



### MESSTECHNIK

Spannung messen leicht gemacht mit dem Multimeter – was es dabei zu beachten gibt erklärt OE8JSK

Seite 23

### SVXLINK AUSTRIA

SVXLink Austria verbindet analoge Funktechnik mit moderner, vernetzter Kommunikation

Seite 25

### HST SAISONAUFTAKT

Am 21. Februar gibt es ein Community-Treffen mit offenem Training für alle Fans und Interessierten

Seite 26

## INHALT

Die Mitarbeiter des ÖVSV-Dachverbandes . . . . .	4
OE 1 berichtet . . . . .	5
† Silent key . . . . .	9
OE 2 berichtet . . . . .	9
OE 4 berichtet . . . . .	10
OE 5 berichtet . . . . .	11
OE 6 berichtet . . . . .	12
OE 7 berichtet . . . . .	13
OE 8 berichtet . . . . .	15
OE 9 berichtet . . . . .	17
AMRS berichtet . . . . .	19
UKW-Ecke – Einladung zum UKW-Treffen und Mikrowellenstammtisch . . . . .	22
Technik & Innovation – Spannung messen leicht gemacht . . . . .	23
MFCA-Amateurfunkaktivitäten . . . . .	24
Technik & Innovation – SVXLink Austria analoge Funktechnik modern vernetzt . . . . .	25
CW-Referat – Community-Treffen . . . . .	26
Funkvorhersage für Jänner . . . . .	26
Mikrowellennachrichten – Bericht zum VHF/UHF/Mikrowellen-Aktivitätstag 2025 . . . . .	28
DX-Splatters . . . . .	29
HAMBörse . . . . .	38

## DACHVERBAND – ÖSTERREICHISCHER VERSUCHSENDEVERBAND

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, Gewerbepark 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

## Offenlegung gemäss Mediengesetz

**Medieninhaber, Herausgeber und Veleger:** Österreichischer Versuchssenderverband, ÖVSV, Dachverband, 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, E-Mail: oevsv@oevsv.at; **Unternehmensform:** Gemeinnütziger Verein (ZVR-Nr. 621 510 628); Mitglied der International Amateur Radio Union (IARU)

**Geschäftsführung und vertretungsbefugte Organe:** Michael Kastelic, Präsident; Manfred Mauler und Robert Kiendl, Vizepräsidenten; **Vorstand:** die Landesverbände LV1 Wien, LV2 Salzburg, LV3 Niederösterreich, LV4 Burgenland, LV5 Oberösterreich, LV6 Steiermark, LV7 Tirol, LV8 Kärnten, LV9 Vorarlberg und die Austrian Military Radio Society AMRS.

**Unternehmensgegenstand:** Die Herausgabe des periodisch erscheinenden Druckwerks „QSP, Amateurfunkjournal des Österreichischen Versuchssenderverbandes“ als Mitgliedszeitschrift ohne Verbreitung im kommerziellen Zeitschriftenvertrieb.

**Grundlegende Richtung:** Die QSP ist ein offizielles und parteiunabhängiges Medium zur Information der Verbandsmitglieder über alle Belange des Österreichischen Versuchssenderverbandes. Ziel ist die Weitergabe von Informationen aus den Landesverbänden, Vermittlung technischer Grundkenntnisse und Neuerungen sowie Information über Veranstaltungen und Termine.

OE1MCU  
**Michael Kastelic**  
Präsident des ÖVSV



## 100 Jahre Veränderung

Dieses Jahr feiern wir unser 100-jähriges ÖVSV-Jubiläum. Während die Entwicklungen bis zur 75-Jahr-Feier kontinuierlich vor sich gingen, hat die technologische Entwicklung vor der 90-Jahr-Feier bereits massiv Fahrt aufgenommen. Jetzt, bei 100 Jahren, pulsiert die Technologie im Amateurfunk.

Jede neue Technik erweitert unseren Horizont und immer wieder werden Entwicklungen aus den Reihen der Funkamateure publiziert. Hier zeigt sich, dass viele Techniker:innen aus Reihen der Funkamateur:innen kommen und der Amateurfunk nach wie vor die perfekte Basis für Entwickler:innen in der Wirtschaft ist. Das ist ein wichtiger Eckpfeiler, den wir durch Praxis und das Erleben der Technik vorantreiben.

Ebenso werden Funkamateur:innen seit 100 Jahren und auch in den nächsten 100 Jahren eine entscheidende Rolle bei Umweltkatastrophen spielen. Wir sind mit technischem Verstand und einer hohen Improvisationsgabe vor Ort, um auch unter widrigen Bedingungen die Kommunikation aufrechtzuerhalten. Auch wenn viele Entwicklungen noch in den Sternen stehen, wird das Wetter auch zukünftig extremer werden und die Energieversorgung wird weiterhin ein fragiler Bestandteil unseres Wohlstandes bleiben.

In rechtlicher Hinsicht war bis zur 90-Jahr-Feier alles in ruhigen Fahrwassern. Trotz der nicht immer glücklichen Entwicklungen mit dem TKG und der Telekomgebührenverordnung wird unser gemeinsames Hobby keinen Schaden nehmen und weiterhin attraktiv bleiben. Die Kreativität wird nicht eingeschränkt, ebenso wenig das Feld für Experimente, das den Amateurfunk wirklich einzigartig macht.

Chris OE1VMC und ich hatten gerade im Bundesministerium für Wohnen, Kunst, Kultur, Medien und Sport Gespräche bezüglich der Verordnungen, welche die Funkamateur:innen in Österreich betreffen. Wir haben zum Ausdruck gebracht, dass die TKGV leider einige punktuelle, nicht sozialverträgliche finanzielle Belastungen mit sich bringt. Contest-Rufzeichen und Sondergenehmigungen waren hierbei die beiden wichtigsten Themen. Auch die Amateurfunkverordnung und die Frequenznutzungsverordnung sollen nach Aussage des Ministeriums im ersten Halbjahr 2026 erneuert werden. Wir werden jetzt gemeinsam mit den Kolleg:innen im ÖVSV Vorschläge erarbeiten, die wir im Januar dem Ministerium vorlegen werden. Es freut mich auch, dass uns ein Rechtsanwalt aus unseren Reihen, Mag. Christof Brunner OE2BCU, hier unterstützen wird.

Natürlich war auch das RAT noch ein Thema. Dem Ministerium ist bewusst, dass das RAT noch Mängel aufweist. Es wird daran gearbeitet, diese so schnell wie möglich zu beheben und den Funktionsumfang zu ergänzen.

Ist es jetzt Zeit, sich zufrieden zurückzulehnen und auf die letzten 100 Jahre zurückzublicken? Die Vergangenheit war zweifellos positiv und wir können Impulse für die Zukunft mitnehmen. Die Zukunft wird jedoch von jedem einzelnen Mitglied gestaltet. Der ÖVSV ist die Plattform, um Ideen zu verbreiten, andere zu begeistern und gegebenenfalls auch zu unterstützen. Aktiv werden muss jeder einzelne für sich.

So wünsche ich allen Leser:innen ein super tolles Jahr 2026

Michael Kastelic, OE1MCU

## 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

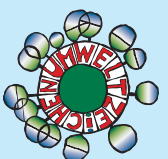
**Hersteller:** Druckerei Seitz – Ing. Michael Seitz, Hauptstraße 373, 2231 Strasshof an der Nordbahn

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

**Redaktionsschluss für QSP 02/2026:** Mittwoch, 7. Jänner 2026

**Titelbild:** OE6SSG, OE6MBF, OE6WET und OE6JCG bei der Katastrophenfunkübung im Bereich der BH Südoststeiermark (Foto: OE6)

Gedruckt nach  
der Richtlinie  
„Druckerzeugnisse“  
des Österreichischen  
Umweltzeichens  
UW 1312



# Die Mitarbeiter des ÖVSV-Dachverbandes



**Präsident**  
Michael Kastelic, OE1MCU  
E-Mail: oe1mcu@oevsv.at



**Vizepräsident**  
Ing. Manfred Mauler, OE7AAI  
E-Mail: oe7aai@oevsv.at



**Vizepräsident**  
Ing. Robert Kiendl, OE6RKE  
E-Mail: oe6rke@oevsv.at



**Schatzmeister**  
Robert Thenmayer, OE3RTB  
E-Mail: oe3rtb@oevsv.at



**Schatzmeister Stv.**  
Ricarda Fischer, OE3RVF  
E-Mail: oe3rvf@oevsv.at



**Rechnungsprüfer**  
Mag. Michael Hödl, OE3MHS  
E-Mail: rp@oevsv.at



**Rechnungsprüfer**  
Ing. Norbert Kasper, OE3NKA  
E-Mail: rp@oevsv.at



**Alpe Adria Contest**  
Fred, OE8FNK  
E-Mail: oe8fnk@oevsv.at



**Amateurfunkpeilen**  
Gerhard Lettner, OE6TGD  
E-Mail: peilen@oevsv.at



**ATV – Amateurfernsehen**  
Ing. Robert Kiendl, OE6RKE  
E-Mail: oe6rke@oevsv.at



**Bandwacht**  
Univ. Prof. Dr. Christoph  
Mecklenbräuker, OE1VMC  
E-Mail: bandwacht@oevsv.at



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



**Digitale Sprache**  
Ing. Kurt Baumann, OE1KBC  
E-Mail: oe1kbc@oevsv.at



**Diplome**  
Marcel Arnetseder, OE5AMR  
E-Mail: diplom@oevsv.at



**DV-Clubmanager/Clubstation**  
Karl Lichtenecker, OE3KLU  
E-Mail: oe3klu@oevsv.at



**DV-Clubmanager/Clubstation**  
Andreas Karner, OE3ANU  
E-Mail: oe3anu@oevsv.at



**DV-Office Manager**  
Harald Bischof, OE3HOI  
E-Mail: oe3hoi@oevsv.at



**EchoLink**  
Dipl.-Ing. Roland Schwarz, OE1RSA  
E-Mail: echolink@oevsv.at



**EDV & Serverdienste**  
Ing. Johannes Wagner, OE3OCC  
E-Mail: oe3occ@oevsv.at



**EMV**  
Dr. Wolfgang H. Mahr, OE1MHZ  
E-Mail: emv@oevsv.at



**HAMNET**  
Bernhard Kröll, OE7BKH  
E-Mail: oe7bkh@oevsv.at



**HF-Contest**  
Dipl.-Ing. Dieter Kritzer, OE8KDK  
E-Mail: hf-contest@oevsv.at  
und Emir Memic, OE1EMS  
E-Mail: oe1ems@oevsv.at



**Homepage**  
Dr. Willi Kraml, OE1WKL  
E-Mail: webmaster@oevsv.at  
und Herta Mladensich, OE4VCC  
E-Mail: oe4vcc@oevsv.at



**Jugendreferat**  
Florian Zwingl, BSc, OE3FTA  
E-Mail: jugend@oevsv.at



**Kontakt OFMB**  
Univ. Prof. Dr. Christoph  
Mecklenbräuker, OE1VMC  
E-Mail: behoerde@oevsv.at



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



**Mikrowelle**  
Fred, OE8FNK  
E-Mail: mikrowelle@oevsv.at



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



**Not- und Katastrophenfunk**  
DI Herbert Koblmiller, OE3KJN  
E-Mail: notfunk@oevsv.at



**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Michael Scheuermann, OE5AQQ  
E-Mail: oe5aqq@oevsv.at



**QSL-Manager Ausland**  
Robert Graf, OE4RGC  
E-Mail: oe4rgc@oevsv.at



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



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



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



**Rechtliche Fragen**  
Mag. Christof Brunner, OE2BCU  
E-Mail: oe2bcu@oevsv.at



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



**Satellitenfunk**  
Ing. Robert Kiendl, OE6RKE  
E-Mail: digikom@oevsv.at



**SOTA – Summits on the Air**  
Sylvia Auer-Specht, OE5YYN  
E-Mail: oe5yyn@oevsv.at



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



**UKW-Referat**  
DI Dietmar Zlabinger, OE3DZW  
E-Mail: oe3dzw@oevsv.at



**Vereinservice**  
Karin Seitz, webshop.oevsv.at  
vs@oevsv.at



**Wiki**  
Herta Mladensich, OE4VCC  
E-Mail: oe4vcc@oevsv.at

## Löt-Übung Weihnachtsbaum

Der Landesverband Wien führt regelmäßig Seminare zur Erlernung und Vertiefung von Fertigkeiten rund um das Funkwesen durch. Das Lötten kann faktisch nicht vermieden werden, sobald man Selbstbau beginnt. Um das weniger trocken durchzuführen, wurde aufgrund vielfacher Nachfrage abermals ein Weihnachtsbaum-Projekt als Übungsziel ausgewählt. Das sprach sowohl Einsteiger als auch bereits langjährige HAMs an.



der fertig aufgebaute Teilesatz

Arnold OE1IAH besorgte die Teilesätze. Am Samstag, dem 13. Dezember, am Nachmittag, wurde das Clublokal geöffnet und in der Gruppe die Weihnachtsbäume gebaut. Das Schaltungskonzept ist simpel, mit einer überraschend schlaun Idee. Zunächst gibt es drei Multivibratoren, die die LEDs wechselnd zum Leuchten bringen. Die LEDs selbst sind 3mm RGB-Disco-LEDs. Diese Bauteile sehen äußerlich wie eine klare 3mm-LED aus, haben aber einen  $\mu\text{P}$  eingebaut, der virtuose Farbwechsel durchführt. Das Ergebnis ist ein spektakuläres Lichtfeuerwerk.

Die Gruppe, betreut von Stefan OE1UHU und Arnold OE1IAH, baute die Bäume am Nachmittag mit den teilnehmenden Mitgliedern zusammen. OE1IAH organisierte für jeden Teilnehmer drei AA-Batterien, damit der Selbstbau gleich überprüft werden konnte. Vor, während und nach der Selbstbauaktion wurden die noch genießbaren Überbleibsel der LV1 Weihnachtsfeier „beseitigt“. Das tat zusätzlich ein klein wenig zur guten Stimmung bei.



Lötkenntnisse etwas weiter vertieft – die Teilnehmer wissen nun, wo man auch verbleites Zinn noch erwerben kann. Zusätzlich hat jeder eine intensiv blinkende Weihnachtsdeko für daheim.

das Selbstbauteam im LV1

## Die LV1-Aktivitäten:

Der Vorstand des Landesverbandes Wien begrüßt alle Mitglieder im Landesverband im neuen Jahr 2026 ganz herzlich. Lasst uns das Jahr 2026 wieder mit genauso spannenden Aktivitäten wie im Vorjahr ausfüllen.

Bereits im Jänner 2026 starten wir mit einer Ausbildung zur Erlangung einer Amateurfunk-Lizenz. Den Newcomer:innen aus den Kursen des Jahres 2025 bietet sich ein ganz neuer Kurs an – die Ausbildung zum zertifizierten EMCOM-Operator. Auf der Homepage des LV1 <https://oe1.oevsv.at> könnt ihr Details nachlesen bzw. beim Kick-Off am 16. Jänner live dabei sein, wenn Arnold, der Referatsleiter für EMCOM, die Einführung in den Kurs erklärt. Lasst euch überraschen, es wird sicherlich sehr spannend werden.

Für die Familien mit ihren Kindern startet das Jahr am 3. Jänner mit dem Kids Day im Klubheim des LV1. Basteln, Spiele, gemeinsames Pizzessen und natürlich Funkkontakte auf der Klubstation werden viel gemeinsamen Spaß bringen.

Besucht regelmäßig die Klubabende an den Donnerstagen, wo wir nicht nur Vorträge, Selbstbauabende und Diskussionen, sondern ein gemütliches Beisammensein erleben.

### Termine Jänner 2026

**3. Jänner**, 10:00–14:00 Uhr

**Kids Day 2026** – Vorstand des LV1  
Eisvogelgasse 4, 1. Stock, 1060 Wien

**7. Jänner**, 18:00–22:00 Uhr

**Treffen Metafunk ADL 119 im Klubheim LV1**  
OE1WKL  
Klubräume, Eisvogelgasse 4, 1060 Wien

**16. Jänner**, 19:00–20:00 Uhr

**Kick-Off zum Frühjahrs-Amateurfunkkurs**  
OE1KBC, [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at)  
online via ZOOM, freie Anmeldung

**19. Jänner**, 19:00–21:00 Uhr

**Kick-Off EMCOM Operator Kurs**  
OE1IAH, [oe1iah@oevsv.at](mailto:oe1iah@oevsv.at)  
Schulungsraum, Eisvogelgasse 4, 1060 Wien

Lasst uns voller Tatendrang auch im nächsten Vereinsjahr unser gemeinsames Hobby leben.

Für den gesamten Vorstand:  
73 de Kurt OE1KBC  
Landesleiter im ÖVSV Landesverband Wien

## Not/KAT-Funkübung am 18. November 2025 – ein Rückblick

An der Übung, in der wir erstmals die neue Struktur des Notfunknetzes Wien testeten, nahmen insgesamt 36 Stationen teil, davon 11 aktive Lichtinseln.

Nach der „Alarmierung“ über Mail und Telegram-Gruppen eröffnete Patrick OE1LHP als Leitstelle das Informationsnetz Wien auf dem Relais Kahlenberg und nahm – nach Bezirken geordnet – die Check-Ins der Amateurfunkstellen und der mit Funkamateuren besetzten Lichtinseln entgegen. In das Informationsnetz meldeten sich mit Tom OE1TRI und Martin OE1MVA auch zwei Mitglieder des Notfunkteams als Verbindungsstationen zum taktischen Netz.

Erster Programmpunkt der Übung war die Einholung eines Lagebildes, zu dem die eingeeckten Funkstellen die voraussichtliche Betriebsdauer unter Notstrom meldeten. Die Lichtinseln gaben hingegen bekannt, ob sie tatsächlich betriebsbereit waren und wie viele Personen in der Lichtinsel anwesend waren.

Dann übermittelten die Lichtinseln fingierte Notmeldungen. Die im Netz eingeeckten Verbindungsstationen nahmen diese auf und leiteten sie über das taktische Netz an die Einsatzleitstelle weiter. Bei einem realen Einsatzfall wären die Notmeldungen anschließend über behördliche Kanäle zu den Leitstellen der Blaulichtorganisationen übermittelt worden.

### Lessons learned:

- Die erste eine Notmeldung aufnehmende Stelle (Funkamateur, Lichtinsel) muss sich an die berühmten 5 „W“s halten, damit alle notwendigen Informationen vollständig erfasst werden.
- Die Anzahl der aktiven Stationen hätte bereits die Teilung des Informationsnetzes auf zwei Relais erforderlich gemacht. Diesen Betriebsfall werden wir bereits bei der nächsten Übung durchspielen.
- Die in der Einsatzleitstelle in Echtzeit und vorläufig provisorisch auf Papier geführte Lagekarte bewährte sich und bot



OE1TRI als Verbindungsstation

für die in der Einsatzleitstelle anwesenden Behördenvertreter jederzeit einen Überblick über die im Netz befindlichen Stationen und Lichtinseln.

Vielen Dank an alle teilnehmenden Stationen! Wir hoffen, dass es euch Spaß gemacht hat und freuen uns bereits auf die nächste Übung – voraussichtlich im Frühjahr 2026.

vy 73  
das Notfunkteam Wien

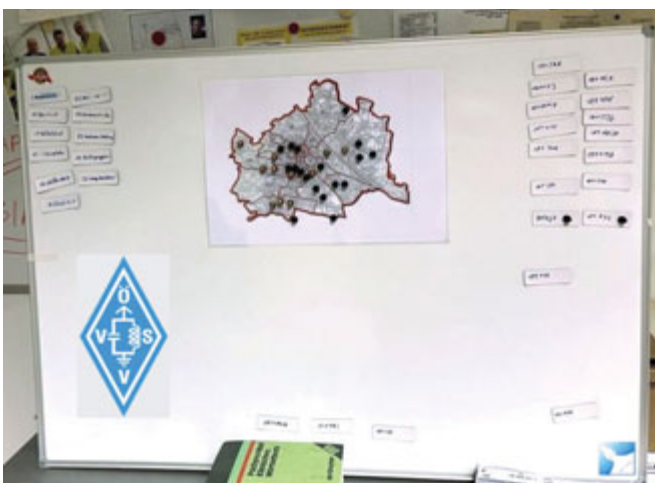
### LV1 Flohmarkt-Treffen

Nach längerer Pause gabs das traditionelle Weihnachtsflohmarkt-Treffen in den Clubräumen. Aussteller nutzten die Tische in den Räumen im Erdgeschoß und auch die Tische in den Clubräumen im 1. Stock.

Viele angebotene Geräte und benötigte Bauteile konnten glückliche neue Besitzer finden. Wie immer auf Flohmärkten fanden nicht alle Angebote Interesse. Die Tischplätze wurden von Arnold OE1IAH beschriftet und eine kleine Kautionskarte eingehoben, welche natürlich nach Verlassen des genutzten Tisches und dem Aufräumen eventueller Überbleibsel wieder zurückerstattet wurde. Das hat gut funktioniert, der Vorstand wird das wieder anbieten, da das beliebte Flohmarktgelände in Wien 21 am 13. Dezember 2025 letztmalig genutzt werden konnte. Wir suchen aber gemeinsam mit Norbert OE1NDB nach neuen Möglichkeiten in Wien/Umgebung.



Rufzeichen-Karte für Kautions



Lagekarte in der Einsatzleitstelle

Für den Vorstand: Kurt OE1KBC

# Ausbildung zum zertifizierten EMCOM-Operator

Nach dem Ablegen der Amateurfunkprüfung gibt es häufig den Wunsch mehr über die Praxis im Funkbetrieb zu erfahren. Wenn man in Funkrunden und bei Wettbewerben den Newcomern zuhört, stellt man Unsicherheiten in Abläufen und der Betriebstechnik fest.

