 14084, 18096, 21091, 24923, 28091 und 50313 kHz

**RTTY:** 10142 und 14084 kHz

QSL via OK6DJ über das OQRS von Club Log und via LoTW.

**D4 – Cape Verde:** Claudio HB9OAU ist noch bis 5. November wieder unter dem Rufzeichen D44OA von Sal Island urlaubsmäßig auf allen Bändern von 40–10m in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via LoTW.

**DL – Deutschland:** Anlässlich des 60. Jahrestages des Islands On The Air (IOTA) Programms wird die Sonderstation DM60IOTA von allen deutschen IOTA-Referenzen (EU-042, EU-047, EU-057, EU-127, EU-128 und EU-129) aktiv sein. Die genauen Daten sind noch nicht bekannt. QSL via DL2VFR.

Anlässlich des 150. Jahrestages der Inbetriebnahme des Leuchtturms auf Norderney (IOTA EU-047) sind die Mitglieder des DARC-Ortsverbandes Norderney bis zum Jahresende unter dem Sonderrufzeichen DP9GLHN aktiv. QSL über das Büro.

**E5 – South Cook Islands:** Stan LZ1GC und Ted LZ5QZ sind vor ihrer Tonga-Aktivität unter dem Rufzeichen A35GC von 6.–24. November unter dem Rufzeichen E51SGC von Rarotonga auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB, DT4/8 und RTTY aktiv. QSL via LZ1GC, LoTW sowie das OQRS von Club Log.

**E6 – Niue:** Jacek SP5EAQ ist bis zum 9. November von Makefu auf Niue auf allen Bändern von 80–10m nur in SSB unter dem Rufzeichen E6AQ aktiv. QSL via SP7DQR.



Gavin ZL3GAV ist im April 2025 für drei Wochen unter dem Rufzeichen E6SP aktiv, wobei er auch auf 6m und über Satelliten (mit Schwerpunkt IO117 Greencube) arbeiten möchte. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

**EX – Armenien:** Dima RX3DPK ist 2024 unter dem Rufzeichen EX/RX3DPK auf allen Bändern von 160–10m in FT8 aktiv. Ab sofort ist Dima mit 100W und einer 2el-Yagi auch auf 6m aus dem Locator LN20gf aktiv. QSL via EA5GL (siehe QSL-Info).

**FG – Guadeloupe:** Philippe F1DUZ ist von 22. Oktober bis 6. November wieder unter dem Rufzeichen FG4KH aktiv, wobei auch eine Teilnahme im CQWW SSB Contest geplant ist. QSL via Heimatrufzeichen und QRZ.com.

**FO – French Polynesien:** Laurent N5LCP ist von 11.–16. November unter dem Rufzeichen FO/N5LCP auf 20 und 15m in SSB und FT8 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen und LoTW.

**FO/A – Austral Islands:** Mladen 9A2NA, Rolando 9A3MR, Livio 9A7Y und Zik DK8ZZ/YT3ZZ sind von 25. April bis 7. Mai 2025 mit einem TX-Sonderrufzeichen von Tubuai hauptsächlich in CW und SSB mit etwas FT4/FT8 aktiv. QSL via DK8ZZ.



**FO/M – Marquesas Islands:** Ein Team bestehend aus F5VHQ, F8GGV, F6BCW, F5SDD, SP5APW, HB9GWJ, F8ATS, EA1SA, F6FMC, F1MNQ und OK2WX ist im Januar 2025 unter dem Rufzeichen TX7N sowie den Contest-Rufzeichen TX100REF (REF CW), TX7MAS (Sat + 23EME) und TX7WW (CQWW CW 160) aktiv.

**FS – St. Martin:** Philip K0CD ist im CQWW CW Contest an 23./24.



November unter FS/K0CD sowie vor und nach dem Contest aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**FT/X – Kerguelen:** Thierry F6CUK (FT8WW) möchte mit einem zweiten Operator Ende 2024 von den Kerguelen aktiv werden. Mehr Informationen in zukünftigen Ausgaben der QSP.

**FW – Wallis & Futuna:** Bob W7YAQ und AI K7AR sind von 16.–29. November aus dem Lausikula Guest House auf Wallis Island unter dem Rufzeichen FW7AA aktiv, eine Teilnahme am CQWW CW Contest am 23./24. November ist ebenfalls geplant. Gearbeitet wird auf allen Bändern von 160–6m mit zwei Elecraft K-Line Stationen und Endstufen. Als Antennen kommen eine DX Commander Classic, eine DX Commander Signature 12 sowie eine 160m Inverted-L Antenne zum Einsatz. Auf der Rückreise möchte man von 30. November bis 2. Dezember unter dem Rufzeichen 3D2NB vom Club Fiji aktiv sein. QSL für beide Rufzeichen via W7YAQ über das OQRS auf ClubLog und LoTW.

**FY – French Guiana:** Rikk WE9G ist von 15.–23. November von Matoury auf French Guiana unter dem Rufzeichen FY/WE9G aktiv. QSL via WE9G, wahlweise direkt oder über das Büro, sowie über das OQRS von Club Log.

Joe OZ0J ist von 20.–31. Dezember auf allen Bändern von 80–10m in CW, SSB und FT8 aktiv. Das Rufzeichen wird noch bekanntgegeben. Bei einer stabilen Internetverbindung wird es auch einen Club Log Live Stream geben. QSL vorzugsweise via Club Log (OQRS) bzw. LoTW oder Heimatrufzeichen.

**HB9 – Schweiz:** Mitglieder des Zurich City Police Radio Amateur Clubs/ Radioamateure der Stadtpolizei Zürich (HB9SP) sind aufgrund ihres 20. Jahrestages bis zum Jahresende unter dem Sonderrufzeichen HB20SP aktiv. Alle Kontakte werden regelmäßig in LoTW, Club Log und QRZ.com eingespielt, bitte keine Karten über das Büro!

Anlässlich des 50. Jahrestages des Radio Amateur Club Swissair (HB9VC) wird bis zum Jahresende die Sonderstation HB50VC aktiv sein. Alle QSOs werden in LoTW eingespielt, eine eigene QSL-Karte wird es nicht geben. Ein eigenes Kurzzeitdiplom kann jedoch erarbeitet werden.

Anlässlich des 150. Geburtstages von Guglielmo Marconi sind Mitglieder der USKA Valais bis Dezember unter dem Sonderrufzeichen HB150GM aktiv. QSL via HB9Y über das Büro.

**HC8 – Galapagos Islands:** Ein größeres Team möchte von 18.–27. April 2025 unter dem Rufzeichen HD8G auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv sein. QSL via M0URX QORS.

**HH – Haiti:** Peter JK1UWY (ex 9J2HN, 6W1SE, 5N0NHD) ist voraussichtlich für die nächsten Jahre unter dem Rufzeichen HH2JA von Pétion-Ville in seiner Freizeit auf allen Bändern von 80–6m in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via LoTW oder eQSL.

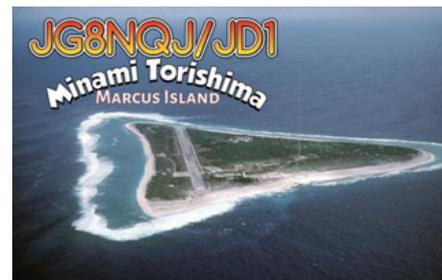
**HP – Panama:** Rafael EA5XV ist seit Ende Juli 2023 wieder in Panama und ab sofort unter seinem neuen Rufzeichen HP1XV aktiv. In der Zwischenzeit ist auch sein Container mit der gesamten Ausrüstung eingetroffen. QSL via EA5XV. (siehe QSL-Info).

James N3LA lebt jetzt in Boquete in Panama und hat im März seine Klasse A Lizenz für das Rufzeichen HP3JF erhalten. Er möchte in den kommenden Wochen mit einem Icom IC-7300 und einer Vertikalantenne aktiv werden.

