



IARU REGION 1 KONFERENZ

die Generalkonferenz der IARU Region 1 in Serbien war ein großer Erfolg für die ÖVSV-Delegation

Seite 4

OE9XGV - EIN RÜCKBLICK

seit 2011 war die Clubstation beliebter Treffpunkt für Veranstaltungen, Wettbewerbe, Schulungen und vieles mehr

Seite 18

ALPE-ADRIA CONTEST

Die Ergebnisse des diesjährigen Alpe-Adria Contest aus österreichischer Sicht findet ihr auf den

Seiten 24–25

INHALT

Neues aus dem Dachverband	4
OE 1 berichtet	5
OE 3 berichtet	8
OE 4 berichtet	9
OE 5 berichtet	11
† Silent key	13
OE 6 berichtet	13
OE 7 berichtet	14
OE 8 berichtet	15
OE 9 berichtet	16
AMRS berichtet	17
Stationsbeschreibung OE9XGV – eine Ära geht zu Ende	18
UKW-Ecke – ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2023	19
Funkvorhersage Dezember	21
MFCA-Amateurfunkaktivitäten	22
Amateurfunkpeilen	23
Alpe Adria Contest 2023 – Ergebnisse	24
DX-Splatters	28
HAMBörse	37

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
Landesleiter: Peter Rubenzer, OE2RPL, Tel. 0662/265 676
E-Mail: oe2rpl@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

OE9MHV
Mario Hartmann
Landesleiter des
LV Vorarlberg des ÖVSV



0,02 μV vs. -55 mV

Die 0,02 μV entsprechen im Allgemeinen bei Frequenzen über 30 MHz einer S-Stufe von S1¹. Beachte, mit welchen geringen Spannungen wir in der Funktechnik umgehen können!

Im Gegensatz dazu stehen die -55 mV², die benötigt werden, um bei speziellen „schnellen“ Synapsen³ eine Signalübertragung in unserem Gehirn zu ermöglichen. Dies ist essenziell, um beispielsweise diesen Text zu verstehen. Beeindruckend ist, wie rasch unser Gehirn diese Impulse verarbeiten kann!

Hat dich die Neugierde auch gepackt, wie dies funktionieren kann? Mich auf jeden Fall. Ich würde gerne mehr Aspekte unseres Hobbys mit der Funktionsweise des menschlichen Gehirns in Verbindung setzen und darüber nachdenken, was wir aus dieser Analogie für die Funktechnologie lernen können. Es ist schlichtweg faszinierend.

Hast du bemerkt, wie fesselnd es sein kann, wenn wir uns für ein Thema begeistern? Und dann Freude daran haben, sich mit Gleichgesinnten auszutauschen? Was gibt es Schöneres? Nur durch das „Wir“, das durch uns und unsere Aktivitäten entsteht, wird die Begeisterung für eine Sache übertragen. Aha, wenn ich auch Teil des „Wir“ bin, kann ich mit meinen -55 mV einen erheblichen Beitrag zum Erfolg des Ganzen leisten.

Und wie sehen deine Beiträge aus? Als Möglichkeit in unserem Hobby könntest du dich beispielsweise an deine ersten Begegnungen mit den „alten Hasen“ im Verein erinnern. Stelle dir vor, wie du dich gefühlt hast, als du willkommen geheißen wurdest. Mit diesen Gefühlen kannst du neue Mitglieder in unserem Hobby positiv empfangen.

Die ersten Schritte sind entscheidend. Weitere, tiefere Erfahrungen kommen von selbst, sobald einige anfängliche Hürden überwunden sind. Dann werden auch deine mV's weitergetragen, und du wirst zu einem Teil des „Wir“.

Ich freue mich sehr darüber, durch unser Hobby immer neue Funkfreunde kennenzulernen und schätzen zu dürfen.

Beste 73!

Mario Hartmann OE9MHV

¹ <https://de.wikipedia.org/wiki/S-Meter>

² https://en.wikipedia.org/wiki/Sodium_channel

³ Huxley Plot https://en.wikipedia.org/wiki/Hodgkin%E2%80%93Huxley_model

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 01/2024: Mittwoch, 6. Dezember 2023

Titelbild: Die Pfadfindergruppe Lilienfeld beim Jamboree on the air (Bild: Edwin Schmidberger, OE3EDS)

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





26. IARU Region 1 Konferenz Zlatibor/Serbien, 1. bis 4. November 2023

Die Delegation wurde traditionell vom Präsidenten des ÖVSV, Michael OE1MCU, angeführt. Michael OE1MCU hatte auch temporär den Vorsitz des VHF+ Committee (C5), übernommen.

Die weiteren Mitglieder waren:

- Mike OE3MZC, Shaping the Future, C4, C5
- Manfred OE7AAI, EMC (C7),
General Administrative Committee (C3)
- Emir OE1EMS, HF Committee (C4)
- Flo OE3FTA, HF Committee (C4 & Jugend)
- Dietmar OE3DZW, VHF+ Committee (C5)
- Kurt OE1KBC, VHF+ Committee (C5)
- Michael OE1MCU, VHF+ Chair (C5) General Administrative Committee (C3), Credentials and Finance Committee (C2)

Die Vorbereitung der ÖVSV-Delegation hat bereits im Sommer mit der Ausarbeitung der Empfehlungspapiere für die Konferenz begonnen. So konnte unsere Delegation **20 Recommendations** für die Konferenz vorbereiten und damit wieder wesentliche Diskussionen beeinflussen.

Die alle drei Jahre stattfindende Generalkonferenz (GC) 2023 der IARU Region 1 war in jeder Hinsicht ein großer Erfolg für die teilnehmende ÖVSV-Delegation. Unsere eingebrachten Papiere waren in den Committee-Sitzungen diskutiert und größtenteils angenommen und in der Plenarsitzung von Mitgliedsländern unterstützt worden und damit in Umsetzung genommen.

Besonders ausführlich wurde das sehr wichtige aktuelle Thema „**Wohin bewegt sich der Amateurfunkdienst – Shaping the Future**“ behandelt – <https://www.iaru-r1.org/stf/>. Vorträge zum Thema Shaping the Future sind bei den Konferenzteilnehmer*innen extrem gut angekommen.

- Vortrag zum Thema **SDR & GNU-Radio** von Derek MW0LNA von gnradio.org
- Vortrag zum Thema **Citizen Science & Wireless Communication** von Mike OE3MZC (siehe auch icssw.org)
- Vortrag zur Entwicklung von **Shaping the Future** in der IARU R1 vom Präsidenten der IARU Sylvain F4GKR



Hier nur die wichtigsten Empfehlungen zusammengefasst:

- Verfügbarkeit von Repeater-Informationen IARU Region 1 übergreifend
- CEPT-Lizenz gültig für Remote-Betrieb
- EMC of PV-Systems (Solar Inverters)
- gemeinsamer Auftritt (IARU und Mitgliedsländer) in Friedrichshafen zur HAMRADIO
- IARU Supports Innovation – Technology Working Group
- Low-Power SSB-Aktivität auf KW (OTA-Aktivität)
- OTA (Over-The-Air)-Zentrum für Outdoor-Aktivitäten VHF+
- AFU-Projekte durch Zusammenarbeit in der IARU gemeinsam nutzbarer gestalten
- SHF 23 cm-Band für SDR-Breitband-Aktivitäten nutzbar halten
- UHF/SHF-Bandplan für Aktivität mit mehr als 250kHz Bandbreite vorbereiten

Das Budgetkomitee (C2) hat dieses Thema aufgenommen und einen wesentlichen Anteil am Budget für die Jahre 2024–2026 dafür vorgesehen. Das Executive-Komitee (C3) brachte eine Empfehlung zur Abstimmung, welche einen neuen Vorsitz für die Arbeitsgruppe Shaping the Future vorgesehen hat. In der Plenarsitzung wurde unser Ehrenpräsident Mike Zwingl, OE3MZC zum Vorsitzenden dieser zukunftsorientierten Arbeitsgruppe gewählt.

Damit können wir die Ziele von Citizen Science auch sehr koordiniert mit den Tätigkeiten für die neue Arbeitsgruppe in der IARU-Region 1 kombinieren. Ein großer Schritt in die Zukunft.

Michael OE1MCU hat eine Wien-Präsentation für die Ausrichtung der 27. IARU Region 1 Konferenz 2026 in Wien vorbereitet. Wir standen in Wettbewerb mit Mazedonien und Deutschland. So konnten wir die beiden Wahlgänge für uns gewinnen und diese sehr prestigeträchtige Veranstaltung nach Wien bekommen.

Kurt Baumann, OE1KBC

**Das Präsidium des ÖVSV
und die QSP-Redaktion wünschen
allen Mitgliedern und Referenten
besinnliche Feiertage.**



Jahresabschlussfeier im Landesverband Wien am 14. Dezember, ab 19.00 Uhr im Klublokal

Der Vorstand lädt alle Mitglieder und Freund*innen des ÖVSV Landesverband Wien zu einem gemütlichen Jahresausklungsabend ein. Dieser Abend bietet Gelegenheit, die vielen Erlebnisse aus dem vergangenen Jahr Revue passieren zu lassen. Es wird auch viel Zeit sein, um Ideen für das kommende Jahr zu planen.

Arnold OE1IAH wird den Abend dazu nutzen, um uns eine neue Geschichte von „Rudolf“, dem funkaffinen Rentier aus dem hohen Norden, zu erzählen.

Außerdem werden wir etwas Fingerfood und zum Dezember passende Getränke für euch bereithalten. Lasst uns gemeinsam einen schönen Abend verbringen, um das Hobby für dieses Jahr gemütlich ausklingen zu lassen.

für den Vorstand im LV1
Kurt OE1KBC, Landesleiter



CQWW – CQ-Worldwide-Contest SSB

Auch in diesem Jahr haben wir mit der Klubstation OE1XA von unserem Zweitstandort in Wien 22 an diesem Contest teilgenommen. Norbert OE1NDB hatte die gute Idee, die Antennenableitungen in die Haupthalle zu führen und damit den Contest-Betrieb näher zur Infrastruktur zu bringen. Das ermöglichte uns, auch für das leibliche Wohl zu sorgen, da ja Kühlschränke und Kochgelegenheit vorhanden sind.

Der für 48 Stunden angesetzte Contest beginnt immer in der Nacht von Freitag auf Samstag um 00:00 UTC und so waren Reinhard OE1RHC und Kurt OE1KBC um 02:00 LT am Samstag QRV, um den Contest-Betrieb zu starten. Die Nachtstunden konnten gut genutzt werden, da unsere Antenne auf 160m sehr gut performt hat. In den Morgenstunden wurde dann das 80m-Band dazu genommen. Nach einer Pause, denn Reinhard und Kurt hatten Samstag vormittags und nachmittags noch Kursbetrieb, haben wir den Contest mit Verstärkung durch Arnold OE1IAH wieder aufgenommen und die Abend- und Nachtstunden dazu genutzt, um weitere Multiplikatoren ins Log zu bringen. Am Sonntag ging es dann dank bereits erarbeiteter Multiplikatoren flott weiter. Arnold und Kurt haben dann das 20-, 15- und 10m-Band im S&P-Mode gut durchgearbeitet. Das 10- und 15m-Band war gut geöffnet und es konnten Japan, China, Indonesien und etwas später Argentinien, Brasilien und schließlich Nordamerika und Kanada ins Log geschrieben werden.

Laut der Homepage von CQWW sind wir in der Region World 93. von 158, in der Region Europe 53. von 79 und in OE erster in Multi Low Power geworden. Da bleibt Luft nach oben und das spornt uns an, die „XA“ weiter auf Contests zu schicken.

Wir freuen uns bereits auf Contests im Jahr 2024 und besonders darauf, dass uns weitere OPs aus dem LV1-Klub unterstützen, damit wir 48 Stunden komplett „durchfunken“ können. Auch haben wir vor, die Klubstation in Wien 22 zu verbessern, um noch mehr QSOs ins LOG zu bringen.

vy 73 Arnold OE1IAH, Reinhard OE1RHC und Kurt OE1KBC



Reinhard OE1RHC und Kurt OE1KBC



oben: Reinhard OE1RHC und Arnold OE1IAH

rechts: Contest-Pause



Scandinavian Activity Contest

Am zweiten Wochenende im Oktober fand wieder nach einer einjährigen Pause der SAC Contest in SSB statt. An diesem Contest nehmen wir seit 2017 teil und so luden wir auch heuer wieder unsere Mitglieder ein, in den Club zu kommen und mit OE1XA am Contest teilzunehmen. Diese Chance nutzte Arno OE1ABS, dem ich die Station und den Contest-Betrieb vorstellte. Zusammen konnten wir mit 198 QSOs 19.404 vorläufige Punkte erreichen.

vy 73 Alexander OE1LZS



MP1 KW-Antenne auf der Gerlitzen (Foto: OE3TBU)

Die Motto-Klubabende im Dezember:

Ein weiteres Vereinsmonat und zugleich das letzte Monat in diesem Jahr, das uns ermöglicht, gemeinsame Klubaktivitäten rund unser Hobby, den Amateurfunk, zu gestalten. Gerade im Dezember freuen wir uns auf viele Mitglieder und Gäste zu den Klubabenden und natürlich zum traditionellen Weihnachtstreffen. Unser Klublokal lädt gerade in der Wintersaison zu einem gemütlichen Treffen im 6. Bezirk in der Eisvogelgasse 4/3 in den 1. Stock ein. Natürlich freuen wir uns auch auf Gäste, die noch ohne Funkerfahrung sind! Wir suchen auch immer wieder Vortragende, die Themen zu unserem Funkhobby beitragen, um die Motto-Klubabende weiterhin spannend zu gestalten.

Motto-Klubabende & Aktivitäten

7. Dezember, ab 19:00 Uhr

Motto-Klubabend zum Thema „Wie treffen wir einander im LV1-ONLINE-KLUB?“ – OE1KBC
Ort: Vortragsraum

9. Dezember, Aktivierungen ab 11:00 Uhr

Vienna Winter SOTA Day

Details dazu findet ihr auf unserer Homepage <https://oe1.oevsv.at> – OE1MVA und OE1IAH
Nachbesprechung ab 16:00 Uhr im Bauernbräu

14. Dezember, ab 19:00 Uhr

Weihnachtstreffen des LV1 im gemütlichen Rahmen
OE1KBC, Treffen mit Punsch und Keksen

Termin-Vorschau Jänner 2024

6. Jänner, 10:00–16:00 Uhr

Kids-Day 2024 – Sprecherlaubnis für Kinder
OE1KBC, Ort: Vortragssaal Klubstation

11. Jänner, ab 19:00 Uhr

LV1 Neujahrseinladung – Vorstand im LV1
Ort: Klublokal LV1, Wien 6

26. Jänner, ab 19:00 Uhr

Kick-Off – der Start zum Winter-Amateurfunkkurs
OE1KBC, ONLINE – Link via Homepage

Kommt auch jeden Donnerstag ab 17:30 Uhr (open end) zu den Klubabenden. Lasst uns gemeinsam Kabel konfektionieren, neue Funkgeräte besprechen, gemeinsame Aktivitäten planen und viele Themen rund um unser Hobby vertiefen.

73 de Kurt OE1KBC

Vienna Winter SOTA Day Samstag, 9. Dezember

Um die Outdoor-Aktivitäten zu bereichern startet der LV1 mit einer neuen SOTA-Idee. In der Zeit von 1. Dezember bis 31. März gibt es bei Summits ab 1.400m (6 Punkte) in Österreich zusätzliche drei Winterbonuspunkte. Der Vienna Winter SOTA Day, der ab heuer regelmäßig am Samstag vor dem 2. Adventsonntag stattfindet, nützt diese Gelegenheit, um Summits, die in mittleren Höhenbereichen meist noch schneefrei sind, zu aktivieren.

OE1MVA und OE1IAH bieten bei der Gelegenheit auch ein Schnupper-SOTA-Erlebnis für winterfeste YLs und OMs an. Die Wanderziele werden voraussichtlich im Semmering bis Mariazeller Gebiet liegen.

Aktivierungsschwerpunkt ist traditionell die Zeit ab 11:00 Uhr LT. Nachdem die QSOs zumeist auf dem 2m-Band stattfinden, ist als Minimalausrüstung ein Handfunkgerät mit Zusatzantenne völlig ausreichend. Besonders Newcomer, frisch Geprüfte als 2nd OP oder mit brandneuer Lizenz laden wir ein, sich einer Wandergruppe anzuschließen, um das Funken mit portablen Geräten auf UKW, aber auch auf Kurzwelle, hautnah zu erleben.



OE1IAH und OE1UHU am Klippitztörl (Foto OE1IAH)

Nähere Infos gibt es rechtzeitig im Web, auf unserer Mailing-Liste und bei Arnold OE1IAH oder Martin OE1MVA.

Wir werden wieder die Tradition der „Nachbesprechung“ nach den Vienna SOTA Day aufnehmen und treffen uns im Bauernbräu auf der Gumpendorferstraße, gleich um's Eck vom Clublokal, das um 16:00 Uhr seine Pforten für uns öffnet.

vy 73 Arnold OE1IAH und Martin OE1MVA

Der Landesverband Wien beim Sicherheitsfest 2023

Großer Andrang herrschte am 25. und 26. Oktober beim Sicherheitsfest am Wiener Rathausplatz, bei dem alle in Wien aktiven Hilfs- und Einsatzorganisationen, die im „K-Kreis“ der Helfer Wiens vertreten sind, dem interessierten Publikum ihre Aufgabengebiete näher brachten.

Während am ersten Tag hauptsächlich ganze Schulklassen das Fest besuchten, stürmten am Nationalfeiertag die Menschenmassen den Rathausplatz. Die allgemeinen Fragen zum Club und zur Ausbildung beantworteten Kurt OE1KBC und Arnold OE1IAH, den besonders bei den Kindern beliebten CW-Tisch betreute Oskar OE1OWA, die Notfunkthemen landeten bei Tom OE1TRI und Martin OE1MVA.



OE1LON mit Rettungshund Ares



BM Ludwig besuchte den ÖVSV-Stand



Hauptattraktion waren aber Lion OE1LON und sein Ares in voller Rettungshundemontur, der besonders die Kinder entzückte. Am Nationalfeiertag wurde unser Standteam noch von Reinhard OE1RHC und Gustav OE1HGJ verstärkt. Natürlich durfte auch der obligate Besuch von Bürgermeister Michael Ludwig nicht fehlen. Ein gelungenes Fest mit zahlreichen BesucherInnen, von denen wir hoffentlich viele für den Amateurfunk begeistern konnten.

mit vy 73 Martin OE1MVA, stv. LL
Bilder: OE1KBC, OE1TRI, OE1IAH, OE1MVA



Besuch einer Schulklasse beim ÖVSV Zelt – LL Kurt OE1KBC



das ÖVSV K-Kreis Team

Der Vorstand des Landesverbandes Wien bedankt sich für das sehr aktive gemeinsame Jahr 2023. Gerade in Zeiten, die große Herausforderungen an uns alle stellen, ist ein Klubleben mit guter Zusammengehörigkeit ein wichtiger Faktor in der Gesellschaft.

So wünschen wir euch schöne Festtage im Kreise eurer Familien und einen schwungvollen Start ins Jahr 2024.

OE1KBC, Ing. Kurt Baumann
Landesleiter & der Vorstand



Jugendarbeit im ADL 318 JOTA-JOTI 2023 – Jamboree on the air

Am 21. Oktober trafen sich Funkamateure des ADL 318 (Bezirk Lilienfeld) mit der Pfadfindergruppe Lilienfeld beim Pfadfinderheim. Bei schönstem Herbstwetter wurde am weltweiten „Jamboree on the air“ teilgenommen. OM Konstantin Sysel OE3KSS und Jugendleiter Klemens Rybaczek zeigten sich für die Organisation verantwortlich und 12 Kinder und 3 OMs warteten gespannt auf ihr erstes Jamboree.

Mit großem Eifer wurden gemeinsam Antennen und Ausrüstung aufgebaut und in Betrieb genommen. Mit Pfadfinderknoten konnten die Antennenmasten an den selbst gebauten Dreibeinen befestigt werden.

Die Scouts und ihre Begleitpersonen zeigten sich sehr interessiert und konnten mit von uns mitgebrachten PMR-Funkgeräten auch selbst Funkverbindungen herstellen. So wurden spielerisch Daten mit Sprechfunk übertragen und die Praxis mit Handfunkgeräten geübt.

Die Empfangsversuche auf Kurzwelle mit KX2, IC 7300 und verschiedenen Antennen und Frequenzbändern waren erfolgreich. Die Scouts konnten viele Stationen mit dem vorher gelernten internationalen Buchstabieralphabet identifizieren. Von England, Schweiz, Deutschland über Zypern bis Israel waren Stationen zu hören. Konstantin Sysel OE3KSS, Andreas OE3ANC und Edwin Schmidberger OE3EDS gaben sich



Rafael, Lukas und Pfadfinderleiter Klemens beim „Stationen identifizieren“

alle Mühe, alle Fragen rund um das Thema Amateurfunk ausführlich zu beantworten.

Der Sendebetrieb auf Kurzwelle mit dem zugewiesenen Rufzeichen OE1XJA/p war aufgrund des QTHs sehr anspruchsvoll. Umringt von Bergen am Fuße von Muckenkogel (Nähe Talstation), Spitzbrand und Hinteralpe gelegen, war nur Richtung NNW ein schmaler Bereich etwas freier. Die Portabelstation wurde mit 12 Volt-Akkus betrieben, mehr als 50–60 Watt waren am ICOM 7300 nicht drin. Wegen des QTHs im engen Tal wurde im Vorfeld entschieden, als Portabelantenne die ZS6BKW von OE3EDS in 14m Höhe an einen Spiderbeam-Mast zu hängen und an angrenzenden Bäumen abzuspannen.



rechts: Benjamin, Jonathan, Alex und Andreas OE3ANC

unten: v. l.: Jugendleiter Klemens, Konstantin OE3KSS, Jonathan, Andreas OE3ANC, Benjamin



Kinder beim Lösen der über Funk übermittelten Aufgaben

Damit gelangen dann doch einige Funkverbindungen ins angrenzende Ausland und auch beim Sked mit der Leitstation der Pfadfinder DP9S in Amberg im 80m-Band war die Lilienfelder Pfadfinderstation zu hören.