Der Landesverband Wien startet daher ab Jänner 2026 eine neue Initiative, die nach dem Ablegen der Lizenzprüfung ansetzt und die Teilnahme an Notfunkteams vorbereitet. Der Kick-Off der Veranstaltungsreihe ist am 19. Jänner im Lehrsaal des LV1. Nach der erlangten Lizenz können YLs und OMs an dieser angepassten Ausbildung teilnehmen. Diese Ausbildung zum EMCOM-Operator steht aber allen Mitgliedern im LV1 kostenfrei zur Verfügung, die bereits ein gültiges Rufzeichen besitzen.

Das wesentliche Ziel der Ausbildung ist YLs und OMs noch mehr Spaß mit ihrer Lizenz im Funk-Hobby zu bieten und das neue Wissen anzuwenden, um sichtbar und wertvoll für die Gesellschaft zu sein. Wir wollen unsere Mitglieder im ÖVSV in den Kreis der „Freiwilligen“ in Österreich heben, um im Krisenfall Teil der Rettungskette zu werden. Lizenzierte Funkamateure können bei Notfällen aus der eigenen Nachbarschaft einspringen, um die Kommunikation (EMCOM) für die Rettungskette zu starten. Das sollte aber wie bei den anderen Helferorganisationen geübt sein, damit es rasch, effizient und fehlerfrei erfolgen kann. Die erworbenen Kenntnisse kann man auch im klassischen Funkbetrieb nutzen. Die zertifizierten EMCOM HAMs empfehlen sich besonders für die Teilnahme in Notfunkteams.

Die Ausbildung erfolgt hauptsächlich in Präsenz in den Clubräumen des LV1, vom eigenen QTH und bei gemeinsamen Übungen auch im Freien. Die Themen sind in Modulen aufbereitet und decken Themen wie Betriebstechnik, Geräte- und Antennentechnik und natürlich das Basiswissen wie man Meldungen aufnimmt und diese weitergibt. Die einzelnen Module haben eine Themenvorstellung und auch Übungssteile, um die Teilnehmer stark einzubinden.

Die Übungsleiter werden sich abwechseln, um Vielfalt bei der Vermittlung anbieten zu können. Alle Ausbildungsmodule werden wiederholt angeboten, um Teilnehmer bei Terminüberschneidungen Ausweichmöglichkeiten anzubieten. Für die Erlangung des Zertifikats zum EMCOM-Operator ist die erfolgreiche Teilnahme an 8–10 Modulen nachzuweisen. Zusätzlich bieten die Praxisabende und IBTs vom LV1 weitere Wissensquellen an.

Die Kick-Off-Veranstaltung, die einen Überblick und einen Vorgeschmack auf den Ausbildungskurs geben soll, ist



## Ausbildung zum zertifizierten EMCOM - Operator



Seminar Überblick

Datum	Titel	Detail	Host
2026-01-19	Kick Off 1:1 QSOs	QSO-Arten: Einzelruf/Runde, Buchstabieren, Q-Gruppen	OE1IAH ... OE1IAH
2026-03-09	Technik-Basis Dokumentation Notfunk	Antennen für VHF, UHF, HF, Stecker Verpflichtungen, Aufzeichnungen, Logbuchführung, AFU-Frequenzpläne	OE1KBC OE1KBC, OE1MVA
2026-03-09	Runden QSOs Wiener Notfunk	Verhalten in der Runde Weiterleitung nach der EMCOM Ausbildung, Helfer Wiens	OE1MVA, OE1TRI
2026-04-13	Nutzung des eigenen Geräts	Einstellungen, Speicherplätze, CTCSS, Repeaterablage	OE1RHC
2026-03-31	Technik 2. Teil	Geräte: Portable, Mobil, Station, Notbehelfe	
2026-03-31	Stromversorgung Erreichbarkeit Übung	Akku, Solar, Netz - Verbinder, Adapter Erreichbarkeits Übung, Repeater, Direktfrequenz, UKW-KW, Grenzen der Ausbreitung	OE1TKS

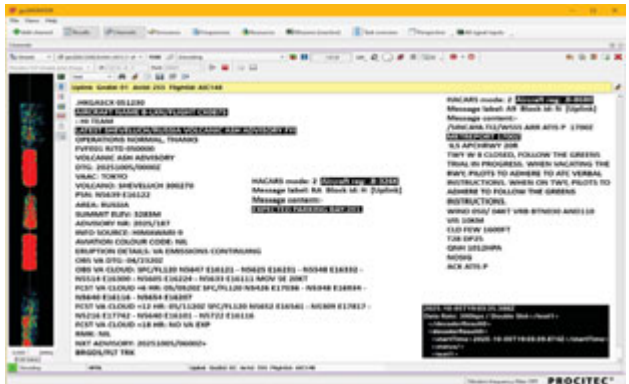
am **19. Jänner 2026**, um 19:00 Uhr, im Lehrsaal des LV1 – 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3, 1. Stock.

Anmeldungen an Arnold, [oe1iah@oevsv.at](mailto:oe1iah@oevsv.at)

Arnold OE1IAH, Referatsleiter EMCOM

### "Spezielle" KW-Frequenzen für SDR-Empfang Funkdienst- und Rundfunk-Stationen weltweit

**Neueste Frequenzen, Sendepäne und Codes für 2026!**



**Kurzwellen-Frequenz-Handbuch 2026** - EUR 45  
350 Seiten. 11800 Einträge mit sämtlichen Rundfunk- und Funkdienst-Stationen weltweit. Neueste Sendepäne für 2026. Anwenderfreundlich, übersichtlich und topaktuell. 30. Auflage!

**Super-Frequenzliste 2026 auf CD** - EUR 35  
3100 KW-Rundfunk-Frequenzen. 8700 Funkdienst-Frequenzen. 24300 vormals aktive Frequenzen. 900 Bildschirmfotos von Digital-Daten-Dekodern. Oberfläche auch in Deutsch. 32. Auflage!

**Handbuch Funkdienst-Radiostationen 2025/2026** - EUR 55 + *Nachtrag Jan 2026*  
550 + 16 Seiten. 8800 + 300 Frequenzen. 260 Bildschirmfotos. Frequenzen, Stationen, Rufzeichen, Abkürzungen, NAVTEX/Presse/Wetter-Sendepäne, Schlüsselgruppen, .... 33. Auflage!

**Interessante Paketpreise:**  
**Sie sparen 10 EUR:** Kw-Frequenz-Hb + Hb Funkdienste = 90 EUR • Kw-Frequenz-Hb + CD = 70 EUR • Hb Funkdienste + CD = 80 EUR  
**Sie sparen 20 EUR:** Kw-Frequenz-Hb + Hb Funkdienste + CD = 115 EUR

Sämtliche Veröffentlichungen erscheinen in leichtverständlichem Englisch. Nationaler Postversand = 4 EUR/kg, weltweit 12 EUR/kg. Auf unserer Webseite und im kostenlosen Katalog 2026 finden Sie weitere Produkte, genaue Beschreibungen und Referenzen aus aller Welt. Wir sind der weltweit führende Verlag auf diesem Gebiet - seit 56 Jahren!

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

## Weihnachtstreffen im LV1

Der Jahreszeit geschuldet gab's auch dieses Jahr eine harmonisch-romantische Veranstaltung im Lehrsaaal des LV1. Der Vorstand hat Glühwein und Kinderpunsch vorbereitet, es gab Kekse und Knabbereien für die Besucher. Ein bisschen Deko auf den Tischen sorgte für schöne Stimmung.

Rudi das funkaffine Rentier, welcher das Schlittengespann des Weihnachtsmannes zieht, sorgte abermals für Schmunzeln. Die Weihnachtsgeschichte, wieder von Arnold OE1IAH geschrieben, wurde mit verteilten Rollen von mehreren Mitgliedern vorgetragen. Martin OE3VBU begleitete die Lesung mit einigen Stücken auf seiner Gitarre. Willi OE1WKL erfreute anschließend die zahlreichen Anwesenden mit einem neuen „Funklied“.

Der Vorstand dankt Martin, OE3VBU, Willi, OE1WKL, den Vortragenden und natürlich ganz besonders Arnold, OE1IAH



der wieder eine wunderbare Geschichte über Rudi und seinen funkaffinen Kumpanen für uns geschrieben hat.

Der Vorstand im LV1

## SOTA OE-Ost Challenge 2025 – Abschluss und Preisverleihung

Im Rahmen der Weihnachtsfeier des LV1 am 11. Dezember 2025 fand die Challenge ihren krönenden Abschluss und brachte folgendes Ergebnis:

### Teilnehmer in der Kategorie „Aktivierer“:

1. Platz:	Alfred OE1SQA	204 Punkte
2. Platz:	Martin OE3KME	156 Punkte
3. Platz:	Arnold OE1IAH	144 Punkte
4. Platz:	Martin OE1MVA	129 Punkte
5. Platz:	Stefan OE1UHU	110 Punkte
6. Platz:	Erich OE1EBG	87 Punkte
7. Platz:	Alexander OE1LZS	36 Punkte
8. Platz:	Erwin OE1EKG	28 Punkte
9. Platz:	Herbert OE1PSY	24 Punkte
10. Platz:	Martin OE3VBU	7 Punkte
11. Platz:	Alexander OE5LXR	6 Punkte
12. Platz:	Gernot OE1OGU	4 Punkte

### Teilnehmer in der Kategorie „Chaser“:

1. Platz:	Arnold OE1IAH	184 Punkte
2. Platz:	Gernot OE1OGU	182 Punkte
3. Platz:	Alexander OE1LZS	92 Punkte
4. Platz:	Martin OE1MVA	88 Punkte
5. Platz:	Alexander OE1AYS	41 Punkte
6. Platz:	Martin OE3VBU	22 Punkte
7. Platz:	Mario OE1MSA	8 Punkte



Alle Teilnehmer erhielten Teilnahme-diplome, für die Erstgereihten jeder Kategorie gab es einen Pokal. Wir gratulieren herzlich den Gewinnern und bedanken uns herzlich für die Teilnahme!

vy 73

Martin OE1MVA, SOTA-Regionalmanager OE1  
Martin OE3VBU, SOTA-Regionalmanager OE3 und OE4  
und der Vorstand des LV1



Alfred OE1SQA mit dem Siegerpokal der „Aktivierer“



### Vorstandwahl OE2

Am 14. November 2025 fand die Jahreshauptversammlung des Landesverbandes Salzburg beim Jägerwirt in Kasern statt. Dabei wurde auch der Vorstand neu gewählt.

Der bisherige Vorstand wurde mehrheitlich bestätigt. Nur der Posten des 2. Landesleiter Stellvertreters wurde neu besetzt.

**Landesleiterin:**

Andrea Kaiser **OE2YYL**

**1. Landesleiter Stellvertreter:**

Johann Lebesmühlbacher **OE2RCU**

**2. Landesleiter Stellvertreter:**

Harald Kronberger **OE2MNH**

**Kassier:**

Reinhold Macheiner **OE2MRN**

**Kassier Stellvertreter:**

Robert Ernsting **OE2EZM**

**Schriftführer:**

Franz Schinagl **OE5FSQ**

**SPECTRUM ANALYZER**



**PROFI-MESSGERÄTE ZUM HOBBY-PREIS  
WEIL GUTE LEISTUNG KEIN  
VERMÖGEN KOSTEN MUSS**

**UNI-T**  

www.xtest.at | +43 1 8778 171 0 | info@xtest.at

### Ehrungen anlässlich der Jahreshauptversammlung

Für ihre jahrelange Zugehörigkeit zum AFVS-ÖVSV wurden folgende Mitglieder geehrt:

- 50 Jahre:** **OE2VEL** Wolfgang
- 45 Jahre:** **OE2VPK** Viktor
- 40 Jahre:** **OE2RXN** Wilfried  
**OE2KGL** Georg  
**OE2DAN** Alois  
**OE2CON** Christian  
**OE2AML** Martin

- 35 Jahre:** **OE2SVN** Werner  
**OE2FSN** Friedrich  
**OE2ANP** Andreas  
**OE2AGN** Georg Alexander  
**OE2AFN** Anton
- 30 Jahre:** **OE2LSL** Siegfried
- 25 Jahre:** **OE2WCL** Christoph  
**OE2AAM** Albin

Wir gratulieren den Jubilaren ganz herzlich!

OE5FSQ Franz

### † SILENT KEY

www.silentkey.at

Wir trauern um Albin Untersteiner OE7AUI, aus Fließ, der am 12. November 2025 im 86. Lebensjahr Silent Key angemeldet hat. Er war 16 Jahre Mitglied im ADL 714 Tiroler Oberland. Unsere Anteilnahme gilt seiner Frau und seiner Familie.

Erwin OE7ERJ, Ortsstellenleiter ADL 714 Tiroler Oberland

Mit tiefer Trauer berichten wir vom Ableben von OM Gerhard Leitgeb OE5LTL am 6. Dezember 2025. Gerhard war 58 Jahre Mitglied der Ortsgruppe Wels und ein begeisterter Funkamateurliebhaber. Unsere Gedanken sind bei seiner Familie.

die Funkfreunde der Ortsgruppe Wels ADL 512



### Amateurfunkkurs im Januar 2026

Auch im kommenden Jahr wird wieder ein Vorbereitungskurs zur Amateurfunkprüfung in Großhöflein angeboten. Interessierte können sich ab sofort bei **OM Christian OE4CHZ** unter [oe4chz@oevsv.at](mailto:oe4chz@oevsv.at) anmelden.

### OE4XUB Brentenriegel ist nun Teil des OE-Relaisverbunds

Seit dem 27. November 2025 ist das **70 cm-Relais OE4XUB** (438,550 MHz, CTCSS 97,4 Hz) erfolgreich **in den OE-FM-Relaisverbund** (OE-Link) **eingebunden**. Damit ist erstmals auch das Gebiet OE4 an die österreichweite FM-Relaiskette angeschlossen – eine deutliche Erweiterung des Versorgungsgebiets vom Neusiedler See bis zum Bodensee.

Das Projekt konnte dank der engagierten Zusammenarbeit von Wolfgang OE3VSW und Klaus OE4KMU realisiert werden. Ihnen gilt ein besonderer Dank für die technische Umsetzung und Koordination.

vy 73 Rainer OE4RLC



### Bericht zur BARC Jahreshauptversammlung – am 21. November, in Großhöflein

Am 21. November 2025 fand unsere Jahreshauptversammlung im Gasthaus zur Großhöfleiner Zeche in Großhöflein statt. Der Landesleiter begrüßte die anwesenden Mitglieder und führte durch die Tagesordnung. Nach Vorlage des Tätigkeits- und Kassaberichts wurde der Vorstand einstimmig entlastet.

Da statutengemäß erst in zwei Jahren Neuwahlen vorgesehen sind, bleibt der bisherige Vorstand weiterhin im Amt:

#### Vorstand:

**Landesleiter:** Rainer Stangl, **OE4RLC**

**Landesleiter-Stellvertreter:** Wolfgang Schnelzer, **OE3VSW**

**Kassier:** Markus Weiss, **OE4MWC**

**Kassier-Stellvertreter:** Günter Mannsberger, **OE4GMA**

**Schriftführerin:** Sandra Nussbaum, **OE4SLC**

**Schriftführerin-Stellvertreterin:** Doris Supper, **OE4YDI**

**Kassaprüfer:** Rudolf Seeland, **OE4RDS**

Christian Knopf, **OE4CKB**

Ich bedanke mich bei allen Funktionären für ihre bisherige und zukünftige Arbeit.

### Neubesetzung des SOTA/POTA-Referats

Das SOTA/POTA-Referat wurde neu aufgestellt und wird ab sofort von folgenden Mitgliedern betreut:

**Ewald OE4ENU**

**Josef OE3BIY**

**Jürgen OE4JHW**

Wir wünschen dem neuen Referatsteam viel Erfolg und freuen uns auf zahlreiche Aktivitäten in den Bergen und Parks.

vy 73 Rainer OE4RLC





## ADL 503: 50 Jahre Amateurfunk in Frankenmarkt!

Die Ortsgruppe Frankenmarkt des Oberösterreichischen Amateurfunkverbandes feierte am 22. November 2025 in der Landesmusikschule Frankenmarkt ihr 50-jähriges Bestehen.

Bei der Gründungsversammlung der Ortsgruppe Frankenmarkt ADL 503 im Herbst 1975 waren neun Personen im Gasthaus in Weißenkirchen im Attergau anwesend. Erfreulich war, dass alle vier bisherigen Leiter der Ortsgruppe beim Jubiläums-Clubabend begrüßt werden konnten.

Nach einem umfangreichen Rückblick mit vielen Bildern und Informationen durften sich die Besucher an Praxisständen über die zahlreichen Möglichkeiten im Amateurfunk informieren. Dabei wurde auf Kurzwelle und Ultrakurzwelle gearbeitet. Es wurde gemorst, gefunkt und auch die Wetterdaten der Frankenmarkter Ö3-Wetterstation konnten über eine eigene Funkverbindung in Echtzeit abgefragt werden. Der „Informationshunger“ war bei allen anwesenden Altersgruppen erfreulich hoch. Besonders bei den Morseübungen war der Andrang groß. Unter den interessierten Gästen waren



auch Bürgermeister Peter Zieher und sein Vorgänger Manfred Hadinger. Der damalige Initiator OE5OZL, VR Dr. Otto Zeilinger wurde für seine 50-jährige Mitgliedschaft geehrt. Ausgezeichnet wurde auch der langjährige Programmierer der Wetterstationssoftware OE5RPP, Ing. Peter Hauke. Bei vielen intensiven „Fachgesprächen“ fand die Veranstaltung nach rund sechs Stunden einen gemütlichen Ausklang.

An Technik interessierte Personen sind in der Ortsgruppe Frankenmarkt ADL 503 immer herzlich willkommen. Wir freuen uns auf weitere 50 erfolgreiche Jahre!

**OE5IHN Helmut Kaltenleitner**  
Schriftführer der Ortsgruppe Frankenmarkt

---

## ADL 509 – Steyr

### Vortrag zum Notfunksystem des Roten Kreuzes

Vortrag über das Notfunksystem auf Kurzwelle im Rahmen des Staatlichen Krisen- und Katastrophenschutzmanagements des Österreichischen Roten Kreuzes von OM Robert, OE5SRN beim Klubabend der Ortsgruppe Steyr – ADL 509.

OM Robert OE5SRN hat uns in seiner Präsentation die Einsatzszenarien und Anwendungsgebiete des Kurzwellenfunks als Teil des staatlichen Krisen- und Katastrophenschutzmanagements (SKKM) des Österreichischen Roten Kreuzes vorgestellt. Das ÖRK verfügt über ein landesweites Kurzwellen-Netzwerk und betreibt allein in OE5 an sechs Standorten in Linz, Wels, Steyr, Ried im Innkreis sowie Gmunden und Bad Ischl Funkstationen mit OEH-Rufzeichen im Rahmen des ÖRK-Funkdienstes. In Steyr hat Robert die Station OEH530 eingerichtet, die über australische SKKM-Transceiver der Type CODAN X-2 verfügt. Diese Transceiver bedienen den Frequenzbereich 1,6–30 MHz und besitzen eine Ausgangsleistung von 125 W. Neben analogem Sprechfunk verwendet das ÖRK Datenfunk mittels PACTOR sowie ein Winlink-System mit Gateways in Wien, Tirol, Vorarlberg und Oberösterreich.



OE5SRN beim Vortrag mit interessierten Zuhörern

Am Standort der Bezirksstelle Steyr-Stadt des ÖRK kommen eine TFD-Antenne (T2FD – abgeschlossener Faltdipol für Frequenzen zwischen 2–7 MHz sowie eine Discone-Antenne (50–3000 MHz) zum Einsatz. Da der Schwerpunkt der Kommunikation innerhalb Österreichs ausgerichtet ist, verwendet das ÖRK das NVIS-Verfahren (nearly vertical incidence

skywave), um die tote Zone durch extreme Steilstrahlung zu vermeiden und somit alle Regionen im Bundesland erreichen zu können.

Diese ortsfesten Stationen beteiligen sich bei monatlichen Rundsprüchen auf kommerziellen Frequenzen, die dem ÖRK zugeteilt wurden. Zusätzlich können Funkamateure beim AOEE-Contest am 1. Mai jeden Jahres die Funkstellen auf Amateurfunkfrequenzen erreichen. Zusätzlich zum kommerziellen Notfunksystem hat Robert am Standort Steyr eine Amateurfunk-Klubstation mit dem Rufzeichen OE5XRN eingerichtet, mit der Verbindungen in den Amateurfunkbändern möglich sind.

Um die Kommunikation des Roten Kreuzes via Kurzwellenfunk sicherzustellen, haben alle am Medium Funk Interessierten die Möglichkeit, im Rahmen des SKKM in der



von links nach rechts: OE5SPL, OE5SRN, OE5HIL, OE5EIL

Arbeitsgruppe „Kurzwelle“ des ÖRK mitzuarbeiten. Angeboten wird ein mehrstufiges Ausbildungskonzept im Modulsystem, um neuen Mitgliedern den Einstieg zu ermöglichen. Interessenten mögen sich gerne mit Robert, OE5SRN ([robert.schmidt@o.roteskreuz.at](mailto:robert.schmidt@o.roteskreuz.at)) in Verbindung setzen.

Der Vorstand der Ortsgruppe Steyr ADL 509 bedankt sich herzlich bei Robert und seinem Team mit Stefan OE5SPL und Emil OE5EIL für

die interessanten Einblicke in die Welt des Kurzwellenfunks, aber auch bei den zahlreichen Besuchern des Klubabends und ließen diesen bis spät in die Nacht bei angeregten Diskussionen ausklingen.

Roger OE5ROR und Manfred OE5HIL  
Ortsgruppe Steyr ADL 509



## OE 6 BERICHTET

### LANDESVERBAND STEIERMARK

8504 Preding, Gewerbepark West 12, Tel. 0680/552 04 71

## Blackout-Vortrag Elsberg

Am 20. November 2025 fand auf Einladung der AK Steiermark in der Grazer Messe ein Blackout-Vortrag von Star-Autor Marc Elsberg statt, den die Notfunkreferenten des LV6 und LV8 sowie weitere Mitglieder aus den beiden Landesverbänden für ein kurzfristig anberaumtes persönliches Treffen nutzten.