**J7 – Dominica:** Lucien FM5WD, Luca IV3JVJ und Ivan IK3ZAZ sind von 26. Dezember bis 4. Januar unter dem Rufzeichen J75K auf allen Bändern von 160–6m in SSB, CW und FT8. QSL via IV3JVJ und LoTW aktiv.

Oliver W6NV möchte im Februar 2025 unter dem Rufzeichen J79NV aktiv sein, hauptsächlich ist eine Teilnahme am ARRL CW und SSB Contest geplant. Im CW-Contest wird er als Single Operator aktiv sein, im SSB-Teil zusammen mit FM6BH (J79BH), F8AAN (J79AN) und F5VHJ (J79AC).

**JD1m – Minami Torishima:** Take JG8NQJ ist ab Mitte November wieder für drei Monate von Minami Torishima



unter Heimatrufzeichen/JD1 hauptsächlich in CW und etwas FT8 aktiv. QSL via JA8CJY und LoTW.

**JD1o – Ogasawara:** Koutarou JP1IHD ist von 22. Oktober bis 3. November wieder unter dem Rufzeichen JD-1BQP auf allen Bändern von 160–6m hauptsächlich in SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

Makoto JI5RPT ist von 7.–10. November wieder unter dem Rufzeichen JD-1BLY auf allen Bändern von 40–6m

und über Satelliten aktiv. Der Fokus auf KW liegt auf FT8 sowie Kontakte über GreenCube. QSL via Club Log und LoTW.

**KH0 – Marianen:** Ken JO1VRK ist von 30. Dezember bis 3. Januar unter dem Rufzeichen KH0/AJ6VJ auf 40, 20, 17, 15, 12 und 10m aktiv. QSL via direkt, eQSL und LoTW.

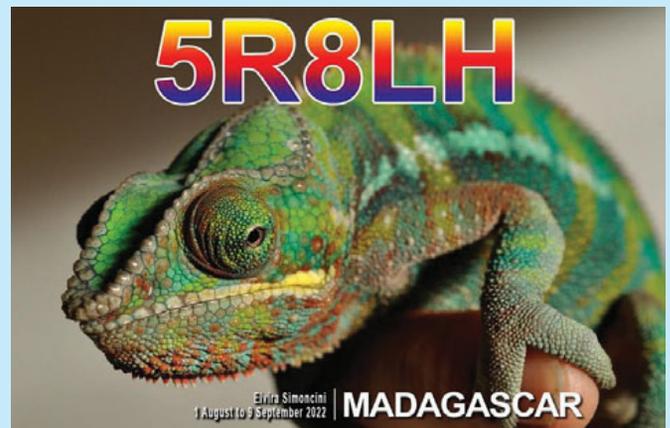
**KH9 – Wake Island:** Tom NL7RR ist von 22. Oktober bis 5. November in seiner Freizeit wieder unter dem

Rufzeichen NL7RR/KH9 auf 20m in SSB aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

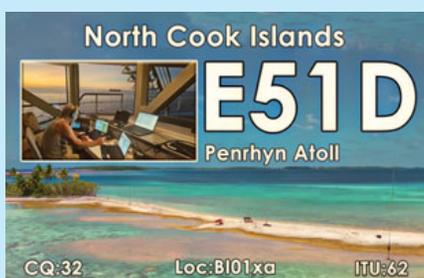
**LA – Norwegen:** Anlässlich des 400. Jahrestag seit der Gründung der Kongsberger Silberminen und der Stadt Kongsberg im Jahr 1624 ist bis zum Jahresende die Sonderstation LA400KBG auf verschiedenen Bändern und Betriebsarten aktiv. Das silberreiche Gebiet misst etwa 5 x 20km und die reichste Mine, „The King’s Mine“ genannt, wurde bis zu einer Tiefe von

## DX-Kalender November

bis 6. Nov.	<b>5R8WE</b> und <b>5R8CI</b> , Nosi Be, IOTA AF-057
bis 9. Nov.	<b>3DA0DL</b> , eSwatini
bis 9. Nov.	<b>TM80LW</b> , Sonderrufzeichen, Frankreich
bis 9. Nov.	<b>E6AQ</b> , Niue, IOTA OC-040
bis 10. Nov.	<b>PH80LIB</b> , Sonderrufzeichen, Niederlande
bis 11. Nov.	<b>V55LA</b> , Namibia
bis 11. Nov.	<b>XT2MD</b> , Burkina Faso
bis 12. Nov.	<b>V51WH</b> und <b>V55Y</b> , Namibia
bis 25. Nov.	<b>J13DST/6</b> , <b>JJ5RBH/6</b> , <b>JR8YLY/6</b> , Miyako Island, IOZA AS-79, Japan
bis 30. Nov.	<b>YT100RB</b> , <b>YU1924RB</b> , Sonderrufzeichen, Serbien
bis 31. Dez.	<b>9A100RKZ</b> , <b>9A67AA</b> , Sonderrufzeichen, Kroatien
bis 31. Dez.	<b>C5GM</b> , Gambia
bis 31. Dez.	<b>DG22SIXTY</b> , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dez.	<b>DM60IOTA</b> , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dez.	<b>DP9GLHN</b> , Norderney Island, Deutschland, IOTA EU-047
bis 31. Dez.	<b>EM100WEJZ</b> , Sonderrufzeichen, Ukraine
bis 31. Dez.	<b>HB150GM</b> , <b>HB20SP</b> , <b>HB50VC</b> , Sonderrufzeichen, Schweiz
bis 31. Dez.	<b>I14RCDN</b> , Sonderrufzeichen, Italien
bis 31. Dez.	<b>OE100RADIO</b> , Sonderrufzeichen, Österreich
bis 31. Dez.	<b>OR100LGE</b> , Sonderrufzeichen, Belgien
bis 31. Dez.	<b>SK100FRK</b> , <b>SK50B</b> , Sonderrufzeichen, Schweden
bis 31. Dez.	<b>SN55DIG</b> , Sonderrufzeichen, Polen
bis 31. Dez.	<b>SN100P</b> , <b>SN100L</b> , <b>SN100N</b> , <b>SN100PLN</b> , <b>SN100BP</b> , Sonderrufzeichen, Polen



bis 31. Dez.	<b>YT100R</b> , <b>YU100R</b> , Sonderrufzeichen, Serbien
bis 30. April 25	<b>R11ANE</b> , Progress Station, Antarktis
22. Okt.-9. Nov.	<b>E51SGC</b> , Rarotonga, South Cook Islands, IOTA OC-013
31. Okt.-11. Nov.	<b>XT2MD</b> , Burkina Faso
1.-15. Nov.	<b>VK9CV</b> , Cocos (Keeling) Island, IOZA OC-003
1.-30. Nov.	<b>I14BTFU</b> , Sonderrufzeichen, Italien
1. Nov.-31. Dez.	<b>LZ311PA</b> , Sonderrufzeichen, Bulgarien
7.-24. Nov.	<b>E51SGC</b> , Rarotonga, IOTA OC-013, South Cook Islands
11.-20. Nov.	<b>S9Z</b> , Sao Tome, IOTA AF-023
15. Nov.-4. Dez.	<b>3D2Z</b> , Rotuma Island, IOTA OC-060
25.-29. Nov.	<b>C5T</b> , Gambia
25. Nov.-6. Dez.	<b>A35GC</b> , Nuku'alofa, Tonga, IOTA OC-049
27.-28. Nov.	<b>C5I</b> , Bijol Islands, IOTA AF-060, Gambia
1.-31. Dez.	<b>I14FCGD</b> , Sonderrufzeichen, Italien
Januar 2026	<b>3Y0K</b> , Bouvet Island, IOTA AN-002
Februar 2027	Peter I Island



1076m abgebaut. Der Abbau dauerte bis 1958 und die Gesamtmenge des geförderten Silbers wurde auf etwa 2000 Tonnen geschätzt. QSL nur direkt via LA1TV.