Bei dieser Verbindung wurden Rätselfragen übermittelt, die das Team dann zu entschlüsseln hatte. Die Auflösung ergab eine Telefonnummer.

Dort angerufen, wurde dann die richtige Lösung zur Freude der Scouts bestätigt. Als Erinnerung bekamen alle Teilnehmer Patches mit dem JOTA-Logo. Mit Einbrechen der Dunkelheit ging dieses Erlebnis für Erwachsene und Kinder zu Ende und alle waren sich einig, beim nächsten „Jamboree on the air“ wieder dabei zu sein.

Edwin Schmidberger
OE3EDS, ADL 318

Das ADL 302 zeigt ein kräftiges Lebenszeichen

Nach mehrjähriger Pause fand man sich am 25. Oktober erstmals wieder zum Clubabend des ADL 302 in der Weinstube Goldfuß ein.

Obwohl in den letzten Jahren wenig Aktivität im Bezirk Wiener Neustadt zu verzeichnen war, ist es umso erfreulicher, dass 17 Funkamateure der Einladung gefolgt sind. Die beiden Initiatoren BL Manfred Krenn OE3MKU und BL-Stv. Paul Hentschel OEH3PW informierten über die geplanten Aktivitäten des ADL 302 für heuer und 2024. Diese beinhaltet nicht nur einige Termine, sondern auch, dass die neue Homepage demnächst online gehen wird.

Bei hervorragendem Essen nutzten alte Hasen und motivierte Newcomer die Gelegenheit ihr Fachwissen auszutauschen und das eine oder andere Projekt aus der Taufe zu heben.

vy 73, OE3MKU Manfred



Nach der langen Pause war der Clubabend erfreulich gut besucht. Foto: OE3HPW

Amateurfunkkurs NÖ LV3 ab 11. Jänner 2024

Ab 11. Jänner veranstaltet der Landesverband NÖ des Österreichischen Versuchssenderverbandes (ÖVSV) einen **Online-Kurs** zum Erlangen des Amateurfunkzeugnisses am Fernmeldebüro in Wien.

Am ersten Abend, Dienstag, dem 11. Jänner, ab 19:00 Uhr wollen wir in einer unverbindlichen Online-Informationsveranstaltung über die Möglichkeiten und Einsatzbereiche des Amateurfunks informieren.

Der Kurs wird jeden Dienstag und Donnerstag jeweils in der Zeit von 19:00 bis ca. 21:00 Uhr abgehalten. Die genaue Zeit können wir aber mit den Teilnehmern noch abstimmen. Ergänzend gibt es nach Bedarf noch webbasierte Wiederholungsabende bzw. praktische Vorführungen an unseren Clubstationen. Die Prüfung wird voraussichtlich Mitte Mai 2024 am Fernmeldebüro in Wien stattfinden.

Der Informationsabend ist natürlich kostenlos. Wir möchten euch bitten, diese Information an eure Bekannten, Freunde und Familie zu verteilen und Interessenten an uns zu vermitteln.

Sie sollen sich dazu bei Christian oe3cjb@oevsv.at oder Helmut oe3bhq@gmail.com anmelden.

Wir senden ihnen dann weitere Information zur Teilnahme am Informationsabend zu.

73 Christian OE3CJB und Helmut OE3BHQ



OE 4 BERICHTET

LANDESVERBAND BURGENLAND BARC

7411 Markt Allhau, Hochstraße 34, Tel. 0664/340 18 26

BARC Herbstflohmarkt in Stotzing

Am Samstag, dem 4. November, fand unser diesjähriger Herbstflohmarkt bei Kaiserwetter im Stotzinger Gasthof Creneno am Fuße des Leithagebirges statt.

Wir durften dort zahlreiche Besucher aus OE1, OE3, OE4 und OE6 begrüßen. Ich möchte mich herzlich für die vorbildliche Organisation bei unserem Christian OE4PCB unter Mithilfe von Christian OE4CHZ bedanken.

vy 73 de Rainer
OE4RLC Landesleiter



Neue UHF/Mikrowellen-Baken in HA

Anfang Oktober 2023 hat OM Csaba HG5AZB zusammen mit weiteren Funkfreunden folgende Frequenzbaken nach 3-jähriger Abschaltung wieder aktiviert.

Standort:

Tubes Hill, JN96CC46II, 604 m ASL
+ 12 m tower

Frequenzen:

1.296,940 MHz	HG3BUB	2W	slot
2.320,900 MHz	HG3BUC	2W	slot
5.760,890 MHz	HG3BSA	2W	slot
10.368,930 MHz	HG3BSB	2W	slot
24.048,920 MHz	HG3BSC	0,9W	slot



Es ist auch geplant eine Frequenzbake für 70 cm an diesem Standort zu installieren, die CW-Kennung wird HG3BUA lauten, die Betriebsfrequenz wurde bereits mit 432,450 MHz festgelegt.

Anbei ein Foto vom Standort, die Antennen befinden sich oberhalb der Baumkronen.

73, as good DX
de OE4WOG

Point electronics

A- 1090 Wien, Badgasse 24 / 101
Tel: +43 1 597 08 80 mail@point.at

Wir haben unser Fachgeschäft in der Stumpergasse 43
nach 35 Jahren geschlossen

Sie erreichen uns, ab sofort **nur** mehr telefonisch
unter **+43 1 597 08 80** und per Email unter
mail@point.at

Siehe auch **www.point.at**

1090 Wien, Badgasse 24 ist nur die Postanschrift

Sonderrufzeichen **OE5TIGER**

Am 15. Oktober fand am Gelände des SV Frankviertel eine Veranstaltung unter dem Titel „**Techniktiger**“ statt. Dort konnten Kinder, Jugendliche und auch Erwachsene technische Hobbys und Aktivitäten kennenlernen und auch ausprobieren. Natürlich durfte dort Amateurfunk nicht fehlen.

Sonderrufzeichen **OE5TIGER** in Aktion

Nach einigen klärenden Gesprächen vorab wurde vom Fernmeldebüro auch die Sprechfreiheit und das Sonderrufzeichen **OE5TIGER** genehmigt. Vielen Dank für die Unterstützung. Das Team um Joe OE5JFE und Michael OE5A00 war ab ca. 9:00 Uhr vor Ort und begann den Aufbau der 2m/70cm und der Kurzwellenstation, bei der uns Michael OE5HKT und Daniel OE5DLH tatkräftig unterstützten. Es wurde mit einem 12m-, 7m- und 6m-Masten eine 80/40/20/15/10m Endfed als Sloper aufgespannt. Michael OE5HKT kümmerte sich um unsere FT8-Station, um zu zeigen wie weit man mit einem Stück Drahtantenne und 5 Watt funken kann. Hier war ein IC-705 im Einsatz.

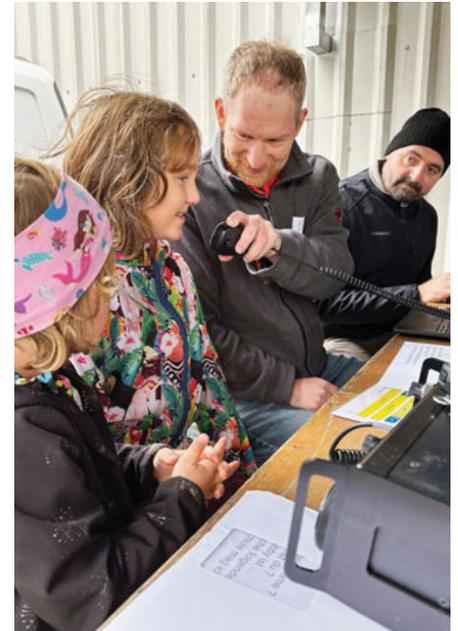
Später wurden dann mit einem IC-7300 auch auf 80m in SSB noch einige Kontakte – u.a. zur TU Graz und nach OM – gemacht. Leider, wie so häufig in der Stadt, plagte uns ein S9+ Noisefloor und so war es eher schwierig hier mehr Aktivität zu machen.

Für 2m/70cm kam ein FTM-400 zum Einsatz an einer Mobilantenne, welche per Magnetfuß auf dem Hallendach montiert wurde. Auf 70cm stiegen wir meist via OE5XFK Feuerkogel-Relais in die OE-FM-Linkkette ein und freuten uns an den vielen Stationen, welche mit uns sehr nette und freundliche Funkverbindungen aufbauten.

Insgesamt waren über 100 Kinder und Jugendliche mit dabei, wobei sich nicht alle ans Mikro trauten. Wir danken recht herzlich für die Geduld mit den jungen Technikbegeisterten. Schön, Teil einer so herzlichen Funkerfamilie zu sein. Danke auch für die positiven Rückmeldung an das Team, welche uns erreichten.

Auch einige TeilnehmerInnen des Kurses an der HTL Leonding nutzen die Gelegenheit in das Mikrofon zu sprechen und erste Kontakte zu machen, da die Sprechfreiheit für alle Besucher gewährt wurde.

Das Event sprach sich schnell unter den lokalen Funkamateuren herum und so besuchten uns unter anderem Helmut OE5WHR, Andreas OE5AGM, Rene OE5DRO, Mario OE5MKE, Gerhard OE5DIG, Karl OE5KBO, Felix OE5EIR



und noch ein paar mehr. So hatte es fast schon einen Mini-Fieldday-Charakter.

Die Sonder-QSL Karte geht raus via Bureau.

Neben dem Amateurfunk waren folgende Aktivitäten zum Ausprobiert und Mitmachen im Angebot:

- Plastic Garage: Kunststoffrecycling mit Granulator und manuellem Spritzguß. Hier konnten einfache Gegenstände wie Kreisel, Karabiner, Kämmen usw. hergestellt werden.
- Bau des sogenannten Wunderwuzzi-Bausatzes: ein lustiger Racer basierend auf einer Zahnbürste, Knopfzelle und einem Vibrationsmotor. Die Kinder hatten viel Spaß am Bau und am anschließenden Rennen.
- An einem selbstgebauten großen „Heißen Draht“ konnten neue Bestzeiten errungen werden.
- Geschicklichkeitsspiel mit einem sogenannten Loop-Lasso.
- Mit einem digitalen Mikroskop wurde in die Miniaturwelt von Alltagsgegenständen erkundet.
- Erstellen von Bildern per AI – Künstlicher Bildgenerierung – machte viel Spaß. Übrigens ist das Logo des Techniktigers auch damit erstellt worden.
- Der Hackerspace /dev/!0! war mit einem FPV Modellauto (Funkkamera auf 5GHz auf Modellauto) vertreten, mit dem der Parkplatz und die Wiese am Gelände erkundet werden konnte.
- DJ Darko sorgte mit grooviger Musik für Stimmung und zeigte den Besuchern wie man Musik mixt.

Für Essen und Trinken war auch gesorgt. Mit so viel Teamwork gelang eine tolle Veranstaltung.

73 de Joe OE5JFE; Bilder: OE5WHR

Jahresrückblick ADL 517

AOEE Contest am 1. Mai

Von unserem Contest QTH in Pfarrkirchen im Mühlkreis konnten wir wieder viele Verbindungen auf dem 80 und 40m Band tätigen. Dank der Notstromversorgung von OE5GMO konnte diesmal netzunabhängig gearbeitet werden. Aufgrund der medialen Ankündigung unseres Fielddays kamen auch viele Nichtfunker, unter anderem auch der Standortbürgermeister von Pfarrkirchen, zu Besuch und informierten sich über unsere Tätigkeiten.

Neue Jacken für die Mitglieder des ADL 517

Im September wurden für die Mitglieder ein Jackenankauf mit aufgedrucktem ÖVSV-Logo, ADL und Call beschlossen, welche von den OMs sehr positiv angenommen wurden. Damit ist bei öffentlichen Auftritten ein einheitliches Erscheinungsbild gegeben. Leider konnten nicht alle OMs den Fototermin wahrnehmen, dafür aber unser neues Mitglied OE5HKL, OM Heinrich, den wir in dieser Runde, leider noch ohne Jacke, begrüßen durften.



v. l. n. r.: OE5BDN, OE5HTM, OE5JNL, OE5SEN, OE5PMM, OE5MKP, OE5MAO, OE5HKL, OE5HZM, OE5GMO

SOTA

Das mild-warme und beständige Herbstwetter lockte heuer zu so manchen Unternehmungen in den Bergen. Aufgrund dessen wurde von ADL 517-Mitglied Peter OE5HPE beschlossen, erstmalig die Hochalmspitze in Kärnten im Rahmen einer SOTA-(Summits on the air)-Aktivität zu aktivieren. Gemeinsam mit seinem Freund Michael ging es zunächst auf die Gießener Hütte zum Übernachten, von wo aus sie dann am nächsten Tag über den Klettersteig Detmolder Grad den Gipfel auf 3360m bestiegen.



Die für die Aktivierung des Gipfels benötigten 4 QSOs wurden schnell erreicht, da an diesem Tag der Österreichische SOTA-Tag stattfand und viele OMs auf den Bergen unterwegs waren.

Für den Kurzwellenbetrieb kam ein (tr)uSDX von DL2MAN und PE1NNZ zum Einsatz, der sehr gute Dienste auch im hochalpinen Einsatz leistet.



OE5MAO und OE5GMO beim Contest

Zum Jahresabschluss besuchten einige OMs den AFU-Flohmarkt in Eggenfelden. Ein Verkaufstisch war für uns reserviert.

Außerdem hatten wir wieder ein clubinternes Grillfest bei OE5PMM, einen kleinen Radausflug im Donautal, sowie einen Wandernachmittag in OK am Moldau Stausee.

Neues vom ADL 511 Vöcklabruck

ICOM D-STAR Repeater OE5XTP

Unser D-STAR 2M Hotspot wurde durch einem ICOM ID-RP4010V 70 cm Repeater mit ICOM G3 Gateway-Software erweitert. Beide sind nun am ICOM Reflektor REF096 Modul A verbunden.

Linked Gateways / Reflectors

Module	Linked to
A	unlinked
B	REF096 A
C	unlinked
D	unlinked
E	unlinked

Remote Users

Callsign	User Message	Last TX on	Type

Last Heard

Callsign	User Message	Last TX on	Time
OE5STM	Timm Voecklabruck	B	2023/11/02 23:16:59
OE5GVE	Guenther Timelkam	B	2023/11/02 23:16:46
OE5LTT		B	2023/11/02 22:17:28
OE5UAM	Hans Timelkam	B	2023/11/02 19:25:14
OE5WEO	Peter Voecklabruck	B	2023/11/02 08:51:46

Status as of 2023/11/03 08:24:00

Die QRG für den neuen 70cm-Repeater ist **438.350 MHz** -7.6MHz Ablage. Die QRG vom 2M Hotspot ist **144.825 MHz**

D-STAR Vöcklabrucker Nachtrunde

Wir treffen uns auf **D-STAR Reflektor 096 Modul A** jeden Abend um **ca. 22:00 Uhr** für einen kleinen Plausch. Jeder ist herzlich eingeladen mit dabei zu sein.

Wahl eines neuen QSL-Managers

Am 2. November wurde **OE5WEO Peter** als neuer QSL-Manager gewählt.

73 de OE5STM Timm, Obmann des ADL 511

Am 16. Oktober 2023 ist unser Funkfreund Walter Berger OE3WBB aus Schloss Rosenau bei Zwettl im 80. Lebensjahr friedlich entschlafen. In Dankbarkeit werden wir die schönen Erinnerungen mit ihm für immer behalten.

für den ADL 308 Zwettl – OE3NHA Franz, Bez. Leiter

OM Otto Kemmer, OE6OR, Jahrgang 1930, ist am 25. Oktober 2023 in Weiz verstorben. OM Otto war einer der sechs Begründer der Ortsstelle Weiz. Wir haben einen guten Freund verloren, den wir in lieber Erinnerung behalten.

für den ADL 605 – Klaus OE6MY

Wir trauern um YL Traudi, OE7WCT/N1HPX aus Innsbruck/New Hampshire, die am 22. Oktober 2023 im 83. Lebensjahr

Silent Key angemeldet hat. Sie war 12 Jahre treues Mitglied im ADL 701 Innsbruck und hat uns immer tatkräftig unterstützt.

Wir trauern um OM Wolfgang OE7WRT aus Innsbruck, der am 28. Oktober 2023 im 64. Lebensjahr Silent Key angemeldet hat. Er war 3 Jahre treues Mitglied im ADL 701 Innsbruck. Wir wünschen der Familie viel Kraft in dieser schweren Zeit.

Manfred OE7AAI, Landesleiter

Am 25. Oktober hat Hubert Köppl OE5MKM das Mikrophon für immer aus der Hand gelegt. Hubert war erfolgreich in vielen Wettbewerben, ein fleißiger Bastler und Problemlöser.

Oliver OE5OHO für den ADL 510



OE 6 BERICHTET

LANDESVERBAND STEIERMARK

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

ADL 613 Leibnitz

Kastanienbraten mit ARDF-Abschlussbewerb

Am 14. Oktober fand wieder unser traditionelles Kastanienbraten am Röksee bei Mureck statt. Der Wettergott bescherte uns herrliches Herbstwetter. Wir konnten auch diesmal viele Gäste aus den verschiedenen ADLs sowie eine große Anzahl an Wettbewerbsteilnehmern begrüßen.

Bürgermeister Klaus Strein hat die ARDF-Gäste aus S5 zum Mittagessen eingeladen – herzlichen Dank. Nach dem ausgezeichneten Mittagessen beim Gasthaus Rök gab es Kastanien als „Nachspeise“.

Danke an alle „Einsatzkräfte“ für diese gelungene Veranstaltung. Danke auch an die Besucher. Ich hoffe wir sehen uns nächstes Jahr wieder.

73 es 55 de Franz OE6WIG



Siegerehrung des ARDF-Bewerbs



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

Beratung, Service, Garantieleistung sowie ein umfassendes Produktangebot!

FÜR PROFIS
UND EINSTEIGER



Quansheng UV-K5

- gut ablesbares Display
- übersichtliche Menüführung
- AM-Flugfunkempfang
- Breitband-Empfänger (50-600 MHz)

www.funkelektronik.at

Flaggenparade der steirischen Einsatzorganisationen

Am Vorabend des Nationalfeiertages versammelten sich Vertreter der Einsatzorganisationen sowie der Politik in der Feuerwehr- und Zivilschutzschule Steiermark in Lebring zur traditionellen großen Flaggenparade der steirischen Einsatzorganisationen.

Für uns war es nach der pandemiebedingten Pause wieder möglich, mit einer Abordnung aktiv an der Flaggenparade teilzunehmen. Michael OE6MBF und Claudia OE6CPJ waren stellvertretend für alle unsere freiwilligen Helfer dabei.

Dieses Jahr wurde die Parade anlässlich des 50-jährigen Jubiläums von ihrem gewöhnlichen Ort in Graz zum Standort der Feuerweherschule verlegt. Wir danken dem Landesfeuerwehrverband Steiermark für die hervorragende Organisation.

Seitens des ÖVSV Landesverband Steiermark wurden auch unsere herzlichen Glückwünsche zum Jubiläum an die Feuerwehr- und Zivilschutzschule Steiermark ausgerichtet. Die in der Vergangenheit dort abgehaltenen Amateurfunkschulungen bleiben in unserer Erinnerung positiv verankert und



Abordnungen der steirischen Einsatz- und Blaulichtorganisationen versammelten sich am Vorabend des Nationalfeiertags zur traditionellen Flaggenparade.

Foto: Claudia OE6CPJ

haben sicherlich zu einigen bereichernden Kreuzbestäubungen geführt.

Die Tatsache, dass viele Feuerwehrleute auch in anderen Organisationen des steirischen Zivil- und Katastrophenschutzes tätig sind, unterstreicht jedenfalls den unschätzbaren Wert und die Bedeutung dieser Institution.

73 de Alex OE6AVD



OE 7 BERICHTET

LANDESVERBAND TIROL

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

Einladung: Geräteworkshop für OE7 Newcomer

Anfang Dezember finden in Innsbruck die Amateurfunkprüfungen für die Teilnehmer des Herbst-Amateurfunkkurses in OE7 statt. Wir laden alle Newcomer zu diesem Geräteworkshop ein. Wir informieren über die Amateurfunkgeräte der aktuellen Generationen und geben auch Tipps zu Kauf von Zubehör und Ausstattung der Funkstation.

Nachdem das gesamte Spektrum der Amateurfunkgeräte sehr umfangreich ist, ist es natürlich schwierig alle am Markt befindlichen Geräte zu berücksichtigen. Bitte schon jetzt um Verständnis, dass wir speziell den Bereich „Antennen“ in der zur Verfügung stehenden Zeit natürlich nicht erschöpfend behandeln können, da es dabei immer sehr stark auf die persönlichen Montagemöglichkeiten ankommt.

Beim Geräteworkshop werden auch einige der aktuellen Geräte und diverses Zubehör zu besichtigen sein. Wir planen auch die Einweisung auf dem Newcomer-Geräteset 2023 (vorbehaltlich rechtzeitiger Lieferung).

Termin: **Samstag, 9. Dezember**, 13:00–18:00 Uhr

Ort: Innsbruck (der genaue Veranstaltungsort wird bei Anmeldung angegeben)

Anmeldung: oe7aai@oevsv.at

Im Anschluss findet um 19:00 Uhr die Abschlussfeier des Amateurfunkkurses Oktober/November 2023 im Café Regina in Innsbruck statt.

Mach mit bei den OE7 Newcomer-Runden

In diesem Zusammenhang möchten wir wieder die wöchentlich stattfindenden Newcomer-Runden ins Leben rufen:

Newcomer-Runden in OE7:

QRG: 145,6125 MHz (Relais OE7XTI Patscherkofel)
-600 kHz, Rufton 1.750 Hz, 77 Hz Subaudioton

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

CQ-Ruf: „CQ Newcomer“

Wir bitten alle Funkamateure, die einen CQ-Ruf hören, doch das Mikrofon ihrer Funkgeräte mal wieder in die Hand zu nehmen und sich auch an den Newcomer-Runden zu beteiligen. Bitte unterstützt unsere Newcomer beim Einstieg in unser Hobby bei jeder sich bietenden Gelegenheit bestmöglich.