Nach dem sehr interessanten Vortrag von Herrn Elsberg, den er mit vielen praktischen Beispielen und kurzen Lesungen aus seinem Bestseller kombinierte, konnten wir mit ihm auch kurz über das Thema „Kommunikation im Blackout mittels Amateurfunk“ diskutieren und über die vielfältigen Möglichkeiten zur Kommunikation mit Amateurfunk im Blackout-Fall informieren.



v. l. n. r.: Moritz OE6SDO, Claudia OE6CPJ, Daniel OE80PT, Marc Elsberg, Michael OE6MBF, Jürgen OE6TNO, Bild: © Predi OE6WPR



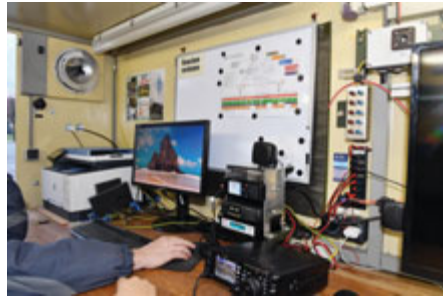
OE6SSG, OE6MBF, OE6WET und OE6JCG bereit für die Übung

## Katastrophenfunkübung im Bereich der Bezirkshauptmannschaft Südoststeiermark

Diese Übung wurde mit Funkamateuren der Ortsstelle 610 und dem Bereichsfeuerwehrkommando Eichfeld (Bad Radkersburg) am 18. November 2025 durchgeführt. OM Toni OE6SSG hatte seinen fahrbaren Shelter am Areal der Feuerwehr positioniert. Josef OE6JCG, Ewald OE6WET, Michael OE6MBF und Werner OE6FNG nahmen an der Übung ebenfalls teil.

Der Shelter wurde von Toni, der ein Sicherheitsunternehmen betreibt, angeschafft und mit der Ortsstelle 610 für den Amateurfunk adaptiert. Die elektrischen Einrichtungen sind völlig netzunabhängig und jederzeit betriebsbereit. Im Shelter ist ein Yaesu 991A mit Pactor 4 verbaut, der für die Übermittlung per Winlink zum Einsatz kommt. Für den Sprechfunk wird ein Motorola Mobilfunkgerät (TETRA) verwendet.

Am Stradnerkogel befindet sich unter anderem auch ein **Amateurfunk TETRA-Relais** (OE6XBF, mit Notstrom versorgt), das für den lokalen Sprechfunk im Notfall zum Einsatz kommt.



Notfunkeinrichtung im Shelter

Angenommen wurde ein regionaler Blackout, verursacht durch Witterungseinflüsse wie Eisregen, Mast- und Kabelbruch etc. Ziel der Übung: Bereitstellen einer bezirksinternen Kommunikation durch Funkamateure bei Ausfall des Behördenfunknetzes. Übermittlung von Nachrichten in die Bereiche Feldbach, Bad Radkersburg und zur Landeswarnzentrale Graz.

Die Übung konnte erfolgreich durchgeführt werden, jedoch waren die Störungen auf den Kurzwellenbändern eine Herausforderung. Damit wurde demonstriert, wie eine Hilfestellung im Bereich der Kommunikation bei Katastrophen und anderen Notfällen durch Funkamateure möglich ist.

Text und Bilder: Werner OE6FNG



OE6WET und OE6JCG vor dem mobilen Shelter von OE6SSG



**OE 7 BERICHTET**

**LANDESV ERBAND TIROL**

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

## Einladung zum DIY-Workshop 1-2026: Elektronik für Einsteiger

Du bist Newcomer und/oder möchtest lernen, deine eigenen elektronischen Geräte und Amateurfunkbausätze zu bauen? Dann ist unser DIY-Elektronik-Workshop genau der richtige Einstieg für dich!

Unsere Do-it-yourself (DIY) Workshop-Reihe soll das Interesse am Elektronik-Selbstbau wecken und die grundsätzlichen Kenntnisse über Bauteile und das Löten vermitteln. Mit den erworbenen Kenntnissen und ein wenig Erfahrung kannst du auch anspruchsvollere Amateurfunk-Bausätze selbst bauen.

In unserem Workshop wirst du:

- Grundlagen des Elektronik-Selbstbaus erlernen
- Bauteile bestimmen lernen
- Technik des Lötens erlernen
- Elektronikbausätze aufbauen

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

Wir werden einfache Elektronik-Bausätze bauen, welche auch nützliche Dienste in der eigenen Werkstatt erfüllen werden.

- LED-Würfel (Lötübung)
- universeller Durchgangsprüfer v2

Weitere Details findest du auf unserer Homepage und am OE7-Discord-Server im Kanal Veranstaltungen/DIY-Workshop.



**Datum:** **Samstag, 7. Februar 2026**

Beginn: 10:00 Uhr

Ende: ca. 18:00 Uhr (Open End)

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

Melde dich gleich unter [lv7@oevsv.at](mailto:lv7@oevsv.at) an und beginne deine Reise in die Welt der Elektronik und des Selbstbaus.

Die Teilnahme ist nur für angemeldete Teilnehmer und Mitglieder des LV Tirol sowie deren Familienmitglieder möglich. Die Bausätze werden zum Selbstkostenpreis abgegeben. Die Teilnahme ist kostenlos (freiwillige Spenden).

Maximale Teilnehmerzahl: 7

Bei Bedarf sind Folgetermine möglich.

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich!  
LötKolben und Werkzeug sind vorhanden.

**Manfred OE7AAI, Landesleiter**

## OE7 Veranstaltungskalender 2026

Hier findet ihr die wichtigsten Fixtermine des Jahres 2026. Die **Landesklubabende** aller ADLs finden **immer am 1. Freitag im Monat** um 19:00 Uhr im Café Regina, Innsbruck statt. Weitere Termine für Vorträge, Veranstaltungen und Workshops bzw. etwaige Terminänderungen findet ihr auf unserer Homepage, am OE7 Discord Server und in den QSPs.

Bitte ermöglicht es auch heuer wieder den jungen Menschen, die noch nicht lizenziert sind, an den Tagen mit Sprecheraubnis unser tolles Hobby kennenzulernen und ans Mikrofon zu kommen, um Grußbotschaften auszutauschen.

### Liebe Veranstalter in den OE7-Ortsstellen:

Bitte teilt mir eure Veranstaltungen in OE7 rechtzeitig vor dem Redaktionsschluss der QSP mit, damit wir diese auch auf der Homepage und im QSP veröffentlichen können. Nur so haben Mitglieder anderer Ortsstellen die Möglichkeit den Besuch zu planen.

Für die Koordination von Terminen stehe ich euch jederzeit zur Verfügung – es müssen ja nicht wieder drei Weihnachtsfeiern an einem Tag stattfinden – oder?

Veranstaltung	Datum	Beginn	Ort / Hinweise
<b>Kids Day</b>	Samstag, 3. Jänner	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>OE7 Amateurfunkkurs 2026-1</b>	Donnerstag, 15. Jänner	17:45 Uhr	HTL-Innsbruck und online
<b>DIY-Workshop 1-2026 Elektronik für Einsteiger</b>	Samstag, 7. Februar	10:00 Uhr	Klubheim Innsbruck
<b>OE7 Klassentreffen der Teilnehmer der Amateurfunkurse der letzten Jahre</b>	Freitag, 6. März	19:00 Uhr	Café Regina, Innsbruck
<b>Erweiterte Vorstandssitzung LV7</b>	Donnerstag, 12. März	18:00 Uhr	online
<b>Funk-, Radio- und Elektronikflohmarkt</b>	Samstag, 21. März		Siegsdorf (D); DARC C16 Traunstein
<b>Jahresversammlung LV7 2026</b>	Samstag, 29. März	13:00 Uhr	noch nicht festgelegt
<b>OE7 Ostertreffen</b>	Karsamstag, 4. April	12:00 Uhr	Gasthaus Locherboden, Mötz
<b>World Amateur Radio Day</b>	Samstag, 18. April	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>Girls Day</b>	Donnerstag, 23. April		Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>AOEE (All Austrian Emergency Exercise)</b>	Freitag, 1. Mai	07:00 Uhr	OE Not- & Katastrophenfunk Übung (80/40m)
<b>Europatag der Schulstationen</b>	Dienstag, 5. Mai	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>YHOTA – Young Helpers on the Air</b>	Samstag, 9. Mai Sonntag 10. Mai	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>Stadtbergtreffen Kufstein</b>	Sonntag, 31. Mai	10:00 Uhr	Weinbergerhaus und Aschenbrenner, Kufstein
<b>Kids Day</b>	Samstag 20. Juni	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>Ham Radio Friedrichshafen 2026 (D)</b>	Freitag, 26. Juni – Sonntag, 28. Juni	09:00 Uhr	Amateurfunkmesse Friedrichshafen, Bodensee
<b>Tiroler Fieldday am Tschaufer (I)</b>	noch nicht fixiert		Fieldday aller Tiroler Funkamateure beim Tschauferhaus (Mölten/Verschneid) (geplant)
<b>YOTA – Youngsters On The Air Summer Camp</b>	Samstag, 25. Juli – Samstag, 1. August		IARU-YOTA Summer Camp Austria 2026 Wagrain (OE2)
<b>Internationaler Tag der Jugend</b>	Mittwoch, 12. August	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>D.R.C. – Grillfeier in Olang/Südtirol (I)</b>	Samstag, 29. August	11:00 Uhr	Grillfeier des Dolomites Radio Club
<b>OE7 Hochsteintreffen</b>	Sonntag, 30. August	10:00 Uhr	Hochsteinhütte, Lienz/Osttirol
<b>OE7 Landesfieldday mit Mitgliederehrungen</b>	Sonntag 13. September	10:00 Uhr	Veranstaltungsort noch nicht festgelegt
<b>Weltkindertag</b>	Sonntag, 20. September	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>100 Jahre ÖVSV Feier</b>	Montag, 21. September	19:30 Uhr	Volkstheater Wien mit Rahmenprogramm
<b>YHOTA – Young Helpers On The Air</b>	Samstag, 26. September Sonntag, 27. September	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>OE Zivilschutz Probealarm</b>	Samstag, 3. Oktober	12:00 Uhr	Notfunkübung (geplant)
<b>Innsbrucker Herbstmesse 2026</b>	Mittwoch, 7. Oktober Sonntag, 11. Oktober	10:00 Uhr 18:00 Uhr	Messe Innsbruck mit Stand LV Tirol des ÖVSV
<b>69. JOTA 2026</b>	Freitag, 16. Oktober – Sonntag, 18. Oktober	00:00 Uhr	Internationales Pfadfinder Jamboree-on-the-Air Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>Boys Day</b>	Donnerstag, 12. November	00:00 Uhr	Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche
<b>Weihnachtsfeier der Tiroler Funkamateure (alle ADLs)</b>	Samstag, 5. Dezember	11:30 Uhr	Café Regina, Innsbruck

## Mach mit bei den Newcomer-Runden

### Newcomer Runden in OE7:

**QRG:** 145,6125 MHz (Relais OE7XTI Patscherkofel)  
- 600 kHz, Rufton 1.750 Hz, 77 Hz Subaudioton  
(und nach Vereinbarung ab ca. 20:00 Uhr auf  
DMR TG2327/Reflektor 4197 oder dem OE-Link)

**Wann:** jeden Donnerstag um 19:45 Lokalzeit

**CQ Ruf:** „CQ Newcomer“

Wir freuen uns, wenn Funkamateurinnen und Funkamateure, die den „CQ Newcomer“-Ruf hören, das Mikrofon ihrer Funkgeräte auch mal wieder in die Hand nehmen, um sich an den Newcomer-Runden zu beteiligen.

Bitte unterstützt unsere Newcomer beim Einstieg in unser Hobby bei jeder sich bietenden Gelegenheit nach Kräften.



Im Namen des Vorstandes des Landesverbandes Tirol wünsche ich allen Mitgliedern, Funktionären und Funkfreunden und ihren Angehörigen auf diesem Weg

**Gesundheit, Glück, Erfolg und  
viele gute Verbindungen im neuen Jahr**

Manfred OE7AAI, Landesleiter



## OE 8 BERICHTET

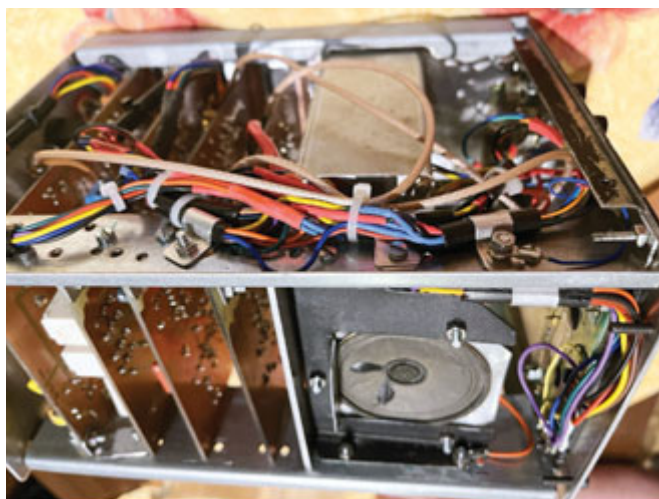
### LANDESVERBAND KÄRNTEN

9022 Klagenfurt, Postfach 50, Tel. 0676/900 68 45

## Der November-Clubabend beim ADL 807 St. Veit

Beim November-Clubabend des ADL 807 St. Veit war wieder volles Haus im Gasthaus Presser in Passering. Man hätte fast glauben können, es gäbe etwas gratis – gab es auch: Stecker von Gerald OE8DEK, HI! Es war vermutlich Haralds Schuld. OE8FBF präsentierte nämlich sein neuestes Schmuckstück aus der Bastelwerkstatt – den Kurzwellensender TX-HB04, Teil seines im Bau befindlichen TRX-HB04-Projekts, eines Kurzwellen-Transceivers mit später geplanter 100W-Transistor-PA.

Schon als Harald die ersten Worte sprach, hörte man förmlich, wie die Oszillatoren in den Köpfen der anwesenden OMs und YLs wieder mal zu schwingen begannen, HI. Der Sender selbst liefert 4 Watt solide „kamote“ Ausgangsleistung, und das im Bereich von 3–30 MHz, also perfekt für einen CW-isten. Der VFO wiederum hat einen interessanten Charakterzug: Er schwingt auf 43–73 MHz, also bewusst außerhalb des Empfangsbereichs des späteren RX, um unerwünschte Störungen zu vermeiden. Stabilisiert wird das Ganze durch eine Digital-Automatic-Frequency-Control (DAFC) nach DC4KU. Diese FLL zieht die eingestellte Frequenz sanft, aber bestimmt auf die nächste 100Hz und hält sie dort. Im Sendebetrieb mischt ein 40MHz-Quarzoszillator das



oben: der Sender

links: OE8FBF bei der Vorstellung  
seines Projekts



VFO-Signal schließlich auf den gewünschten KW-Bereich.

Die Anwesenden lauschten gespannt, stellten Fragen, diskutierten. Der Abend war wie immer im ADL 807 sehr gemütlich. Wir freuen uns schon auf die nächste Präsentation und darauf, welche Bauteile (die zum Teil aus dem Keller von Monika OE8YOK kommen) ein neues Zuhause im TRX-HB04 bekommen.

OE8JSK

# Morsezeichen und Buchstabenhäufigkeit

von OE8CWG

Die **durchschnittliche Schrittlänge für einen Buchstaben** beträgt bei  $\Sigma$  336 Schrittlängen für 29 Buchstaben (einschl. Ö, Ä und Ü) 11,6 Schrittlängen. Ohne Ö, Ä und Ü  $\rightarrow \Sigma$  292 Schrittlängen für 26 Buchstaben und 11,23 Schrittlängen pro Buchstabe. Diese Schrittlänge beinhaltet die Länge von 3 Dits für jede Pause zwischen den Buchstaben. Die Länge einer Fünfer-Gruppe beträgt somit  $5 \times 11,23 = 56,15$ . Hinzu zählt man die Dauer von 4 weiteren Dits für den Abstand der Fünfer-Gruppen voneinander – die gesamte Länge zwischen zwei Fünfer-Gruppen sind bekanntlich 7 Dits (aber 3 Dits wurden bereits für jeden der Buchstaben bereits eingerechnet!). Die **Gesamtdauer der Fünfer-Gruppe** einschließlich des folgenden „Wortabstands“ beträgt **somit  $56,15 + 4 = 60,15$** , daraus berechnet sich die Schrittlänge des einzelnen Buchstabens  **$60,15 : 5 = 12,03$** .

$\Sigma$  der Schrittlängen für „PARIS“ =  $14 + 8 + 10 + 6 + 8 = 46$ , hinzu +4 (für Wortabstand) = 50; **durchschnittl. Schrittlänge pro Buchstabe im Parisabstand d.h.  $50 : 5 = 10$** . Bei Tempo 200 macht man also nach Parisstandard  $200 \times 10 = 2000$  Schrittlängen; für „Randomzeichen“ errechnet sich die Geschwindigkeit  $2000 : 12,3$  (die durchschnittl. Schrittlänge aller 26 Buchstaben), somit nur **162,6 Zeichen pro Minute**.

Rangfolge	Buchstabe	Häufigkeit	Zeichen	Schrittlänge/Elementzahl
1	E	14,7004 %	.	4/1
2	N	8,8351 %	-.	8/2
3	R	6,8577 %	-. .	10/3
4	I	6,3770 %	..	6/2
5	S	5,3881 %	...	8/3
6	T	4,7310 %	-	6/1
7	D	4,3854 %	- . .	10/3
8	H	4,3554 %	... .	10/4
9	A	4,3309 %	.-	8/2
10	U	3,1877 %	.. -	10/3
11	L	2,9312 %	.. . .	12/4
12	C	2,6733 %	- . . .	14/4
13	G	2,6672 %	- . .	12/3
14	M	2,1336 %	- -	10/2
15	O	1,7717 %	- - -	14/3
16	B	1,5972 %	- . . .	12/4
17	Z	1,4225 %	- - . .	14/4
18	W	1,4201 %	.. - -	12/3
19	F	1,3598 %	.. . .	12/4
20	K	0,9558 %	- . -	12/3
21	V	0,7350 %	.. -	12/4
22	Ü	0,5799 %	.. - -	14/4
23	P	0,4992 %	.. - .	14/4
24	Ä	0,4907 %	.. - -	14/4
25	Ö	0,2547 %	- - - .	16/4
26	J	0,1645 %	.. - - -	16/4
27	Y	0,0173 %	- . - -	16/4
28	Q	0,0142 %	- - - -	16/4
29	X	0,0129 %	- . - -	14/4

Tabelle entnommen: <https://www.qsl.net/dk5ke/telegrafiezeichen.html>

## Standard des Morsealphabets nach Friedrich Clemens Gerke (1801–1888):

**Symbolabstand 1, Abstand zwischen Buchstaben 3 und Wortabstand 7 Dittlängen; also 1:3:7**

$\Sigma$  der Schrittlängen der 26 Buchstaben (ohne Umlaute) = 292. Der  $\emptyset$  pro Buchstabe also  $292:26 = 11,23$  Schrittlängen. Die Fünfer-Gruppe dauert also  $11,23 \times 5 + (7-3) = 60,15$  Schrittlängen; der durchschnittl. Buchstabe in der random Fünfer-Gruppe benötigt also  $60,15 : 5 = 12,03$  Schrittlängen.

$\Sigma$  der Schrittlängen für das Wort Paris gleich  $14 + 8 + 10 + 6 + 8 + (7-3) = 50$ .

Der  $\emptyset$  pro Buchstabe also  $50 : 5 = 10$  Schrittlängen.

Bei Tempo 20 WpM = 100 CpM nach Parisstandard (das sind 100 Zeichen pro Minute) stehen mir also pro Minute  $100 \times 10 = 1000$  Schrittlängen zur Verfügung.

Verwende ich jedoch bei Tempo 100 CpM nach dem Parisstandard **willkürliche Buchstaben** für die Fünfer-Gruppen, so muss ich die 1000 Schrittlängen durch die durchschnittliche Schrittlänge der Buchstaben des Alphabets in der Fünfer-Gruppe dividieren, also  $1000 : 12,03 = 83,12$  **Buchstaben pro Minute**.

**Also: bei Verwendung von „random“ Fünfer-Gruppen ist meine Geschwindigkeit nur 83% des entsprechenden „Paris-Standards“!**

Beispiel: Tempo 38 WpM = 190 CpM nach Parisstandard entspricht einer realen Geschwindigkeit von 157,7 Zeichen p. Min.

**Erklärung am Beispiel des Buchstaben „N“ Schrittlänge:** da (3 Punktängen) + Symbolabstand (1 Punktänge) + dit (1 PL) + Buchstabenabstand (3 PL) =  $\Sigma$  8; **Elementzahl** da + dit = 2; **für das O die Schrittlänge:**  $3 + 1 + 3 + 1 + 3 + 3$  (Abstand zum nächsten Buchstaben) =  $\Sigma$  14, die Elementzahl = 3. etc.

**FAZIT: Der Umrechnungsfaktor von PARIS auf RANDOM = 0,83** (fast ident mit amerik. CODEX Norm)

Nochmals: Bei Tempo 100 CpM (= 20 WpM) nach dem Parisstandard verzeichne ich in 60 Sekunden  $100 \times 10$  (= durchschnittliche Zeichenlänge, inkludiert die zusätzliche Pause von 4 Dits nach jedem 5. Buchstaben) = 1000 Zeichenlängen.

In 60 Sekunden verzeichne ich bei Tempo 100 nach Parisstandard 1000 Zeichlängen dividert durch 12,03 (der durchschnittlichen Zeichenlänge der 26 Buchstaben des Alphabets) nur 83,12 Buchstaben und nicht 100!

Bei Tempo 100 nach Parisstandard werden also lediglich 83 Buchstaben (ausgewählt nach dem Zufallsprinzip aus den 26 Buchstaben des Alphabets) aufgenommen, respektive gesendet.