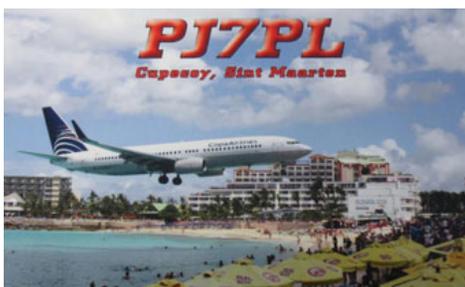
**LZ – Bulgarien:** Der Radio Club Blagovestnik (LZ1KCP) ist 2024 wieder mit sechs unterschiedlichen Sonderrufzeichen zu Ehren verschiedener orthodoxer Heiliger aktiv: September/Oktober LZ1515IW und November/Dezember LZ311PA. Wie immer kann man auch wieder das All Saints 2024 Diplom erarbeiten, weitere Informationen findet man unter <https://www.lz1kcp.com>. QSL via Büro.

**OE – Österreich:** Anlässlich 100 Jahre Radiosendungen in Österreich ist die Sonderstation OE100RADIO bis zum 31. Dezember aktiv.

**ON – Belgien:** Der Radio Club de Liège LGE feiert 2024 seinen 100. Jahrestag. Daher wird bis zum Jahresende die Sonderstation OR100LGE auf allen Bändern von 160–6m in FT8/FT4, CW und SSB aktiv sein und zum Teil mittels Livestream über <https://clublog.org/livestream/or100lge> übertragen. QSL via LoTW, Club Log und eQSL.

**P4 – Aruba:** John W2GD wird im CQWW CW Contest wieder unter dem Rufzeichen P44W aktiv sein. Vor und nach dem Contest sind Aktivitäten auf allen Bändern in CW geplant. QSL via N2MM und LoTW.

**PJ4 – Bonaire:** Ein Team bestehend aus K4BAI, KU8E, N8VW und N4RR wird im CQWW CW Contest im November wieder unter dem Rufzeichen PJ4A und außerhalb unter PJ4/Heimatrufzeichen aktiv sein. QSL via K4BAI.



**PJ7 – St. Maarten:** Ed N2HX wird am CQWW CW Contest wieder mit dem Rufzeichen PJ7PL teilnehmen, vor und nach dem Contest sind Aktivitäten in CW, SSB und digitalen Betriebsarten auf allen HF-Bändern geplant. QSL via N2HX.

Tom AA9A ist von 8. März bis 4. April 2025 wieder unter dem Rufzeichen PJ7AA auf allen Bändern von 40–6m in CW und FT4/8 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, LoTW und das OQRS von ClubLog.

**PA – Niederlande:** Anlässlich des 80. Jahrestages der Befreiung der südlichen Niederlande im Herbst 1944 ist bis zum 10. November die Sonderstation PH8OLIB von verschiedenen Standorten aktiv. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 80–10m in SSB, CW und digitalen Betriebsarten. QSL via Büro.

**S9 – Sao Tome & Principe:** Ein Team bestehend aus Thomas N4XP, Roman 5B4AQN, Jorge CT1BOL, José CT1EEB, Rigoberto HI8R, Max I8NHJ, Kimo KH7U, Angus KJ7KOJ, Ralph K0IR, Al K3VN, Bill N2WB, Michael N6MZ, Dave WB4JTT und Robin W7YED ist von 11.–20. November unter dem Rufzeichen S9Z auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB, digitalen Betriebsarten und EME auf 432 MHz von Sao Tome aktiv. Alle Stationen sind mit Endstufen ausgerüstet, als Antennen werden Hexbeams und Vertikalantennen eingesetzt. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

**SM – Schweden:** Anlässlich des 100. Jahrestages der Gründung des Falu Radioklubb (SK4AO) ist bis zum Jahresende die Sonderstation SK100FRK aktiv. Ein Kurzdiplom kann ebenfalls erarbeitet werden (3 Kontakte auf unterschiedlichen Bändern in CW, SSB oder FM – digitale Betriebsarten werden für das Diplom nicht gewertet), weitere Informationen findet man auf QRZ.com unter <https://www.qrz.com/db/SK100FRK>. Eine QSL-Karte wird automatisch über das Büro verschickt.

Anlässlich des 50. Jahrestages des Botkyrka Radioamatores am 18. Januar 1974 sind die Mitglieder bis zum Ende des Jahres unter dem Sonderrufzeichen SK50B aktiv. QSL via SK0HB.

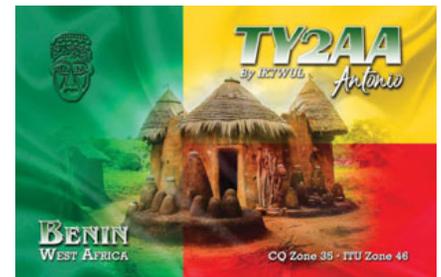
**SP – Polen:** Adam SQ9S (DIG #6577) ist bis zum Jahresende unter dem Sonderrufzeichen SN55DIG aktiv, um das 55-jährige Bestehen der Diplom Interessens Gruppe zu feiern. Alle QSOs werden automatisch über das Büro bestätigt. Weitere Informationen über die DIG findet man unter <https://diplom-interessen-gruppe.info/>. Das

Rufzeichen wird u.a. auch für das DIG 55 oder W-DIG-SP Diplom gewertet.

Anlässlich des 100. Jahrestages der Gründung der Bank Polski SA und der Einführung des Zloty (PLN) sind bis zum Jahresende die Sonderstationen SN100P, SN100L, SN100N, SB100PLN und SN100BP bis zum Jahresende aktiv. Ein Kurzdiplom kann erarbeitet werden, weitere Informationen findet man unter <https://www.qrz.com/db/SN100PLN>. QSL via Büro.

**T8 – Palau:** Nobu JH1OLB und Tony JH1FFW sind von 14.–20. November unter den Rufzeichen T88DT und T88RC auf allen HF-Bändern in SSB und FT8 vom Koror VIP Radio Shack aktiv. QSL via eQSL und LoTW.

Mike JA6EGL und Kazu JE6KFN sind von 10.–16. Januar 2025 wieder unter den Rufzeichen T88SM und T88XK auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB, AM und FM aktiv. QSL nur direkt via Heimatrufzeichen.



**TY – Benin:** Antonio IK7WUL ist auf einer humanitären Mission im Benin und in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen TY2AA nur in SSB aktiv. QSL via LoTW und IZ8CCW.

Luc F5RAV berichtet, dass eine weitere Aktivität, wieder unter dem Rufzeichen TY5C, zwischen Oktober 2024 und Februar 2025 geplant ist. Gerard F5NVF wird für 4 Monate aktiv sein und Luc möchte für zwei Wochen nach dem CQWW SSB Contest aktiv sein. Aktivitäten sind auf allen Bändern von 80–10m geplant.

**TZ – Mali:** Jeff K1MMB ist nach einem mehrmonatigen Aufenthalt in den USA jetzt wieder zurück in Mali und unter dem Rufzeichen TZ4AM hauptsächlich in CW auf allen Bändern von 40–12m aktiv. Er wird in Zukunft auch etwas in SSB aktiv sein und wird versuchen, vermehrt auch wieder auf 80 und 160m zu arbeiten (hat aber keine Beverage-Antennen mehr in Richtung

NA und EU). FT8-Betrieb ist diesmal nicht möglich, da die Soundkarte seines Computers kaputt gegangen ist. Jeff hat jetzt auch eine 6m-Bake unter dem Rufzeichen TZ6HY/B laufen und wird aktiv sein, wenn es eine Öffnung gibt. QSL via KX4R.