Frohe Weihnachten und einen guten Rutsch!

Im Namen des Vorstandes, aller Ortsstellenleiter und Referenten des Landesverbandes Tirol wünsche ich allen Mitgliedern und Funktionären auf diesem Weg eine ruhige und besinnliche Adventzeit und bedanke mich für die Arbeit, Organisation, den Zusammenhalt und die Teilnahme an unseren Veranstaltungen im abgelaufenen Jahr.

Manfred OE7AAI, Landesleiter



Christkindlmarkt
Innsbruck
© Innsbruck Tourismus /
Markus Mair

Einladung: auf die Kurzwelle – Aktivitätstage im Klubheim

Bei den Klubabenden im Klubheim in Innsbruck im Dezember, Jänner und Februar 2024 liegt der Schwerpunkt in der individuellen praktischen Einführung der Newcomer in den Kurzwellen-Funkbetrieb.

Gerne könnt ihr auch euer eigenes Gerät mitbringen (Netzteil nicht vergessen!), um es einmal an einer unserer Antennen zu

testen. Wir freuen uns darauf euch bei den ersten Schritten auf der Kurzwelle zu begleiten und eure Fragen zum Aufbau einer Funkstation persönlich zu beantworten. Die Termine der Klubabende findet ihr auf der Homepage. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Manfred OE7AAI, Landesleiter



OE 8 BERICHTET

LANDESVERBAND KÄRNTEN

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

Das neue Vorstandsteam des Landesverbandes OE8 Kärnten stellt sich vor!

Liebe YLs und OMs,

Wir freuen uns, euch das frisch gewählte Vorstandsteam des Landesverbandes OE8 Kärnten vorzustellen. In der letzten Jahreshauptversammlung wurde dieses engagierte Team gewählt, und wir sind voller Vorfreude auf die kommenden Aufgaben und Herausforderungen.

Landesleiter, OE8JSK Jürgen Scherzer:

Unser neuer Landesleiter, Jürgen Scherzer, mit dem Rufzeichen OE8JSK, ist seit 12 Jahren lizenziert. Mit 40 Jahren ist er ein erfahrener Unternehmer und setzt sich auch in der Wirtschaftskammer als Fachgruppenobmann für Unternehmen ein. Sein Ziel als Landesleiter ist es, eine starke Gemeinschaft zu formen und den HAM-Spirit aufleben zu lassen.

Landesleiter Stellvertreter, OE8YML Michael „Michi“ Linder:

Michi, auch bekannt als OE8YML, ist ein begeisterter Technikliebhaber und IT-Berater. Er ist seit 2022 lizenziert und freut sich darauf, die Amateurfunkgemeinschaft zu fördern und zu stärken. Als Landesleiter Stellvertreter wird er mit großer Leidenschaft daran arbeiten, den Zusammenhalt unter den YLs und OMs zu stärken. Der 40-jährige schätzt die Vielseitigkeit des Amateurfunks und hält den HAM-Spirit in Ehren!

Kassier, OE8KKM Kevin Mekul:

Kevin, OE8KKM, wird als Kassier (Schatzmeister) fungieren. Er kommt aus St. Veit an der Glan und gehört dem ADL807 an. In den letzten Jahren war er bereits als Schatzmeister Stv. tätig und freut sich auf die gute Zusammenarbeit mit dem neuen Team. Kevin bringt seine Erfahrung und Leidenschaft für den Amateurfunk in den Vorstand ein und hofft auf ein spannendes und interessantes neues Vereinsjahr.

Kassier Stellvertreter, OE8CKK Christopher „Chris“ Kommetter:

OE8CKK, oder Chris, ist seit 2011 Funkamateurlenker vom ADL805 Gailtal. Neben seiner Aufgabe als Lehrer, teilt er seine Leidenschaft für den Amateurfunk mit Gleichgesinnten. Seine Interessen in diesem spannenden Hobby sind äußerst vielseitig, und er freut sich, nun auch, mit seinen 31 Windungen, im Landesverband mitzuwirken.

Schriftführer, OE8KYK Henryk Unterköfler:

Henryk Unterköfler, OE8KYK, ist ein 20-jähriger IT-Techniker, der sich leidenschaftlich für SDR und Satelliten begeistert. Henryk ist ein Tüftler und Technikbegeisterter, der sich vom Platinenlöten bis zum Programmieren mit Leidenschaft der Technik verschrieben hat. Er freut sich auf ein spannendes kommendes Jahr.



Der neue Vorstand freut sich auf viele spannenden Treffen am Funk oder in Person. Wir möchten uns auch herzlich bei unserem vorherigen Vorstandsteam für ihre engagierte Arbeit und Hingabe bedanken. Ihr Einsatz hat den Landesverband OE8 Kärnten gestärkt und geprägt. Wir schätzen die geleistete Arbeit und das Erbe, das sie und nun hinterlassen haben.

Wir freuen uns auf ein aufregendes und spannendes neues Vereinsjahr!

Der neue Vorstand: v.l.n.r.: OE8KYK Henryk, OE8YML Michi, OE8JSK Jürgen, OE8CKK Chris, OE8KKM Kevin



Terminvorschau für 2024

Wir bitten, folgende Termine für 2024 vorzumerken:

- Die ordentliche **Jahreshauptversammlung** findet **am Freitag, dem 22. März**, im Restaurant Dorf-Mitte in Koblach statt.
- Ebenfalls im Restaurant Dorf-Mitte in Koblach findet **am Samstag, dem 13. April**, der **OE9 Amateurfunk-Flohmarkt** statt.

OE9 Stammtisch und Ortsstellen-Klubabende

Mit dem nahenden Winter laden wir euch herzlich ein, im Rahmen des Amateurfunk-Stammtisches oder eines Ortsstellen-Abends, gemütlich die Erlebnisse des vergangenen Amateurfunk-Sommers zu teilen und sich in fachkundigen Gesprächen auszutauschen.

Eine kleine Änderung gibt es im **wöchentlichen Amateurfunk-Stammtisch in Bregenz**. Seit Oktober findet dieser nun jeden Montag, ab 20.00 Uhr in Bregenz, Seglerweg 2, im Klosterkeller statt. Zu diesem Stammtisch finden sich auch immer wieder Funkfreunde aus den Nachbarregionen ein.

Die **Ortsstellenabende** finden in einem monatlichen Rhythmus statt:

- **NEU: Jeden 1. Montag im Monat**, ab 20.00 Uhr, findet der **Ortsstellenabend Bregenz (ADL 901)** nun ebenfalls im Rahmen des am Montagabend im Klosterkeller stattfindenden Amateurfunkstammtisches statt.
- **Jeden 1. Freitag im Monat**, ab 19.00 Uhr, **Ortsstellenabend Dornbirn (ADL 902) und Hofsteig (ADL 905)** in Dornbirn, Café Ulmer, Haselstauden.
- **Jeden 3. Freitag im Monat**, ab 19.30 Uhr, **Ortsstellenabend Feldkirch (ADL 903) und Bludenz (ADL 904)** – in Nüziders, Hotel Daneu.

Ein Treffen beim Amateurfunk-Stammtisch oder beim Ortsstellenabend ist immer eine Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch oder zur Diskussion von Problemstellungen. Gäste und Interessierte sind herzlich willkommen!

Klaus OE9BKJ

XLX905 / OE9 Multiprotokoll Reflektor am Standort OE9XVI nicht mehr mit Modul „A“ (OE Austria) verbunden

Der OE9 Standort- und Relaiskoordinator Michi OE9MNR hat am 24. Oktober berichtet, „dass aufgrund einer einseitigen, nicht angekündigten Aktion von Seiten der Sysops des Reflektors XLX232 der Repeater OE9XVI (XLX905) via D-Star nicht mehr mit dem Modul A von Restösterreich verbunden ist. Es wurde leider von heute auf morgen entschieden den XLX232 auf DCS umzustellen und alle am XLX232 angehängten Repeater und Hotspots mitzunehmen.“

Nach interner Absprache mit dem Sysop von XLX905, Wilfried OE9WLJ, wurde entschieden den XLX905 so weiterlaufen zu lassen wie bisher.

Es ist angedacht, dass OE9XVI noch auf Modul „V“ (OE9 Vorarlberg) verlinkt und so mit der DMR TG 2329 verbunden wird.

Aus OE9-Sicht wurde mit dieser Aktion leider das an sich gut funktionierende Netz aus D-Star Reflektoren in OE unbrauchbar gemacht.

Klaus OE9BKJ



Ortsstellenabend ADL 902/905 am 3. November 2023

Foto: Fabian OE9LTX

FUNK
AMATEUR
DIGITAL

Nr. 12 seit 22.11. in der App oder als „echtes“ Heft in Ihrem Briefkasten.
Abbestellungen ab 59,⁹⁰ p.a.
auf www.funkamateur.de möglich



Zu Besuch beim Bezirksfeuerwehrkommando und der Bezirksalarmzentrale der Stadt Zwettl

Karl OE3KNU, Leiter und Notfunkreferent der AMRS-Waldviertel ADL 031, organisierte am 13. Oktober eine Führung durch die Räumlichkeiten des Bezirksfeuerwehrkommandos und der Bezirksalarmzentrale Zwettl. Dazu waren auch Funkkolleginnen und -kollegen aus anderen ADLs und Vereinen eingeladen. Tom OE1TKS und Gerhard OE3GKQ mit YL Renate nutzten die Gelegenheit.

Wir wurden von Herrn Brandinspektor Reg.-Rat Wilfried Reichenvater vom Bezirksfeuerwehrkommando bereits erwartet und in die wichtigsten Aufgaben des BFK eingewiesen. BI Reichenvater zeigte und erläuterte uns die vielen Einsatzfahrzeuge der Wehr.

Danach wurden wir vom Disponenten, Herrn Dominic Christian, über die Aufgaben der Bezirksalarmzentrale Zwettl informiert. Für uns Funkamateure:innen war besonders das Alarmsystem, das Fernmeldewesen und die dafür benötigte IT interessant.

Während unseres Besuches wurde ein realer Einsatz im Bezirk vom Diensthabenden Disponenten abgewickelt, die



Nach der Sommerpause findet wieder die 160 m OE-Aktivitätsrunde statt!

Rundenleitung:

Clubstationen der Austrian Military Radio Society

Montag, 6. November

Rundenleitung: **OE4XLC** (Markt Allhau)
Rainer OE4RLC

Montag, 20. November

Rundenleitung: **OE3XRC** (Waldviertel)
Marion OE3YSC und Martin OE3EMC

Montag, 4. Dezember

Rundenleitung: **OE4XLC** (Markt Allhau)
Rainer OE4RLC

Montag, 18. Dezember

Rundenleitung: **OE3XRC** (Waldviertel)
Marion OE3YSC und Martin OE3EMC

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

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

**Marion OE3YSC, Rainer OE4RLC
und Martin OE3EMC**

einzelnen Tätigkeiten wurden uns genau erklärt. Zum Abschluss wurden wir in der Kantine auf ein Getränk eingeladen.

Danke an das Bezirksfeuerwehrkommando Zwettl, das die Führung ermöglichte und besonders an Herrn Reichenvater und Herrn Christian, die uns bestens informierten!

**für die AMRS Waldviertel
Martin OE3EMC**

OE9XGV eine Ära geht zu Ende – ein Rückblick

Leider ist die Station OE9XGV in Koblach auf dem Gelände der Fa. Robotmech endgültig Geschichte. Durch die Großzügigkeit von Will OE9WSJ und seiner Familie war es uns möglich, dort über viele Jahre eine sehr gut ausgestattete Clubstation zu nutzen. An dieser Stelle noch einmal ein riesengroßes Dankeschön an Wilfried.

Am 2. und 3. November 2023 wurde der Shack endgültig ausgeräumt und die Antennen abgebaut. Allen, die mitgeholfen haben, ein herzliches Dankeschön.

Es tat doch weh, den tollen Antennenmast ganz einzufahren und schlussendlich ein letztes Mal an dieser Stelle umzulegen. Es kamen dabei aber auch viele schöne Erinnerungen hoch und es ist es wert, ein wenig zurückzublicken.

Nachdem Will im April 2008 mit dem Ankauf eines Steyr 680 den Grundstein für die Entstehung der Clubstation um das Rufzeichen OE9XGV gelegt hatte, konnte im November 2010 eine tolle Besichtigungsfahrt nach Thüringen gemacht werden, wo ein zum OE9-Mobil passender Antennenmast besichtigt und im Anschluss auch angekauft wurde.

Zu Beginn des Jahres 2011 konnte auf dem Firmengelände von Will OE9WSJ in Koblach mit der Einrichtung einer Clubstation begonnen werden. Es stand hier genügend Platz zur Verfügung, sodass ein geräumiger Funkraum eingerichtet wurde. Daneben durften wir auch einen großen Aufenthaltsraum und einen Schulungsraum mitbenutzen. Ende 2011 wurde die Station dann komplettiert. Auf dem mobilen 25m Antennenmast wurde eine Ultrabeam Antenne montiert, welche das Herz von sehr vielen Funkern höherschlagen ließ. Zwei full size Elemente für

das 40- und 30m-Band und drei Elementen für die Bänder von 20 bis 6m konnten genutzt werden.

Wieder war es Will, der die Station komplettierte und auch noch tolle Geräte zur Verfügung stellte.

Anfangs war sehr viel Betrieb an der Station und es war immer etwas los. Vom individuellen Funkbetrieb über die Teilnahme an diversen Wettbewerben, Vereinsfeiern, gemeinsamen Lötaktionen, Newcomer-Ausbildungen und diversen Weiterbildungen, geselligem Beisammensein und vielem mehr fanden sehr viele Veranstaltungen statt, die von vielen OMs aus Vorarlberg und dem nahen Ausland gerne genutzt wurden.

Nachdem Will, der wie wir erkennen mussten, doch die treibende Kraft rund um die Station OE9XGV war, im Zuge seiner Pensionierung seinen Wohnsitz für einen Teil des Jahres ins Ausland verlegte, wurden leider auch die Aktivitäten an der Clubstation langsam immer weniger.

Im September 2023 musste dann leider festgestellt werden, dass es durch Schäden an einer Trinkwasserleitung zu einem massiven Schimmelbefall gekommen war, der ein Betreten der Räumlichkeiten aus gesundheitlichen Gründen unmöglich machte. Im Zuge der aufwändigen Sanierung wurde von den Eigentümern des Gebäudes eine anderweitige Nutzung



25 m Antennenmast mit Ultrabeam Antenne



oben: Raphael mit frisch erworbenen Schätzen
links: Zusammenbau von QO-100 Transceivern

vorgesehen und wir mussten die Station leider ausräumen.

Nach dieser tollen Zeit, in der wir die Clubstation und die tollen Geräte dank der Großzügigkeit von Will jederzeit kostenlos nutzen konnten, schauen wir natürlich wehmütig, aber vor allem dankbar auf die schöne Zeit zurück.

vy 73 de Günter OE9HGV

Contest Betrieb in der IARU HF Weltmeisterschaft



UKW-ECKE

UKW-Referat: Dipl.-Ing. Dietmar Zlabinger, OE3DZW, ukw@oevsv.at
UKW-Contest: Franz Koci, OE3FKS, ukw-contest@oevsv.at

ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2023 – Jahresendwertung UHF, SHF und EHF

Für die Wertungsgruppen UHF bis EHF steht nach dem IARU-UHF-Bewerb das Jahresendergebnis fest.

Die Reihungen und die dazugehörigen Punkte sind den nebenstehenden Tabellen zu entnehmen. Die Resultate des Marconi Memorial und somit die VHF-Jahresergebnisse sind zu Redaktionsschluss dieser Ausgabe leider noch nicht komplett verfügbar, aber sie stehen jetzt schon veröffentlicht auf der ÖVSV-Homepage!

Für alle, die den Referatsbereich des UKW-Contestreferates nicht kennen, er ist unter folgendem Link zu erreichen: <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsukw/> oder ganz gemütlich von der Einstiegsseite > ÖVSV > Referate > Contest-UKW-Mikrowelle-EME > Zur Seite UKW Contests! Dort finden sich alle Informationen zur UKW-Meisterschaft wie die Termine, Einladung zum UKW-Treffen, der Rückblick oder die Möglichkeit sich das Contestprogramm „Saiga Contest“ zu installieren. Jetzt aktuell noch die Bilder der Preise der UKW-Contest-Lotterie, die beim UKW-Treffen am 27.Jänner ausgespielt werden. Als wichtigste Information für Contester und Interessierte sind die Detailergebnisse der einzelnen Bewerbe, die jeweils aktuelle Jahreszwischenwertungen und die ADL-Wertung zu nennen!

Da dies die letzte QSP des Jahres 2023 ist, der Advent beginnt und

Weihnachten schon fast vor der Tür steht, möchte ich, wie jedes Jahr, euch und euren Familien eine möglichst ruhige Vorweihnachtszeit, ein frohes Fest und einen guten Rutsch ins Jahr 2024 wünschen! Gesundheit, Zufriedenheit und natürlich auch weiterhin viel Spaß bei unserem gemeinsamen Hobby!

Euer Contestreferent, Franz OE3FKS

UHF-Single-Operator

Rang	Rufzeichen	Punkte
1	OE5VRL	1014516
2	OE3JPC	818050
3	OE5FLM	166558
4	OE5KE	163338
5	OE4EIE	105242
6	OE5FPL	82146
7	OE8FNK	65724
8	OE5LJM	52890
9	OE3TFA	35660
10	OE5JSL	22504
11	OE5RBO	21582
12	OE3REC	19590
13	OE5ANL	17608
14	OE9MON	15170
15	OE3CIN	12706
16	OE1TGW	8458
17	OE6RKE	4800
18	OE5LHM	3910
19	OE3WHU	2274
20	OE3PYC	2200
21	OE2UKL	1640
22	OE1TKW	1260
23	OE8III	708
24	OE5JWL	656
25	OE6END	572
26	OE6TNO	504

UHF-Single-Operator-QRP

Rang	Rufzeichen	Punkte
1	OE3MDB	142464
2	OE5KAP	23104
3	OE4WHG	21848
4	OE5NNN	19232
5	OE3GRA	9872
6	OE3KAR	8714