Wie immer ein gutes Messingklopfen wünscht euch allen

Georg OE8CWG, QTH Klagenfurt



## Puh, sind wir schon im nächsten Jahr?

### Liebe Funkfreunde!

Kaum hat uns der Herbst mit seinem prächtigen Farbenspiel begrüßt, schon sind wir über die Feiertage hinweg ins neue Jahr 2026 gehuscht. Geht es nur mir so, oder rennt die Zeit immer schneller?

Hoffentlich haben sich die Turbulenzen der letzten Wochen gelegt und alle beantragten Verlängerungen von Lizenzen und Bewilligungen sind mittlerweile eingetroffen. So können wir, gestärkt von den Weihnachtskekse, gleich im neuen Jahr wieder voller Elan in unser Hobby starten!

### Was erwartet uns im neuen Vereinsjahr?

Wir haben viel vor und freuen uns auf ein aktives Miteinander:

- **Clubheim-Jubiläum** in Rankweil: Wir feiern bald das einjährige Bestehen!
- **MINT-Veranstaltung:** Die Planung einer weiteren Veranstaltung für junge Talente läuft.
- **Frühjahrsputz:** Der erste große Frühjahrsputz in unserem Clubheim steht an.
- **Ortsstellenabende:** Es wird wieder spannende Abende mit interessanten Präsentationen geben.
- **Vereinsgeschichte:** Wir widmen uns der Sichtung und Archivierung unserer wertvollen Unterlagen.

- **Fieldday:** Ich mach mit!
- **Amateurfunkkurs:** Wir starten wieder einen neuen Kurs.
- **100 Jahre ÖVSV:** Wir fahren hin!
- **Workshops** zu unterschiedlichen Fachthemen.
- Und vieles mehr!

Genauere Informationen und alle Termine findet ihr in der QSP oder, stets aktuell, in unserem Veranstaltungskalender auf der Homepage: <https://oe9.oevsv.at/veranstaltungskalender>

### Fragen und Kontakt

#### Habt ihr Fragen oder Anregungen? Wir sind für euch da!

Ortsstellenleiter: [CALL@oevsv.at](mailto:CALL@oevsv.at)

Clubmanager: [clubmanager@oe9.oevsv.at](mailto:clubmanager@oe9.oevsv.at)

Schatzmeisterin: [kassier@oe9.oevsv.at](mailto:kassier@oe9.oevsv.at)

An mich (Mario): [oe9mhv@oevsv.at](mailto:oe9mhv@oevsv.at)

**Wichtig:** Sollten sich deine Kontaktdaten geändert haben, teile uns dies bitte unter [clubmanager@oe9.oevsv.at](mailto:clubmanager@oe9.oevsv.at) mit!

So bleibt mir nur noch, euch allen einen guten Start ins neue Jahr bei bester Gesundheit und vielen umzusetzenden, spannenden Projekten zu wünschen.

Beste 73!

OE9MHV Mario Hartmann, Landesverbandsleiter LV9

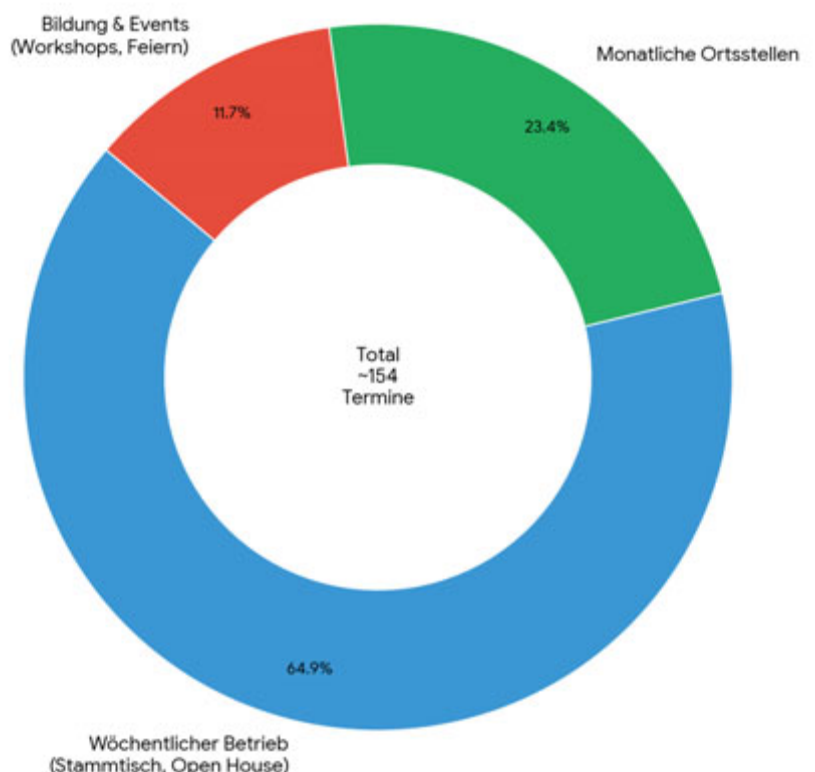
## Das LV9 Vereinsjahr 2025 in Zahlen

Basierend auf unserem Vereinskalendar <https://oevsvlv9.clubdesk.com/termine> lässt sich das Jahr 2025 in regelmäßige Termine und einmalige Workshops/Vorträge unterteilen.

### Das Rückgrat unseres Vereinslebens bilden regelmäßige Veranstaltungen:

- **Amateurfunkstammtisch:** Findet wöchentlich in Bregenz statt (ca. 52 Termine). Rhythmus: in der Wintersaison oft montags, im Sommer mittwochs.
- **Open House:** Findet in der Regel mittwochs ab 17:00 Uhr im Clubheim statt.
- **Ortsstellenabende:** Finden monatlich für verschiedene ADLs statt (ca. 36 Termine): ADL 905 Hofsteig jeden 1. Freitag des Monats ab 19:00 Uhr im Café Ulmer in Haselstauden, ADL 903 Feldkirch und ADL 901 Bregenz jeden 2. Freitag im Monat ab 19:00 Uhr im Clubheim in

Verteilung der Vereinsaktivitäten 2025

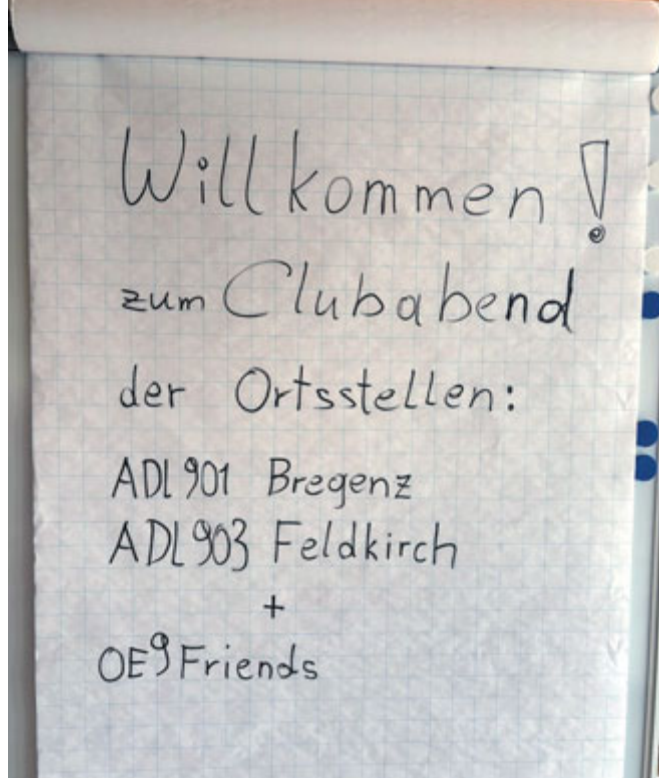


Rankweil, ADL 904 Bludenz jeden 3. Freitag im Monat im Hotel Daneu in Nüziders.

- **Clubheim aufräumen:** Findet regelmäßig (oft monatlich oder nach Bedarf vor Events) statt und wird durch die ADLs organisiert.
- **Treffen der Clubheim-Verantwortlichen:** ca. alle 6 bis 8 Wochen.

### Unser Clubheim war Veranstaltungsort für viele Workshops, Vorträge und Events:

- 11. Jänner: Informationsveranstaltung zum Amateurfunkkurs (Vortrag)
- 21. Jänner bis ca. 29. April: Amateurfunkkurs 2025 mit 2 Terminen pro Woche
- 25. Jänner: UV-Laser
- 1. Februar: Mastmontage der KW-Antenne
- 9. Februar: Kinder löten eine LED Uhr
- 26. Februar: Erstinbetriebnahme SVXLinkNode mit Testrepeater für OE9XVV
- 28. Februar: Meshtastic Stammtisch 2025
- 1. März: Aufstellung der Ausstellungsvitrine im Clubheim
- 2. März: Projekt Mittelwellen-Testsender
- 5. März: Antennen-Konfektionierung OE9XGV
- 13. März: LV9 Vorstandssitzung
- 14. März: Impulsvortrag: „Wie funktioniert das R2 am Vorderälpele (OE9XVI)?“
- 28. März: LV9 Jahreshauptversammlung
- 5. April: Workshop „Digitale Lötstation“ (Selbstbau-Projekt)
- 24. Mai: Amateurfunk Flohmarkt
- 27. Mai: 1. OE9 Newcomer Treffen (Vortrag/Austausch)
- 5. Juli: D-STAR Kurs (Einführung in das digitale Funkverfahren)
- 11. Juli: Grillen im Clubheim
- 14. Juli: EndFed Workshop – xOTA-Antenne
- 20. September: „Mein selbstgebautes Taschenradio“ – Workshop mit Kindern im Rahmen von MINT Vorarlberg
- 24. September: IT Security Awareness Schulung, sicher online mit PC & Handy unterwegs
- 25. September: LV9 Vorstandssitzung
- 3.–5. Oktober: ÖVSV Dachverbandssitzung



- 8. Oktober: WSPRlite – kurze Einführung durch OE9HGV
- 25. Oktober: Workshop „TinyGS – Satellitenempfang mit LoRa im 70cm-Band“
- 12. Dezember: 1. Weihnachtshock im neuen Clubheim in Rankweil

### Diese Veranstaltungen fanden extern statt:

- 10. Mai: Kids Maker-Weekend in Dornbirn (Stadtbibliothek)
- 12.–13. Juli: IARU HF Weltmeisterschaft (OE9XRV)

Es zeigt sich, dass unser neues Clubheim eine starke Drehscheibe für unser Vereinsleben ist. Hier entstehen neue Impulse und Ideen. Neben Funktechnik und Elektronik gibt es auch viele Begegnungen, die direkt vor Ort gepflegt werden.

In diesem Sinne auch ein großes Dankeschön an alle, die das durch ihr aktives Mitwirken ermöglicht haben!

Für das Jahr 2026 wünsche ich mir weiter so viel Vielfalt und Aktivität in unserem Verein – denn genau das hat das Potenzial, über unseren Tellerrand hinaus zu strahlen und auch neue, an unserem Hobby interessierte Menschen zu erreichen.

73 de Klaus OE9BKJ, Clubmanager

*Hier könnte  
Ihre Anzeige stehen!*

**qsp@oevsv.at** – fordern Sie unsere Anzeigentarife an!

### AMRS-Clubabende in der Starhemberg-Kaserne

Nicht nur St. Martin oder der Faschingsbeginn machen den 11. November zu einem besonderen Tag – im Jahr 2025 kam auch noch der Wiedereinstieg für die AMRS-Clubabende am Standort der HQ-Station OE1XBH in der Starhemberg-Kaserne, Heimat der Führungsunterstützungsschule FÜUS, dazu.

Wir durften mehr als 30 (!) Damen und Herren als Gäste begrüßen. Dies ist ein deutliches Zeichen des Interesses an der AMRS und diesem besonderen Standort! OE4RGC hat den Abend eröffnet, OE1MMU berichtete über Aktuelles, OE1MNW informierte mit seinem sehr kurzweiligen Vortrag „Amateurfunk vs. militärischer Funk“ über die Fakten: „Die einen können, die anderen müssen“.

#### 160 m OE-Aktivitätsrunde – Termine 1. Hälfte 2026

Auch im neuen Jahr laden wir alle Funkamateure:innen herzlich zur 160 m OE-Aktivitätsrunde ein! Die Leitung übernehmen wie gewohnt unsere Clubstationen und Mitglieder des AMRS.

#### Treffpunkt:

Jeweils **Montag, 19:30 Uhr** Ortszeit auf der **QRG 1882 kHz ± QRM**.

#### Rundenleitung:

- **OE3XRC** (AMRS-Waldviertel):  
Marion OE3YSC und Martin OE3EMC
- **OE4RLC** Rainer (Markt Allhau)
- **OE4XBA**: Robert OE4RGC und Christian OE4CHZ

#### Termine:

- 12. Jänner** OE3XRC
- 26. Jänner** OE4XBA
- 9. Februar** OE4RLC
- 23. Februar** OE3XRC
- 9. März** OE3XRC
- 23. März** OE4RLC

Änderungen vorbehalten.

Wir wünschen allen ein gutes, gesundes und erfolgreiches Jahr 2026 – und viel Freude am gemeinsamen Hobby!

73 vom Team  
der 160m OE-Aktivitätsrunde

Die Betreuung und aktive Betreibung des Standortes haben OE1MNW Michael, OE1RCS Robert und OE1MMU Michael übernommen.

Dank tatkräftiger Mithilfe vieler Unterstützer besitzt die AMRS nunmehr seit 8. Oktober den Status „Partner des Bundesheeres und der FÜUS“ (Führungsunterstützungsschule), wie dies auch schon die Wiener Netze und die Stadt Laa an der Thaya sind. Die offizielle Urkunde wurde im Zuge des Traditionstags in der Kaserne vom Schulkommandanten der FÜUS, ObstdG Franz Sitzwohl feierlich an die AMRS übergeben. Diese Partnerschaft ermöglicht eine enge Zusammenarbeit mit dem Bundesheer – ein Geben und Nehmen – sowie eine Festigung des Kasernenstandortes.

Das Team der OE1XBH wird sich in der nächsten Zeit verstärkt den technischen Erneuerungen und vielen unterschiedlichen Funkaktivitäten widmen!

Der Clubabend wurde in der nahe gelegenen Pizzeria mit netten Gesprächen und gutem Essen fortgesetzt! Diese Tradition soll natürlich ebenfalls beibehalten werden.

73 OE1MNW, OE1RCS, OE1MMU



**funk-elektronik**  
HF-Communication

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

Beratung, Service, Garantieleistung sowie ein umfassendes Produktangebot!

NEU IM SORTIMENT



**HOF CWX-50 UHF/N**

- max. 150 W Kurzwelle
- max. 50 W VHF/UHF
- 50 cm Länge



**Handfunkgeräte-  
Ständer**

- rückseitiger N-Anschluss für externe Antenne
- stabiler Halt für Handfunkgeräte
- mit Halterung für Lautsprechermikrofon

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

## AMRS Jahresrückblick 2025 und Ausblick 2026

### Liebe Mitglieder!

Das vergangene Jahr 2025 war für uns als AMRS ein sehr herausforderndes Jahr. Die neue Gebührenverordnung der FM-Behörde machte es notwendig, die Zahl unserer Clubrufzeichen einzuschränken. Auch Conteste im KW- und VHF-Bereich können aus Kostengründen – wie schon in der Vergangenheit – nicht mehr in gewohnter Form stattfinden. Gemeinsam mit dem ÖVSV bemühten wir uns zudem um die Freigabe des 4m-Bandes. Was zunächst vielversprechend begann, endete leider mit einem Antrag auf Ausnahmegewilligung, der bekanntlich im Fiasko mündete. Ich verspreche euch, auch im Jahr 2026 im ÖVSV weiter für dieses Thema einzutreten.

Auch mit einigen unserer automatischen und Clubfunkstellen in militärischen Liegenschaften gab es Probleme. Dank vereinter Kräfte und guter Absprachen mit Kommandanten und Dienststellenleitern konnten wir jedoch Lösungen finden. Mehrere Anträge an diverse Militärkommanden waren notwendig, um den Betrieb sicherzustellen.

### Veranstaltungen und Öffentlichkeitsarbeit

Trotz aller Herausforderungen fanden im vergangenen Jahr viele Veranstaltungen statt:

- In den Ortsstellen wurden Clubabende und besondere Treffen organisiert, wie etwa das Hochsteintreffen der AMRS-Ortsstelle Wolfsberg.
- Einige ADL beteiligten sich an Veranstaltungen in Kasernen und Liegenschaften, z.B. ADL 011 in der Starhernbergkaserne Wien, beim Tag der offenen Tür in Wels und Allentsteig.
- Öffentlichkeitsarbeit ist für uns von großer Bedeutung. Unser Referatsleiter Andy OE5AWE konnte mit seiner **Amateurfunk-Roadshow** einen professionellen und erfolgreichen Auftritt gestalten, der uns bereits neue Mitglieder gebracht hat – besonders bei der Rettermesse Wels, wo Andy gemeinsam mit Christian OE5HCE und seinem Team hervorragende Arbeit leistete.
- Die AMRS Waldviertel veranstaltete erneut den beliebten Fieldday am Stadtsee in Allentsteig, inklusive YL-Treffen.

### Aktive Teilnahme am Amateurfunk

Die AMRS steht für gelebte Aktivität im Amateurfunk:

- Zahlreiche Funkrunden wurden abgehalten, darunter die traditionelle AMRS-Runde von Klaus OE5LKL aus dem Fliegerhorst Vogler, die 160m-Aktivitätsrunde in den



Wintermonaten, diverse YL-Runden und viele Ortsstellenrunden.

- Bei Contesten konnten einige unserer Mitglieder Stockerlplätze erreichen – herzliche Gratulation zu Einsatz und Erfolg!
- Auch die Vorstandsmitglieder und Referenten leisteten professionelle Arbeit. Im April trafen wir uns zum AMRS-Meeting im AFU-Zentrum Vösendorf, zusätzlich fanden mehrere Zoom-Meetings statt.
- Domenik OE8DDX wurde zum Jugendreferenten bestellt.
- Als Amateurfunkclub des ÖBH war es uns wichtig, den Status „Partner des Bundesheeres“ zu erhalten. Die gelebte Partnerschaft mit der Cyber- und Führungsunterstützungsschule eröffnet neue Möglichkeiten für uns und unsere Partner.

### Ausblick auf 2026

Für das Vereinsjahr 2026 stehen bereits viele Veranstaltungen auf dem Programm:

- AMRS-Meeting im Frühjahr
- 100 Jahre ÖVSV im September
- JHV mit Neuwahlen im FH-Hörsching Ende des Jahres
- Gemeinsame Veranstaltungen mit unserem Partner, der Führungsunterstützungsschule in Wien

Auch dieses Thema wird uns im neuen Vereinsjahr intensiv beschäftigen.

### Dank und Wünsche

Abschließend möchte ich mich bei allen Vorstandsmitgliedern, Referent:innen, Ortsstellenleiter:innen und Stellvertreter:innen für ihre großartige Arbeit bedanken. Ganz besonders danke ich euch, liebe Mitglieder, die durch eure Teilnahme an Veranstaltungen und eure Aktivität im Amateurfunk unser Vereinsleben lebendig machen.

Ich wünsche allen Funkamateure:innen ein gesundes, erfolgreiches Jahr 2026 – mit vielen schönen Funkmomenten und Freude an unserem gemeinsamen Hobby Amateurfunk!

73, Martin OE3EMC, Leiter der AMRS



100 JAHRE ÖVSV  
21. SEPTEMBER 2026

im Wiener Volkstheater – save the date!

## 5 POTA-Aktivierungen an einem Tag

Am Samstag, dem 1. November 2025, entschloss ich mich wieder einmal einen Outdoor-Funkbetrieb zu machen. In der Früh warf ich noch schnell einen Blick auf die Karte von Heinz DK5UR, um zu sehen, wo die Reise hingehen sollte. Diesmal ging es auf die andere Seite des Leithagebirge. Bei recht nebligem Wetter kam ich um ca. 9.00 Uhr auf der Stotzinger Heide an. Diese ist unter der POTA Nummer AT-0210 registriert.

Gleich nach meiner Ankunft machte ich einen Lokalaugenschein, um einen passenden Antennenaufbauplatz zu finden. Danach begann der Aufbau meiner JPC-12 mit Dachkapazität (die ich einige Tage zuvor neu erhalten hatte). Diese Dachkapazität wollte ich natürlich sofort erproben. Nach dem Antennenbau erfolgte die Verkabelung zu meinem YAESU FT-891 mit dem Heil-Mikrofon BM-17. Aufgrund der Wetterlage (es regnete leicht) musste ich die Aktivierung vom Auto aus machen. Gegen 9.30 Uhr war ich dann soweit und begann mit meiner Aktivität.

„CQ POTA CQ Parks on the Air here is OE4ENU from AT-0210.“ Und plötzlich war es vorbei mit der Ruhe auf meiner QRG. Ich hatte fast 2 Stunden ein durchgehendes Pileup. Es waren natürlich auch etliche Park-to-Park (P2P)-Stationen dabei, die ich ja brauchte um mein P2P-Konto wieder aufzufüllen.

Gegen 12.00 Uhr hatte ich 108 QSO im Log. Ich entschied mich zum nächsten Park bzw. Naturschutzgebiet zu fahren, welches ca. 10 min Fahrzeit entfernt lag. Um 12.30 Uhr war ich auf AT-0303 Fronwiesen und Johannesbach Natura 2000 und AT-0262 Frauenwiesen angekommen. Mein Glück war, das sich diese beiden Parks überschneiden und ich beide gleichzeitig aktivieren konnte.