**V5 – Namibia:** Günter DK2WH ist bis Anfang November unter dem Rufzeichen V51WH von einer Farm in der Nähe von Omaruru auf allen Bändern von 160–10m (inklusive 60m) aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

Der norwegische ARD ist von 30. Oktober bis 11. November unter dem Rufzeichen V55LA aus Namibia aktiv. QSL über das OQRS von M0OXO.

**V7 – Kwajalein:** Lisa KJ6GHN ist noch zumindest bis zum Ende des Jahres unter dem Rufzeichen V73ML hauptsächlich auf 20 und 15m in FT8 in ihrer Freizeit (hauptsächlich am Sonntag und Montag) aktiv. Die Logs werden einmal im Monat in LoTW eingespielt. Sie nimmt auch in zahlreichen Wettbewerben teil.

**V8 – Brunei:** Didier F5NPV ist ab dem 1. Juni für voraussichtlich vier Jahre aus Bandar Seri Begawan mit drei selbstgebauten SDR-Transceivern und 300W mit einer End Fed Antenne auf allen Bändern von 40–10m in CW, FT8 und SSB vorerst unter dem Rufzeichen aktiv. Ende 2022 plant er, dass „Section A Exam“ abzulegen, um ein vollwertiges V8-Rufzeichen zu erhalten. QSL vorerst nur via eQSL, kein LoTW und kein Club Log.

**VK – Australien:** Zur Feier des 60. Jahrestages der Island On The Air Programms wird bis zum Ende des Jahres das Sonderrufzeichen VI60IOTA verwendet. Wann immer VI60IOTA zu hören ist, wird es von einer der VK-IOTA Einheiten arbeiten, einschließlich der Hauptinsel Australien (OC-001) und Tasmanien (OC-007). QSOs werden für das Club Log und LoTW Matching auf der IOTA-Seite eingespielt, traditionelle QSL-Karten kann man über das OQRS von M0OXO beantragen.

**VK9c – Cocos Keeling:** Mitglieder vom OM7M und der CDXP, OM5ZW Lubo, OM4AYL Sysa, OK6DJ David, OK2ZA Ruda, OM3PC Rudy, OM4MM Martin, OM4MW Joe und VK5GR Grant, sind von 1.–15. November auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB, FT8 und



RTTY sowie über QO-100 unter dem Rufzeichen VK9CV aktiv. Es ist geplant, das Log einmal täglich in Club Log einzuspielen, Livestream wird es jedoch keinen geben. Das LoTW-Zertifikat liegt bereits vor. Folgende Frequenzen sind schwerpunktmäßig geplant:

**CW:** 1826.5, 3525, 7025, 10105, 14025, 18070, 21025, 24891, 28005 und 50105 kHz

**SSB:** 3790, 7170, 14240, 18150, 21300, 24950, 28470 und 50180 kHz

**FT8:** 1840, 3578, 7056, 10144, 14084, 18096, 21091, 24923, 28091 und 50313 kHz

**RTTY:** 10142, 14084, 18090, 21090, 24923 und 28091 kHz

Bitte beachtet, das 60m-Betrieb in Australien nicht erlaubt ist: QSL über das OQRS von Club Log.

Nach der Cocos Keeling Aktivität sind Günter DL2AWG und ein Team bestehend aus DF4GV, DL2AMD, DJ9RR und VK6SJ von 4.–12. März mit drei Stationen auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

**VK9x – Christmas Island:** Günter DL2AWG und ein Team bestehend aus DF4GV, DL2AMD, DJ9RR und VK6SJ sind von 18. Februar bis 4. März 2025 unter dem Rufzeichen VK9XU mit drei Stationen auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv.

**VP2V – British Virgin Islands:** Ein Team bestehend aus AG9A, KD4D, K5PI und K2WW ist von 9.–17. Dezember unter dem Rufzeichen VP2VMM im ARRL 10m Contest aktiv. Außerhalb des Contests sind Aktivitäten unter VP2V/Heimatrufzeichen urlaubsmäßig geplant. Ein ca. 23-minütiges Video findet man auf YouTube unter <https://www.youtube.com/watch?v=ZJtDUpqyjfc>. QSL VP2VMM via KU9C und LoTW.

**VU4 – Andamanen:** Ein Team bestehend aus ON4AMX, ON4HIL, ON5UR, ON5RA, ON5TN, ON6CC, ON7FT, ON7USB, ON7RU, ON8AZ, PA9M und PA3EWP ist von 10.–25. März 2025 unter dem Rufzeichen VU4X auf allen HF-Bändern in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.



**XT – Burkina Faso:** Antonio 18KHC und der Mediterraneo DX Club planen, von 31. Oktober bis 11. November mit einem 14-köpfigen Team mit 5 Stationen unter dem Rufzeichen XT2MD auf allen Bändern von 160–10m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv zu sein. Folgende Frequenzen werden vorzugsweise verwendet:

**CW:** 1828, 3515, 7005, 10115, 14016, 18076, 21009, 24898 und 28019 kHz

**SSB:** 3795, 7125, 14215, 18140, 21290, 24940 und 28450 kHz

**RTTY:** 3595, 7049, 10140, 14080, 18103, 21080, 24910 und 28080 kHz

**FT8:** 1838, 3567, 7059, 10131, 14095, 18090, 21095, 24918 und 28095 kHz

In FT4 und FT8 wird der Multistream-Modus von MSHV verwendet. Wer kein 73 in FT8 empfangen hat, muss es nochmals versuchen!

Unter <https://www.mdxc.support/xt2md/> findet man weitere Details. QSL via IK2VUC.

**XU – Cambodia:** Seit dem 29. April ist VK3BL Jarrad Mitchell dauerhaft in der Provinz Kampot in Kambodscha ansässig. Dies ist keine DXpedition, nur Einwohner können eine Lizenz erhalten. Jarrad hat das Rufzeichen XU7AGA zugewiesen bekommen und betreibt zurzeit einen Yaesu FT-891 mit 100W sowie einen FC-40 an einer Inverted-L und kann auf 40, 17, 15, 12 und 10 Meter abstimmen. Momentan ist er hauptsächlich in FT8 aktiv. Bereits gearbeitete Stationen werden ausgeblendet, was wahrscheinlich der Grund ist, wenn er in FT8 nicht antwortet. Die Kontakte werden täglich auf Club Log hochgeladen. Es ist geplant,

## QSL-Info

<b>4L1AX</b>	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
<b>4L4DX</b>	Alexander Nersesian, 1790 E Indigo Dr, Chandler AZ 85286, USA
<b>5R8AL</b>	Phil Whitchurch, 21 Dickensons Grove, Congresbury, Bristol, BS49 5HQ, United Kingdom
<b>5V0DX</b>	IK7WUL, Antonio Montrone, Via delle Forze Armate 20, I-70126 Bari (BA), Italy
<b>5W0TE</b>	Pete Leng, 158A Williams Street, Cambridge 3434, New Zealand
<b>5Z4PA</b>	<a href="https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>6E1HUA</b>	XE1JMF, Jesus MaNUEL Hernandez Herrera, Av. Juarez Norto No. 407, Huamantla Centro, Huamantla, 90500 Tlaxcala, Mexico
<b>7Q5BM</b>	Club Log OQRS: <a href="https://clublog.org/logsearch/7Q5BM">https://clublog.org/logsearch/7Q5BM</a>
<b>9K2ES</b>	EC6DX, Jose Ant. Senent, PO Box 85, 07730 Alaior, Menorca, Spain
<b>A25AO</b>	HA5AO, Gaspar Istvan, Budapest, Rakoczi u. 85., 1196, Hungary
<b>A43S</b>	EC6DX, Jose Ant. Senent, PO Box 85, 07730 Alaior, Menorca, Spain
<b>C21TS</b>	<a href="https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>D2ACE</b>	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
<b>D4VMJ</b>	Paulo Bauer Jorge, 114 Avenue Victor Hugo, 92170 Vanves, France
<b>DU6/PE1NSQ</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
<b>E51D</b>	HA7RY, Tamas Pekarik, Alagi ut 15, H-2151 Fit, Hungary
<b>E51WLG</b>	N2WLG, Thomas P Schwabel, 5287 Willow Lake Ct., Clarence, NY 14031, USA
<b>E6AQ</b>	SP7DQR, Marek Niedzielski, PO Box 15, 25-648 Kielce 9, Poland
<b>E6FS</b>	DH5FS, Fred Siegmund, , Saarbrückener Str. 10, D-01189 Dresden, Deutschland
<b>HH2AA</b>	EB7DX, David Lianez Fernandez, PO Box 163, 21080 Huelva, Spain
<b>HP1XV</b>	EA5HB, Francisco Ferrer Orsi, Levante 37 PO Box 31, E-46730 Grau de Gandia, Spain
<b>J3/N9GB</b>	EB7DX, David Lianez Fernandez, PO Box 163, 21080 Huelva, Spain
<b>J62K</b>	K9HZ, William J Schmidt II, 27427 Myrtle Lake Lane, Katy, TX 77494, USA
<b>J88BTI</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
<b>KH8T</b>	<a href="https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>PJ2MAN</b>	EC5AHA, Tony Canto, C/ La Serrella 21-5, E-46012 Valencia, Spain
<b>PV2K</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain



<b>PX0FF</b>	DJ4MX, Sven Lovric, Kampenwandstr. 13, D-81671 München, Deutschland
<b>R11ANE</b>	RN3RQ, Jack Yatskiv, PO Box 88, 119311 Moscow, Russia
<b>T2X</b>	VK4MAP, Darren Johnston, PO Box 3140, Browns Plains LPO, Browns Plains, QLD 4118, Australia
<b>T88SM</b>	JA6EGL, S. M. Miyake, Hakata Amateur Radio Association, Box 232, Hakata-North Post Office, Fukuoka City, 812-8799, Japan
<b>TC93HARP</b>	YM9EKE
<b>T15/N3KS</b>	<a href="https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>T18/N7ZG</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
<b>TM5RT</b>	F5PTI, Dominique Lecordier, 87 allée des Essarts – 3 Lot Les Routes – Les Gaillédrats, F-16590 Brie, France
<b>T02DX</b>	OM2DX, Michal Horecky, Mlynska 2, 90031 Stupava, Slovak Republic
<b>V260C</b>	N30C, Brian J Mc Guinness, 1001 Hawlings Road, Brookeville, MD 20833, USA
<b>V47JA</b>	W5JON, John V Abbruscato, 22199 Pine Tree Ln, Hockley TX 77447, USA
<b>V55Y</b>	DK2WH, Günter Hartmann, Rubenstr. 17, D-64711 Erbach, Deutschland
<b>V63CB</b>	JJ2CJB, Seiichiro Miki, 1810 Kirito Okehazama, Midori Nagoya Aichi 4580922, Japan
<b>VA2PEACE</b>	VE2JCW, Jean Charron, 17 Rue Elisabeth, Saint Jerome QC J7Z 2S9, Canada
<b>VJ3A</b>	VK3JA, Stephen Rose, 136 Forest St Sou9th, Elliminyt, VIC 3250, Australia
<b>VK9DX</b>	Nick Hacko, Suitew 403 Level 4, Culwulla Chambers, 67 Castlereagh St., Sydney 2000 NSW, Australia
<b>VP2VMM</b>	KU9C, Steven M Wheatley, PO Box 529, Mount Freedom, NJ 07970-0529, USA
<b>VP8KCA</b>	G5KC, Chris Qarton, Flaxton Gatehouse, Flaxton Moor YO60 7QT, England
<b>XT2MD</b>	IK2VUC, Giuliano Mondini, PO Box 10, I-21052 Busto Arsizio (VA), Italy
<b>ZD7W</b>	W6NV, Oliver Sweningsen III, PO Box 90, Orinda, CA 94563, USA
<b>ZD9GJ</b>	W7GJ, Lance Collister, P.O. Box 73, Frenchtown MT 59834-0073, USA
<b>YJOCA</b>	VK2YUS, Chris Ayres, 3/19-21 Eastern Road, Turramurra, NSW 2074, Australia
<b>Z21NRT</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
<b>Z22AO</b>	HA5AO, Gaspar Istvan, Budapest, Rakoczi u. 85., 1196, Hungary
<b>ZA5G</b>	Florian Gjonej, Postfach 12, 1122 Wien
<b>ZF200</b>	WB2REM, James I Millner, 7010 Gullotti Place, Port Saint Lucie, FL 34952, USA

diese auch in LoTW einzuspielen. Bezüglich Papier-QLS-Karten ist er noch am Überlegen. Ein kurzes Video findet man auf YouTube unter [https://www.youtube.com/embed/-FTJbub\\_Zzw](https://www.youtube.com/embed/-FTJbub_Zzw).

**XW – Laos:** Simon XW0LP ist in ein neues QTH in Luang Prabang umgezogen, das über einen großen Garten sowie einen freien Weg nach Europa verfügt. Er ist zurzeit auf 160, 40, 20, 17, 15, 12, 10 und 6m (da er in Laos ansässig und kein Tourist ist) aktiv. QSL-Karten können über das OQRS-System von M0OXO angefordert werden. Da er nur mit geringer Leistung aktiv ist, ist er in FT8 meist auf alternativen Frequenzen aktiv. Um ihn leichter auf den Bändern zu finden, hat er ein PHP-Skript geschrieben, das informiert, ob er gerade aktiv ist oder nicht bzw. auch die Frequenz angibt. Bitte beachtet, dass Simon NICHT im F/H-Mode aktiv ist. Diese Statusinformationen findet man unter <https://onlinescienceteacher.com/xw0lp.php>.

**YN – Nicaragua:** Mike AJ9C ist von 19.–28. November wieder unter dem Rufzeichen YN2CC auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv, eine Teilnahme am CQWW CW Contest ist eben-

falls geplant. QSL via AJ9C und LoTW.

**YU – Serbien:** Am 15. Juli 1924 wurde mit der Gründung der „Gesellschaft der Freunde der Radiotelegrafie und Radiotelefonie“ in Belgrad der organisierte Amateurfunk ins Leben gerufen. Zur Feier des hundertjährigen Jubiläums werden die Sonderrufzeichen YT100R und YU100R bis zum 1. Dezember 2024 aktiv sein. Ein Kurzzeitdiplom kann erarbeitet werden, dieses kann man im Anschluss unter <https://www.radiosport.yu1srs.org.rs/> herunterladen.

**Z8 – South Sudan:** Diya Y11FZ hat das Hotel in Juba gewechselt und am alten Standort die Antennen abgebaut. Ab Mitte bis Ende Mai sollte er wieder vom neuen Standort unter Z81D aktiv sein. QSL via OM3JW.

**ZD7 – St. Helena:** Oliver W6NV wird im CQWW CW Contest wieder unter dem Rufzeichen ZD7W aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.

Chuma JM1GDA und Nagano JF3SDU sind von 2.–22. November urlaubsmäßig auf den HF-Bändern von St. Helena unter den Rufzeichen ZD7G und ZF7SFU in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

**ZD9 – Tristan da Cunha:** Andy ZD9BV ist nach fast 20 Jahren wieder aktiv und arbeitet zurzeit hauptsächlich in CW auf 15m. Zum Einsatz kommt bisher eine 8m hohe Vertikalantenne. Er plant, einen 10m hohen Masten mit einer 3el-Yagi aufzubauen und denkt, dass er auch seine Frau Lorraine ZD9CO motivieren kann, auf den Bändern zu erscheinen. Die beiden sind die einzigen Funkamateure auf der Insel. QSL (mit USD 5.00) an seine Direktadresse.