UHF-Multi-Operator

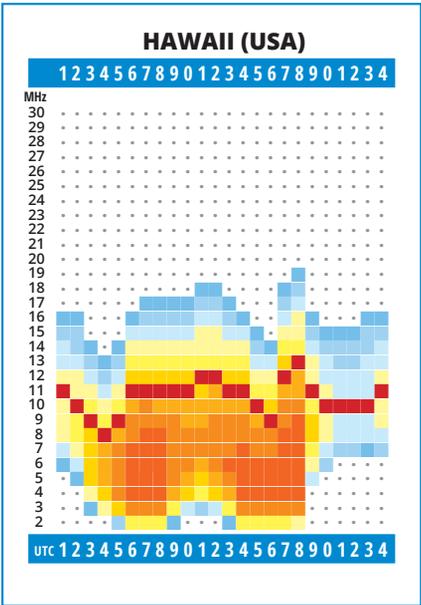
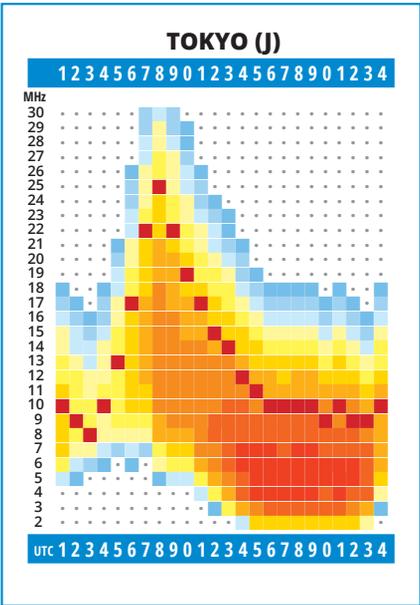
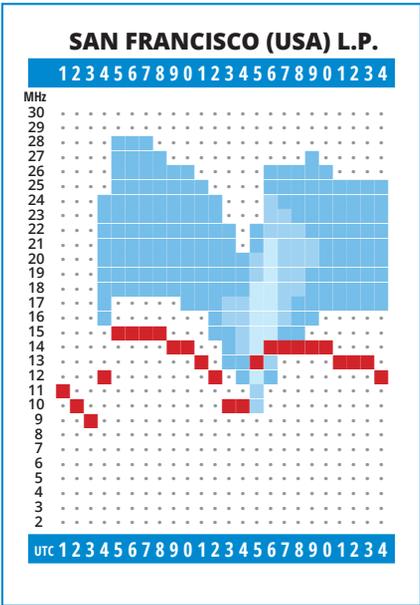
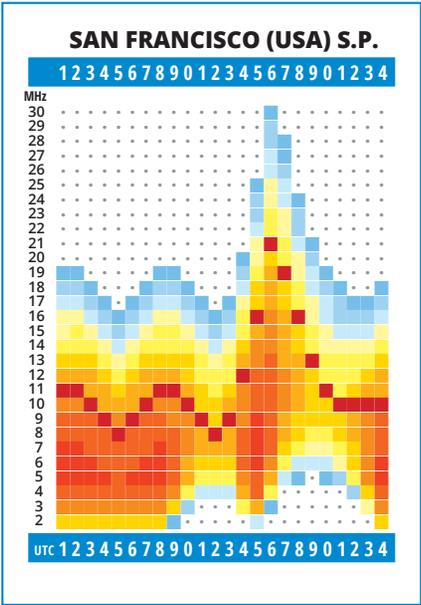
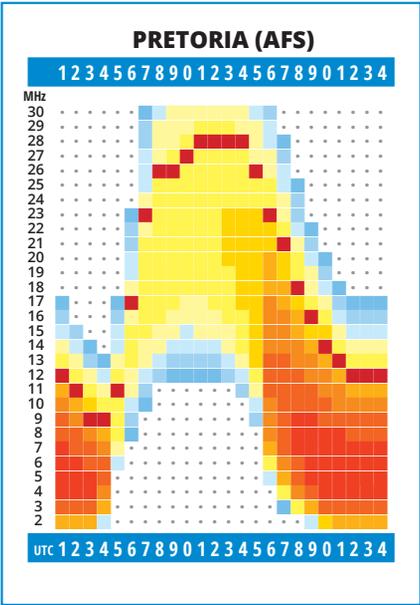
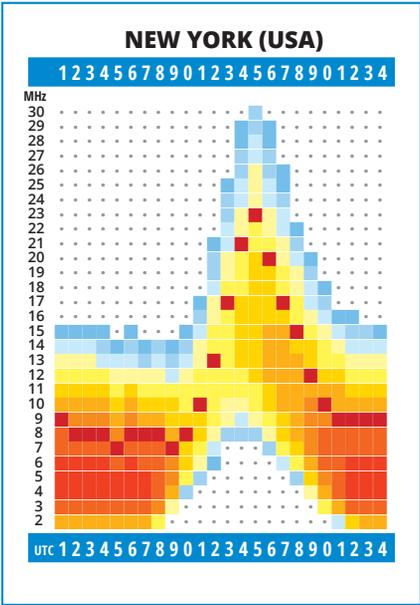
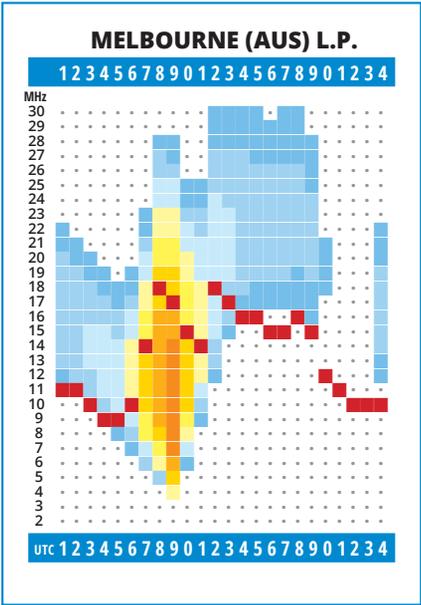
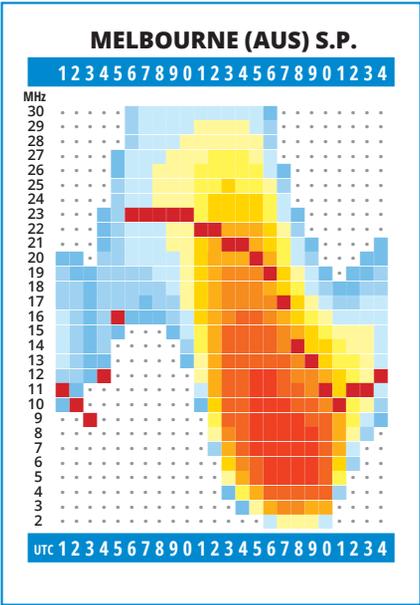
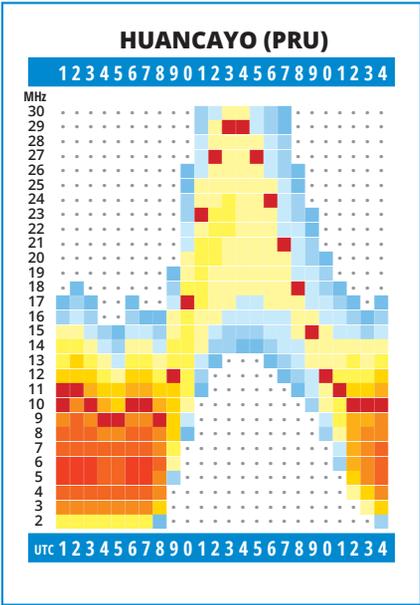
Rang	Rufzeichen	Punkte
1	OE5D	880894
2	OE3A	298400
3	OE1W	126048
4	OE2M	66192
5	OE6V	39238

SHF-All-Operator

Rang	Rufzeichen	Punkte
1	OE5VRL	115073
2	OE3WHU	3879
3	OE5LJM	3405
4	OE1TGW	1881
5	OE2M	1821
6	OE5KE	1584
7	OE8FNK	1378
8	OE6RKE	204
9	OE8III	177
10	OE3IPU	162
11	OE2UKL	41

EHF-All-Operator

Rang	Rufzeichen	Punkte
1	OE5VRL	1540
2	OE5LJM	1033
3	OE2M	699
4	OE1TGW	417





KW-Ausbreitungsbedingungen für Dezember

Selbst die neuesten Vorhersagen zur Entwicklung des Sonnenzyklus Nr. 25 gehen von einem ein- oder zweijährigen Anstieg bis zu seinem Maximum aus. Allerdings deuten modernere Prognosemethoden zuletzt auf die Möglichkeit eines vorübergehenden Rückgangs hin. Liebhaber der oberen KW-Bänder wünschen sich jedoch ein schnelleres Wachstum und es ist möglich, dass ihr Wunsch in Erfüllung geht. Wenn auch etwas spät und trotz der Grafik unter <https://www.nasa.gov/solar-cycle-progression-and-forecast/> ...

Für Dezember 2023 finden wir die folgenden Fleckenzahlvorhersagen: von

NOAA/NASA wurde ursprünglich $R = 92,5$ auf jetzt $R = 109,1$ korrigiert, von der australischen BOM SWS $R = 128,5$ und von SIDC (WDC-SILSO) $R = 161$ für die klassische Methode und $R = 121$ für die kombinierte Methode. Für die Berechnungen der Diagramme wird unter Berücksichtigung des negativen Einflusses des globalen Wandels die Fleckenzahl $R = 100$ verwendet.

Dezember bedeutet immer kürzere Öffnungsintervalle der oberen Kurzwellenbänder. Am anderen Ende der Kurzwellen bedeutet jedoch eine erhöhte Sonneneinstrahlung, manchmal begleitet von Sonnenwindböhen, eine

höhere Wahrscheinlichkeit der Bildung ionosphärischer Wellenleiter. Besonders im Anfangsstadium von Störungen können diese Wellenleiter „dick“ genug sein, um Wellen aus dem längeren Teil des Kurzwellenspektrums durchzulassen. Diese werden zusammen mit der geringeren Dämpfung im unteren Teil der Ionosphäre mehr QSOs mit QRP ermöglichen.

Allerdings nur dann, wenn es nicht zu einem stärkeren Auftreten von Inhomogenitäten in der Ionosphäre kommt, die zu einer Erhöhung der Dämpfung führen.

OK1HH



DARC QSL-Service

qslshop.de



WEIHNACHTSANGEBOT

20% OFF



Exklusiv für ÖVSV-Mitglieder!

DARC QSL SERVICE SPECIAL



Mit dem Code **XMas-QSL*** erhalten Sie vom **22.-27.12.2023** satte **20%** auf Ihre Bestellung von neuem Kartenguthaben für den ADIF-Upload auf **qslshop.de!**

* muss bei Abschluss des Bestellvorgangs eingegeben werden



Liebe Marinefunkfreunde,

im Dezember haben wir zwei tolle Aktivitäten anzubieten, beginnend mit dem **International Naval Contest** und endend mit dem **125. OE-Marinefunk-Jubiläum**. Wir freuen uns auf beide Events, an denen rund 100 Marinefunker aus 10 Naval-Clubs und ebenso viele maritim Interessierte zu arbeiten sein werden. Siehe Infos auf unserer Website in den E-NEWS.

37. MFCA-Rundspruch

Unser Clubcall OE6XMF war am 3. Nov. wieder auf 7.100 kHz QRV. Nach dem maritimen QTC bestätigten den SSB-Rundspruch mit ihrer MFCA-Nr.: OE3FFC, OE3IDS, OE3CDS, OE4GTU, OE4PWW, OE5LKL, OE5DCM, OE6NZG, OE6LHG, HA1FCD, DK6LH sowie in CW auch DK7FX und HB9DAR. Als Kuttermäste kamen OE1LWA, OE1NDB, OE4GSQ, OE4FJM und OE6WZD an Bord. Auf 40m waren die CONDS zwischen DL, HB9, HA und OE wieder UFB und wir werden auch beim nächsten Rundspruch dort verbleiben. Somit waren 20 Calls mit 15 CAs QRV – VLN DK!

LA/OE6FTE, MFCA156

OM Alex war von Mitte Okt. bis Anfang Nov. von Bord seines Schiffes, der S/W GALLIEN aus einem Fjord in Süd-Norwegen auf 20m QRV und hat u.a. auch die MFCA's OE3FFC, OE3IDS, OE3GGS, OE6AKD, OE5DCM, OE9LGH, HB9DAR, OE6NFK mit OE6XMF gearbeitet.



International Naval Contest 2023

Diesmal zeichnet die FINNISH NAVAL AMATEUR RADIO SOCIETY (FNARS) für den INC verantwortlich.

Ausschreibung (Kurzfassung):

Zeit: 9. Dez. von 1600 UTC bis 10. Dez. 1559 UTC

Bänder: 10m – 15m – 20m – 40m – 80m

Bevorzugte Frequenzen:

CW: 3,560 – 7,025 – 14,052 – 21,052 – 28,052 +/- MHz

SSB: 3,625 – 7,060 – 14,335 – 21,225 – 28,320 +/- MHz

Mode: CW – SSB – Mixed

Teilnehmende Naval-Clubs:

ARMI	Associazione Radioamatori Marinai Italiani	MI
FNARS	Finnish Naval Amateur Radio Society	FN
HNARS	Hellenic Naval Amateur Radio Club	GR
INORC	Italian Naval „Old Rhythmers“ Club“	IN
MARAC	Marine Amateur Radio Club Netherlands	MA
MF	Marinefunker-Runde e.V.	MF
MFCA	Marine Funker Club Austria	CA
NRA	Núcleo de Radio Amadores da Armada Portugal	PN
RNARS	Royal Naval Amateur Radio Society	RN
YO-MARC	Romanian Marine Amateur Radio Club	YO

Teilnehmerklassen: Naval- und Naval-Clubstationen in Mixed, CW, SSB; SWL und Non Naval-Stationen.

Trophy: Für den Sieger jeder Klasse und ein PDF-Zertifikat für jeden Teilnehmer.

Alle OE- bzw. MFCA-Teilnehmer erhalten als kleinen Dank zusätzlich ein maritimes Zertifikat in Erinnerung an das Ende unserer Marine vor 105 Jahren per Mail zugesandt (siehe Muster).



Wir ersuchen alle CAs und maritim interessierte OMs Flagge zu zeigen. Voraussetzung ist die Einsendung des Logs, auch mit nur wenigen gearbeiteten Stationen. Die gesamte INC-Ausschreibung ist auf unserer Website unter INC2023 ersichtlich.

Logabgabeschluss: 31. Dez. 2023

42. INORC-Contest

Von 2.–3. Dez. von 1400–1359 UTC auf 80/40/20/15m nur in CW. Ausschreibung siehe: <https://www.inorc.it/wp/>

OE-Marinefunk-Jubiläum 2023

Wie jedes Jahr wollen wir – **besonders 125 Jahre danach** – an die erste OE-Marinefunk-Verbindung am 21. Dez. 1898, also vor genau 125 Jahren auf den k.u.k.-Schiffen S.M.S. BU-DAPEST und S.M.S. LUSSIN erinnern.

Die jährliche Funkaktivität ist wieder auf 40/80m in CW und SSB geplant. Als Highlight soll auch das Patrouillenboot NIEDERÖSTERREICH unter OE3XNO, CA604 zusammen mit unserer Klubstation OE6XMF, CA100 zu arbeiten sein. Bei diesem „Gedenkfunk“ sollen möglichst viele Naval-Stationen mit ihrer Naval-Nr. in wenigen Stunden gearbeitet werden. Die Aktivität (gepl. Sonntag, 17. Dez.) ist kein Kontest sondern ein „small talk“ mit Rapportaustausch! Die Ausschreibung dazu ist bis Mitte Dezember auf unserer Website unter E-NEWS ersichtlich.

Wie in den vergangenen Jahren gibt es einen schönen Preis für den aktivsten OM zu gewinnen. Jeder Log-Einsender erhält auch wieder ein Teilnahme-Zertifikat mit dem damaligen k.u.k. „Funkschiff“ S.M.S. BUDAPEST.



38. MFCA-Rundspruch

Am Freitag, dem 1. Dez., ab 0930 LT auf 7.100 kHz (+/-) in SSB. Danach Bestätigungsverkehr auch auf 7.020 kHz in CW. Im QTC werden aktuelle Infos zum bevorstehenden INC und dem OE-Marinefunk-Jubiläum verlautbart. Wir freuen uns auf eure Teilnahme!

Der MFCA wünscht euch gesegnete Weihnachten und für 2024 „immer eine Handbreit Wasser unter dem Kiel“!

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



80 m ARDF-Bewerb bei Mureck, 14. Oktober

Unser traditioneller Saisonabschluss mit dem Kastanienbraten der Ortsstelle Leibnitz fand auch heuer wieder am Röksee bei Mureck statt. Diesmal strahlte die Sonne vom wolkenlosen Himmel. Keine Nebelwand wie im Vorjahr beeinträchtigte die Stimmung.

Wie üblich legte unser Otto OE6LVG den Kurs aus. Diesmal tatkräftig unterstützt durch Martin OE6IAM aus dem Mürztal und Pauline OE6YLF aus der unmittelbaren Nähe. Ein einfacher, flacher Kurs, der für die teilnehmenden Newcomer wie geschaffen ist. Kein Autoverkehr im Bereich des schönen Wegenetzes entlang des Murradwanderweges. Aber bei manchem flinken E-Biker machten wir uns offensichtlich nicht beliebt und einige nicht druckreife Kommentare mussten wir leider vernehmen, wie „Laufen mit Kopfhörern im Wald ...“, obwohl das sinnvolle Klingeln gehört worden wäre und auch ganz am Wegrand gelaufen wurde.

Alle Sender waren vom Start aus gut zu hören, aufgrund der Topografie aber fast alle aus der selben Richtung. Dafür erwähnte aber Otto beim Briefing, dass die Reihenfolge der Sender eins bis fünf eingehalten werden sollte.

Und trotz des einfachen, ziemlich genau 5 km langen Kurses strauchelten diesmal einige Favoriten. Bei der anschließenden Nachbesprechung macht es immer Spaß, wenn gemeinsam „seine“ Fehler bzw. „Ehrenrunden“ analysiert werden.

Bei den Laufzeiten ging es sehr eng zu: Attila OE1LTS war mit 39 Minuten 17 Sekunden der Laufschnellste, gefolgt von Miro S55KK mit 8 Sekunden Abstand und weitere 5 Sekunden dahinter der Autor dieser Zeilen. Aufgrund der Altersfaktoren gab es in der offiziellen Platzierung dann geringe Verschiebungen. Auch Thomas OE6TAR, der noch nicht so oft, aber immer regelmäßiger an

unseren Wettbewerben teilnimmt, kam mit einer tollen Laufzeit und als vierter gewertet ins Ziel. Alle Teilnehmer, auch die Newcomer, diesmal teilweise unterstützt von Horst OE6STD, konnten alle Sender innerhalb des Zeitlimits von rund zwei Stunden finden.

Im Anschluss gab es das alljährliche Kastanienbraten. Ein großer Dank an Erich OE6RYG und seinen Helfer von der Ortsstelle ADL 613, Leibnitz.

Die Siegerehrung im ausgezeichneten Seerestaurant Rök nahmen Otto und Gerhard OE6LGF, der ARDF-Referent von OE6, gemeinsam mit OV-Leiter Franz OE6WIG vor. Schöne, individuelle Urkunden, Pokale für die ersten drei Plätze in der ÖVSV- und Gästeklasse und als Erinnerung die obligaten Andenkenkrügerl aus dem Mürztal, gesponsert von der Krieglacher Bürgermeisterin, Frau Dipl.-Ing. Regina Schrittwieser, konnten an jeden Teilnehmer und jede Teilnehmerin überreicht werden.

Ebenso ergeht unser Dank an die Familie Rök für die tolle Betreuung in ihrem Gasthaus und natürlich an den Bürgermeister der Stadtgemeinde Mureck, Herrn Klaus Strein, für die Pokalspenden und die Einladung der slowenischen Gäste sowie der Bahnleger zu einem ausgezeichneten Essen.

Im Anschluss erfolgte noch die Siegerehrung für die steirische ARDF-Meisterschaft vom Vorjahr.

Weitere aktuelle Informationen, mehr Bilder und alle Ergebnisse wie immer unter dem Kurzlink: ardf.oevsv.at



Vorschau Amateurfunkpeilen 2024

Im kommenden Jahr finden in **Pecs, Ungarn von 9.–15. August die IARU-Region 1 Meisterschaften im Amateurfunkpeilen** statt. Wir möchten dazu ein starkes ARDF-Team aus Österreich entsenden. Interessierte Teilnehmer mögen sich bitte bis spätestens Anfang April 2024 unter peilen@oevsv.at melden. Genaue Infos gibt es auf der Homepage des Veranstalters: <https://ardf2024.eu/>.

Die Planungen für 2024 laufen und wir hoffen, ein ähnliches Angebot wie heuer mit den jeweiligen Veranstaltern durchführen zu können.

In diesem Zusammenhang ergeht der herzliche Dank an alle Veranstalter, an alle Ausrichter und natürlich an alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Besonders bedanken möchte ich mich auch bei meinem engagierten Team im Hintergrund für die perfekte Unterstützung im ARDF-Referat.

Die besten Weihnachtswünsche und vor allem Gesundheit im neuen Jahr!

für das ARDF-Team:
Gerhard OE6TGD



oben: OE6LGF, OE6AJF – Sieger der OE6-MS 2022 und Franz OE6WIG, OVL Leibnitz

links: zwei „OT“: Bahnleger Otto, OE6LVG mit Joze, S51T



Alpe Adria UHF/SHF Contest 2023 – Ergebnisse

Die Ergebnisse für den Alpe-Adria UHF/SHF Contest 2023 sind erfreulich. Hier das Ergebnis aus österreichischer Sicht:

Im **UHF/SHF-Teil** hat Rudi OE5VRL nicht nur zum wiederholten Mal den ersten Platz in der Gesamtwertung errungen, sondern auch auf einzelnen Bändern hervorragend gepunktet. Gratulation auch für die besondere Leistung an OE5LJM/P, der mit nur 100µW(!) ein QSO über 56 km geschafft hat, und damit auch in der Gesamtwertung auf einem Stockerlplatz ist! In der „Gesamtwertung“ sind alle Stationen gelistet, die mehr als ein Frequenzband betrieben haben. Der erste Platz auf dem Frequenzband erhält 100%, also 100 Punkte, und die weitere Stationen entsprechend dem Anteil der Kilometer weniger. Laut den Regeln wird 9cm hier nicht gewertet. Auf einem Band können also maximal

100% erreicht werden, was speziell auf den niedrigeren Bändern oft nur QRO-Stationen vorbehalten ist. Aber wenn man mehrere oder viele höhere Bänder betreibt, zahlt es sich in Summe aus. Die einzelnen umfangreichen Ergebnisse des internationalen Alpe-Adria UHF/SHF Contests sind hier abrufbar: <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestalpeadria/>

Gratulation an alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen, danke fürs Mitmachen und die Aktivität und viel Spaß auf den UHF/SHF-Frequenzen.

73, Fred OE8FNK, Alpe-Adria Referat

Die-UHF Station von OE8FNK für die Bänder 23 cm, 13 cm, 9 cm und 6 cm. Mit minimalster Leistung (nur 0,06–0,1 W vom El Cuatro EC22x) wurde auf jedem Band eine Verbindung über 198 km in CW überbrückt. Man beachte die „professionelle“ Aufhängung der Morsetaste, hi.