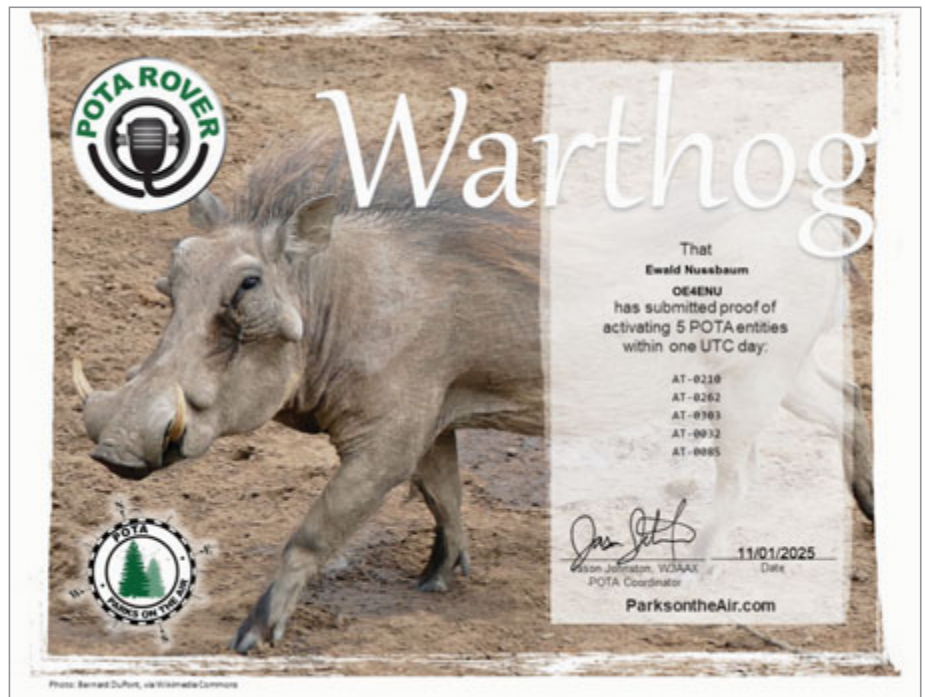
Diesmal wollte ich meine Mobilantenne Diamond HFX20, mit 2,5m Länge, mit Magnetfuß am Autodach versuchen. Schnell war alles aufgebaut und ich begann „CQ POTA CQ Parks on the Air“ zu rufen. Nachdem das Wetter besser geworden war und in der Zwischenzeit schönster Sonnenschein herrschte, wurde mir schon ein wenig warm im Auto und ich konnte auf eine leichtere Adjustierung umsteigen. Wieder dauerte der Funkbetrieb ca. 2 Stunden und ich hatte weitere 77 QSO im Log.

Schnell wurde wieder alles abgebaut und weiter ging es zum nächsten Park. Diesmal waren es gleich drei Parks mit folgenden POTA-Nummern: AT-0032 Mannersdorfer Wüste, AT-0085 Leithagebirge Nature Reserve und AT-0034 Neusiedler See Natura 2000 Nature Reserve.

Nachdem der Parkplatz bei schönstem Wetter überfüllt war, musste ich ein Stück ausweichen und 100m weiter fahren. Ich fuhr einen Hügel hinauf, auf dem ein Reitstall stand. Davor befand sich ein wunderschöner Standort. Diesmal wollte ich mit Magnetfuß und der ATAS120A Betrieb machen.

Nachdem es schon ca. 16.00 Uhr war, wollte ich einmal das 10m-Band versuchen. Richtung Nord- und Südamerika war das Band wundervoll offen. Ich begann wieder mit CQ POTA ...

Es entwickelte sich wieder ein Pileup Richtung Nord- und Südamerika. Nach ca. 1,5 Stunden Betrieb hatte ich weitere



61 QSO im Log. Nachdem es mittlerweile 18.15 Uhr war, und ich mich gerade beim Abbau befand, um nach Hause zu fahren, kamen einige Personen vom Reitstall vorbei. Sie wollten wissen was ich hier mache. So gab ich ihnen noch schnell eine kurze Einführung über POTA.

Am Ende meiner POTA-Aktivierung hatte ich dann 445 QSO im Log, da die entsprechende Anzahl der QSO für jeden Park gewertet werden.

Weitere Infos über POTA unter: <https://pota.app>

Nach dem Upload der QSO erhielt ich dann mein Diplom für fünf „Parks on the Air“ an einem Tag.

73&55  
de Ewald OE4ENU

Den FUNKAMATEUR können Sie  
gedruckt oder als e-Paper lesen!

[www.funkamateure.de](http://www.funkamateure.de)



## Einladung zum UKW-Treffen und Mikrowellenstammtisch

Liebe Contesterrinnen und Contestere sowie alle am UKW-Funksport-Interessierte, das alljährliche UKW-Treffen findet am 24. Jänner in Wolfsbach im Gasthaus Zatl statt.

Da dies mein 20. Treffen ist, das ich organisieren und moderieren darf, freue ich mich über regen Besuch und Teilnahme! Zu diesem Anlass habe ich mir einiges einfallen lassen und ein entsprechendes Programm zusammengestellt.

Der Mikrowellenstammtisch, der in meiner Anfangszeit als Dachverbandsreferent und auch in den Jahren davor zum UKW-Treffen gehört hat, soll wieder etabliert werden. Allerdings in einer anderen Form, ohne große, schwere Messplätze, der Selbstbau in diesem Bereich ist zurückgegangen, Mess- und Abgleicharbeiten sind nicht mehr so gefragt. Aber es gibt noch viele andere Themen, die im Bereich der Mikrowellenaktivität interessant sind. Ich konnte Rudi OE5VRL gewinnen dem Stammtisch wieder neues Leben einzuhauchen. Wir alle kennen ihn, er, der seit Jahren an der Spitze des Contestgeschehens in Europa immer Topresultate erreicht, freut sich den „**Mikrowellenstammtisch NEU**“ zu organisieren!

Nach zwanzig Jahren als UKW-Contestreferent lohnt auch ein kleiner Blick zurück, ich lebe Gott sei Dank nicht in der Vergangenheit, aber ich freue mich darauf euch das „UKW-Contest-Archiv“ präsentieren zu können! Es sind doch viele Contestere schon lange Jahre aktiv und werden sicher das eine oder andere Interessante darin finden!?

Das detaillierte Programm kann ich in dieser Einladung noch nicht schreiben, ein klein wenig Überraschung möchte ich den Besuchern schon bieten! Versprechen kann ich auf alle Fälle, so wie jedes Jahr, einen abwechslungsreichen und interessanten Nachmittag! Einen Punkt möchte ich erwähnen, den ich schon länger geplant hatte: die Teilnahme von YLs und XYLs an der ÖVSV-UKW-Meisterschaft zu fördern. Für meinen Artikel in der Dezemberausgabe bekam ich einige Mails, die mir zeigten, dass ich in ein sogenanntes „Fettnäpfchen“ gestiegen bin! Ich möchte mich dafür entschuldigen und würde mich freuen viele Frauen beim UKW-Treffen begrüßen zu können!

Für die Teilnahme am UKW-Treffen 2026 ist eine Anmeldung nicht verpflichtend, jedoch bitte ich aus organisatorischen Gründen um eine kurze Nachricht, um entsprechend Sitzplätze sichern zu können! Weiters bitte ich die ÖVSV-Mitgliedsausweise mitzunehmen!



**Samstag, 24. Jänner 2026**

### **Gasthof Zatl**

Vitusstraße 1, 3354 Wolfsbach

Telefon +43 664 935 30 44

<https://www.gasthofzatl.at>

12:00 bis 14:00 Uhr: **Mikrowellenstammtisch**

14:00 bis ca. 17:00 Uhr: **UKW-Treffen**

danach bis Sperrstunde: gemütlicher Ausklang

Das Gasthaus Zatl ist für die gute Küche bekannt, Gelegenheit zum Essen besteht ab dem Vormittag bis 14:00 Uhr und nach dem Treffen. Eventuell übergibt Fred OE8FNK um 13:00 Uhr Preise für den Aktivitätscontest!?

Wer noch gerne einen Vortrag bei diesem Jubiläumstreffen halten möchte, bitte mich zu kontaktieren!

Diese Einladung richtet sich an alle Funkamateurrinnen und Funkamateure, alle sind herzlich willkommen! Ich wünsche allen einen guten Jahreswechsel, alles Gute für das neue Jahr und natürlich viel Erfolg und bei der ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2026

**euer Contestreferent Franz OE3FKS**



## Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2026

Contest	Band	Datum	Uhrzeit	Einsendeschluss
1. Subregionaler Contest	ab 2 m	7.–8. März	14.00–14.00	15. März
2. Subregionaler Contest	ab 2 m	2.–3. Mai	14.00–14.00	10. Mai
Mikrowellencontest	ab 23 cm	6.–7. Juni	14.00–14.00	14. Juni
IARU Region 1 50 MHz Contest	nur 6 m	20.–21. Juni	14.00–14.00	28. Juni
Alpe Adria UHF Contest	ab 70 cm	21. Juni	07.00–15.00	28. Juni
3. Subregionaler Contest	ab 2 m	4.–5. Juli	14.00–14.00	12. Juli
Alpe Adria VHF Contest	nur 2 m	2. August	06.00–14.00	9. August
IARU Region 1 VHF Contest	nur 2 m	5.–6. Sept.	14.00–14.00	13. Sept.
IARU Region 1 UHF Contest	ab 70 cm	3.–4. Okt.	14.00–14.00	11. Okt.
Marconi Memorial Contest (CW)	nur 2 m	7.–8. Nov.	14.00–14.00	15. Nov.

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!

## TECHNIK & INNOVATION – MESSTECHNIK

### Spannung messen leicht gemacht

Ein Multimeter ist so etwas wie das Schweizer Offiziersmesser der Elektronik. Man kann damit Spannungen messen, Ströme jagen und Widerstände ergründen oder wenn man es falsch benutzt, immerhin ein Rauchsignal erzeugen oder zumindest für panische Blicke bei möglichen Zusehern sorgen. Willkommen hier zu diesem unumgänglichen hochspannenden technischen Bericht über Spannung messen.

Bevor es losgeht, wird das Multimeter eingeschaltet und der passende Messbereich gewählt. Batterien und Netzteile beispielsweise laufen unter Gleichspannung (DC, V $\rightarrow$ ) die Steckdosen im schönen Österreich und auch dem Rest der Welt unter Wechselspannung (AC, V $\sim$ ). Wer unsicher ist, wählt lieber einen zu hohen Bereich, das ist dann zwar etwas ungenau, aber immerhin raucht es nicht auf. Mit dieser Art von Vorsicht verhindert man auch Feuerwehreinsätze.

Die Messleitungen, also „die Kabel“ – die schwarze Leitung steckt man in den Anschluss mit der Aufschrift COM, die rote in den Anschluss mit V. Wer die Kabel vertauscht, bekommt kein Feuerwerk geschenkt, aber ein Minuszeichen auf dem Display sowie auf dem



(m)ein Multimeter

Bankkonto nach dem Kauf eines Flaggschiff-Transceivers. Jetzt nur noch die schwarze Spitze an den Minuspol, die rote an den Pluspol halten, und siehe da: das Display zeigt gnadenlos den Spannungswert an. Bei einer neuen frischen AA-Batterie beispielsweise sollten es etwa 1,5 Volt sein. Liegt der Wert unter etwa 1,0 Volt, ist die Batterie nicht ganz tot, aber sie genießt bereits den

„Ruhestand“ und ist möglicherweise noch für die Fernbedienung tauglich.

Man darf sich auch nicht der Illusion hingeben, dass man die Technik immer versteht. Nicht vergessen, es besteht unter Umständen Gefahr für Leib und Leben, deshalb wirklich immer vorsichtig sein und sich geistig auf Arbeiten an Spannungsquellen vorbereiten. Wer mutig Netzspannung messen will, sollte extrem vorsichtig sein, hier sind nicht nur Geräteschäden, sondern auch unfreiwillige Dauerfrisuren möglich. Das Multimeter auch niemals im Strom- oder Widerstandsmodus an eine Spannungsquelle hängen, es sei denn, man wollte schon immer mal sehen, wie schnell Sicherungen fliegen können und Rauchmelder auslösen.

Mit ein bisschen Umsicht wird die Spannungsmessung zur entspannten Übung oder sogar zur Entspannungübung und das Multimeter erweist sich als zuverlässiger und durchaus notwendiger Helfer im „hochtechnischen Shack“. Zumindest ein Garant dafür, dass man endlich weiß, warum die Fernbedienung nicht mehr geht. Denn der Fernseher muss ohnehin größer als das Bücherregal sein.

OE8JSK



## Liebe Marinefunkfreunde – Prosit Neujahr!

Wieder einmal herzlichen Dank für euren Funkeinsatz bei allen Naval Events im abgelaufenen Jahr! Wir haben 2025 u. a. bei der MF-Aktivitätswoche, Maritime Radio Day, International Museum Ships Event, International Lighthouse Weekend, International Naval Contest sowie zum OE-Marinefunk-Jubiläum wieder Flagge gezeigt.

**Höhepunkt war die Ausfahrt auf unserem Funkschiff, dem Patrouillenboot NIEDERÖSTERREICH mit dem Clubcall OE3XNO, MFCA604 anlässlich der 26. JHV in Korneuburg mit einem ufb Kontakt zur CAP SAN DIEGO in Hamburg.**

Zur JHV 2026 wollen wir heuer am Inn zwischen Schärding und Passau anlegen. Ich ersuche euch weiterhin an unseren Naval-Aktivitäten mit Taste und Mikrofon auch im neuen Jahr teilzunehmen!

### 62. MFCA-Rundspruch

Dieser wurde am Freitag, dem **5. Dezember** bei ufb Conds auf 7.100kHz durch OE6XMF, Op OE6NFK ausgetragen. Nach dem maritimen QTC bestätigten 15 MFCA-Stationen den SSB/CW-Rundspruch: OE1WWW, OE3FFC, OE3IDS/3, OE3CDS, OE3IAK, OE4GTU, OE4PWW, OE5LKL, OE5DCM, OE6NZG, HA1FCD, HB9DAR und vom Nordseestrand DK9OS und DK6LH. In CW meldete sich neben einigen OEs zusätzlich DK7FX nahe Frankfurt herein.

Als Kuttermäste kamen OE1HFC, OE1RGW, OE1AES, OE4RUK, OE5AWL/5, DL3MSG, HA8BR, IK5IIS und die AMRS-Crew mit OE5XAM an Bord. Somit waren 17 MFCA-Calls bzw. 26 Teilnehmer beim Rundspruch QRV – ufb vln dk. Unser OM Hans OE5ANL musste sich vor Ende mit RST 58 per Mail abmelden.

### International Naval Contest 2025

Der INC wurde **am 13./14. Dezember**, diesmal von der italienischen ARMI veranstaltet. Ab Jänner 2026 wird allen INC-Teilnehmern aus OE unser MFCA-Teilnahmezertifikat als kleines Dankeschön zugesandt. Dieses Jahr mit einem Foto vom 1. Gleit- bzw. Luftkissenboot der Welt, welches 1915 bei Pola 32 Knoten erreichte.



Die Ergebnisse des INC25 werden wir spätestens Februar in unseren e-News bzw. in der QSP verlautbaren. Allen Teilnehmern vielen Dank für euren ufb-Funkeinsatz!

### 127-Jahr-OE-Marinefunk-Jubiläum

Da dieser Event **am 21. Dezember** ausgetragen wurde sind die Ergebnisse vorerst nur in den e-News 2026-01 auf unserer Website ersichtlich. Alle Teilnehmer erhalten ein schönes Zertifikat auch anlässlich 25 Jahre Marinefunk am Patrouillenboot NIEDERÖSTERREICH (2000–2025).

### 63. MFCA-Rundspruch

findet am Freitag, dem **2. Jänner 2026**, auf 7.100kHz ab 09:30 LT in SSB statt. Danach Bestätigungsverkehr auch in CW auf 7.020kHz. QTH: AMRS-Funkstelle im Fliegerhorst Zeltweg. Das AMRS-Clubcall OE6XBH wurde mit 31. Dezember abgemeldet.

### Tag der MF-Klubstationen

Am Samstag, dem **17. Jänner 2026**, von 09:00 bis 20:00 UTC findet die Aktivierung möglichst vieler MF-Klubstationen statt. Dabei sollen QSO in moderatem CW-Tempo oder in SSB und auch in digitalen Betriebsarten durchgeführt werden. Auch vom MFCA werden Einzel- und Klubstationen mit ihrer MF-Nummer zu arbeiten sein. Ausschreibung siehe e-News auf unserer Website.

Der „Maritime Funkkalender“ ist ein erster Wegweiser ins neue Jahr und wir freuen uns auf folgende Aktivitäten:

### Maritimer Funkkalender 2026

<b>17. Jänner</b>	Tag der MF-Klubstationen (MF-Runde)
<b>24.–25. Jänner</b>	International Navy Challenge Teams (ARMI)
<b>9.–13. Februar</b>	MF-Aktivitätswoche der MF-Runde
<b>26. Febr.–1. März</b>	BOOT Tulln
<b>14.–15. April</b>	Maritime Radio Day (MRD 2026)
<b>6.–7. Juni</b>	International Museum Ships Event
<b>26.–28. Juni</b>	HAM Radio Friedrichshafen
<b>20. Juli</b>	Österreichischer Marinegedenktag – Lissa-Tag
<b>15.–16. August</b>	International Lighthouse Weekend (ILLW)
<b>September</b>	27. MFCA-JHV am Inn im Raum Schärding
<b>12.–13. Dezember</b>	International Naval Contest (INC26)
<b>21. Dezember</b>	128-Jahr-OE-Marinefunk-Jubiläum

Die geplanten Aktivitäten (o. Gewähr) werden zeitgerecht in der QSP und auf unserer Website bekanntgegeben.

### Vorschau Februar: MF-Aktivitätswoche

Diese wird von **9. bis 13. Februar** tgl. von 12:00 bis 20:00 UTC in CW und SSB ausgetragen. Ziel sind kurze QSO mit möglichst vielen MF-Stationen in CW & SSB. Dieser Bewerb ist kein Kontest und man kann mit 35 erreichten MF-Stationen eine schöne gedruckte Urkunde arbeiten.

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

## SVXLink Austria – analoge Funktechnik modern vernetzt

### Gleich vorweg:

Bei dem vorliegenden Bericht handelt es sich **nicht** um eine konkurrierende Initiative zu bestehenden Funknetzen oder anderen Verbänden und Netzwerken. Ebenso ist damit keine Bewertung, Bevorzugung oder Einschränkung einzelner Betriebsarten beabsichtigt.

Wir verfolgen lediglich das Ziel, Funkamateurinnen und Funkamateure eine offene, technologieübergreifende Lösung bereitzustellen, die die Einbindung klassischer analoger Funkgeräte in eine wachsende, moderne und vernetzte Systemumgebung ermöglicht. Damit soll die Nutzung bestehender Technik im Zusammenspiel mit aktuellen Kommunikationsstrukturen gefördert und der Erfahrungs- sowie Wissensaustausch innerhalb der Amateurfunkgemeinschaft unterstützt werden.

### Was ist SVX-Link?

SVX-Link (entwickelt von SM0SVX) ist ein flexibles Software-System für Funkamateure. Es wertet eingehende NF-Signale aus und kann je nach individueller



SAULink9, Eigenbau Node



Programmierung der Hardware unterschiedliche Aktionen auslösen.

Mit der SVX-Link-Software lassen sich Funkgeräte, Relais und Hotspots mit einem Reflektor-Server verbinden. Dadurch ist es möglich diese Geräte miteinander zu vernetzen. Dieses Prinzip ist ähnlich wie bei digitalen Betriebsarten.

Über sogenannte Sprechgruppen (TG – Talkgroups) können gezielt verschiedene Regionen angewählt werden. Jedes Relais oder jeder Hotspot verfügt in der SVX-Link-Software über eine standardmäßige Sprechgruppe, die in der Regel der jeweiligen Region entspricht (z. B. TG2329 für OE9 Vorarlberg, TG2327 für OE7 Tirol usw.). Ziel der TG-Struktur ist es dabei, nicht eine große Anzahl unterschiedlicher Talkgroups zu verwenden, sondern pro Region eine klare, einheitliche Sprechgruppe bereitzustellen sowie zusätzlich eine überregionale österreichweite Talkgroup.

Mit einigen wenigen Bauteilen lässt sich ein sogenannter Node aufbauen und in das bestehende SVXLink-Austria-Netzwerk integrieren. Dadurch kann die Vernetzungsreichweite z. B. von Relaisstandorten erheblich erhöht und eine Verbindung zwischen verschiedenen Standorten auf unterschiedlichen Bändern und QRGs hergestellt werden.

Wird der Node ins HAMNET eingebunden – was ausdrücklich erwünscht ist – und an einer Notstromversorgung betrieben, ist selbst bei Strom- oder Internetausfall Funkbetrieb möglich.

### Vorteile von SVX-Link

- Vernetzung einzelner Standorte auch im Fall von fehlender Infrastruktur möglich
- Hardware- und QRG-unabhängig
- Vernetzungsreichweite der Relaisstandorte erheblich erhöhen
- preisgünstig und auf Standardhardware basierend
- EchoLink-fähig
- Open Source
- Hotspot-tauglich (Shari, RF-Guru, usw.)
- Apps für diverse Plattformen (z. B. Latary, HamLink, QSOLink, usw.)

### Fazit

SVXLink Austria verbindet analoge Funktechnik mit moderner, vernetzter Kommunikation. Durch einheitliche Talkgroups, einfache Erweiterbarkeit und den Einsatz kostengünstiger Standardhardware entsteht ein offenes, österreichweites Netzwerk, das Reichweite, Redundanz und Zusammenarbeit im Amateurfunk verbessert.