**ZF – Cayman Islands:** Andriy W9KM ist im November unter dem Rufzeichen ZF2KM auf den HF-Bändern in CW und digitalen Betriebsarten mit Schwerpunkt WARC-Bänder aktiv. QSL via LoTW.

**ZK3 – Tokelau:** Hrane YT1AD und ein Team bestehend aus YU3AA, RC9O und UA9OYL möchten Ende 2024/Anfang 2025 von Tokelau aktiv sein. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

**ZL7 – Chatham Island:** Xenia ZL4YL ist von 19.–26. November unter dem Rufzeichen ZL7YL von Waitangi aktiv, eine Teilnahme am CQWW CW Contest ist ebenfalls geplant. QSL via Heimatrufzeichen (siehe QSL-Info).

## IOTA-Checkpoint für Österreich ist:

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

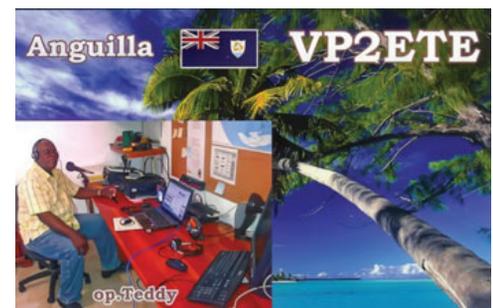


Die Logs der Inselstationen des IOTA-Contests 2024 wurden nun in die IOTA-Datenbank aufgenommen und stehen für das QSO-Matching zur Verfügung. Rekordhalter, die nach 2003 IOTA-Kontakte in einem IOTA-Contest hergestellt haben, können diese ohne Vorlage von QSL-Karten geltend machen, sofern die Kontaktdetails übereinstimmen. Gehen Sie zu <https://iota-world.org/>, melden Sie sich an, wählen Sie „Add Contest QSOs“ unter der Registerkarte „My IOTA“ und wählen Sie entweder „Upload Contest Log“ oder „Manual QSO Entry“. Die vollständigen Ergebnisse des RSGB IOTA Contest 2024 sind unter <https://www.rsgbcc.org/cgi-bin/hfresults.pl?Contest=IOTA%20Contest&year=2024> verfügbar.

### Aktivitäten:

**AS-057** Janusz SP9FIH und Leszek SP6CIK sind bis zum 6. November unter den Rufzeichen 5R8CI und 5R8WE auf allen Bändern von 40–10m in CW, SSB und FT8 mit einem Icom IC-7300 und K3 sowie Endstufen von Nosy Be aktiv. Als Antennen kommen Vertikalantennen für 40–30–20m, eine Quad für 17m sowie ein 3el-Beam für 10 und 12m zum Einsatz. QSL über das OQRS von Club Log.

**AS-140** Die nächste Aktivität von Dhal Char Island ist von 13.–19. Dezember geplant. Das Team besteht aktuell aus S21RED, S21YLJ, S21AM, S21TG, S21ACP, S21MK, S21D, S21DW, S21OM, S21MOB, S21RC,



S21TQ, S21BK und S21OD. Neben den Aktivitäten auf allen Bändern möchte man diesmal den Schwerpunkt auf das Training neuer und junger Amateure konzentrieren, damit diese die Unterschiede der verschiedenen Antennen und der Ausbreitungsbedingungen besser verstehen und der Umgang mit Pile-Ups üben können. So wird z. B. YL Raka, die die Aktivitäten 2021 und 2022 als Freiwillige unterstützt hat, diesmal als eigene Operatorin unter dem Rufzeichen S21YLJ dabei sein. QSL via EB7DX.

**NA-079** Das N4T-Team ist von 21.–25. Februar 2025 hauptsächlich auf 6 m aus dem seltenen Grid-Locator EL84 sowie verschiedenen POTA-Parks auf den HF-Bändern von den Dry Tortugas aktiv. QSL via W3NY.

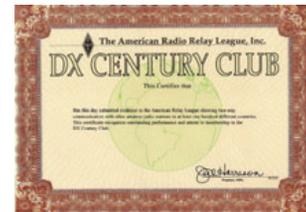
**OC-133** Saty JE1JKL ist zwischen dem 23. Oktober und dem 25. November wieder unter dem Rufzeichen 9M6NA von Labuan Island aktiv, eine Teilnahme am CQWW SSB und CQWW CW ist ebenfalls geplant. QSL via LoTW und OQRS.

**OC-210** Indra YB8QT ist beruflich von Celebes (Sulawesi) Island (IOTA OC-146) nach Sangihe Island (IOTA OC-210) umgezogen, wo er voraussichtlich bis 2025 bleiben wird. QSL via IK2DUW und LoTW.



## DXCC

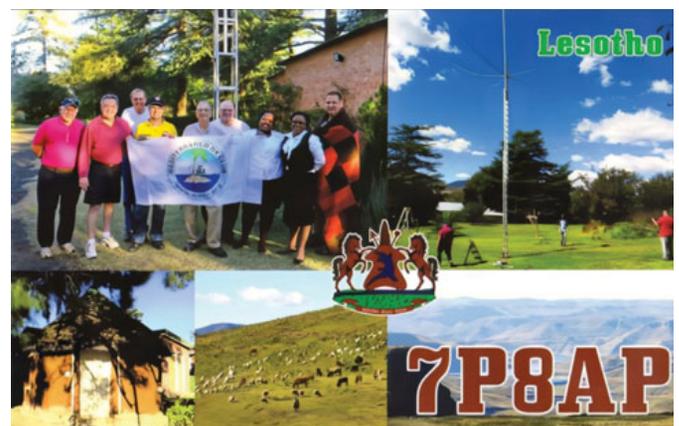
Der ARRL DX-Manager gibt bekannt, dass ab sofort folgende DXpeditionen für das DXCC anerkannt werden:



<b>3D2UN</b>	<b>Fiji 2023</b>
<b>7O2WX</b>	<b>Yemen 2023</b>
<b>5A1AL</b>	<b>Libya, alle Aktivitäten</b>
<b>5X3K</b>	<b>Uganda DXpedition 2023</b>
<b>9Q2WX</b>	<b>Congo, aktuelle Aktivität</b>
<b>FT8WW</b>	<b>Crozet, aktuelle Aktivität (2022/2023)</b>
<b>SV2RSG/A</b>	<b>aktuelle Aktivität</b>
<b>T22T</b>	<b>Tuvalu Island DXpedition 2023</b>
<b>T30UN</b>	<b>West Kiribati 2023</b>
<b>T31TT</b>	<b>Kanton Island 2023</b>
<b>T32TT</b>	<b>Kiritimati 2023</b>
<b>VP6A</b>	<b>Ducie Island DXpedition 2023 (bis 30. Juni 2023)</b>
<b>XU7GNY</b>	<b>Cambodia 2023</b>