Alpe Adria UHF 2023 – general results

Nr.	Call	Sum	MHz 435	GHz 1.3	GHz 2.4	GHz 3.4	GHz 5.7	GHz 10	GHz 24	GHz 47	GHz 76
1.	OE5VRL	597.30		72.07	100.00		100.00	100.00	25.23	100.00	100.00
2.	S51Z0	287.31		71.77	75.27		89.57	50.70			
3.	S59P	286.49	74.21	66.18	65.79		39.88	40.43			
4.	HG7F	274.16	35.05	72.17	45.94		85.32	35.68			
5.	OE5LJM/5	226.39						1.16	25.23	100.00	100.00
7.	OE3JPC	173.88	29.37	79.83	64.68						
22.	OE8FNK/P	46.46	12.17	2.21	6.64		19.86	5.58			
27.	OE3MDB	33.49	13.37	20.12							
34.	OE6RKE/P	24.97	2.42	1.51	5.27		15.77				
35.	OE8EGK/P	23.25	5.27	3.37	3.05		9.12	2.44			
42.	OE6RER/P	12.11	0.73	0.76	2.66		7.96				
42.	OE6PJF/P	12.11	0.73	0.76	2.66		7.96				
51.	OE8III/P	7.74		0.44	1.52		4.56	1.22			
56.	OE1KDA	0.86	0.81	0.05							

official results

A – 70 cm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Rezultat	Greške	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	IQ4CT	JN54WE	129	48559	4.60%	OK2BMU/ JN99CT	789	340	500	4x17 yagi
2.	IK4HLQ	JN54KK	115	40693	2.85%	OK2BMU/ JN99CT	815	800	500	25JXX
3.	S56P	JN76PO	140	40645	0.92%	SP2DDV/ JO83VE	754		500	16x17el. YU7EF
4.	S59DGO	JN75FO	143	39065	2.39%	YR5C/ KN16JS	655	1796	750	4xEF7019+2xEF7019
5.	S59P	JN86AO	130	36036	3.82%	DK4VW/ JO40IT	713	301	1500	4x29el+4x21el+2x21el
20.	OE3JPC	JN87EW	55	14263	7.41%	IK7FPU/ JN71SU	680	225	200	4x24el 4,4wl
28.	OE3REC	JN77TX	44	9493	3.08%	IK4HLQ/ JN54KK	538	1313	100	23 el. Yagi
32.	OE5KE	JN78EG	34	8034	1.25%	IK4HLQ/ JN54KK	504	258	200	2 x 14 el
36.	OE5D	JN68PC	31	7707	8.63%	DK4VW/ JO40IT	448	700	200	20 Ele. Collinear

38.	OE5FLM	JN68NC	28	6906	9.71%	9A6K / JN95GO	497	455	100	4 x 20 el Gruppe
43.	OE3MDB	JN88JB	23	6494	0.00%	IK4HLQ / JN54KK	608	150	30	9-El
46.	OE8FNK/P	JN66UO	27	5912	9.71%	OK2ZB / JN99CR	482	1711	130	2x21el f9ft
63.	OE5FPL	JN68PG	18	4218	4.53%	IQ4CT / JN54WE	467	370	70	19 Element Yagi
73.	OE3TFA	JN78UQ	15	3320	20.69%	IK4HLQ / JN54KK	600	430	100	11el 2m /23el 70 cm DUAL PA 144-432
79.	OE8EGK/P	JN76FR	17	2558	6.09%	IK4HLQ / JN54KK	378			Yagi
80.	OE3GRA/P	JN78UB	17	2476	17.05%	OK1KMP / JO70UK	265	800	5	10 El Yagi
84.	OE5JSL	JN68OD	11	1906	26.38%	OM3W / JN99CH	389	590	50	10 El. Yagi
95.	OE5NNN	JN78EB	7	1239	28.59%	HG7F / JN97KR	338	344	20	19ele
96.	OE6RKE/P	JN87DK	7	1176	0.00%	S53MM / JN65UM	291	778	5	yagi 5 element
115.	OE1KDA	JN88ED	4	391	0.00%	S56P / JN76PO	190			
116.	OE6PJF/P	JN76OV	5	355	21.29%	OE3JPC / JN87EW	146		1	
116.	OE6RER/P	JN76OV	5	355	0.00%	OE3JPC / JN87EW	146			
122.	OE3KAR	JN88EI	1	172	0.00%	OM3W / JN99CH	172	168	5	HB9CV
125.	OE5KAP	JN67VW	1	65	0.00%	OE5JWL / JN78FH	65	508	30	9 Element

128 Teilnehmer

B - 23 cm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Rezultat	Greške	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OK2KKW	JO70FD	45	13487	5.17%	YU1LA / KN04FR	753	320	400	17dBd DISH
2.	I4CIV	JN64GB	33	11530	5.67%	DH3NAN / JO50NC	681	2	250	DISH 190 cm
3.	YU1LA	KN04FR	26	11023	0.00%	OK2KKW / JO70FD	753	138	200	SHF 78 el yagi
4.	OE3JPC	JN87EW	40	10767	4.23%	I4CIV / JN64GB	523	225	10	2x55el F9FT mod.
5.	HG7F	JN97KR	32	9733	2.92%	I4CIV / JN64GB	638	700	100	190CM DISH
6.	OE5VRL	JN78DK	30	9720	6.94%	YU1LA / KN04FR	626	883	10	3 m Parabol
23.	OE3MDB	JN88JB	10	2714	0.00%	I4CIV / JN64GB	553	150	10	55-El
44.	OE8EGK/P	JN76FR	7	454	0.00%	IW3SPI / JN66OD	116	Yagi		
51.	OE8FNK/P	JN66UO	4	298	0.00%	S51ZO / JN86DR	198	1711	10	16el flexa
55.	OE6RKE/P	JN87DK	2	204	0.00%	OE6PJF/P / JN76OV	102	778	0.5	70 cm Dish
59.	OE6PJF/P	JN76OV	2	103	0.00%	OE6RKE/P / JN87DK	102		0.5	
59.	OE6RER/P	JN76OV	2	103	0.00%	OE6RKE/P / JN87DK	102			
60.	OE8III/P	JN66UO	1	59	0.00%	OE8EGK/P / JN76FR	59	1711	0.1	60 cm dish

62 Teilnehmer

C - 13 cm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Rezultat	Greške	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OE5VRL	JN78DK	11	3870	6.48%	I4CIV / JN64GB	505	883	100	3 m Parabol
2.	I4CIV	JN64GB	11	3520	0.00%	OE3JPC / JN87EW	523	2	150	DISH 190 cm
3.	S51ZO	JN86DR	14	2913	0.00%	I4CIV / JN64GB	417	317	50	1,8m DISH
4.	S59P	JN86AO	12	2546	0.00%	I4CIV / JN64GB	394	301	20	1,8 m dish
5.	OE3JPC	JN87EW	10	2503	0.00%	I4CIV / JN64GB	523	225	100	85 cm dish
19.	OE8FNK/P	JN66UO	2	257	0.00%	S51ZO / JN86DR	198	1711	0.1	60 cm dish
22.	OE6RKE/P	JN87DK	2	204	0.00%	OE6PJF/P / JN76OV	102	778	0.5	70 cm Dish
24.	OE8EGK/P	JN76FR	2	118	0.00%	OE8FNK/P / JN66UO	59			Yagi
26.	OE6PJF/P	JN76OV	2	103	0.00%	OE6RKE/P / JN87DK	102		2	
26.	OE6RER/P	JN76OV	2	103	0.00%	OE6RKE/P / JN87DK	102			
27.	OE8III/P	JN66UO	1	59	0.00%	OE8EGK/P / JN76FR	59	1711	0.1	60 cm dish

D - 9 cm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Rezultat	Greške	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OE5VRL	JN78DK	6	2042	0.00%	9A2SB / JN95GM	458	883	25	3 m Parabol
2.	OK2KKW	JO70FD	6	1517	0.00%	9A2SB / JN95GM	598	320	20	1m DISH
3.	S51ZO	JN86DR	6	1050	27.79%	OE5VRL / JN78DK	243	317	20	1,8m DISH
4.	9A6K	JN95GO	2	665	0.00%	OE5VRL / JN78DK	451	91	0.4	panel
5.	SP9S00	JN99OV	1	393	0.00%	OE5VRL / JN78DK	393	270	15	DISH 0.9m
6.	OE8FNK/P	JN66UO	2	257	0.00%	S51ZO / JN86DR	198	1711	0.1	60 cm dish
9.	OE8EGK/P	JN76FR	2	118	0.00%	OE8FNK/P / JN66UO	59			Yagi
10.	OE8III/P	JN66UO	1	59	0.00%	OE8EGK/P / JN76FR	59	1711	0.1	60 cm dish
12.	OE6PJF/P	JN76OV	1	1	0.00%	OE6RER/P / JN76OV	1		2	
12.	OE6RER/P	JN76OV	1	1	0.00%	OE6PJF/P / JN76OV	1			

E – 6 cm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Ergebnis	Fehler	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OE5VRL	JN78DK	4	1294	0.00%	9A2SB / JN95GM	458	883	35	3 m Parabol
2.	S51ZO	JN86DR	6	1159	0.00%	HA5HY / JN97PP	249	317	4	1,8m DISH
3.	HG7F	JN97KR	5	1104	0.00%	OE5VRL / JN78DK	350	700	7	120cm dish
4.	S59P	JN86AO	3	516	0.00%	HG7F / JN97KR	249	301	1.5	1 m dish
5.	YO3GNF/P	KN25RJ	4	410	15.64%	YO8ENF/P / KN34AL	112	1924	0.2	Panel 23 DBi
6.	OE8FNK/P	JN66UO	2	257	0.00%	S51ZO / JN86DR	198	1711	0.06	60 cm dish
7.	OE6RKE/P	JN87DK	2	204	0.00%	OE6PJF/P / JN76OV	102	778	0.5	70 cm Dish
9.	OE8EGK/P	JN76FR	2	118	0.00%	OE8FNK/P / JN66UO	59			Yagi
12.	OE6PJF/P	JN76OV	2	103	0.00%	OE6RKE/P / JN87DK	102		1	
12.	OE6RER/P	JN76OV	2	103	0.00%	OE6RKE/P / JN87DK	102			
14.	OE8III/P	JN66UO	1	59	0.00%	OE8EGK/P / JN76FR	59	1711	0.1	60 cm dish

F – 3 cm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Ergebnis	Fehler	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OE5VRL	JN78DK	16	4838	0.00%	I6XCK / JN63QO	543	883	15	3 m Parabol
2.	I6XCK	JN63QO	16	4731	0.00%	OE5VRL / JN78DK	543	20	12	120 offest
3.	S51ZO	JN86DR	12	2453	0.00%	I6XCK / JN63QO	416	31	5	1.2m Dish
4.	I4UJB	JN64CF	11	2181	0.00%	OE5VRL / JN78DK	495	24	8	disk 1.0
5.	S59P	JN86AO	10	1956	0.00%	I6XCK / JN63QO	394	301	10	100cm dish
19.	OE8FNK/P	JN66UO	3	270	0.00%	S51ZO / JN86DR	198	1711	2	40 cm dish
20.	OE5JKL/P	JN66WQ	1	198	0.00%	OE5VRL / JN78DK	198	1909	2	Spiegel 25cm
24.	OE8EGK/P	JN76FR	2	118	0.00%	OE8FNK/P / JN66UO	59	Yagi		
27.	OE8III/P	JN66UO	1	59	0.00%	OE8EGK/P / JN76FR	59	1711	2	40 cm dish
28.	OE5LJM/5	JN77DW	1	56	0.00%	OE5VRL / JN78DK	56	676	8	0,60 m Parabol
29.	Teilnehmer	JN55QR								

G – 1,2 cm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Ergebnis	Fehler	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	YO3GNF/P	KN25RJ	2	222	0.00%	YO8ENF/P / KN34AL	112	1924	2	Offset40cm
2.	YO8ENF/P	KN34AL	1	112	0.00%	YO3GNF/P / KN25RJ	112	90	2	Offset40cm
3.	YO3FWL	KN24XL	1	110	0.00%	YO3GNF/P / KN25RJ	110	90	2	OFFSET 40CM
4.	OE5LJM/5	JN77DW	1	56	0.00%	OE5VRL / JN78DK	56	676	0.3	Parabol 0,48m
4.	OE5VRL	JN78DK	1	56	0.00%	OE5LJM/5 / JN77DW	56	883	2	3 m Parabol

H – 6 mm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Ergebnis	Fehler	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OE5LJM/5	JN77DW	1	56	0.00%	OE5VRL / JN78DK	56	676	25	Parabol 0,48m
1.	OE5VRL	JN78DK	1	56	0.00%	OE5LJM/5 / JN77DW	56	883	1	3 m Parabol

I – 4 mm Multiplier = 1

Br.	Call	loc	QSO	Ergebnis	Fehler	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OE5LJM/5	JN77DW	1	56	0.00%	OE5VRL / JN78DK	56	676	0.0001	IC705+Transv.
1.	OE5VRL	JN78DK	1	56	0.00%	OE5LJM/5 / JN77DW	56	883	0.2	1,21 m Parabol

Alpe Adria VHF Contest 2023 – Ergebnisse

Und hier die Ergebnisse aus dem Alpe-Adria VHF Contest 2023 – aus Österreich haben insgesamt 28 Teilnehmer mitgemacht.

Gratulation an OE3GRA/P. Er hat am Stuhleck den 4. Platz in der Klasse D erreicht. Gratulation für diese einzigartige Leistung. Das ist leider der einzige Preis, den ich bei der Preisverleihung am 27. Jänner an Teilnehmer aus Österreich übergeben kann. Diese Klasse D

ist portabel mit nur 5W am Berg über 1000m a.s.l.

Die Preisverleihung findet am 27. Jänner 2024 statt, gemeinsam mit dem UKW-Kontestreferat. Die Einladung dazu gibts rechtzeitig hier: <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsukw/>.

Die vollständigen Ergebnisse, auch mit den internationalen Teilnehmern

gibts wie gewohnt auf der Webseite des ÖVSV: <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/conteststepadria/>.

Gratulation an alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen, Danke fürs Mitmachen und die Aktivität und viel Spaß auf allen Frequenzen.

73, Fred OE8FNK
Alpe-Adria Referat

A - A-fixed and portable stations / licensed PWR (145 MHz)

Br.	Call	loc	QSO	KM	Error	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	S59DEM	JN75DS	454	167245	2.50%	Y08WHT / KN27SK	879	1268	1500	2x17, 2x10, 2x4x7, 2x4x5
2.	DA0BCC	JN590P	347	128521	5.48%	YU1LA / KN04FR	887	600	700	8 * 12 ele-4*5 ele- 4*3 ele
3.	IW2HAJ	JN54WE	314	124121	3.60%	SN7L / JO91QF	963	230	500	4x29 16x29
4.	9A3QB	JN86HF	331	120333	4.74%	YO9RIJ / KN35KF	803	20	1000	352el. LFA&OWA
5.	OM5AW	JN98AH	262	98160	5.60%	IK1PAG / JN35SB	878	236	750	100el
14.	OE5D	JN68PC	218	68829	4.59%	TM5R / JN19BQ	835	700	800	2x 7 Ele. Flexa-Yagi
18.	OE6V	JN76VT	193	58645	7.11%	LZ7J / KN22HB	878	386	1000	4x 2x9 el yagi 4x big wheel
35.	OE1W	JN77TX	121	32604	5.28%	LZ2ZY / KN130T	748	1313	700	13el. Yagi
50.	OE5FPL	JN68PG	85	23659	1.92%	9A1V / JN82IW	650	370	300	13 Element Yagi
67.	OE4WHG	JN87DC	56	14452	10.43%	IK1YEZ / JN44DO	679	337	400	8 el DK7ZB
72.	OE3TFA	JN78UQ	46	12976	4.34%	IK0RWW/6 / JN72BD	738	500	100	11el 2 m /23el 70cm DUAL AA PA 144-432-34-6-2CBGP
116.	OE5LJM	JN78DA	30	7614	0.00%	IQ0PG / JN63JF	546	420	100	3el. Yagi
120.	OE5ANL	JN78DH	37	7046	6.90%	IW2HAJ / JN54WE	495	376	100	5 el Yagi
122.	OE5JSL	JN680D	28	6743	7.73%	SP9KDA / JO90PP	521	590	100	13 El. Yagi
133.	OE5JWL	JN78FH	25	5531	4.57%	IW2HAJ / JN54WE	500	417	100	5el Yagi
158.	OE3DMA	JN78TP	13	3068	0.00%	IQ0PG / JN63JF	641	370	100	9 ele flexayagi horizontal
159.	OE8KDK	JN76IP	18	2745	0.00%	DA0BCC / JN590P	423	680	100	9 Elem.
162.	OE6TNO	JN77QC	17	2624	6.32%	IQ0PG / JN63JF	477	367	100	VGR Antenna DF6SJ
165.	OE9MON	JN47VM	7	2383	14.22%	TM5R / JN19BQ	613	400	200	8el DQ
180.	OE3FDE	JN87DV	5	561	24.90%	9A3QB / JN86HF	188	100		

182 Teilnehmer

B - B-CW stations regardless the location / licensed PWR (145 MHz)

Br.	Call	loc	QSO	Rezultat	Greške	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	S51ZO	JN86DR	126	39551	6.23%	LZ7J / KN22HB	841	317	1000	4x13el EF213m,12 el,4x6el
2.	9A2KD	JN85EI	114	36759	4.75%	LZ7J / KN22HB	757	406	1000	12x7lfa
3.	9A6D	JN75RP	80	21488	10.07%	LZ7J / KN22HB	836	426	1000	12 EL. YAGI
4.	I2XAV	JN44PP	46	20854	6.24%	HG6Z / JN97WV	890	1400	40	8 el
5.	IQ3AZ	JN65QQ	48	15214	5.13%	YU7ZX / KN05FJ	553	0	500	2x17ft

13 Teilnehmer / keine Teilnehmer aus OE

C - C-fixed and portable stations /max. PWR : 50W (145 MHz)

Br.	Call	loc	QSO	Rezultat	Greške	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	IZ5FDD	JN54QF	266	88300	5.15%	SN7L / JO91QF	981	904	50	2x9 Yagi
2.	IU4FNO	JN63EU	200	62199	3.90%	SN7L / JO91QF	974	1100	50	11 el F9FT
3.	OE/HA5DDX	JN77WM	176	51579	1.92%	LZ7J / KN22HB	919	1743	50	2x 13el. SP7GXP
4.	IK1YEZ	JN44DO	154	42537	0.45%	OM5AW / JN98AH	853	900	50	8 el JXX
5.	9A2YF	JN8500	114	32445	3.64%	IZ1ESM / JN45FB	687		50	11 el DL6WU
12.	OE3MDB	JN88JB	65	20122	1.46%	IQ0PG / JN63JF	621	150	30	2x11 El
27.	OE5DIN	JN78BL	61	13243	2.41%	IQ0PG / JN63JF	593	820	30	13 El. Yagi
35.	OE2XAL	JN67LT	37	10018	11.92%	SP9KDA / JO90PP	558	460	50	10 el. Yagi
37.	OE5KAP	JN67VW	35	9278	9.16%	IQ0PG / JN63JF	530	508	30	10 Element
39.	OE3WHU	JN88FJ	45	9165	13.94%	IQ0PG / JN63JF	641	320	30	2* 9 Ele Yagi
44.	OE3JPC	JN87EW	22	7687	12.13%	IQ0PG / JN63JF	594	210	5	2x15el
49.	OE3PYC	JN88GE	30	6918	0.00%	IQ0PG / JN63JF	624	156	25	9-el Yagi
63.	OE6AOD/P	JN77KC	25	4720	2.18%	YU7KB / KN04AX	464	1590	50	4 El-Yagi Eigenbau nach DK7ZB
79.	OE1TKW	JN88DF	20	3524	12.99%	IQ3AZ / JN65QQ	359	180	50	7 ele Yagi
89.	OE3KAR	JN88EI	15	2707	0.00%	DA0BCC / JN590P	404	168	50	2m Moxxon
103.	OE6PPF	JN77IF	13	2001	44.54%	OM5AW / JN98AH	277	730	30	2x9el. Yagi
113.	OE8TIR	JN66LQ	7	1467	22.18%	9A2KD / JN85EI	303	705	50	X50 vertical

140 Teilnehmer

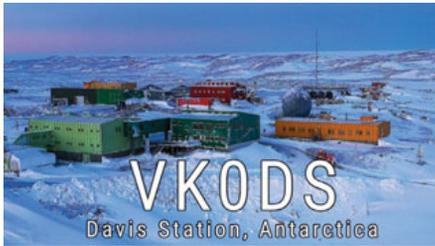
D - D-portable stations /max. PWR : 5W OUTPUT / location above 1000 m A.S.L. (145 MHz)

Br.	Call	loc	QSO	Rezultat	Greške	ODX	QRB	ASL	P(W)	ANT
1.	OK1RCA	JO60LJ	128	30928	0.51%	TM5R / JN19BQ	777	1244	5	M2 17el
2.	IK0RWW/6	JN72BD	72	23526	20.34%	DA0BCC / JN590P	864	2068	5	TONNA 13 EL.
3.	9A3ST	JN74LR	90	21406	12.85%	DA0BCC / JN590P	616	1645	5	11 elements LFA
4.	OE3GRA/P	JN77VN	83	16303	4.24%	IQ0PG / JN63JF	536	1780	5	10 El Yagi
5.	OK1FEN	JO70UP	69	14907	0.00%	E73QI / JN94GR	692	1265	5	7el Yagi

25 Teilnehmer



Antarktis: David VK2JDS wird von Dezember 2023 bis November 2024 gelegentlich von der Davis Station unter dem Rufzeichen VK0DS auf den HF-Bändern aktiv sein. Er wird auch versuchen, mit einer 12el-Yagi und mit 100W 2m-EME zu betreiben (in JT65A oder Q65A-60). Dies hängt vor allem von den Wetterbedingungen auf der Station ab. Wenn er auf der Station angekommen ist, möchte er auch LoTW aktivieren.



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 (siehe QSL-Info).

Serhiy UW5EHR ist ein Mitglied der XXVIII Ukrainian Antarctic Expedition (2023–2024) und wird auf der Akademik Vernadskyi Station auf Galindez Island (IOTA AN-006) stationiert sein. In seiner Freizeit möchte er auf den HF-Bändern unter dem Rufzeichen EM1U aktiv sein. Als Radio kommt ein Skanti mit 100W zum Einsatz, die Antenne ist eine Inverted-V für 40–10m. Er wird in SSB, FT4 und FT8 aktiv sein. QSL via LoTW.

Allan ist bis März 2024 auf der Mawson Basis stationiert und wird unter dem Rufzeichen VK0AW vorerst mit einfachen Drahtantennen und einem kommerziellen Transceiver der Marke Barrett (400W) aktiv sein. Allan arbeitet in der IT und ist neu lizenziert – habt daher bitte etwas Geduld. Sein QSL-Manager ist EB7DX, der sich um LoTW und das Club Log OQRS kümmern wird.

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 20m in SSB arbeiten. QSL via K7MT.

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

Juan LU8DBS befindet sich während des antarktischen Sommers auf der Esperanza Base (IOTA AN-016) und ist in seiner Freizeit jetzt aus administrativen Gründen unter dem Rufzeichen LU8DBS/Z (statt LU1ZV) allen Bändern von 80–10m (inklusive 60m) in SSB, CW und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via LU4DXU.

Während der aktuellen wissenschaftlichen Saison 2022/2023 ist mit Cody ein neuer Amateurfunkler auf der Palmer Station auf Anvers Island (IOTA AN-012) stationiert. Er ist in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen KC4AAC auf den HF-Bändern aktiv. Die Station ist mit einer 3-Band-Antenne ausgerüstet. QSL via K7MT.