### Links:

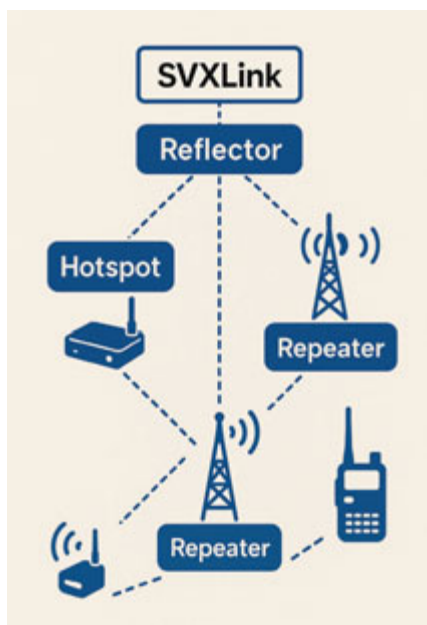
SVXLink-Austria Reflektor Dashboard: <http://oe9xvi.dyndns.org:46197/>

Weitere Infos: <http://oe9xvi.dyndns.org:46197/#Echolink>

Telegram Gruppe SVXLink Austria: <https://t.me/+XF5TvKxDN9JjMTc0>

Eigenbau Node: [github.com/OE9SAU/SAULink9](https://github.com/OE9SAU/SAULink9)

73 de OE9SAU



## Community-Treffen – die Neugierigen, die Spielerischen, die Leistungsorientierten

### HST Saisonauftakt 2026: Community-Treffen mit offenem Training am 21. Februar

Bei der 21. IARU High Speed Telegraphie Weltmeisterschaft 2025 in Montenegro hat sich das österreichische Team wieder gesteigert: Neben dem verteidigten 5. Platz hat Stephan OE3SPR als erster österreichischer Teilnehmer eine Bronzemedaille errungen. Dieser Erfolg wurde am 8. November 2025 ausgiebig gefeiert.

Im Februar ist der Auftakt in die 2026er Saison als Community-Treffen in drei parallelen Spielarten: Zum einen einfach dabei sein und bei einem Kaffee und Bildern über den Themenkreis Telegraphie/Amateurfunk/High-Speed Telegraphie/Weltmeisterschaft lernen oder plaudern – oder mal reinschaun, was die anderen so trainieren. Zum anderen als offenes Telegraphie-Training: die ersten Morsezeichen lernen oder spielerisch die eigenen Telegraphie-Kenntnisse auffrischen. Und als drittes selbstverständlich das offene High Speed Training: gleich Vollgas ins Training einsteigen und sich der Prüfung stellen, ob man die Teilnahmequalifikationen einer HST WM bereits erfüllt.

Ab März wird dann gezielt zur Vorbereitung auf die 2026er HST WM hin trainiert.



Community-Treffen zum Saisonabschluss 2025 Credits: Gerald OE3GVB

Wir freuen uns auf neue Interessierte ebenso wie auf treue Stammgäste.

**CWFE CU de Gudrun OE1OMA**  
Sprecherin des österreichischen HST-Teams

Save the date:

**HST Community Meeting**  
**Samstag, 21. Februar 2026, 15–18 Uhr**  
**Amateurfunkzentrum Wiener Neudorf**



## FUNKVORHERSAGE

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

## KW-Ausbreitungsbedingungen für Jänner

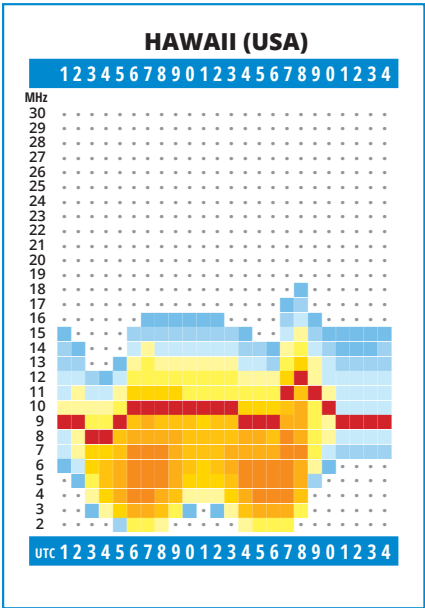
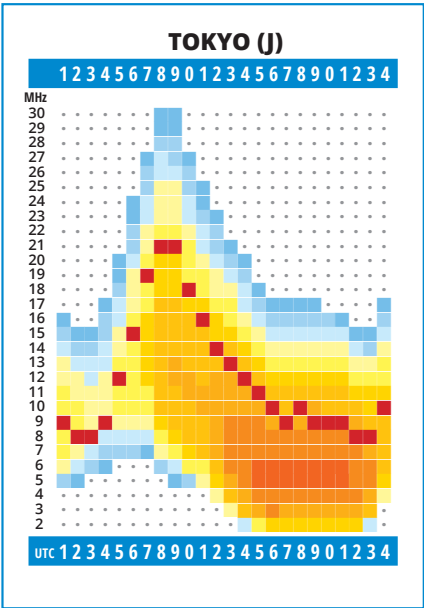
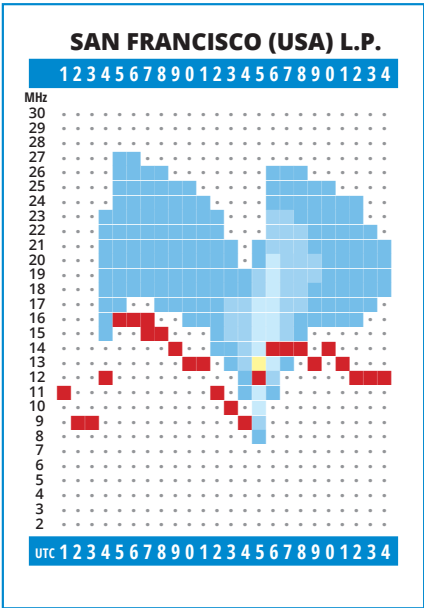
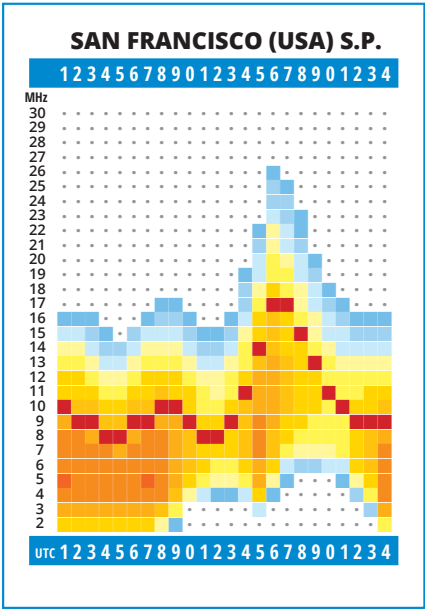
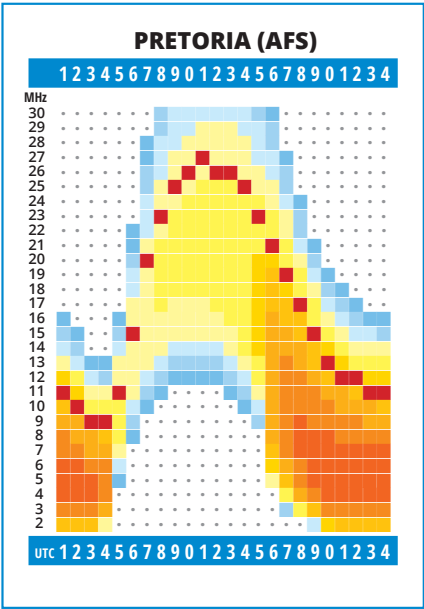
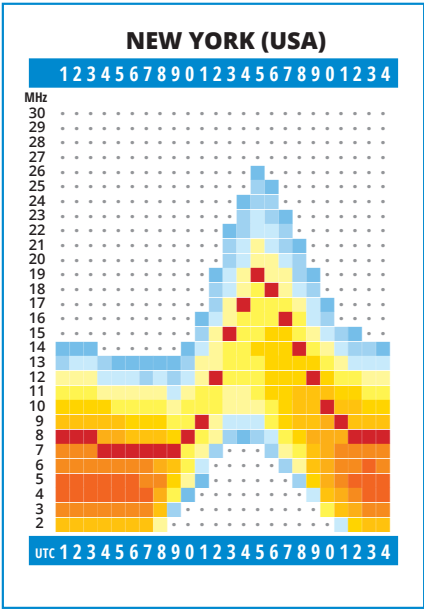
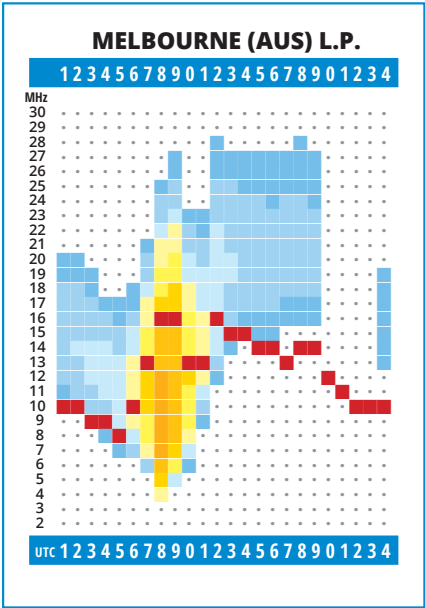
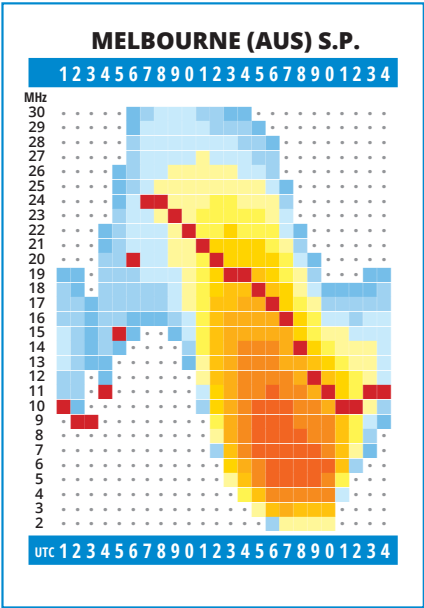
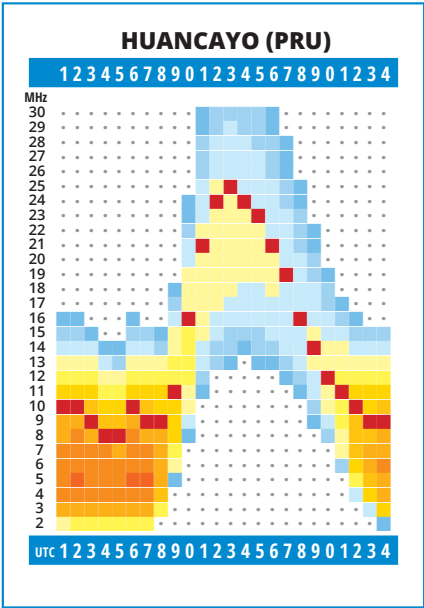
Die Jahre 2024 und 2025 können als Jahre mit einem primären bis sekundären Maximum des 25. Sonnenzyklus betrachtet werden. Die Sonnenoberfläche zeigt Anzeichen großer Sonneneruptionen, von denen die letzte am 11. November 2025 aufgenommen wurde und im Röntgenbereich eine Helligkeit von X5.1 erreichte. So etwas war seit dem 3. Januar 2024 nicht bekannt. Es wird zwei Maxima im einjährigen Zyklus geben, und im Herbst 2025 könnte das letzte noch vor Jahresende erreicht sein.

Für Januar 2026 gelten folgenden Sonnenfleckenhervorsagen: NOAA/SWPC erwartet einen R-Wert von 125,6. Kollegen bei SIDC (WDC-SILSO) ermittelten einen R-Wert von 109 für die klassische Methode und einen R-Wert von 120 für die kombinierte Methode. Das australische BOM SWS gibt einen

R-Wert von 106,0 an. Für die Berechnung der Daten in den Diagrammen wird hier  $R = 91$  verwendet.

Obwohl man davon ausgehen kann, dass die aktuellen Schwankungen der Sonnenaktivität anhalten, ist im Januar mit einem Rückgang zu rechnen. Dies, zusammen mit dem kurzen Tag auf der Nordhalbkugel, veranlasst uns, den unteren Kurzwellenbändern mehr Aufmerksamkeit zu schenken. Die bewährte Methode der Ausbreitung durch die Dämmerungszone mit minimaler Dämpfung ist mitunter angebracht (insbesondere während und nach einer ionosphärischen Störung), um sie anzupassen. Die Signale können etwas früher oder später und aus einer leicht veränderten Richtung eintreffen.

OK1HH





## Bericht zum VHF / UHF / Mikrowellen-Aktivitätstag 2025

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe der QSP ist die Aktivität 2025 zu Ende, die Ergebnisse stehen schon fest, erscheinen aber erst in der Feberausgabe der QSP.

Das offizielle Endergebnis mit den Gewinnern ist in den ersten Tagen des Jahres 2026 abrufbar auf: <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/>

Das inoffizielle Zwischenergebnis von 2025 ist auf der Seite <https://mikrowelle.oevsv.at>. Vielen Dank fürs Mitmachen an alle und Gratulation den Gewinnern.

Die **Preisverleihung für den Aktivitätskontest 2025 und den Alpe-Adria Contest 2025** findet wie geplant beim UKW-Treffen in Wolfsbach am Samstag, **24. Jänner 2026**, ab 13.00 Uhr statt. Für OE4, OE6 und OE8 wird es wieder die Preisverleihung (der restlichen Preise) zum OE6-Fieldday im Juli 2026 geben.

Aktivitätstag ist jeweils am 3. Sonntag im Monat, 07:00–13:00 UT. Jetzt bleibt mir nur mehr, ein gesundes, erfolgreiches Jahr 2026 zu wünschen, viel Spaß bei den zahlreichen Aktivitäten.

73, Fred OE8FNK

### Aktivitätstermine 2026

jeweils von 7.00–13.00 UTC

18. Jänner	15. Februar
15. März	19. April
17. Mai	21. Juni
19. Juli	16. August
20. September	18. Oktober
15. November	20. Dezember



## 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)



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



**Antarktis:** Alex UG1A wird er sich vom 5. bis zum 20. Dezember auf dem Weg zur Vostok Base machen. Nach dem Aufenthalt auf der Vostok Base wird Alex eventuell von der Ridge B aktiv sein. Dies wäre ein ATNO für das Worldwide Antarctic Program (WAP) und die Polar DX Challenge, da Ridge B noch nie aktiviert wurde. Für diese Saison hat Alex das neue Rufzeichen RI1ANI zugewiesen bekommen, nachdem er zuvor unter den Rufzeichen R1ANC, R1ANP, RI1ANC, RI1ANV und RI30ANT aktiv war. Ridge B ist eines der am wenigsten erforschten Gebiete der Antarktis, gilt jedoch als potenzieller Standort für das älteste Eis der Erde. Im Januar 2020 wurde die erste wissenschaftliche Durchquerung von der russischen Vostok Station zum topografischen Dom von Ridge B durchgeführt. Ridge B (Dome B) liegt 3807 m über dem Meeresspiegel (79,02° S, 93,69° O).



David F4FKT ist weiterhin, je nach Arbeitspensum, von verschiedenen Standorten in der Antarktis wie folgt aktiv: FT4YM von Dumont d'Urville, Petrels Island (IOTA AN-017); FT4YM/p von der Basis Concordia (IOTA AN-016) oder Little Dome C (IOTA AN-016); FT4YM vom Lion Island Depot (IOTA AN-017) und eventuell VK0/FT4YM/p vom North Patch Camp (IOTA AN-016) in der Nähe der Basis Concordia. Er bleibt noch bis Februar 2026 in der Antarktis. In der Basis Concordia hat David ein neues Shack gebaut und arbeitet mit einer DX Commander Vertikal-Antenne.

Denney George VU2DGR ist Mitglied der 44. Indian Science Expedition (44-ISEA) in die Antarktis und ist unter dem Rufzeichen AT44I von der indischen Bharati Station. Diese Station befindet sich in den Larsemann Hills in



der Antarktis und ist neben Maitri die zweite ständige indische Forschungsstation in der Antarktis. In Europa wurde Denney bereits auf 20 m in SSB gehört. QSL via VU2DGR.

Andrew KC4/KL5SE wird im australischen Sommer 2025/2026 unter den Rufzeichen KC4USV von der McMurdo Station und KC4/KL5SE von Camps in der Nähe aktiv sein.

Rikk WE9G ist Anfang Februar von der Palmer Peninsula unter dem Rufzeichen WE9G/KC4 aktiv. QSL via LoTW, QRZ, ClubLog und HRDLog.

Lasse DL9LU ist den gesamten Winter bis Dezember unter dem Rufzeichen DP0GVN von der Neumayer III Station aktiv. QSL via OQRS.

Felix DL5XL ist von Anfang Januar bis Mitte Februar wieder unter DP1POL aktiv. QSL via DL1ZBO.

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 überwintert 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 20 m in SSB arbeiten. QSL via K7MT.

**Nordpol:** Oleg RD1A ist zurzeit unter dem Rufzeichen RI0SP als Teil von „North Pole-42“ auf dem Severny Polyus, was übersetzt „Nordpol“ bedeutet, aktiv. Dabei handelt es sich um ein driftendes Forschungsschiff. Vom 5. Oktober 2024 bis August 2025 war er von dort mit dem Rufzeichen RI42SP aktiv, und seit drei Monaten, seit dem 1. September, nun mit dem Rufzeichen RI0SP. Dieses Rufzeichen ist bis zum 31. August 2026 zugelassen. QSL via



RN3RQ, wahlweise direkt oder über das Büro.

**3Y – Bouvet:** Das **3Y0K**-Team hat für die Bouvet-DXpedition 2026 ein kompetentes Medizin- und Support-Team zusammengestellt. Sechs erfahrene Fachleute (einer davon ist HB9FKF) aus den Bereichen Medizin, Sicherheit, Evakuierung und Notfälle werden beim Aufbau des Lagers, der Instandhaltung, der Sicherheit und der Wetterüberwachung helfen.

„Das Team intensiviert derzeit die Vorbereitungen für die Abreise aus Kapstadt im Februar“, berichtet LA7GIA. Im Dezember ist die nächsten Zahlung in Höhe von insgesamt 650.000 USD geplant. Bis dahin wurden etwa 1.650.000 USD in die Expedition investiert. Es wird noch nach Unterstützern in Form von Spenden gesucht, um das Budget zu vervollständigen. Wer möchte, dass diese Expedition ein Erfolg wird, sollte sie auch unterstützen. Das Ziel ist es, vor der Abreise 60.000 USD zu sammeln. Spenden können entweder über PayPal oder mit Kreditkarte getätigt werden, siehe <https://3y0k.com/>.

**3Y0I:** Das 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 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:** Auch hier gab es in der März-QSP 2025 umfassende Informationen.

Im April 2024 erhielt das Team von der NPI die Landeerlaubnis für die Peter-I.-Insel und damit die erforderliche Genehmigung, an Land zu gehen. Der Abschluss eines Schiffsvertrags mit ICETUGS für die Peter-I.-Insel ist ein wichtiger Meilenstein und zeigt das große Engagement des Teams,

diese seltene DXCC-Entität (Platz #7) zu aktivieren.

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.

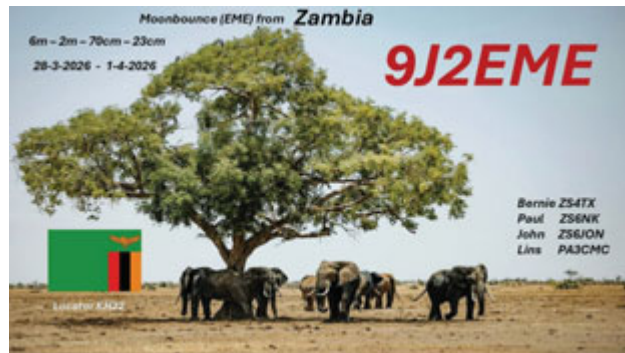


**6Y – Jamaica:** Lester W8YCM ist noch bis Mitte Januar wieder aus dem Coral Seas Resort, Negril Beach, Westmoreland Parish auf Jamaica sowohl unter W8YCM/6Y als auch unter dem Sonderrufzeichen 6Y8LV hauptsächlich auf 17, 20 und 10 m in SSB aktiv. QSL nur direkt mit SAE!

**7Q – Malawi:** Chris ZS6RI arbeitet seit dem 28. Oktober in der Nähe von Karonga in Nord-Malawi und wird die nächsten 1 bis 2 Jahre unter dem Rufzeichen 7Q5C aktiv sein. Er arbeitet in einer sechs-wöchigen Rotation und plant in seiner Freizeit Aktivitäten auf allen Bändern von 40–10 m zu 99% in CW.

**8Q – Malediven:** Ji DS1TUW ist vom 18.–24. Januar 2026 unter dem Rufzeichen 8Q7JI auf den HF-Bändern in CW und FT8 aktiv und möchte auch einige POTA-Referenzen aktivieren. QSL via Heimatrufzeichen.

**9A – Kroatien:** Die Sonderstation 9A10SOTA ist bis zum 30. September 2026 von verschiedenen 9A-SOTA-Referenzen aktiv, wobei auch ein Kurzzeitdiplom erarbeitet werden kann. Weitere Informationen dazu findet man unter <https://9aff.wordpress.com/2025/09/22/10-years->



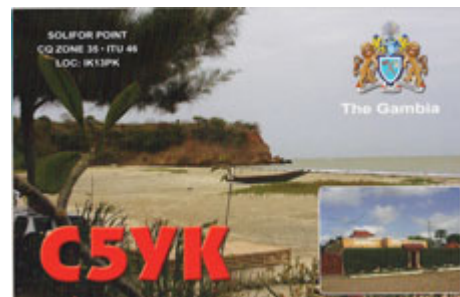
**of-9a-sota-program-special-call-sign-9a10sota-9a10sota-award/.** Jäger müssen die Sonderstation von zumindest 10 verschiedenen 9A SOTA-Gipfeln arbeiten.

**9J – Zambia:** Das Ribbetjies EME-Team, bestehend aus Bernie ZS4TX, John ZS6JON, Paul ZS6NK und Lins PA3CMC, ist vom 28. März bis 1. April unter dem Rufzeichen 9J2EME aus Zambia (Lokator KH22) wie folgt in Q65, JT65 und CW aktiv:

**6m** 8el 6M8GJ  
**2m** 2 x 18el 2M18XXX  
**70cm** 2 x 28 el 432-9WL  
**23cm** 70 el YU1CF

QSL via PA3CMC, direkt oder via LotW.