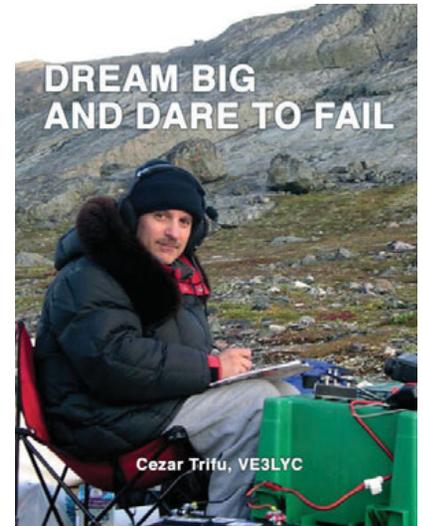
**LoTW:** 4Z1DZ, 4Z1GY, 4Z1TL, 5B4AMX, 5P1KZX, 5P2F/P, 5Q2J, 7K4VPV, 7M2UHF, 9A/NF4A, AP2TN, BA5CJ, BD2LA, BD2RJ, BD6JO, BD8DEJ, BD8GK, BD9ATY, BG4RJT, BG4UQX, BG4UVR, BG7QOA, BG8KUV, BG8PB, BH4AHC, BH8GEN, BI1NEI, BI3VRR, BI4JJO, BI4KKF, BI4UMB, BI6NSL, CE7VP, DC4PAB, DC5JM, DDRJR, DF9YW, DL7UG, DL9YY, DS4AOW, DS5TUK, E51WLG, E77DX, EA1MH, EA5XA, EE3O, G4HCC, G4PTJ, GD5IOM, HA5GF, HB175RAIL, HB9SHI, HI8SDR, HL2IFR, HR5/F2JD, IK2SAR, IN3VVK, IU7FSP, JA1CSN, JA1EMQ, JA1QOW, JA1WSK, JA2FSM, JA6BZI, JA9CCG, JE2UFF, JF1SXY, JF2XGF, JF3LOP, JG7AMD, JH4UYB, JH7AUL, JH9ISY, JI1NJC, JI4WAO, JJ0NCC, JJ1IMG, JK1HZH, JK1KYZ, JK1PCR, JK6DXD, JN6III, JR1BAS, JR2TZJ, JS1KKY, JW5E, KH6DX, KH6AQ, KH8T, KL7J, LC5T, LU6ETB, LW8DXR, M0TWB, M7FGZ, NH6D, NH6RF, OA4DOS, OG66X, OX3AH, OX3LX, PR0T, PY3TX, PY4ARS, PY4EK, PY5AMF, PY5ZHP, R6KX, RA0OU, RC0CD, RI41POL, RV0AR, RX3DTN, SP5GNI, SU3YM, SV8SYK, TA4ACZ, TC29EKIM, TG9ANF, UA0LQE, UA3AIF, UB7K, UN6T, VJ3A, VK0DS, VK6TDF, VU2NKS, WP4WW, XE1YL, XE2YWB, YB2ECG, YE1GXQ, YV5AEP, Z68XX, ZA/OE8NDR, ZD7Z, ZF2SS, ZL1VAH und ZL4AS.

Das DXCC Advisory Committee bestätigt, dass aktuell die EP2C DXpedition aus dem Jahr 2021 nicht gewertet wird, da Dokumente noch ausständig sind. Die Aktivität im Jahr 2017 ist gültig, dafür liegt auch die Lizenz vor. Diese ist jedoch nur 2017 gültig. Man hofft, dass die noch erforderlichen Dokumente bald eintreffen.



## Kurz notiert ...

- **603T: Die Geschichte** – „Wie viele von euch wissen, verlaufen nicht alle Expeditionen wie geplant. Leider stießen wir bei unseren Aktivitäten als 603T auf einige Hindernisse, die zur Absage von Aktivitäten führten. Trotz unserer besten Bemühungen sind einige Probleme aufgetreten, die uns dazu veranlasst haben, unsere Strategie anzupassen und zu überdenken, um so wenig Schaden wie möglich anzurichten. Wir haben einen Artikel verfasst, in dem wir erzählen, was uns widerfahren ist und versuchen, die für uns 12 endlosen Tage, die von vielen verschiedenen Emotionen und Stimmungen geprägt waren, mit euch zu teilen. Den gesamten (sehr interessanten) Bericht in englischer Sprache (12 Seiten) findet man unter <https://dxexplorer.net/wp-content/uploads/2024/10/603t-Adventure.pdf> als PDF-Datei.



- Der Release Candidate **WSJT-X 2.7.0-rc7 steht zum Download bereit** und kann von Betatestern verwendet werden: <https://wsjt.sourceforge.io/wsjsx.html>. Diese Version bringt erhebliche Verbesserungen für den neuen SuperFox-Modus. Sie führt ein neues Verifizierungssystem ein, das das bisherige ersetzt und sowohl für den SuperFox-Modus, als auch für den alten Fox-and-Hound-Betrieb funktioniert. Einzelheiten zu den Programmänderungen seit RC6 finden Sie in den Versionshinweisen:

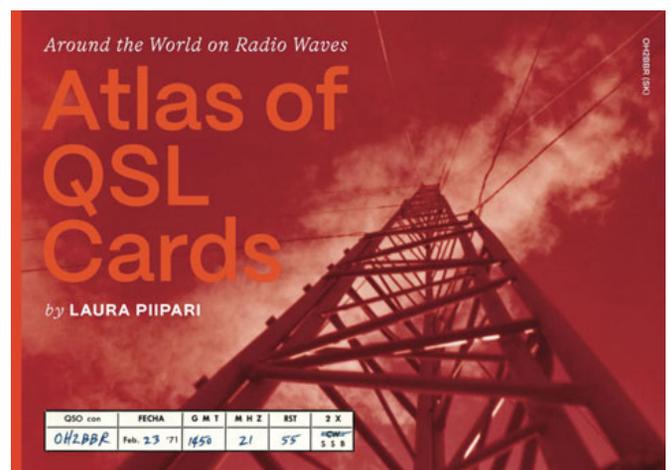
Einzelheiten zu den Programmänderungen seit RC6 finden Sie in den Versionshinweisen: [https://wsjt.sourceforge.io/wsjsx-doc/Release\\_Notes\\_2.7.0-rc7.txt](https://wsjt.sourceforge.io/wsjsx-doc/Release_Notes_2.7.0-rc7.txt). Das SuperFox-Benutzerhandbuch findet man unter [https://wsjt.sourceforge.io/SuperFox\\_User\\_Guide.pdf](https://wsjt.sourceforge.io/SuperFox_User_Guide.pdf).

- Alle **OPDX-Bulletins** vom 1. März 1991 (DX Bulletin Nr. 001) bis zum 31. Oktober 2022 (DX Bulletin Nr. 1586) wurden in der Digital Library of Amateur Radio & Communications (DLARC), einem Projekt des Internet Archive, archiviert. Die gesamte Sammlung kann jetzt unter <https://archive.org/details/ohio-penn-dx-bulletin> eingesehen werden. Viel Spaß!

- „**Dream big and dare to fail**“, das DXpeditionsbuch von Cezar Trifu (VE3LYC), war im Juli 2023 ausverkauft. Angesichts der kontinuierlichen Anfragen von verschiedenen Funkamateuren hat er jedoch beschlossen, eine weitere kleine Auflage zu bestellen, und das Buch (240 Seiten, vollfarbig, mit 516 Abbildungen) ist ab sofort wieder erhältlich: <https://ve3lyc-book.weebly.com>. Es kostet 45 USD (inklusive Versand).

Ich kann dieses Buch wirklich jeden IOTA-Interessenten, der der englischen Sprache mächtig ist, empfehlen. Für jeden, der Cezar auf einer seiner zahlreichen IOTA-Expeditionen gearbeitet hat, ist dieses Buch fast eine Pflichtlektüre.

- Am 19. September jährte sich zum 60. Mal das Debüt der **Station OH2AM** beim Scandinavian Activity Contest im Jahr 1964. Der neu gegründete OH-DX-Ring erzielte bemerkenswerte Erfolge, indem er sowohl in der Kategorie Multi-Multi CW als auch in der Kategorie Multi-Multi Telefonie den ersten Platz belegte. Anlässlich des Jubiläums erscheint Laura Piiparis neues Buch „Atlas of QSL Cards“, eine faszinierende Reise durch die Welt des DX, die auf der wertvollen QSL-Kartensammlung ihres verstorbenen Vaters basiert. Weitere Informationen findet man unter <https://atlasofqsl.com/>, das Buch kann man sich direkt auf Amazon wahlweise als elektronisches eBook für den Kindle (ca. 18 Euro) oder als Taschenbuch (ca. 34 Euro) bestellen. Die Printausgabe umfasst 256 Seiten.