Oleg ZS1OIN ist seit dem 24. Oktober 2022 von der Novolazarevskaya Station in der Antarktis unter dem Rufzeichen R11ANU auf den HF-Bändern mit einem Icom IC-7300, einer 1kW-Endstufe sowie eine A4S-Antenne und einem V-Beam aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

3B8 – Mauritius: David OK6DJ ist von 20.–27. Februar 2024 unter dem Rufzeichen 3B8/OK6DJ auf allen Bändern von 40–10m in CW und FT8 mit

Vertikal- und Dipol-Antennen von Mauritius aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, LoTW und OQRS.

3B9 – Rodriguez Island: Ivan IK3ZAQ und Luca IV3JVJ sind von 7. Dezember bis 6. Januar 2024 unter dem Rufzeichen 3B9AT auf allen Bändern von 40–10m in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via IV3JVJ und LoTW.



3W – Vietnam: Jacek SP5APW ist von 30. November bis 9. Dezember unter dem Rufzeichen 3W9C von Con Son Island (IOTA AS-130) auf 20, 17, 15, 10 sowie 6m in SSB und FT8 mit Drahtantennen und 100W aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

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



4S – Sri Lanka: Peter DC0KK ist noch bis zum 30. März 2024 wieder unter dem Rufzeichen 4S7KKG hauptsächlich in FT4/FT8 und etwas CW und RTTY auf allen Bändern von 20–6m aktiv. QSL via Club Log und LoTW sowie direkt via Heimatrufzeichen.

5H – Tanzania: Maurizio IK2GZU ist noch bis zum 8. Dezember wieder als freiwilliger Helfer am Ikelu Spital und

wird in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen 5H3MB auf den HF-Bändern in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro sowie über LoTW.

Ferdy HB9DSP ist noch bis zum 5. Dezember unter dem Rufzeichen 5H3FM auf den HF-Bändern in SSB, FM und FT8 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen und LoTW.

5X – Uganda: Paolo IZ3QFD ist seit Mitte 2021 unter dem Rufzeichen 5X4E aus Moroto aktiv und wird für mehrere Jahre dortbleiben. Er ist in seiner Freizeit in SSB auf den HF-Bändern aktiv. Die QSL-Route ist momentan noch unklar, wird aber gerade geklärt.

Thomas DL7BO möchte unter dem Rufzeichen 5X7O aus Kampala auf allen Bändern von 160–10m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv werden, genaue Daten waren beim Redaktionsschluss noch nicht bekannt. QSL via DJ6TF.

7O – Yemen: Vladimir OK2WX, der auch ein Teil des TJ9MD-Teams war, wird von 25. Januar bis 12. Februar unter dem Rufzeichen 7O2WX auch von Socotra Island aktiv sein. Geplant sind Aktivitäten auf allen Bändern von 160–10m mit Schwerpunkt 160, 80 und 40m sowie eine Teilnahme am CQWW 160m Contest. Er arbeitet mit einem Elecraft K4, IC-7300, einer Expert 1K3 Endstufe sowie Single Band Vertikallantennen für 160, 80 und 40m sowie einen Spiderbeam für die oberen 5 Bänder. Vlad sagt, dass er in CW, SSB und FT8 aktiv sein möchte. QSL via IZ8CCW sowie LoTW.

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

Nach den Aktivitäten unter 9N7EI, 7Q7EI, 5V7EI und V26EI wird das EIDXG-Team Anfang 2024 unter dem Rufzeichen 7P8EI mit einem 15-köpfigen Team auf allen Bändern von 160–10m aktiv sein. QSL via M0OXO. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

8R – Guyana: Jamie M0SDV und Philipp DK6SP werden ein Team junger und enthusiastischer Funker auf eine spannende 10-tägige DXpedition in Guyana 8R führen, wobei das Rufzeichen noch nicht bekannt ist. Das Team bestehen aus Sven DJ4MX und Tomi HA8RT, die ihre Leidenschaft für den Amateurfunk und das DXen teilen. Die DXpedition findet zwischen dem 14. Februar und dem 24. Februar 2024 statt, wobei das Team ein breites Spektrum an Bändern von 160m bis 6m abdecken wird, einschließlich der WARC-Bänder. Aufgrund von Lizenzbeschränkungen werden sie jedoch nicht auf 60m arbeiten. Mehr Details in kommenden Ausgaben der QSP.

9L – Sierra Leone: Shabu M0KRI ist noch bis zum 6. Dezember unter dem Rufzeichen 9L5M auf allen Bändern von 80–6m sowie über QO100 in FT8, CW und SSB aktiv. QSL via G3SVK, LoTW und Club Log.

9M6 – East Malaysia: 9M8HAZ und andere Amateure sind bis zum Jahresende von verschiedenen Bergen und Stränden in Sarawak unter den Sonderrufzeichen 9M8SOTA und 9M8BOTA aktiv. QSL für beide Rufzeichen direkt via 9M8HAZ (siehe QSL-Info), LoTW und Club Log.



C2 – Nauru: Phill FKJ1TS (3D2TS), der zurzeit im Budapest Hotel auf Nauru wohnt, hat gute Neuigkeiten. Er wird mit seiner Station C21TS voraussichtlich Mitte August an einen permanenten Standort ziehen, wo er dann die Möglichkeit hat, bessere Antennen aufzubauen. Er arbeitet hauptsächlich mit einer MyAntennas EFHW und 100W aus einem Yaesu FT-891 mit MSHV in FT8. Das beste Band für Europa ist 15m. Bei EU-Öffnungen stellt Phill MSHV so ein, das bevorzugt EU-Stationen gearbeitet werden, ruft deshalb immer mit Locator.

C9 – Mozambique: Jean-Louis ZS6AAG, der bis jetzt unter dem

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

CE0Z – Juan Fernandez: Von 13.–20. Februar 2024 wollen 10 Funkamateure unter dem Rufzeichen CB0ZA von Robinson Crusoe Island (IOTZA SA-005) im Juan Fernandez Archipel aktiv sein. Das Team besteht aus Nick XQ1KZ, Pablo CE1KV, Willy XQ3SA, Willy XW3SK, Mike AB5EB, Ez HI3R, Otis NP4G, Zoli HA1AG, Trey N5KO und Marco CE1EW (Team Leader). Es ist geplant, aus dem Juan Fernandez National Park (CA-0022) auf allen Bändern von 160–2m (inklusive 60m) in SSB, CW, RTTY, FT8 und EME (6m und 2m). Eine eigene Webseite unter <https://cb0za.sierranevadaspa.cl/> befindet sich im Aufbau. QSL via HA1AG.

DL – Deutschland: Das DARC SES Team ist bis zum 31. Dezember unter dem Sonderrufzeichen DL110RG (S-DOK DLRG23) anlässlich des 110. Jahrestages der Deutschen Lebensrettungs-Gesellschaft und bis zum 30. Juni 2024 anlässlich des 75. Jahrestages des Grundgesetzes (das am 23. Mai 1949 in Kraft trat) für die Bundesrepublik Deutschland unter dem Rufzeichen DL75BRD aktiv. Alle Kontakte werden automatisch über das DARC-Büro bestätigt, Direkt-QSL-Karten können an DL2VFR geschickt werden. Der DARC gibt auch das Sonderdiplom „75 Jahre Bundesrepublik Deutschland/75 Jahre Grundgesetz“ heraus. Dafür müssen 75 verschiedene deutsche Stationen im Zeitraum von 1. September 2023 bis 30. Juni 2024 gearbeitet werden. Alle 24 DARC-Distrikte müssen einmal bestätigt sein, eine Verbindung mit DL75BRD ist obligatorisch. Sendeamateure beantragen das Diplom im DCL (<https://dcl.darc.de>).

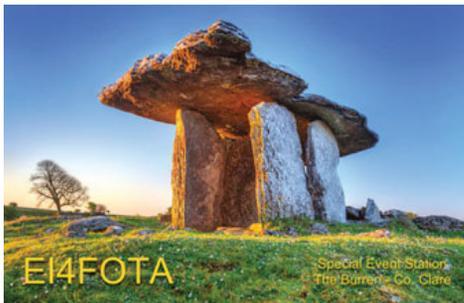
Anlässlich 100 Jahre Radiosendungen in Deutschland ist die Sonderstation DB100RDF bis zum Jahresende aktiv. Das erste offizielle Radioprogramm wurde am 29. Oktober 1923 ausgesendet. QSL via Büro oder direkt an DO2PZ.

Der DARC Club V22 ist anlässlich der 775-Jahr-Feier der Stadt Neubrandenburg bis zum Jahresende unter dem

Sonderrufzeichen DM775NB (S-DOK NB775) aktiv. QSL über das Büro oder direkt via DM6RAC.

EA8 – Kanarische Inseln: Franz OE6FSM ist von 13.–23. Januar unter dem Rufzeichen EA8/OE5FSM/p von Fuerteventura und Lanzarote SOTAmäßig auf allen Bändern von 30–10m in CW und SSB aktiv. Er arbeitet mit einem Elecraft KX2 mit 10 Watt, 3200 mAh LiFePo-Akku sowie wahlweise mit einer Vertikal- oder Endfed-Antenne. Alerts und Spots sind wie üblich auf <https://sotawatch.sota.org.uk/de/> zu finden. QSL via Heimatrufzeichen.

EI – Irland: Zwischen dem 1. September 2023 und dem 31. August 2024 wird die Sonderstation EI4FOTA von verschiedenen SOTA-, POTA- und UNESCO Welterbe-Standorten sowie Leuchttürmen und IOTA-Inseln aktiv sein. Aktuelle Informationen findet man unter <https://www.qrz.com/db/EI4FOTA>.



F – Frankreich: Anlässlich des Jahrestages des ersten Transatlantik-Kontaktes zwischen Leon Deloy F8AB und Fred Schnell 1MO am 28. November 1923 sind Mitglieder des Radio Club de Nice bis zum 10. Dezember unter dem Rufzeichen TM8AB auf allen Bändern von 80–10m in SSB, CW, FT8 und SSTV aktiv. QSL via F4KJQ.

FH – Mayotte: Marek FH4VVK ist noch bis Juni 2024 auf den HF-Bändern und auf 6m in SSB und FT8 von Mayotte (IOTA AF-027) aktiv und plant, in Kürze auch in RTTY zu arbeiten. In den Zeiträumen von 29.–31. März, 5.–7. April, 12.–14. April und 20.–21. April wird er unter dem Rufzeichen TO4VV aktiv sein. QSL direkt, über LoTW sowie über Club Log.

FO/A – Austral Islands: Haru JA1XGI ist von 25. März bis 3. April unter dem Rufzeichen TX5G auf allen Bändern von 160–6m in CW und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via LoTW.

FO/C – Clipperton Island: Das DX-Peditions-Team der Perseverance DX Group wird sich auf Clipperton (18. Januar bis 1. Februar 2024) auf zwei Lager aufteilen: eines für CW/Digital/Satellit/EME und eines für SSB/Digital. Der Ausrüstungsplan für insgesamt 8 HF-Stationen und eine Satelliten-Station wurde fertiggestellt. Clipperton liegt bei den gefragtesten Ländern in Europa an Platz 26 und weltweit an Platz 37. FT8 und 60m wurden noch nie von Clipperton aktiviert, die Pile-Ups werden daher enorm sein. Alle, die bis jetzt das Projekt noch nicht unterstützt haben, werden gebeten noch vor dem 11. Januar zu spenden. Weitere Informationen findet man unter <https://clip.pdxg.net/donate/>. Man kann TX5S auch auf Facebook unter <https://www.facebook.com/tx5s2024> folgen.

FS – Saint Martin: Gary KC9EE ist von 21. Februar bis 6. März, mit einer geplanten Teilnahme im ARRL DX SSB Contest, sowohl von der niederländischen als auch von der französischen Seite der Insel aktiv. Gary arbeitet mit einem Elecraft K3, 100W und verschiedenen Drahtantennen für 80–10m und möchte in CW, SSB und FT8 (FT8 mit Schwerpunkt Japan und ferner Osten) aktiv sein.



Die nächste TO9W-Aktivität ist von 26. November bis 8. Dezember geplant. Das Team besteht aus K9NU, N9EP, FS4WBS, W9AP und K9EL und es ist Betrieb auf allen Bändern in allen Betriebsarten geplant, wobei man schwerpunktmäßig auf den unteren Bändern in CW aktiv sein möchte. Eine Teilnahme am CQWW CW Contest ist ebenfalls vorgesehen. Zum Einsatz kommen eine 18m Top Loaded Vertikalantenne für 160m, ein Dipol für 80m, eine Viertelwellen-Vertikal für 40m, Dipol-Antennen für 30–10m, sowie eine 3el-Yagi für 6m. Es ist geplant, das Log in Echtzeit einzuspielen, eine Log-Suche gibt es unter <https://club-log.org/logsearch/TO9W>. Weitere

Informationen findet man unter <https://www.k9el.com/TO9W/TO9W.htm>. QSL über das OQRS von Club Log, LoTW und direkt via W9ILY.

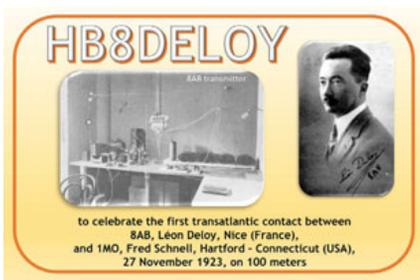
FT/G – Glorioso: Glorioso befindet sich zurzeit auf Platz #7 der DXCC Most Wanted Liste, die Insel wurde das letzte Mal am 7. Oktober 2009 aktiviert. F4VVJ/FH4VVK plant, in ein paar Monaten unter dem Rufzeichen FT4GL von der Insel aktiv zu werden. Momentan wartet er auf die finale Bewilligung der französischen Behörde, die für die Inseln zuständig ist. QSL via F4FTV. Ich hoffe, es gibt in den kommenden Monaten weitere erfreuliche Neuigkeiten.

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

FW – Wallis & Futuna: Jean F4CIX ist weiterhin unter dem Rufzeichen FW1JG aktiv und wird voraussichtlich noch bis Anfang 2024 bleiben. Er ist hauptsächlich auf 40, 20, 15 und 10m in SSB und FT8, oft zwischen 06.30–09.15Z auf 20m FT8 oder SSB aktiv. Er wird auch versuchen, mit einem CW-Skimmer einige CW-QSOs zu machen, wobei der Austausch von Rufzeichen und Rapport ausreichend ist. Er arbeitet mit einem Icom IC-7300 und einem Multi-band-Dipol. Die Logs werden wöchentlich in LoTW, Club Log und QRZ.com eingespielt. QSLs via LoTW, das OQRS von Club Log oder direkt (siehe QSL-Info), wobei Post ca. 2 Monate nach Wallis benötigt und ein weiterer Monat für die Antwort einzukalkulieren ist.

FY – French Guiana: Pete F4GKP ist von 29. Dezember bis 16. Januar unter dem Rufzeichen TO2FY aus Kourou aktiv, wobei er von der FY5KE-Station mit Monoband-Antennen arbeiten wird. Wahrscheinlich wird ihm nur ein FT-857 in SSB zur Verfügung stehen (kein FT8) und er ist nur allein und im „Urlaubsmodus“ aktiv. QSL nur direkt via F4GPK (mit 3 USD), keine Bürokarten, sowie via eQSL.

HB9 – Schweiz: Mitglieder des Swiss Air Force Museum's Radio Club (HB4FR) sind bis zum Jahresende anlässlich des 100. Jahrestages des ersten transatlantischen Radiokontaktes zwischen Leon Deloy F8AB und Fred Schnell 1MO am 28. November 1923



unter dem Sonderrufzeichen HB8DELOY aktiv. QSL via HB9ACA, vorzugsweise über das Büro.

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

HP – Panama: Rafael EA5XV ist seit Ende Juli wieder in Panama, und ist zurzeit unter HP1/EA5XV aktiv. Er wartet auf seinen Container mit der kompletten Ausrüstung und den Antennen und hat auch ein endgültiges Rufzeichen beantragt, da er künftig im Land bleiben wird.

HR – Honduras: K1XM, KQ1F, W1UE, N9NC und NG7A sind bis zum 4. Dezember unter dem Rufzeichen HQ9X aktiv und wollen u.a. im CQWW CW, ARRL 160m Contest und im FT Roundup teilnehmen. Außerhalb der Wettbewerbe wollen sie sich auf FT4/8 sowie auf Kontakte mit Japan konzentrieren. QSL via KQ1F.



J2 – Djibouti: Matt KN9U ist seit Ende Februar 2022 beruflich in Djibouti und möchte in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen J20MR aktiv sein. Über die Länge seines Aufenthalts ist nichts bekannt. Er arbeitet mit einem Icom IC-718 (100W) in eine Wolf River Spule (80–10m). Moment ist er nur in SSB aktiv. Die Kontakte werden regelmäßig in LoTW eingespielt.

J7 – Dominica: Laurent FM5BH ist von 17.–24. Januar 2024 wieder unter dem Rufzeichen J79BH auf allen Bändern

von 160–40m in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, LoTW und Club Log. Auch David F8AAN wird im selben Zeitraum unter dem Rufzeichen J79AN aktiv sein. QSL via Club Log.

J8 – St. Vincent: Gert PA2LO (ex J8/AJ4YX) ist von 26. Dezember bis 5. Januar 2024 unter dem Rufzeichen J8TT von Ratho Mill auf St. Vincent auf allen Bändern von 40-6m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. Gert arbeitet mit einem Elecraft K3S sowie Vertikalantennen. QSL via LoTW sowie wahlweise direkt oder über das Büro via PA2LO.



Kevin W1DED ist bis 1. April 2024 wieder unter dem Rufzeichen J8NKI aktiv und wird auch im CQWW WPOX SSB Contest mitmachen. QSL via LoTW.

JD1 – Ogasawara: Mitglieder des Kansai Okinawa Ham Clubs sind von 8.–19. Dezember unter dem Rufzeichen JD1YCE auf den HF-Bändern in verschiedenen Modi aktiv. QSL via JA3AVO, LoTW und OQRS.

LA – Norwegen: Die Sonderstation LA100K ist anlässlich des 100. Jahrestages der Gründung des Akademisk Radioklubb LA1K bis zum Jahresende aktiv. Dieser Club ist der älteste Amateur Radio Club in Norwegen und befindet sich in Trondheim. QSL via Büro.

LX – Luxemburg: Anlässlich des 90. Jahrestages von Radio Luxemburg sind verschiedene Stationen von 1. Juli bis 31. Dezember unter dem Sonderrufzeichen LX90RTL auf allen HF-Bändern in SSB, CW und digitalen Betriebsarten sowie über Satelliten aktiv. QSL-Karten werden automatisch über das Büro verschickt, das Log wird regelmäßig in Club Log, LoTW und eQSL eingespielt.

OE- Österreich: Die Marktgemeinde Wolfsbach im Mostviertel im westlichen Niederösterreich feiert 2023 ein besonderes Jubiläum: vor 1200 Jahren wurde der Name Wolfsbach erstmals urkundlich erwähnt. Aus diesem

Anlass ist noch von 1. Oktober bis 31. Dezember die Sonderstation OE1200W auf den HF-Bändern aktiv. QSL via OE3WMW.

OK – Tschechische Republik: Die Sonderstation OL300SANTINI ist bis zum 31. Dezember dieses Jahres auf den HF-Bändern aktiv. Jan Blazej Santini-Aichel war ein tschechischer Architekt mit italienischen Vorfahren, der durch seinen tschechischen barocken gotischen Architekturstil bekannt wurde. Er lebte von 1677–1723 in Prag.



ON – Belgien: Die Sonderstation OQ95RCL ist anlässlich des 95. Jahrestages des Radio Club Leuween (ON4CP) bis zum Jahresende aktiv. QSL via LoTW, eQSL, Büro oder direkt via ON3AR.

PA – Niederlande: Die Pfadfindergruppe Thomas More in Prinsenbeek feiert dieses Jahr ihren 85-jähriges Jahrestag und ist bis zum Jahresende unter dem Sonderrufzeichen PA85TP aktiv. Der Scouting Prinsenbeek Amateur Radio Club feiert gleichzeitig sein 30-jähriges Bestehen mit dem Rufzeichen PA30SPARC. Ein Sonderdiplom für je einen Kontakt mit diesen beiden Stationen sowie PI9TP ist beim Diplommanager Edwin PE5ENJ (pd5enj@msn.com) erhältlich. PA85TP und PA30SPARC zählen jeweils 2 Punkte für das Dutch Radio Scouting Award, PI9TP zählt sogar 5 Punkte.

PJ7 – Sint Maarten: Tom AA9A ist von 2.–10. März wieder unter dem Rufzeichen PJ7AA auf allen Bändern von 40–6m in CW, SSB und FT8 aktiv., QSL via LoTW und das OQRS von Club Log.

PZ – Suriname: Nobu JA0JHQ ist von 7. bis 14. Dezember unter dem Rufzeichen PZ5NH auf den HF-Bändern in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

SM – Schweden: Der Vasteras Radio Klub SK5AA feiert 2023 sein 80-jähriges Bestehen und verwendet bis zum Jahresende das Sonderrufzeichen

8S80AA. QSL über das OQWRS von Club Log (bevorzugt), über das Büro via SK5AA oder direkt an SM5FUG.

SP – Polen: Die Sonderstation SN15AXI ist in Erinnerung an Janek Bonikowski SP3AXI, einem Pfadfinder und Amateurfunk-Elmer, der 2008 verstarb, bis Ende Januar 2024 aktiv. QSL via Büro oder eQSL.



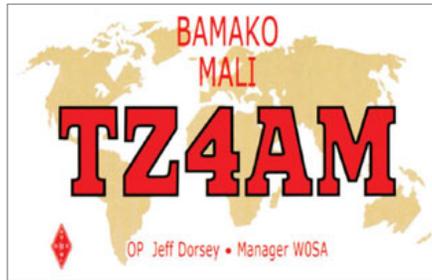
T32 – East Kiribati: Dom 3Z9DX gibt bekannt, dass die nächste Aktivität der Rebel DX Group in der ersten Dezemberwoche unter dem Rufzeichen T32TT beginnen wird. 2–3 Ops werden für gute drei Wochen hauptsächlich in FT8 und etwas CW und SSB auf allen Bändern von 160–6m aktiv sein. QSL via OQRS.