**C5 – Gambia:** Andre OBN7YK ist bis zum 25. Januar wieder unter dem Rufzeichen C5YK auf allen Bändern von 20–10 m in SSB und digitalen Betriebsarten (FT8, FT4, RTTY, PSK) sowie etwas CW aktiv. QSL via LoTW, eQSL oder direkt via Heimatrufzeichen (siehe QSL-Info).



**CE0X – San Felix & San Ambrosio:** Felipe XQ7IR plant, vom 12. Januar bis 15. Februar mit zwei Stationen, eine lokal betriebene (SSB und FT8) und eine Remote-Station (CW und FT8), von San Ambrosio Island (IOTA SA-013) auf allen Bändern von 160–10 m unter dem Rufzeichen 3G5SM aktiv zu werden. Diese DXCC-Entität ist auf Platz #3 der gesuchtesten Länder-Liste (Most

Wanted), die letzte Aktivität fand 2002 unter XR0X statt. QSL über das OQRS von M0URX.

**CN – Marokko:** Yannick F6FYD ist bis zum 31. März wieder unter dem Rufzeichen CN2YD aus Marrakesch auf allen Bändern von 20–10m in SSB aktiv. QSL via F6FYD, wahlweise direkt oder über das Büro.

**CY0 – Sable Island:** Parks Canada hat das CY0S-Team zu einer 10- bis 12-tägigen Aktivität im März 2026 eingeladen. Die Aktivität ist jetzt vom 19.–31. März geplant. Das CY0S DXpedition Team ist auch sehr erfreut, dass Ralph Fedor K0IR seine Teilnahme zugesagt hat, der u. a. unter VP8SSI, VP8CBA, VP8STU, VP8GEO, VP8ORK, 3Y0PI, 3Y0X, XR0Y, VK0IR, K5D, HK0MA und vielen anderen seltenen DXCC-Entitäten aktiv war. Teamleader sind Murray WA4DAN und Glenn W0GJ, weiterhin sind Jay K4ZLE, Mike K9NW, Pat N2IEN, Scott NE9U und Lee WW2DX Teil des Teams. DX Engineering und Flex Radio werden die Hauptsponsoren dieser Aktivität sein. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

**D4 – Cap Verde:** Beni HB9HNT plant für den Dezember einige SOTA und POTA-Aktivitäten von Cape Verde. Weitere Information sind noch nicht bekannt.

Frank DL1IL möchte im März/April 2026 unter dem Rufzeichen D41IL aus Praia auf 10m und den WARC-Bändern in CW aktiv werden. Das genau Datum liegt noch nicht fest. QSL direkt via DL1IL.

**E5 – South Cook Islands:** Steve ZL2KE und Steve ZL4CZ werden im Juli/August 2026 wieder unter den Rufzeichen E51CTZZ und E51KEE aus Rarotonga aktiv sein. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

#### FO/m – Marquesas

**Islands:** Ein 6-köpfiges Team bestehend aus K5WE, W5CCP, N5TEA, K4VBM, WD5COV und F6BCW ist vom 19.–30. April 2026 unter dem Rufzeichen TX9W mit 6 Stationen auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten



aktiv. Abhängig von der Internetqualität werden die Logs täglich in ClubLog aktualisiert und der ClubLog Live-Stream aktiviert. Die Logs werden kurz nach der Rückkehr bereits in LoTW eingespielt. QSL via OQRS ClubLog und LoTW.

**EA – Spanien:** Die Sonderstation EG1NV ist bis zum 12. Januar aus Vigo aktiv, um die Weihnachtsbeleuchtung zu feiern und das Licht und die festliche Stimmung über die Funkwellen zu verbreiten. Im Rahmen dieser Aktivität kann auch ein Kurzzeitdiplom erarbeitet werden. Für das Bronze-Diplom sind 3 gültige QSOs notwendig, 5 für Silber, 7 für Gold und 10 für Platin. Jeder Kontakt pro Betriebsart und Band zählt einen Punkt. QSL via eQSL, LoTW und QRZ.com.



Über einen Monat lang wird sie auf verschiedenen Bändern und in verschiedenen Betriebsarten aktiv sein, sodass jede Station an dieser Aktivität teilnehmen und ein Erinnerungsdiplom erhalten kann. Die Aktivität findet offiziell vom 2. Dezember 2025 bis zum 12. Januar 2026 statt und fällt damit mit der Hauptperiode der Weihnachtsbeleuchtung in Vigo zusammen. QSL über eQSL, LoTW und QRZ.com. Weitere Details finden Sie auf QRZ.com.

**FO – French Polynesia:** Haru JA1XGI hat die TX9XG DXpedition zum Atoll de Rangiroa, IOTA OC-131 von Anfang April auf Ende Oktober verschoben. Weitere Neuigkeiten in kommenden Ausgaben der QSP.

**FS – Saint Martin:** Flavio IW2NEF möchte vom 13.–21. Januar von Sint Maarten (PJ7) und St. Martin (FS) aktiv werden. Von Saint Martin wird er mobil mit einer 20m Vertikalantenne in SSB, FT8 und FT4 arbeiten. QSL via Heimatrufzeichen, ClubLog OQRS und LoTW.

**FY – French Guiana:** Peter F4GPK ist noch bis zum 15. Januar unter dem Rufzeichen TO2FY von der



FY5KE-Clubstation in Kourou mit einem Icom IC-7300 mit 100W nur in SSB urlaubsmäßig aktiv. QSL nur via eQSL und LoTW, kein ClubLog oder Papier-QSL-Karten.

**H4 – Solomon Islands:** Bernhard H44MS ist von Januar bis April 2026 wieder unter dem Rufzeichen H44MS von Manakwai in der Nähe von Malu'u (auf der nördlichen Malaita Insel). Er hat auch erwähnt, dass von seinem Standort der lange Weg nach Europa nicht wirklich gut geht (RI01hp). Wie gewohnt wird er auf allen Bändern von 80–6m in SSB und FTZ8 aktiv sein. QSL via DL2GAC unbd LoTW.

**HH – Haiti:** Peter JK1UWY (ex 9J2HN, 6W1SE, 5N0NHD) ist voraussichtlich für die nächsten Jahre wieder 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.

**HK0m – Malpelo:** Nachdem 2012 die letzte Aktivität von Malpelo stattfand (HK0NA) hat der Vorstand der Colombian League of Radio Amateur bekannt gegeben, dass das Hauptziel wäre, eine Aktivierung von Malpelo Island (IOTA SA-007) zu organisieren. Das Ziel dafür wäre Februar, dieses Datum ist jedoch nicht bestätigt. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

**HR – Honduras:** Gerard F2JD ist bis März wieder unter HR5/F2JD aus Copan in Honduras auf den HF-Bändern in CW, SSB und FT4/8 aktiv. QSL via F6AJA, wahlweise direkt oder über das Büro (siehe QSL-Info).

**J3 – Grenada:** Rikk WE9G ist vom 1.–16. Januar unter dem Rufzeichen J3WG auf den HF-Bändern in FT8 sowie etwas CW und SSB aktiv. Eventuell sind auch SOTA-Aktivitäten geplant. QSL via Heimatrufzeichen.

**KH0 – Mariana Island:** Ken JO1VRK ist vom 30. Dezember bis 3. Januar wieder unter dem Rufzeichen KH0/AJ6VJ von Saipan auf allen Bändern von 40–10m in CW, SSB, RTTY und FT8/FT4 aktiv. QSL via LoTW, eQSL und ClubLog (KEIN Büro).

**PY – Brasilien:** Fernando (Luis in CW) plant zwischen dem 20. Dezember und dem 5. Januar 2026 unter dem Rufzeichen PT7/PY3RK folgende WWFF und POTA-Referenzen zu aktivieren:

**WWFF:** PYFF-0529, PYFF-0067, PYFF-0336 und PYFF-0347

**POTA:** BR-0090 und BR-0758

QSL direkt via PY3RK, LoTW, eQSL und QRZ (KEIN Büro!).

**PA – Niederlande:** Mitglieder der „Dutch Radio Group Christmas Event“ sind bis zum 2. Januar unter folgenden Sonderrufzeichen aktiv:

**PD25HOLLY** – Op. Monica PD0YL aus Amsterdam: <https://dutchradiogroup.com/queue/pd0yl/index.php>

**PD25HOHOHO** – Op. Wilco OD2WCW aus Rotterdam: <https://dutchradiogroup.com/queue/pd2wcw/index.php>

**PD25REDNOSE** – Op. Edwin PD2AE

aus Deventer: <https://dutchradiogroup.com/queue/pd2ae/index.php>

**PD25SANTA** – Op. John PD2XX aus Vogelwaarde: <https://dutchradiogroup.com/queue/pd2xx/index.php>

**PD25XAMS** – Op. Nico PD2TX von Texel: <https://dutchradiogroup.com/queue/pd2tx/index.php>

**PD26HNWY** – Op. Adrian PD0TDM aus Rotterdam: <https://dutchradiogroup.com/queue/pd0tdm/index.php>

Wer 5 der Sonderstationen arbeitet, bekommt ein Diplom. Weitere Informationen findet man unter <https://dutchradiogroup.com/hunting/>.

**PZ – Surinam:** Joe OZ0J ist vom 21. Dezember bis 2. Januar unter dem Rufzeichen PZ5OZ auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB und FT8 und eventuell auch RTTY aus dem angemieteten Shack von PZ5RA aktiv. Bei stabilem Internet ist ein ClubLog Live Stream geplant. QSL via OQRS, LoTW und OZ0J.

**T8 – Palau:** Mike JA6EGL und Koji JH6OPP sind vom 10.–16. Januar 2026 unter den Rufzeichen T88SM und T88XE auf allen Bändern von 160–6m

in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

T88JH (JR3QFB), T88KY (JA1MFR), T88MH (JA1JRE), T88MT (JA1MEJ) und T88YL (7K4TKB) sind vom 28.–31. Januar 2026 vom VIP Guest Hotel auf Koror auf den HF-Bändern aktiv. QSL lt. Information vom Operator.

**TG – Guatemala:** Todd AF4CZ ist urlaubsmäßig bis zum 5. Januar unter dem Rufzeichen TG9/AF4CZ auf allen Bändern von 40–10m hauptsächlich in FT8 und FT4 aktiv. Alle Kontakte werden in LoTW, eQSL und ClubLog eingespielt.

**TL – Central African Republic:** Joao CR7BNW ist ab Dezember bis Juni 2026 unter dem Rufzeichen TL8BNW auf 40, 20, 15 und 10m in SSB und FT8 mit einem Dipol aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

Darek TJ1GD ist seit dem 1. November aus Bangui auf den HF-Bändern in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via ClubLog OQRS (bevorzugt), LoTW oder via SP3EOL.

**TY – Benin:** Antonio IK7WUL ist auf einer humanitären Mission im Benin und



## DX-Kalender Januar

bis 2. Januar	<b>PD25HOLLY, PD25REDNOSE, PD25SANTA, PD25XMAS, PD25HOHOHO, PD26HNWY,</b> Sonderstationen, Niederlande
bis 5. Januar	<b>TG9/AF4CZ,</b> Guatemala
bis 15. Januar	<b>V73JW,</b> Kwajalein, Marshall Islands, IOTA OC-028
bis 12. Januar	<b>EG1NV,</b> Sonderrufzeichen, Spanien
bis 15. Januar	<b>V73JW,</b> Kwajalein, Marshall Islands, IOTA OC-028
bis 25. Januar	<b>C5YK,</b> The Gambia
bis 31. Januar	<b>PD26HNY,</b> Sonderrufzeichen, Niederlande
bis 22. Februar	<b>ZL60PAHG,</b> Sonderrufzeichen, Neuseeland
bis 12. März	<b>HR5/F2JD,</b> Honduras
bis 24. März	<b>V51WH</b> und <b>V55Y,</b> Namibia
bis 31. März	<b>CN2YD,</b> Marokko
bis 31. März	<b>YR1600VT,</b> Sonderrufzeichen, Rumänien
bis 17. April	<b>JJ3DST/p, JJ5RBH/p, JS6RRR, JJ3DST/6, JJ5RBH/6,</b> Miyako Island, Japan, AS-079
bis 6. August	<b>ZL100C,</b> Sonderrufzeichen, Neuseeland
bis 30. September	<b>9A10SOTA,</b> Sonderrufzeichen, Kroatien
Januar	<b>FT4YM/p,</b> Concordia Station, Antarktis
Januar	<b>RI1ANI,</b> Antarktis
Januar	<b>TL8BNW,</b> Zentralafrikanische Republik
6. Jan.-14. Februar	<b>DP1POL,</b> Neumayer III Station, Antarktis
10.-17. Januar	<b>3G9S</b> und <b>CB9N,</b> Isla Navarino, Chile, IOTA SA-050
10.-22. Januar	<b>VU7RS,</b> Agatti, Lakshadweep Islands, IOTA AS-011
12. Jan.-15. Feb.	<b>CE0X,</b> San Ambrosio Island, IOTA SA-013
16.-31. Januar	<b>VU7,</b> Lakshadweep Islands, Indien
25. Jan.-10. April	<b>H44MS,</b> Malaita, Solomon Inseln, IOTA OC-047
Februar	<b>3Y0K,</b> Bouvet Island, IOTA AN-002
Februar	<b>TL8BNW,</b> Zentralafrikanische Republik
März	<b>TL8BNW,</b> Zentralafrikanische Republik



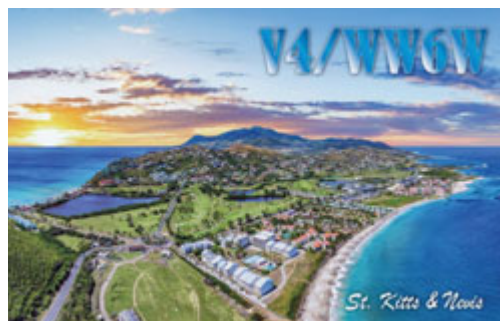
19.-30. März	<b>CY0S,</b> Sable Island, IOTA NA-063
April	<b>TL8BNW,</b> Zentralafrikanische Republik
Mai	<b>TL8BNW,</b> Zentralafrikanische Republik
Juni	<b>TL8BNW,</b> Zentralafrikanische Republik
Februar 2027	<b>3Y0L,</b> Peter I Island, IOTA AN-004
März 2027	<b>VPOSG,</b> South Georgia Island, ITA AN-007



in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen TY2AA nur in SSB aktiv. QSL via LoTW und I8KHC (ex IZ8CCW).

Gerard F5NVF ist noch bis April 2026 unter dem Rufzeichen TY5GG aus Godomey auf den HF-Bändern in seiner Freizeit aktiv. QSL via LoTW und direkt via F5RAV.

**TZ – Mali:** Ulmar DK1CE möchte wieder unter dem Rufzeichen TZ1CE aus Bamako auf allen Bändern von 160–10m in CW, SSB und FT8 aktiv sein. Das genaue Startdatum hängt von den verfügbaren Flügen ab. QSL via Heimatrufzeichen.



**V4 – St. Kitts:** Tom K0YA und Antoinette W5RCX sind vom 11. Februar bis 18. März auf den HF-Bändern urlaubsmäßig in CW, SSB und FT8 unter V4/Heimatrufzeichen aktiv. QSL via LoTW.

Markus WW6W ist vom 24. Mai bis 1. Juni wieder unter V4/WW6W aktiv, wobei auch eine Teilnahme im CQWW WPX CW Contest geplant ist. QSL via Heimatrufzeichen und LoTW.

**V5 – Namibia:** Günter DK2WH ist bis 24. März 2026 wieder unter dem Rufzeichen V51WH aus der Nähe von Omaruru auf allen Bändern von 160–6m inklusive 60m aktiv. Eine Teilnahme im CQWW DX SSB Contest unter dem Rufzeichen V55Y ist ebenfalls geplant. QSL via DK2WH.

**V6 – Micronesia:** Haru JA1XGI ist vom 22.–28. Januar anlässlich 60 Jahre Amateurfunk unter dem

Sonderrufzeichen V660XGI auf allen Bändern von 160–10 m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv, wobei auch eine Teilnahme im CQWW CW 160m Contest (23./25. Januar) geplant ist. QSL via JA1XGI über das OQRS von ClubLog.

**V7 – Kwajalein:** John K5GDE ist voraussichtlich bis Mitte Januar V73JW von Kwajalein (IOTA OC-028) auf allen Bändern von 40–10m hauptsächlich in FT8 aktiv. QSL via LoTW oder direkt via K5GDE.



**VK9 – Christmas Island:** Franco Parenti VK9AFP ist ein neuer Operator auf Christmas Island. Seine Reise als Funkamateurliebhaber begann vor mehr als 30 Jahren in Europa und endete im September mit einem neuen Rufzeichen auf den Christmas Inseln. Er liebt kleine Leistungen, ein überlegtes Antennenkonzept und ist von Grund auf neugierig. Seine Station besteht aus einem Yaesu FT-710, Xiegu G90, einer 40m- und 20m-End Fed sowie einer 10m-Vertikalantenne.

**VP8 – South Georgia Island:** Amateur Radio DXpeditions (ARD) hat Pläne für eine Aktivität von South Georgia Island bekannt gegeben, die im März 2027 unter dem Rufzeichen VPOSG stattfinden soll. Nach umfangreichen Verhandlungen und laufenden

Genehmigungsgesprächen mit der Regierung von Südgeorgien und den Südlichen Sandwichinseln (GSGSSI) ist die ARD optimistisch, die Genehmigung für einen Betrieb von der Insel zu erhalten. Zwischenzeitlich wurde das Schiff MV Meridian unter Vertrag genommen und die erste Anzahlung geleistet.



Die ARD sucht derzeit nach Sponsoren und Unterstützung durch wichtige Organisationen der Amateurfunkgemeinschaft: siehe <https://www.ardxpeditons.com/dxpeditions/vp0sg> für weitere Details. Weitere Informationen wird es auch in kommenden Ausgaben der QSP geben.

**VU4 – Andamanen:** Ein 10-köpfiges Team bestehend aus Nick K1NZ, Savo K2SAV, Jeff K1ZM, Miriam N1QV, Steve W0ZB, Kyle K3PT, Emily KD0IVB, Krassy K1LZ, Sarath VU2RS und Van N4VGE ist vom 19. Oktober bis 2. November von 3 POTA-Standorten in den Andamanen aktiv. Insgesamt möchte man mit 5 Stationen rund um die Uhr aktiv sein. Ziel ist es, vor allem die Anzahl der QSOs zu maximieren, um auch den Sponsoren die bestmögliche Publicity zu gewährleisten. Das Rufzeichen ist noch nicht bekannt.

**VU7 – Laccadiven:** Mitglieder der DX India Foundation planen vom 10.–22. Januar unter dem Rufzeichen AU7RS eine DXpedition nach Kavaratti, wobei Aktivitäten auf allen Bändern von 160–6m in CW, SSB und FT8 (F/H) geplant sind. Das Team unter der Leitung von Sarath, VU2RS besteht aus

Adersh VU2ADX, Anil VU3DXA, Girish VU3GDS, Renju VU2AR, Nodir EY8MM, Axel DL6KVA, Hrane YT1AD und Serge R7KW und möchte sich vor allem auf die unteren Bänder – 160m bis 40m – sowie auf Kontakte mit Nordamerika konzentrieren. Zum Einsatz kommen u.a. eine DX-Commander 40m 4-Square sowie 2 DX Commander Multiband Verticals. QSL über das OQRS von M0OXO.

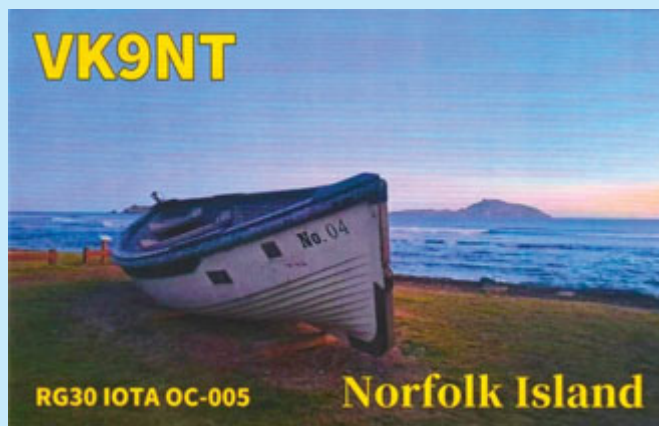
**XX9 – Macau:** Ein internationales Team bestehend aus EA1CJ, EA1SA, EA5BCQ, EA5KA, EA5KM, EA7KE, EA7R, EA7X, F2JD, F8ATS, F8GGV, JH4RHF, IK5RUN und IN3ZNR plant, vom 19.–31. März 2026 auf den HF-Bändern sowie 6m aus Macau aktiv zu werden. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

**YB – Indonesien:** Dave PB2X ist vom 15. Januar bis 5. Februar unter dem Rufzeichen YB5/PB2X aus dem mittleren westlichen Teil von Sumatra auf allen Bändern von 80–190m in CW, SSB und eventuell FT8 mit einem Yaesu T-991A und einem Multi-Trap-Dipol in 15m Höhe aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.