## HAMBÖRSE

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder)  
Annahme nur mit Mitgliedsnummer • per E-Mail an [QSP@oevsv.at](mailto:QSP@oevsv.at)

**OE3GEA – Gerhard**, [oe3gea@oevsv.at](mailto:oe3gea@oevsv.at), **VERSCHENKE** für Tüftler\*innen: Insgesamt 15 Porzellanstäbchen 80mm lang/5mm Durchmesser. Sie wurden vermutlich für ein Bauprojekt angeschafft und nie verwendet; gegen 3,- € Portoersatz für das gesamte Packerl.

**OE3FOG – Fritz**, [oe3fog@raabs.org](mailto:oe3fog@raabs.org), **SUCHE** folgende Oldtimer: Hallicrafters SX-117 und HT-20, STAR SR-700A und ST-700, Rohde und Schwarz EK-07, Heathkit SB-110, Drake TR-3, TR-6, Collins 62S-1 sowie alle Geräte von TMC (USA), SWAN (USA), K.W.Electronics (GB) und MICS (Frankreich).

## Wichtige und interessante Links:

### ARLHS (Amateur Radio Lighthouse Society)

<http://w1ol.arlhs.com/>

**DX Heat** <https://dxheat.com/dxc/>

**DX Summit** <http://www.dxsummit.fi>

**DX Fun Webcluster** <https://www.dxfuncluster.com>

### GIOTA (Greek Islands On The Air)

<http://www.greekiota.gr>

**Ham Alert** <https://hamalert.org/about>

**HamDXMap** <https://dxmap.f5uui.net/>

**IOTA (Islands On The Air)** <https://iota-world.org>

**NOAA** <https://www.swpc.noaa.gov/>

**POTA (Parks On The Air)** <https://parksontheair.com>

**PSK Reporter** <https://pskreporter.info/pskmap.html>

**SOTA (Summits On The Air)** <https://www.sota.org.uk>

**SOTAwatch3** <https://sotawatch.sota.org.uk>

### SpaceWeatherLive

<https://www.spaceweatherlive.com/de.html>

**WAP (Worldwide Antarctic Program)** [www.waponline.it](http://www.waponline.it)

### WCA (World Castles on the Air)

[www.wca.qrz.ru/ENG/main.html](http://www.wca.qrz.ru/ENG/main.html)

### WLOTA (World Lighthouses On The Air)

[www.wlota.com](http://www.wlota.com)

**WWFF (World Flora & Fauna)** [wwff.co](http://wwff.co) und [www.wff-dl.de](http://www.wff-dl.de)

### Videos:

**3DA0RU** <https://youtu.be/ku4WfaJ-LvM> (ca. 13 Minuten)

**3Y0PI (1994)** <https://youtu.be/Haktmqt5tQ0>  
(Peter I Island, ca. 29 Minuten)

**3Y0J** <https://youtu.be/VbD0xmsk75U>  
(Bouvet 2023, ca. 18 Minuten)

**3Y0Z (2018)** <https://www.youtube.com/watch?v=WngXx20V2q8&t=21s>

**3Y5X (1990)** [https://www.youtube.com/watch?v=fPz\\_c5BcTUU](https://www.youtube.com/watch?v=fPz_c5BcTUU)  
(Bouvet, ca. 31 Minuten)

### 7O6T (2012)

<https://vimeo.com/61384528> (Yemen, ca. 11 Minuten)



**9LY1JM** <https://youtu.be/UMM9EC7C8rA>

**CY9C** <https://vimeo.com/364396566>

**E44CC** <https://www.youtube.com/watch?v=ofg53o3pHQ8>

**FO0AAA** <https://youtu.be/UED5vgLhTi0> (ca. 33 Minuten)

### FT5XO (2005)

<https://vimeo.com/121317592> (Kerguelen, ca. 54 Minuten)

**JD1BMH** <https://clublog.org/logsearch/JD1BMH>

**K7K** <https://www.youtube.com/watch?v=TaljpmCxIsM>

### KL7RRC/p

<https://youtu.be/78TcPRgG4ws> (IOTA NA-210, Sledge Island)

**KL7RRC** <https://www.youtube.com/watch?v=94QTKpMGnB8> (NA-039, 2021, Adak Island)

### RI0Q

<https://youtu.be/0P6j6BAtb2l> (IOTA AS-152, ca. 32 Minuten)

### S21DX

<https://youtu.be/W9b02PLLKPM>. (IOTA AS-140, ca. 4 Minuten)

**T32C** <https://youtu.be/X3zGpj8TS80> (ca. 45 Minuten)

### T32DX

<https://www.youtube.com/watch?v=n20HHLDB49o>

**TN2MS** <https://youtu.be/XQy22cGG3c0>

**VP2MUW** <https://youtu.be/PnWRjalM5tk>

**VP8SGI (2016)** <https://vimeo.com/172093839>  
(South Georgia Island, ca. 7 Minuten)

**VP8STI (2016)** <https://vimeo.com/170266606>  
(South Sandwich Island, ca. 9 Minuten)

### XZ1J (2013)

<http://vimeo.com/86383125> (Myanmar, ca. 12 Minuten)

**YJ0RRC** <https://r4waa9.wixsite.com/yj0rrc/news>

# Funktechnik Böck

1060 Wien, Gumpendorfer Straße 95

Tel.: +43 1 597 77 40-0

Fax: +43 1 597 77 40-12

Web: [www.funktechnik.at](http://www.funktechnik.at)



## ICOM ID-52E PLUS

Limitierte Version zum 60-jährigen Jubiläum

Das Modell zum 60-jährigen Icom-Jubiläum zeichnet sich durch ein helles, metallisches Gehäuse aus. Das Jubiläumsmodell wird in einer limitierten Auflage von nur 2.400 Stück weltweit produziert.

**EUR 715,-**



## KENWOOD TH-D75E

Duobander, intergrierter Digipeater, Dual Watch Digital Voice (D-Star), Breitbandempfänger (HF), analoges & digitales APRS

**EUR 879,-**

## YAESU FT65SE

VHF / UHF Duoband Handfunkgerät zum günstigen Preis und bietet solide Leistung. Das Funkgerät ist robust konstruiert und entspricht der Schutzklasse IP54, somit ist es auch bei schlechtem Wetter voll einsetzbar.

**EUR 99,-**



## YAESU FTM300DE

2m / 70cm Analog FM und C4FM / FDMA Digital Mode, Duoband Mobilfunkgerät, Vollduplex, AIR-Bandempfänger von 108 MHz bis 137 MHz. Eingebaute Bluetooth-Funktion für sicheren Funkbetrieb während der Fahrt (dazu wird das Headsets von Yaesu SSM-BT10 benötigt).

**EUR 419,-**



## JETZT VORBESTELLEN!

### ICOM IC-7760

Der IC-7760 ist ein 200 W KW/50-MHz-Transceiver mit einem neuen "innovativen Shack-Style"

## YAESU FTM-500DE

2m / 70cm Dualband Mobilgerät, AM / FM / C4FM / APRS, 50W Sendeleistung auf beiden Bändern, 2x 500 Speicherkäle, abgesetztes Display mit Lautsprecher

**EUR 599,-**



## ICOM IC705 KW/50/144/430-MHz-Multimode

Von der Kurzwelle bis zu 50/144/430 MHz lässt sich eine Vielzahl von Bändern in den Betriebsarten D-STAR DV, SSB, CW, RTTY, AM und FM nutzen. Der IC-705 empfängt durchgehend von 30 kHz bis zum 144-MHz-Band. Der Empfang von FM-Rundfunk und Flugfunk ist ebenfalls möglich.

**EUR 1.476,-**

Weitere Infos und Downloads unter:

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

Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt.  
Preisänderungen vorbehalten, solange der Vorrat reicht



## ICOM IC-905

Entdecken Sie die Welt der Mikrowellen!  
Der IC-905 ist der branchenweit erste Transceiver für die Bänder 144, 430, 1200, 2400, 5600 MHz und 10 GHz

**EUR 3.950,-**