T8 – Palau: Ein japanisches Team bestehend aus JH6WDG (T88AQ), JA6KYU (T88HS), JR6DRH (T88RH) und JA6EGL (T88SM) ist von 12.–18. Januar aus dem VIP Guest Hotel auf Koror auf allen Bändern von 160–10m in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL direkt via Heimatrufzeichen.

TA – Türkei: Anlässlich des 100. Jahrestages der Proklamierung der Republik Türkei (29. Oktober 1923), sind Mitglieder der Turkish Radio Amateurs Association TRAC unter den Sonderrufzeichen TC100, TC100TA, TC100TR und TC100YEAR bis zum Jahresende aktiv.

TY – Benin: Gerard F5NCF, Abdel 7X2TT und Luc F5RAV sind im März 2024 unter dem Rufzeichen TY5C von Cotonou auf den HF-Bändern in CW, SSB und digitalen Betriebsarten aktiv.

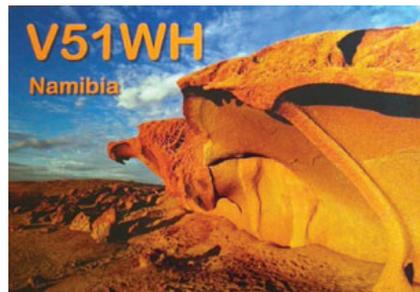
TZ – Mali: Jeff K1MMB ist nach einem mehrmonatigen Aufenthalt in den USA jetzt wieder zurück in Mali und unter dem Rufzeichen TZ4AM hauptsächlich in CW auf allen Bändern von 40–12m aktiv. Er wird in Zukunft auch etwas in SSB aktiv sein und wird versuchen, vermehrt auch wieder auf 80 und 160m zu arbeiten



(hat aber keine Beverage-Antennen mehr in Richtung NA und EU). FT8-Betrieb ist diesmal nicht möglich, da die Soundkarte seines Computers kaputt gegangen ist.

V4 – St. Kitts & Nevis: Jeff K1ZN ist von 25. Februar bis zum 4. März unter V4/Heimatrufzeichen auf den HF-Bändern aktiv. QSL via K1ZN.

V5 – Namibia: Günter DK2WH ist bis April 2024 unter dem Rufzeichen V51WH aus der Nähe von Omaruru auf allen Bändern von 160–10 (inklusive 60m) aktiv. In den Wettbewerben wird er unter dem Rufzeichen V55Y teilnehmen. QSL via Heimatrufzeichen.



V6 – Micronesia: Die Vorbereitungen für die DXpedition nach Chuuk Island, die von 4.–16. Dezember unter dem Rufzeichen V6EU stattfinden wird, befindet sich in der letzten Phase. Man möchte mit 2 Stationen rund um die Uhr auf allen HF-Bändern aktiv sein. Die Stationen bestehen aus einem IC-7300 und einem Yaesu FT-DX10 (und einem FT-991 als Reserve), als Endstufen kommen je eine Atlantic HAL1200 und eine Expert 1.3FA zum Einsatz. Als Antennen werden Vertikalantennen (2x DX Commander 40–10m sowie eine Vertikal für 160/80m) verwendet. QSL via LoTW, Club Log sowie via DL2AWG (direkt und über das Büro).

V8 – Brunei: Didier F5NPV ist ab dem 1. Juni für voraussichtlich vier Jahren aus Bandar Seri Begawan mit drei selbstgebaute SDR-Transceivern und 300W mit einer End Fed Antenne auf allen Bändern von 40–10m in CW, FT8

und SSB vorerst unter dem Rufzeichen V85/F5NPV aktiv. Ende 2022 plant er, das „Section A Exam“ abzulegen, um ein vollwertiges V8-Rufzeichen zu erhalten. QSL vorerst nur via eQSL, kein LoTW und kein Club Log.

VK – Australien: Die Sonderstation V175G ist bis zum Jahresende anlässlich des 75. Jahrestages des Geelong Amateur Radio Clubs aktiv. QSL via LoTW und eQSL oder via VK3ATL.

„Amateur Radio“, die offizielle Zeitschrift des Wireless Institute of Australia, erreicht im Oktober ihr 90. Erscheinungsjahr. Um diesen Meilenstein zu feiern, wird die Sonderstation VK90AR bis zum Jahresende durch Mitglieder der WIA und angeschlossener Clubs aktiviert. QSL via LoTW sowie das OQRS von M00XO.

V10VKFF ist das Sonderrufzeichen zum 10-jährigen Bestehen des World Wide Flora & Fauna (WWFF) Programms in Australien (<https://www.wwfaustralia.com/>). Dieses Rufzeichen wird bis zum Jahresende für zahlreiche Aktivitäten aus verschiedenen australischen Parks verwendet. QSL via LoTW, eQSL oder VK5PAS, wahlweise direkt oder über das Büro.

V100MB ist das Sonderrufzeichen der Manly-Warringah Radio Society (VK2MB) zur Feier des 100-jährigen ihrer Gründung. Die Sonderstation ist bis zum 25. Februar 2024 aktiv. QSL via LoTW und eQSL.

Die Sonderstation VK100ZL ist noch bis zum Jahresende anlässlich des ersten Trans-Tasmanien-Kontakts zwischen Neuseeland und Australien im Jahr 1923 aktiv.

VK9 – Cocos (Keeling): Yuris YL2GM und Eugene EA5EL sind von 29. November bis 7. Dezember unter dem Rufzeichen VK9CY von Cocos (Keeling) auf allen Bändern von 160–6m mit zwei Stationen in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via Club Log's OQRS (direkt und über das Büro) sowie direkt via YL2GN (siehe QSL-Info).

VP2M – Montserrat: Thaire W2APF ist von 11. Januar bis 11. April 2024 wieder unter dem Rufzeichen VP2MDX auf den HF-Bändern mit einem BuddiPole Hex-Beam, einer 30m-Doublet sowie einer EndFed für 40m aktiv. QSL via Heimatrufzeichen und LoTW.

DX-Kalender Dezember

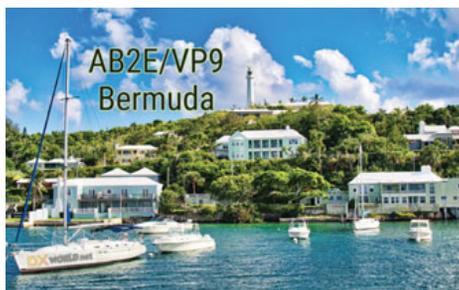
bis 1. Dezember	VK1POR , Deal Island, Australien, IOTA OC-195
bis 1. Dezember	3B9/MOCFW und 3B9KW , Rodrigues Island, IOTA AF-017
bis 1. Dezember	V47RB und V48A , St. Kitts, IOTA NA-104
bis 3. Dezember	TM100LTB , Sonderrufzeichen, Frankreich
bis 5. Dezember	9L5M , Sierra Leone
bis 7. Dezember	VK9CY , Cocos (Keeling) Islands, IOTA OC-003
bis 8. Dezember	TO9W , Saint Martin, IOITA NA-105
bis 9. Dezember	5H3MB , Tanzania
bis 9. Dezember	3W9C , Con Son Island, Vietnam, IOTA AS-130
bis 10. Dezember	TM8AB , Sonderrufzeichen, Frankreich
bis 10. Dezember	PJ7PL , Sint Maarten, IOTA NA-105
bis 11. Dezember	AU2JCB , AU3JCB , AU5JCB , Sonderrufzeichen, Indien
bis 19. Dezember	JI3DST/6 , JJ5RBH/6 , JR8YLY/6 , Miyako Island, IOTA AS-079, Japan
bis 31. Dezember	8S80AA , Sonderrufzeichen
bis 31. Dezember	9A66AA , Sonderrufzeichen, Kroatien
bis 31. Dezember	9M8BOTA , 9M8SOTA , Sonderrufzeichen, East Malaysia
bis 31. Dezember	DB100RDF , DL110RG , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dezember	LA100K , Sonderrufzeichen, Norwegen
bis 31. Dezember	LX90RTL , Sonderrufzeichen, Luxemburg
bis 31. Dezember	LZ600PA , Sonderrufzeichen, Bulgarien
bis 31. Dezember	OE40XTU , Sonderrufzeichen, Österreich
bis 31. Dezember	OQ95RCL , Sonderrufzeichen, Belgien
bis 31. Dezember	TC100TA , TC100TR , TC100YEAR , TC100 , Sonderrufzeichen, Türkei
bis 31. Dezember	VI10VKFF , Sonderrufzeichen, Australien
bis 31. Dezember	VI75G , Sonderrufzeichen, Canada
bis 31. Dezember	VK100ZL , Sonderrufzeichen, Australien
bis 31. Dezember	YT26IARU , Sonderrufzeichen, Serbien



bis 25. Feb. 2024	VI100MB , Sonderrufzeichen, Australien
bis 21. März 2024	HR5/F2JD , Honduras
bis 30. März 2024	4S7KGG , Sri Lanka, IOTA AS-003
bis 31. März 2024	EM1U , Galindez Island, Antarkis, IOTA AN-005
bis März 2024	RI1ANC , Vostok Station, IOTA AN-016, Antarktis
bis 1. April 2024	FH4VVK , Petite Terra, Mayotte, IOTA AF-027
bis 30. April 2024	V51WH und V55Y , Namibia
bis 31. Mai 2024	EI80MB , Irland, IOTA EU-115
bis 31. Mai 2024	ZL6WF , Sonderrufzeichen, Neuseeland
bis 30. Juni 2024	DL75BRD , Sonderrufzeichen, Deutschland
1.-31. Dezember	I14CDV , Sonderrufzeichen, Italien
2. Dezember	TM125ED , Sonderrufzeichen, Frankreich
4.-16. Dezember	V6EU , Chuuk Island, Micronesia, IOTA OC-011
5.-10. Dezember	TO0GL , Reunion Island, IOTA AF-016
7.-15. Dezember	KL7RRC , Pribilof Islands, Alaska, IOTA NA-028
9. Dezember	TM125ED , Sonderrufzeichen, Frankreich
16. Dezember	TM125ED , Sonderrufzeichen, Frankreich
23.-31. Dez.	TM125ED , Sonderrufzeichen, Frankreich
Dezember	T32TT , Kiribati, IOTA OC-024
18. Jan.-2. Feb. 24	TX5S , Clipperton Island, IOTA NA-011
13.-20. Feb. 24	CBOZA , Robinswon Cruseo Island, Juan Fernandez, IOTA SA-005
14.-24. Feb. 24	8R Guyana (DJ4MX, DK6SP, HA8RT, M0SDV)
22. Feb.-7. Mär. 24	H4OWA , Lomlom, Temotu Province, IOTA OC-065
4.-16. März 2024	J3 , Grenada (ON4MA, ON5NT, ON5TN)
Juli/August 2024	CY9 , St. Paul Insel

VP2V – British Virgin Islands: Ein Team bestehend aus K2KW, KD4D, AG9A und W9RE ist von 4.–12. Dezember unter dem Rufzeichen aus Anegada aktiv, wobei eine Teilnahme im ARRL 10m Contest geplant ist. Außerhalb des Contests werden sie unter VP2V/Heimatrufzeichen aktiv sein. QSL für VP2VMM via KU9C und LoTW.

VP9 – Bermuda: Darrell AB2E ist von 14.–19. Februar wieder unter Heimatrufzeichen/VP9 auf allen Bändern von



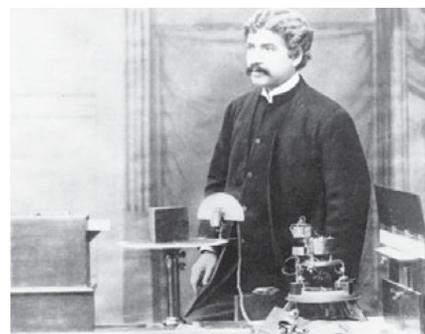
16B-10m in CW, SSB und FT8 aktiv. Eine Teilnahme im ARRL DX CW Contest ist geplant.

VU – Indien: Anlässlich des 30. Jahrestages des Indian Institute of Hams, das den Amateurfunk den Jugendlichen näherbringen möchte, ist bis zum Jahresende die Sonderstation AT30IIH auf den HF-Bändern aktiv. QSL via direkt oder über das Büro sowie über eQSL.

Datta VU2DSI ist von 23. November bis 11. Dezember wieder unter dem Sonderrufzeichen AU2JCB anlässlich des Geburtstages des indischen Physikers und Radiopioniers Jagadish Chandra Bose auf 80, 40, 20, 15 und 10m in SSB sowie in FM auf 50800, 51500 und 29700 kHz aktiv. QSL direkt via Heimatrufzeichen. Auch AU3JCB (VU2EVU) und AU5JCB (VU2XPN) sind in diesem Zeitraum aktiv.

XE – Mexiko: Die Sonderstation 6E0G (Ghost Towns on the Air) ist noch bis zum 17. Dezember aktiv. QSL via XE1EE und LoTW.

XW – Laos: Simon XW0LP ist in ein neues QTH in Luang Prabang umgezogen, das über einen großen Garten sowie einen freien Weg nach Europa verfügt. Er ist zurzeit auf 160, 40, 20, 17, 15, 12, 10 und 6m (da er in Laos



ansässig und kein Tourist ist) aktiv. QSL-Karten können über das OQRS-System von M0OXO angefordert werden. Da er nur mit geringer Leistung aktiv ist, ist er in FT8 meist auf alternativen Frequenzen aktiv. Um ihn leichter auf den Bändern zu finden, hat er ein php-Skript geschrieben das informiert, ob er gerade aktiv ist oder nicht bzw. auch die Frequenz angibt. Bitte beachtet, dass Simon NICHT im F/H-Mode aktiv ist. Diese Statusinformationen findet man unter <https://onlinescienceteacher.com/xw0lp.php>.

YU – Serbia: Die Serbian Amateur Radio Union in der Vojvodina feiert dieses Jahr ihren 75. Jahrestag und ist unter dem Sonderrufzeichen YU75SRV bis Ende 2023 aktiv. QSL via Club Log, eQSL und QRZ.com.

Z8 – South Sudan: Diya Y11FZ ist in seiner Freizeit wieder unter dem Rufzeichen Z81D auf allen Bändern von 40–6m und eventuell auch 80 und 60m in SSB und FT8 aktiv. QSL via OM3JW.

ZC4 – UK Sovereign Base Areas on Cyprus: Garry 2M1DHG ist noch für ein Jahr auf der Dhekelia Basis stationiert und wird in seiner Freizeit wieder unter dem Rufzeichen ZC4GR in SSB und digitalen Betriebsarten mit einem FT-450 sowie einem Buddipole aktiv werden. Er hat auch ein 6m-Gerät jedoch noch keine Antennen. An Wochenenden wird er hauptsächlich zwischen 17.00 und 19.00z aktiv sein. QSL via eQSL und EB7DX.

ZD7 – St. Helena: Chris HB9FIY ist wieder für ein paar Wochen im Dezember und Januar 2024 unter dem Rufzeichen ZD7CA aus St. Helena aktiv. Er würde gerne wissen, welche Bänder und Betriebsarten am gefragtesten wären. QSL via EA5GL.

ZD9 – Tristan da Cunha: Andy ZD9BV ist nach fast 20 Jahren wieder aktiv und arbeitet zurzeit hauptsächlich in CW auf 15m. Zum Einsatz kommt bisher eine 8m hohe Vertikalantenne. Er plant, einen 10m hohen Masten mit einer 3el-Yagi aufzubauen und denkt, dass er

auch seine Frau Lorraine ZD9CO motivieren kann, auf den Bändern zu erscheinen. Die beiden sind die einzigen Funkamateure auf der Insel. QSL (mit USD 5.00) an seine Direktadresse.



ZF – Cayman Island: Stan K5GO ist bis Februar 2024 wieder unter dem Rufzeichen ZF9CW hauptsächlich in CW aktiv und wird auch an einigen Contests teilnehmen. QSL nur direkt via Heimatrufzeichen.

ZL – Neuseeland: Die Sonderstation ZL6WF ist von 1. Oktober bis 31. Mai 2024 anlässlich der 98. NZART-Jahreskonferenz, die am 1. und 2. Juni 2024 in Christchurch stattfindet, aktiv. QSL nur über LoTW.

IOTA-Checkpoint für Österreich ist:

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



Die Logs der Inselstationen des IOTA-Contest 2023 wurde in die IOTA-Datenbank aufgenommen und stehen ab sofort für den QSO-Abgleich zur Verfügung. Rekordhalter, die IOTA-Kontakte in einem IOITA-Contest nach 2003 gemacht haben, können sich diese anrechnen lassen, ohne QSL-Karten einzureichen (vorausgesetzt, die Kontaktdaten stimmen überein). Dazu geht man auf <https://iota-world.org/>, loggt sich ein und wählt unter „Mein IOTA“ – „Contest-QSOs hinzufügen“. Danach kann man entweder sein Contest-Log hochladen oder QSOs manuell eingeben. Die vollständigen Ergebnisse des RSGB IOTA Contest 2023 findet man unter <https://www.rsgbcc.org/cgi-bin/hfresults.pl?Contest=IOTA%20Contest&year=2023>.

Aktivitäten:

AS-079 Take JI3DST ist bis zum 19. Dezember in CW und SSB von Miyako

Island unter den Rufzeichen JS6RRR, JI3DST/6, JJ5RBH/6 und JR8YLY/6 aktiv. In FT8 wird er unter den Rufzeichen JI3DST/p, JJ5RBH/p und JR8YLY/p aktiv sein. Alle Kontakte werden in Club Log und in LoTW eingespielt und auch für den IOTA-Match zur Verfügung gestellt.

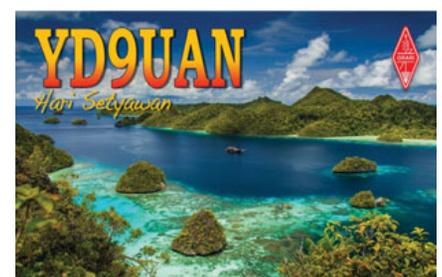
NA-028 Eine Russian Robinson DXpedition findet von 7.–15. Dezember unter dem Rufzeichen KL7RRC von St. Paul Island statt. Das Team besteht aus Tim NL8F, Alex KL5CX und Yuri N3QQ und es sind Aktivitäten auf allen Bändern von 80–10m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten geplant. QSL via Club Log und LoTW.

OC-042 Mike W6QT ist bis Ende Januar 2024 unter dem Rufzeichen DU3/W6QT auf allen Bändern von 80–6m in SSB und digitalen Betriebsarten von Luzon Island aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.



OC-195 John VK1POR ist bis zum 1. Dezember von Deal Island (Furieux Islands) in seiner Freizeit aktiv. Er arbeitet mit eine Icom IC-7300 und bevorzugt digitale Betriebsarten. QSL via LoTW, eQSL und QRZ.