## QSL-Info

<b>3G0YR</b>	RN3RQ, Jack Yatskiv, PO Box 88, 119311 Moscow, Russia
<b>3V8LL</b>	IT9TQH, Maurizio Tramuto, Via Noto 34, I-90141 Palermo (PA), Sicily Island, Italy
<b>4U1UN</b>	HB9BOU, Herbert Aeby, Chemin du Stand 14, 1782 Belfaux, Switzerland
<b>5J0EA</b>	Antonio Parada Rodriguez, C/ Ramon y Cajal 9, 11380 Tarifa (Cadiz), Spain
<b>5W1SA</b>	Nur ClubLog OQRS: <a href="https://clublog.org/logsearch/5W1SA">https://clublog.org/logsearch/5W1SA</a>
<b>5X1DF</b>	G3XTT, Don Field, Daisy Cottage, Henton, Walls BA5 1PD, England
<b>5X7W</b>	M0OXO: <a href="https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>5Z4XB</b>	VK3XB, via Büro
<b>603T</b>	IV3DSH, Paolo Del Do, Vicolo Cantarutti 3, 33035 Torreano di Martignacco UD, Italy
<b>7Q5MLV</b>	M0URX: <a href="https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>8Q7XX</b>	DK6AS, Andreas Söchting, Oberer Kamp 2, D-38444 Wolfsburg, Deutschland
<b>9K90MAN</b>	EC6DX, Jode Ant. Senent, PO Box 85, 07730 Alaior, Menorca, Spain
<b>9L8MD</b>	OQRS: <a href="https://www.hrdlog.net/Oqrs.aspx?user=9L8MD">https://www.hrdlog.net/Oqrs.aspx?user=9L8MD</a>
<b>A52AA</b>	AB1F, Abie K Alexander, 7919 Mandan Rd Apt. 103, Greenbelt, MD 20770, USA
<b>AU2JCB</b>	VU2DSI, Datta Deogaonkar, Surabhi, Mehherabad, Ahmednagar, 4124006, India
<b>C5YK</b>	ON7YK, Andre Bourbon, Route de xhoffraix 30, B-4970 Hockai-Stavelot, Belgium
<b>CX6TU</b>	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, E-21110 Aljaraque-Huelva, Spain
<b>ET3AA</b>	N200, Robert W Schenck, PO Box 345, Tuckerton, NJ 08087, USA
<b>FW1NA</b>	K6VHF, Alexander Neresian, 1790 E Indigo Dr., Chandler, AZ 85286, USA
<b>FW7Z</b>	Osiel Rodriguez, 25207 S. Grapefruit Dr., Queen Creek, AZ 85142, USA
<b>HC1MD/2</b>	K8LJG, John C Kroll, 3528 Craig Dr., Flint, MI 48506, USA
<b>HP3/OK2WX</b>	I8KHC, Antonio Cannataro, Via Don Minzoni 18, 87040 Marano Marchesato (CS), Italy
<b>HP3/OK2YL</b>	I8KHC, Antonio Cannataro, Via Don Minzoni 18, 87040 Marano Marchesato (CS), Italy
<b>HR5/F2YD</b>	F6AJA, Jean Michel Duthilleul, 515 Rue du petit Hem, F-59870 Bouvignies, France
<b>HS0ZME</b>	SM6NT, Lars Lind, Ekessund 224, SE-523 62 Vegby, Sweden
<b>HS0ZMY</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
<b>HVOA</b>	IK0FVC, Francesco Valsecchi, Via Bitossi 21, I-00136 Roma (RM), Italy
<b>J338W</b>	M0OXO: <a href="https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>PZ5DX</b>	UA2FM, Victor Loginov, PO Box 73, 236022 Kaliningrad, Russia
<b>RI1ANI</b>	RN1ON, Alexei V Kuz'menko, PO Box 599, 163000 Arkhangelsk, Russia
<b>RIOSP</b>	RN3RQ, Jack Yatskiv, PO Box 88, 119311 Moscow, Russia
<b>T88AR</b>	K7AR, Alan N Rovner, 18809 NE 21st St., Vancouver, WA 98684, USA
<b>TI8/N7ZG</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain



<b>TI8X</b>	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
<b>TL8GD</b>	SP3EOL, Czeslav Tadeusz Hajduk, ul. Wladyslawa Reymonta 10C/9, PL-64800 Chodziej, Poland
<b>TY5FR</b>	DL1BUG, Reinhard Frenzel, Fritz-Reuter-Str. 2, D-15517 Fürstenwalde, Deutschland
<b>V31CQ</b>	K5PS, Scott W Davis, 15 Iron Horse Dr Unit B307, Bedford, NH 03110-6808, USA
<b>V73RK</b>	DK7PE, Rudolf Klos, Ulrichstrasse 26, D-55128 Mainz, Deutschland
<b>VP2MMG</b>	W4CMG, Catherine M Goodrich, 2726 Bluefield Ave., Nashville, TN 37214, USA
<b>VP6MW</b>	W0VTT, Michael G Cizek, PO Box 616, St. Charles, MN 55972, USA
<b>VY0ERC</b>	M0OXO: <a href="https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php">https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php</a>
<b>XU7RRC</b>	RZ3EC, Eugene Shalkanovtsev, PO Box 70, 302028 Orel, Russia
<b>YJ0GC</b>	LZ1GC, Stanislav Vatev, ul. Gen. Karcov 6A, 4300 Karlovo, Bulgaria
<b>YJORS</b>	Bob Sutton, 1736E Waiare Road, RD 2, Kerikeri 0295, New Zealand
<b>ZF1A</b>	K7ZO, Scott A Tuthill, 4403 Keldoon Ae., Boise, ID 83702, USA
<b>ZD7WP</b>	G4BWP, F Handscombe, Sandholm Bridge End Road, Red Lodge, Bury St. Edmunds, Suffolk, IP28 8LQ, England
<b>ZF1BB</b>	W9KKN, William D Fehring, 5824 Hedley Rd., Springfield, IL 62711-6404, USA
<b>ZL7/LZ1GC</b>	LZ1GC, Stanislav Vatev, ul. Gen. Karcov 6A, 4300 Karlovo, Bulgaria
<b>ZL7IO</b>	DK7AO, Frank Proschmann, Waltersdorf 53, D-07589 Lindenkreuz, Deutschland



## DXCC

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

**5A1AL**    Libya, alle Aktivitäten  
**9Q2WX**    Congo, aktuelle Aktivität  
**SV2RSG/A** aktuelle Aktivität

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.



**LoTW:** 3B8M, 6W1RD, 8R1TM, 9A3AYW, 9J2FI, 9L8MD, 9M6NA, 9U1RU, AH6KO, AO25TWHS, CB3A, CE2EP, CR3W, CR6K, CT3KN, DM7XX, E2A, EF6T, EI0YOTA, F4IAY, FK8CE, FO5QB, FY5KE, HC1BI, HC1MD/2, HC2FG, HC2GRC, HL5BPF, J38W, J79WTA, JA2KAK, JA3YBK, JA4SVS, JE4YMO, JI1BJB, JL7XLN, KH6J, KP3RE, KP4AA, KP4FJC, LA1PHA, LU6D, LX7I, LZ4A, NH2DX, NP3MR, OA1F, OT7T, OZ8SW, P3X, P40L, PJ2T, PU2TWZ, PW2K, PY1AX, PY2EL, PY2WC, R6ZV, RW0CR, SM2UJW, T77C, TO9W, UB0ABG, UN7JID, UN9L, V26K, V47NT, V47T, V85RH, VE3KG, VK1IA, VK6RU, VO1IV, W5W, XF4B, YP3X, YT1T, ZD7BG, ZL4TT und ZL7IO



## Kurz notiert ...

- Der CEO der ARRL, David Minster NA2AA, berichtete, dass der **10-Band-DXCC-Award** entwickelt wurde und derzeit in LoTW umgesetzt wird. Seine Einführung verzögert sich jedoch, um dem DXCC-Trident-Award Zeit zu geben, an Popularität zu gewinnen. Die vollständige Einführung wird für Ende 2025 oder Anfang 2026 erwartet.

- Die **neueste Version des Holy DX Clusters** ist ab sofort verfügbar und bringt wieder zahlreiche Verbesserungen:

**Heatmap-Ansicht:** Mit dieser Ansicht verschafft man sich einen sofortigen visuellen Überblick über die Aktivitätsintensität auf verschiedenen Kontinenten und in verschiedenen Frequenzbändern.

**Drag-and-Drop-Filter:** Man kann jetzt Filter ganz einfach zwischen den Bereichen „Alarm“, „Nur anzeigen“ und „Ausblenden“ verschieben.

**Optionaler Alarmton:** Man kann jetzt einfach in den Einstellungen einen Benachrichtigungston aktivieren oder deaktivieren, falls man akustische Hinweise bevorzugt.

**Modus „Neueste Punkte“:** Man kann jetzt auswählen ob alle Spots einer Station angezeigt werden sollen oder nur der neueste. Dies hilft, die Karte übersichtlicher zu gestalten und gleichzeitig die relevantesten Informationen im Vordergrund zu halten.

**Einstellungen für „Meine Frequenzbänder“:** Man kann jetzt in der linken Leiste nur die Frequenzbänder auswählen, auf denen man aktiv ist bzw. an denen man interessiert ist. Selbstverständlich kann man das jederzeit anpassen.

Wer **Log4OM** verwendet, kann jetzt auch direkt ein angeklicktes Rufzeichen in das Logprogramm übernehmen. Dazu gibt es einen eigenen CAT-Server.

**Verbesserte Geolokalisierungsdaten:** Mehrere Lücken wurden geschlossen, um genauere und vollständigere Informationen zum Standort der Stationen bereitzustellen.

Das Programm findet man unter <https://holycluster.iarc.org/> und es kann einfach vom Browser aus aufgerufen werden. Eine Einführung (in englischer Sprache) von VE9CF findet man auf YouTube unter <https://www.youtube.com/>

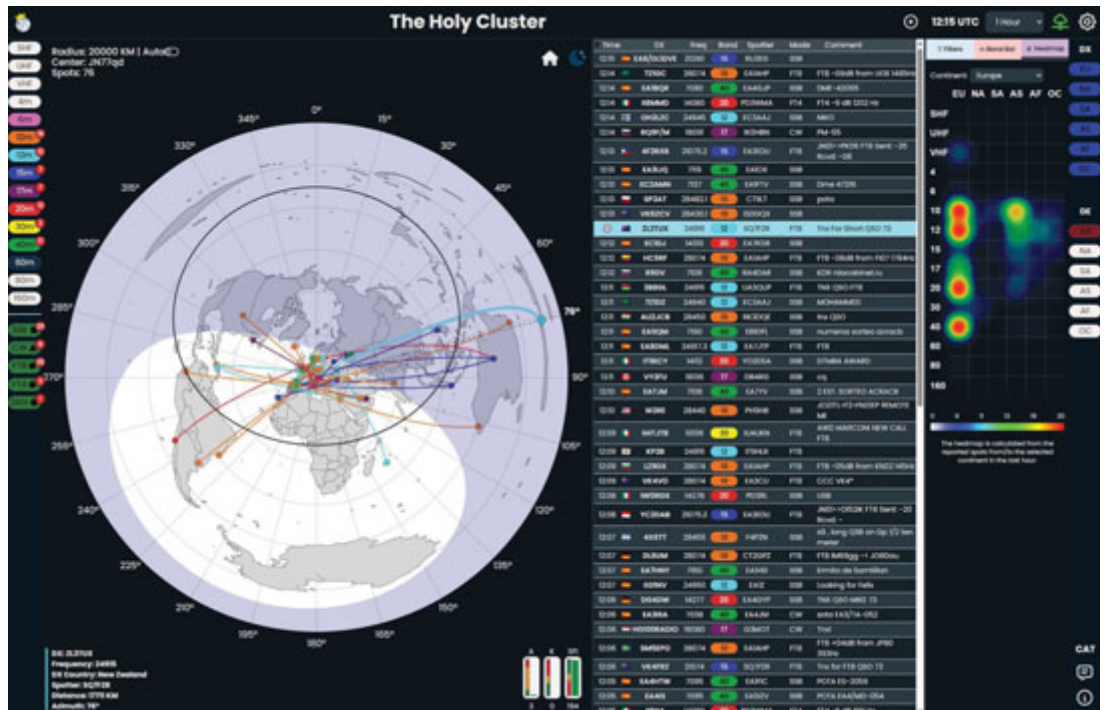
**watch?v=GFeqUiCaVI.**

Wer nach „Holy Cluster“ auf YouTube sucht, findet auch noch weitere Videos. Beim Klick auf einen Cluster-Eintrag geht in einem neuen Browserfenster der entsprechende Eintrag auf QRZ.com auf. Der Holy Cluster wird regelmäßig verbessert und es werden neue Features integriert. Ich finde das Tools sehr gut und hilfreich – schaut es euch mal an!

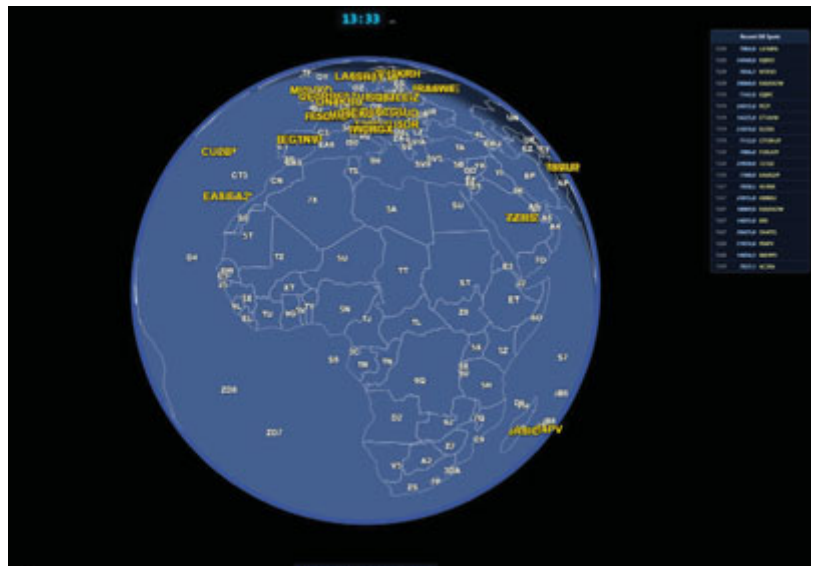
- Wenn man schon dabei ist, kann man sich auch noch einige weiteres Browser-Programme anschauen. Eine **interaktive Weltkugel mit den aktuellen DX-Spots** gibt es auch unter <https://www.programmi-italiani.com/terra2/terra2.html>. Auf der linken Seite gibt es einige rudimentären Einstellungen, die Funktionalität kommt jedoch bei weitem nicht an den Holy Cluster heran.

Vom gleichen Team gibt es auch eine Vorhersage für die Ausbreitungsbedingungen, die grafisch, wie bei fast allen italienischen Programmen, von Roberto IK6QRH sehr schön gelöst wurde. So sieht man auf einem Blick die aktuellen Bedingungen auf den einzelnen HF-Bändern. Das Tool kann man unter [https://www.programmi-italiani.com/solidi/propagation\\_forecast.html](https://www.programmi-italiani.com/solidi/propagation_forecast.html) aufrufen.

Wer gerne die Baken beobachtet, kann sich auch den HF Beacon Tracker von Roberto anschauen. Dieses Programm zeigt alle aktiven HF-Baken unter 14 MHz an, hat eine PSK Reporter Schnittstelle und viele weitere Features, die für Ausbreitungs- oder Antennentests prädestiniert sind.



Das Programm findet man hier: <https://www.programmi-italiani.com/beacons/index.html>



## IOTA-Checkpoint für Österreich ist:

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



### Aktivitäten:

**AF-090** Eric F6ICX ist bis Ende Dezember oder Anfang Januar 2026 weiterhin unter dem Rufzeichen 5R8IC von Sainte-Marie Island auf allen Bändern von 40–10m in CW und etwas FT8 und SSB aktiv und möchte auch über QO-100 aktiv werden. QSL via F6ICX, LoTW und ClubLog.

**AS-079** Take JI3DST ist noch bis zum 17. April unter dem Rufzeichen JS-6RRR vom Miyako Island in SSB, CW und FT8 auf allen Bändern von 40–6m aktiv. Take wird auch unter den Rufzeichen JI3DST/6, JI3DST/p, JI5RBH/6 und JJ5RBH/p arbeiten. Alle Kontakte werden in LoTW und in ClubLog eingespielt.

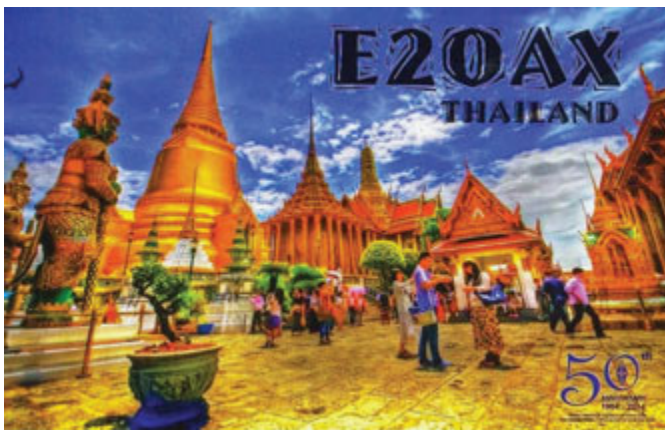
**EU-118** Nobby G0VJG berichtet, dass eine Rückkehr zu den Flannan Inseln in der nahen Zukunft unter dem Rufzeichen MM0UKI geplant ist.

**NA-018** Bo OX3LX und Mikkel OX-7AKT sind vom 10.–17. Februar auf allen Bändern von 160–10m in CW, SSB und FT8 von Kangerlussuaq aktiv. QSL OX-7AKT via OZ1ACB und OX3LX via OZ0J.

**NA-085** Darren K4DMN ist vom 23. Dezember bis 1. Januar 2026 urlaubs-mäßig auf allen Bändern von 80–10m hauptsächlich in FT8 mit einem FT-871ND und einem FT-891 sowie einer MPAS 2.0 Vertikalantenne von St. George Island aktiv. Abstecher nach Dog Island und St. Vincent sind möglich. QSL via ClubLog und LoTW.

**OC-165** Ein 12-köpfiges Team möchte im April/Mai von Talang-Talang Besar unter dem Rufzeichen 9M8T aktiv werden. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

**SA-050** Die Freunde von Juncal DX aus dem Aconcagua-Tal planen, unter den Rufzeichen CB9N, XR9N und 3G9S aus der chilenischen Antarktisprovinz CE9 von der Isla Navarina in der ersten Januarhälfte, aktiv zu werden. Miguel CE2PM und Garcia CE2GT werden auf allen Bändern von 40–6m in CW, SSB und FT8 aktiv sein. QSL via OQRS. Weitere Informationen und einen Aufruf zur Unterstützung findet man auf der Webseite unter <https://3g1psa-100.weebly.com/>.



## 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)

**OE6HJF**, [oe6hjf@gmx.at](mailto:oe6hjf@gmx.at); **SUCHE** folgende Nichtrauchergeräte: ICOM IC 7800, IC 7850, IC 7851, IC 7200, YAESU FT-DX5000 und Kenwood TS 950 und TS 990 bzw. TS 890. Super wäre auch der dazu passende Speaker. Ebenso suche ich einen neuen oder neuwertigen Antennenmast zwischen 10–15m. Bitte Angebote an [oe6hjf@gmx.at](mailto:oe6hjf@gmx.at) senden.

**OE3GEA – Gerhard**, [oe3gea@oevsv.at](mailto:oe3gea@oevsv.at), **VERKAUFE:** MICROHAM USB Interface II samt Kabeln und Manual, aus 2007, gebraucht gekauft, aber nie in Betrieb genommen, 25,- €, bei Zusendung 6,- € Versand.

**JOSEF**, Tel: 0664 1732330; **VERKAUFE:** ausschiebbares Antennenrohr aus Alu-

minum, Gesamtlänge ca. 8 Meter, Preisvorstellung 120,- €, Selbstabholung in Peuerbach.

**OE8FNK – Fred**, Kontakt: [oe8fnk@oevsv.at](mailto:oe8fnk@oevsv.at), 0664 3331072; **VERKAUFE** aus Nachlass: HP 438A Dual Channel Power Meter, 120,- €; HP8481H Leistungssensor (3W) mit Kabel, 520,- €; Leistungsmesskopf HP8481A (100mW), 390,- €; Leistungsmessgerät Agilent EPM E4418B (ohne Leistungsmesskopf), 330,- €; MFJ-434B Voice Keyer, neu, 210,- €; MFJ-495 CW Memory Keyer, neu, 180,- €; MFJ-993 autom. Antennentuner "IntelliTuner", gebraucht, 300 W, 200,- €; 23cm Modul UX-910 für Icom IC-910H, 400,- €; Linear

Netzteil Profiline 5333, 13,8V 30A, 100,- € (schwer, nur für Selbstabholer); Netzteil Manson SPS-9250 3–15VDC, 25A, 100,- €; Handfunkgerät Icom IC-E80D, NP: 380,- €, um 190,- €; Vorverstärker Dual-Band 2m/70cm DBA 270, 200,- €; Versand per Post in OE möglich.

**OE4AAC – Erich**, Mail: [oe4aac@aon.at](mailto:oe4aac@aon.at), 0664 2141673; **VERKAUFE:** Drake 4-B Line: R4B/T4XB/MS4/AC4/MN4, Shure 444, Manuals, Ersatzröhren, Topzustand, 750,- €; Heathkit Endstufe SB230, 80–10m, 500W, 2x 8873 Ersatzröhren, Topzustand, 750,- €; Rotor Yaesu G-250, 100,- €; Rotor Hy-Gain HAM-IV, 150,- €.

**SUCHE:** Bedienkopf für Kenwood TS480.

## 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>

### **GMA Outdoor Ham Adventures**

<https://www.cqgma.org/>

**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> und <https://parksontheair.de/>

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

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

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

**SOTA Atlas (OE)** <https://sotl.as/summits/OE>

### **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)

**3D2CT/3D2CU** <https://www.youtube.com/watch?v=yD6LqKLTjc8> (Conway Reef, 43 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)

**7P8RU** <https://youtu.be/ku4WfaJ-LvM> (ca. 13 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=TaljpmCxlsM>

### **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/0P6j6BAtb2I> (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>





**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 650,-**



**KENWOOD TH-D75E**

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

**EUR 825,-**



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

Von der Kurzwellen 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 1.465,-**



**JETZT ODER NIE!**

LETZTE CHANCE FÜR DAS LEGENDÄRE GERÄT

**IC-7300**

**EUR 1.138,-**



**ICOM IC-7760**

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

**EUR 6.590,-**



**ICOM IC-PW2**

Ein Operator an zwei Transceivern (SO2R) sowie einer IC-PW2 – und das im Dauerbetrieb mit 1 kW Ausgangsleistung.

**EUR 6.290,-**

Weitere Infos und Downloads unter:

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

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