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



QSL-Info

3B8HK	N4GNR, Dan Cisson, 12 Hancock Dr., Toccoa, GA 30577-9388, USA
3B9AT	IV3JVJ, Luca Polese Serafini, Via D. Manin 13, I-33080 Roveredo in Piano (PN), Italy
3B9FR	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
3DA0AQ	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
3W9C	SP5APW, Jacek Krupa, ul. Zalesna 66, 05-520 Borowina, Poland
5W0LM	9A3MR, Rolando Milin, Put Ravnih Njiva 30, 21000 Split, Croatia
5X3K	OK6DJ, David Beran, Dolni Kamenice 55, 34562 Holysov, Czech Republic
5X7W	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
6W/IV3FSG	IK2DUW, Antonello Passarella, Via M. Gioia 6, 20812 Limbiate (MB), Italy
7A1A	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
7073T	https://clublog.org/logsearch/7073T
9G1SD	David W Schneider, 1501 SW K St., Grants Pass OR 97526, USA
9J2B0	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
9N7AA	S57DX, Slavko Celarc, Ob Igriscu 8, 1360 Vrhnika, Slovenia
A25R	Club Log OQRS (https://clublog.org/charts/?c=A25R)
A52AA	AB1F, Abie K Alexander, 7919 Mandan Rd Apt 103, Greenbelt, MD 20770, USA
A71WW	EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque-Huelva, Spain
A73A	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
C21TS	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
CE0YHO	Jose Barrera, Correos Chile, 2779001 Isla de Pascua, Chile
CW3A	EA5ZD, Miguel Rabadan, PO Box 31, 30120 El Palmar (Murcia), Spain
D2ACE	CT2IXQ, Antonio Viegas, Rua Actriz Virginia n°7 2° Esq° 1900-026 Lisboa, Portugal
D4M	IZ4DPV, Massimo Cortesi, PO Box 24, I-47121 Forli-Centro, Italy
DPOGVN	DL5EBE, Dominik M Weiel, Kirchweg 13, D-49356 Diepholz, Deutschland
EP4HR	IK2RZQ, Claudio Mondini, Via Clericii 93, I-21040 Gerenzano (VA), Italy
FG4KH	F1DUZ, Philippe Levron, 21 Impasse de la Royauté Montjeamn-sur-Loire, F-49570 Mauges-sur-Loire, France

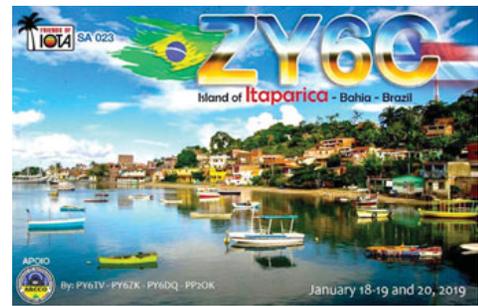
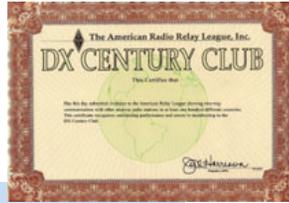


FG80J	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
FY4JI	EA5ZD, Miguel Rabadan, PO Box 31, 30120 El Palmar (Murcia), Spain
H40RH	OE1JUN, Jun Tanaka, Box 200, 1400 Wien, Österreich
H44RH	OE1JUN, Jun Tanaka, Box 200, 1400 Wien, Österreich
HC5CW	EB7DX, David Lianez Fernandez, PO Box 163, 21080 Huelva, Spain
HV0A	Francesco Valsecchi, Via Bitossi 21, 00136 Roma RM, Italy
HZ0YL	LZ1JZ, Tony Stefanov, PO Box 830, 100 Sofia, Bulgaria
KP3H	EB7DX, David Lianez Fernandez, PO Box 163, 21080 Huelva, Spain
L36Z	LU4DXU, Horacio Enrique Ledo, Manzanares 4586 – P 2, Dto. 4 - C.A.B.A. (1430), Buenos Aires, Argentina
PJ2/W4IPC	EB7DX, David Lianez Fernandez, PO Box 163, 21080 Huelva, Spain
PJ4DX	M0URX (https://m0urx.com/oqrs/)
PJ4SON	M0URX (https://m0urx.com/oqrs/)
S79VU	N4GNR, Dan Cisson, 12 Hancock Dr., Toccoa, GA 30577-9388, USA
T17W	M0URX (https://m0urx.com/oqrs/)
T05A	F5VHJ, Alberto Crespo, 1252 Route de Loubes, F-47120 St. Astier de Duras, France
V3A	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
V47T	W2RQ, William S Keller III, 269 Andover Sparta Rd., Newton, NJ 07860, USA
V73AH	DL2AH, Ulrich Krieg, OT Söllichau, Feldstr. 26, 06905 Bad Schmiedeberg, Deutschland
VK8NSB	M0URX (https://m0urx.com/oqrs/)
VK9CY	YL2GN, Ziedonis Knope, PO Box 55, LV-4501 Balvi, Latvia
VY0ERC	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
XW4DX	F4BKV, Vincent Colombo, 32 Gibrand Street, F-17350 Port d'Envaux, France
YJ0TT	NC7M, Marc D Willis, 31151 SE Kelso Road, Boring, OR 97009, USA
YS1CH	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
ZF2B	NN3W, Richard F di Donna, 2304 Tanglevale Drive, Vienna, VA 22181, USA
ZF2PG	K8PGJ, Peter M Gladysz, 4633 Riverchase, Troy, MI 48098, USA
ZF2RD	NN3W, Richard F di Donna, 2304 Tanglevale Drive, Vienna, VA 22181, USA
ZL7DX	M00XO, (https://m0oxo.com/oqrs/)
ZL7IO	DK7AO, Frank Proschmann, Waltersdorf 53, D-07589 Lindenkreuz, Deutschland
ZPOX	ZP5AA, Radio Club Paraguayo, PO Box 512, 1209 Asuncion, Paraguay



DXCC

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



3D2AJT	Fiji, 2022
3D2RRR	Rotuma, 2022
3D2UN	Fiji 2023
5A1AL	Libya, alle Aktivitäten
5T0WP	aktuelle Aktivität
5T2AI	aktuelle Aktivität
5X3K	Uganda DXPEdition 2023
9Q2WX	Congo, aktuelle Aktivität
FT8WW	Crozet, aktuelle Aktivität (2022/2023)
SV2RSG/A	aktuelle Aktivität
T22T	Tuvalu Island DXPEdition 2023
T30UN	West Kiribati 2023
VP6A	Ducie Island DXPEdition 2023 (bis 30.6.23)
XU7GNY	Cambodia 2023

LoTW: 5X3K, 7Q6M, 7X3WPL, 9A/NF4A, 9M2MAD, 9W8BAT, AH2R, BD2LA, BD7IS, C21TS, C37N, CE0YHO, CE6UFF, CN3A, CO2QU, CX4DAE, DB5FW, DL2CC, DL6NCY, DL8KX, DS4AOW, DS4FWI, DS4NPL, E6AM, EI7GSB, FJ/SP9FIH, FK8QX, G6IEJ, GU4WRP, IR2Q, J73ESL, JA2INL, JA2JRG, JA2LMA, JA3TJA, JA5BDZ, JA6RCH, JA7RRU, JA9MAT, JE2CGR, JE5HTN, JE6RPM, JF1VTR, JG2AJK, JH0RVY, JH1LPZ, JH7OTG, JH8ISO, JJ2HCM, JJ3VLV, JK-1JOT, JM1UTT, JR3IIR, LU7DK, LW2EDM, M1AOB, OK1AY, OK2PVF, OL3Z, ON4BAR, P33W, PB2A, PJ4G, PU1JSV, R3WA, R9LAU, RU2F, RV3TG, RW9UR, S53DT, SE3X, SV-1PMZ, T2C, TA2ED, TJ9MD, TO8FH, UA2FFW, UA9MA, UI6A, UT6QX, VA3IKE, VK3DGO, VK3OI, VK3THL, VK5AIB, VK5COL, VK5NEC, VK7XX, VP5M, VQ9QO, WP3C, YB2BNN, YB6EN und YU9DX.



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 erforderlichen Dokumente bald eintreffen.

Kurz notiert ...

- **DI Alois Kruschke DJ0TR/OE8AK** ist am 4. Oktober im Alter von 87 Jahren gestorben. OM Alois wurde am 16. März 1936 in Klagenfurt geboren und entwickelte schon früh ein Interesse am Medium Funk. Er absolvierte ein Studium der Nachrichtentechnik an der Technischen Hochschule in Wien, und war seit 1956 unter dem Rufzeichen OE8AK, ab 1968 auch unter DJ0TZR aktiv. OM Alois war viele Jahre bei Rohde & Schwarz beschäftigt, wo er unter anderem viele Jahre in der Antennenentwicklung arbeitete. Von 1955–1968 war er Mitglied im ÖVSV, 1969 trat er dem



Ortsverband C11 (München Ost) bei und engagierte sich auf vielen Ebenen für den Amateurfunk. In den 60er- und Anfang der 70er-Jahre war er mehrmals Österreichischer und Bayerischer Meister im Amateurfunkpeilen. Eines der bekanntesten Projekte ist die Weiterführung von „Rothammels Antennenbuch“. Der Verfasser Karl Rothammel DM2ABK/Y21BK starb 1987, OM Alois führte ab 1995 das Standardwerk erfolgreich weiter, seit 1996 war er im Ruhestand. Die aktuell 13. Auflage aus dem Jahr 2013 wurde inhaltlich ausführlich überarbeitet und erweitert und ist mit rund 1500 Seiten das umfangreichste und aktuellste Antennenbuch im deutschsprachigen Raum. Seit 2019 gibt es auch erstmalig eine englische Ausgabe. Von 1995 bis 2019 war Alois Kruschke auch im Team des

Deutschen Museums in München tätig. 2009 wurde er von der US-Zeitschrift CQ Magazine in die „CQ Hall of Fame“ aufgenommen. Der DARC verlieh ihm am 30. September 2010 die Goldene Ehrennadel und 2019 die Ehrung für die 50-jährige Mitgliedschaft.

- **Burt FG8OJ** hat mit **Gridmaster** (<https://gridmaster.fr/>) ein neues Online-Tool entworfen, das es erlaubt, Grids auf einer Karte für Satelliten-, VHF-, UHF-, SHF- oder EME-Kontakte anzuzeigen. So kann man visualisieren, welche Grids noch benötigt werden oder auch feststellen, welche Grids besonders selten sind – um diese in Folge zu aktivieren. LoTW-Kontakte können einfach importiert werden, in Folge kann man sich die gearbeiteten und bestätigten Grids und DXCC-Entitäten



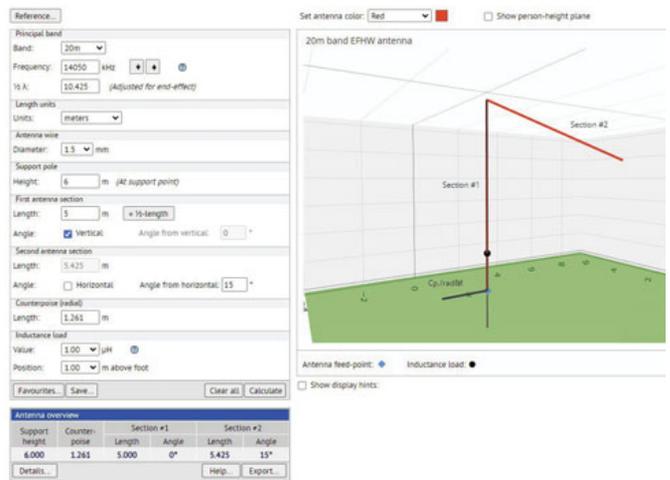
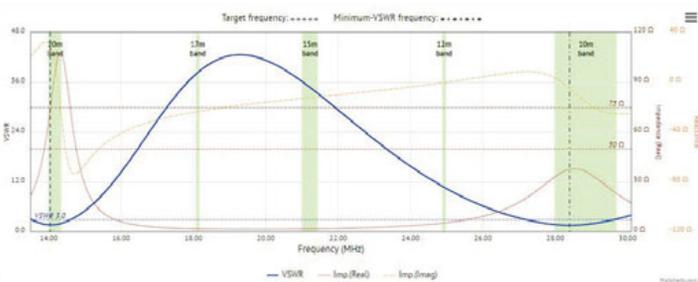
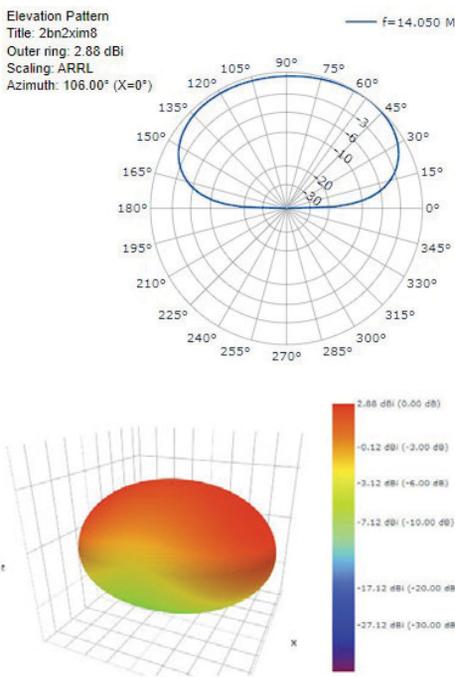
anzeigen lassen. Wer seine LoTW-Login-Daten nicht eingeben möchte, kann auch manuell eine ADIF-Datei hochladen. Bitte beachtet, dass nur QSOs auf 8 m und höher importiert werden, für KW-Kontakte ist dieses Tool nicht geeignet. Auswertungen gibt es dann für VUCC, Satelliten-QSOs und EME-QSOs auf den verschiedenen Bändern. Den 3D-Globus kann man beliebig drehen und in die Ansicht hineinzoomen.

- Beim Browsen im Internet bin ich durch Zufall auf den **web-basierten Antennendesigner** gestoßen, den ich diesmal hier vorstellen möchte. Die Webseite findet man unter <https://www.sota-antennas.com/> (in englischer Sprache), hier kann man zwischen verschiedenen Antennentypen wie Dipolantennen, OCFD (Off-center-fed dipole), EFHW (End-fed half-wave), Deltas Loops oder Half-Square Antennen auswählen. Ich habe als Beispiel eine 20 m EFHW entworfen, wobei 5 m vertikal sind und der Rest abfallend nach unten abgespannt wird.

Danach besteht die Möglichkeit, sich unterschiedliche Diagramme abhängig von

der Bodenbeschaffenheit anzeigen zu lassen. Auf Wunsch kann man auch ein VSWR-Diagramm, in diesem Fall mit einem 49:1 Balun, berechnen lassen. Als beispielhaftes Ergebnis zeige ich euch die Ausgabe für den Erhebungswinkel sowie die 3D-Darstellung.

Letztlich habe ich auch den SWR-Verlauf für den Bereich 20–10 m berechnen lassen. So wie es aussieht, kann man die Antennen ohne Tuner auf 20 und 10 m sofort einsetzen (siehe Grafik).



Natürlich kann man jetzt damit beginnen, einzelne Parameter anzupassen, eventuell den Vertikalteil erhöhen oder verkleinern oder versuchsweise auch einen anderen Balun wie z. B. 64:1 oder 9:1 zu verwenden. Die Möglichkeiten sind sehr umfassend. Ein Antennendesign kann abgespeichert werden bzw. auch als PDF oder CSV-Datei exportiert werden. Ich finde, es handelt sich hier um ein wirklich sehr brauchbares Tool, das sehr einfach zu bedienen ist, aber trotzdem umfangreiche Möglichkeiten bietet. Nicht jeder will sich in EZNEC einarbeiten.

- **Elecraft hat ein neues Funkgerät vorgestellt** (nein, keinen K5), nämlich den KH1. Dieses CW-QRP-Gerät (5W) soll es einem ermöglichen, von überall innerhalb von Sekunden aktiv zu werden. Dazu besitzt es einen eingebauten Antennen-Tuner, Akku, CW-Decoder und u.a. eine Echtzeituhr. Das Gerät selbst ist nur 3,5x6,1x11,2 cm groß! Auch ein CW-Übungsmodus ist integriert. Senden kann man nur in CW, empfangen auch in CW/LSB/USB, Crossmode-Kontakte sind möglich. Unterstützt werden aktuell alle Bänder von 40–15 m. Wer möchte, kann den KH1 auch remote betreiben. Das Gerät ist momentan in Europa noch nicht erhältlich, da es noch keine CE-Zertifizierung besitzt. Wer ein solches Gerät in Europa erstehen möchte, sollte sich an einen der offiziellen Elecraft-Distributoren in Europa (Lutz Electronics in der Schweiz oder Carlo Bianconi in Italien) wenden. Das Gerät gibt es auch im sogn. Edgewood-Paket, dass zusätzlich ein CW-Paddle und eine Teleskop-Antenne (wie im Bild) enthält. Weitere Informationen findet man auf der Elecraft Webseite unter <https://elecraft.com/collections/kh1-transceiver-1/products/kh1-f>. Hier kann man sich im Detail die Spezifikationen und das Zubehör anschauen bzw. die Handbücher herunterladen. Das Standardgerät kostet USD \$550.–, das KH1 Edgewood Paket USD \$1100.–.



HAMBÖRSE

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

OE5FSM – Franz, oe5fm@aon.at; **SUCHE:** einwandfreie funktionierendes Handfunkgerät für 2m/70cm mit APRS-Funktion.

OE5CTL – Alfred, Mail: sen.a.OE5CTL@gmail.com, Tel. 07614 8959;
VERKAUFE: FT-840, FM, SSB und CW, 100 Watt, optisch und

funktionell einwandfrei, mit Anschlusskabel, Handmikro und Handbuch, VB etwa 280,- €; IC-211E, FM, SSB, CW, 10 Watt, in Bestzustand, mit eingebautem Netzteil, Handmikro und Handbuch, VB etwa 100,- €; IC -201, in restauriertem Zustand, FM, SSB und CW, 10 Watt Sender, eingebautes Netzteil mit Anschlusskabel, VB etwa 80,- €.

Wichtige und interessante Links:

ARLHS (Amateur Radio Lighthouse Society)

www.arlhs.com

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

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

GIOTA (Greek Islands On The Air)

<http://www.greekiota.gr>

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

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

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

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

WAP (Worldwide Antarctic Program)

www.waonline.it

WCA (World Castles on the Air)

www.wca.qrz.ru/ENG/main.html

WLOTA (World Lighthouses On The Air)

www.wlota.com

WWFF (World Flora & Fauna)

wwff.co und www.wff-dl.de

GMA (Spotübersicht für WCA, WWFF, GMA, SOTA, IOTA und Leuchttürme)

www.cqgma.org

Videos:

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

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

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

3Y5X (1990) https://www.youtube.com/watch?v=fPz_c5BcTUU
(Bouvet, ca. 31 Minuten)

4X100AI https://youtu.be/4oGLUH52_5s

5I3B, 5I3W <https://youtu.be/SbhG0CazWBY>

5Z4VJ <https://clublog/logsearch/5Z4VJ>

7O6T (2012)

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

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>

FT5XO (2005) <https://vimeo.com/121317592>

(Kerguelen, ca. 54 Minuten)

HB0A <https://www.youtube.com/watch?v=tA1hJFck1e4>
(CQ WW CW 2021)

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

KL7RRC/p <https://youtu.be/78TcPRgG4ws>
(IOTA NA-210, Sledge Island)

KL7RRC <https://www.youtube.com/watch?v=94QTkpMGnB8>
(NA-039, 2021, Adak Island)

R10Q

<https://youtu.be/0P6j6BAtb2I> (IOTA AS-152, ca. 32 Minuten)

T30L/C21W <https://youtu.be/tGQPd8BZaAs>

T32DX

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

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

TO6OK https://youtu.be/mWZYz-J_q-A

VK5CE/p <http://iotaoc220.blogspot.com.au>

VK9XT <http://vk9xt.qsodirector.com>

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

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

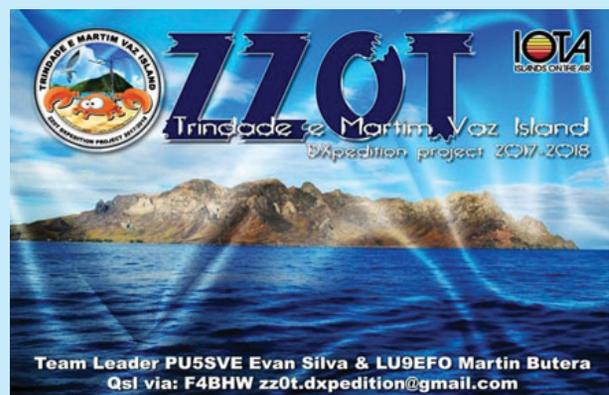
VP8STI (2016) <https://vimeo.com/170266606>
(South Sandwich Island, ca. 9 Minuten)

XZ1J (2013)

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

YJ0RRC

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





ICOM ID-50E

Dualband 2m / 70cm
D-Star + NFM + FM,
monochromes Display
mit Wasserfall,
GPS eingebaut,
Schutzklasse IPX-7

EUR 499,-

1060 Wien, Gumpendorfer Straße 95

Tel.: +43 1 597 77 40-0

Fax: +43 1 597 77 40-12

Web: www.funktechnik.at



ICOM ID-52E 2m/70cm D-Star

2.3 Zoll großes
Farbdisplay.
Bluetooth
Zubehör vom ID51
weiter verwendbar

EUR 587,-



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

Von der Kurzwelle bis zu 50/144/430MHz 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 30kHz bis zum 144-MHz-Band. Der Empfang von FM-Rundfunk und Flugfunk ist ebenfalls möglich.

EUR 1.495,-

ICOM ID5100 VHF/UHF-DUALBAND- DIGITAL-TRANSCIVER

Mobilität auf höherem Niveau:
Touchscreen-Bedienung, DV/DV-Dualwatch,
eingebauter GPS-Empfänger,
DV/FM-Repeater-Listen, D-STAR-
DV-Modus, Bluetooth®, Android™.

EUR 620,-



ICOM IC7300 KW/50/70 MHz

Der innovative Transceiver mit leistungsfähigem Echtzeit-Spektrum Skop, welches in Bezug auf Auflösung, Abtastgeschwindigkeit und Dynamikbereich führend in dieser Klasse ist.

EUR 1.259,-

NEU! ICOM IC-905

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

EUR 4.030,-



ICOM IC-7610

Der große Bruder des IC-7300. Der SDR-High Class Transceiver!
Dual RX und vieles mehr!

EUR 3.390,-

Weitere Infos und Downloads unter:

www.funktechnik.at

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

ICOM IC-9700

2m, 70cm und 23cm Allmode

Direkt-Sampling-SDR-Design, hochauflösendes Echtzeit
TFT-Display. Echtzeit Spektrum und Wasserfall Display. 100Watt
2m und 70cm, 10 Watt 1,2GHz, über IP fernsteuerbar.

EUR 1.950,-



Mit der Welt verbunden!

Bringen Sie Ihre Kommunikation auf ein neues Level.



TH-D75E

144 / 430 MHz Dual Band Handfunkgerät

Der Dualband-Transceiver von Kenwood: Innovative APRS®- und D-Star®-Funktionen eröffnen neue Horizonte.

LEISTUNGSMERKMALE

- **APRS®-Protokoll¹-kompatibel**
2-Wege-Datenkommunikation in Echtzeit, plus Stand Alone-Digipeater-Funktion zur weiteren Verbesserung der Leistungsfähigkeit.
- **Kompatibel mit dem D-STAR® Protokoll²**

Die Flexibilität erstreckt sich auf den gleichzeitigen Empfang von 2 Signalen für den digitalen Sprach- und Datenbetrieb.

- Reflektor-Terminal-Modus: einfacher Zugriff auf D-Star-Reflektoren über einen Windows-PC oder ein Android-Gerät via USB-Port oder Bluetooth^{3,4}, somit entfällt die Notwendigkeit eines zusätzlichen Hotspots.
- Breitband- und Multimode-Empfang.
- IF-Ausgang über USB-Anschluss zur Bandscope³ Anzeige benachbarter Frequenzen am PC.

- USB-Typ-C^{TM5} Anschluss für serielle Verbindung, Audioausgang und Ladefunktionen.
- Verbesserte Sprachführung mit 4-stufiger variabler Geschwindigkeit und mehr als 770+ Phrasen.
- Transflekatives 1,74-Zoll-TFT-Farb-LCD.
- Bewährte KENWOOD-Klangqualität.

*1: Die Marke APRS wird mit Genehmigung der Tucson Amateur Packet Radio Corp. oder ihres Rechtsnachfolgers verwendet. *2: D-Star ist ein digitales Funkprotokoll, das von der JARL (Japan Amateur Radio League) entwickelt wurde. *3: Erfordert separate Software von Drittanbietern *4: Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von JVCKENWOOD unter Lizenz verwendet. *5: USB Typ-C™ ist eine Marke oder eingetragene Marke des USB Implementier Forums.

Alle anderen Firmennamen, Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Handelsnamen der jeweiligen Inhaber.