

HAM RADIO

Messe Friedrichshafen

**NEUER TERMIN
25.-27. JUNI 2021**



MOBILE DX-INFOS

Aktuelle DX-Informationen immer griffbereit am Handy – wie das geht erklärt Harald OE6GC

Seite 14

CORONA-FUNK

der Funkbetrieb erfreut sich momentan großer Beliebtheit – danke für eure rege Teilnahme und Hilfsbereitschaft

Seite 17

ARDF-MEISTERSCHAFT

Ergebnisse der Österreichischen und der Steirischen Amateurfunkpeilmeisterschaft 2019

Seite 20

INHALT

OE 1 berichtet	4
OE 2 berichtet	6
OE 3 berichtet	7
OE 5 berichtet	9
OE 7 berichtet	10
OE 9 berichtet	11
AMRS berichtet	12
MFCA-Amateurfunkaktivitäten	13
Technik & Innovation – Informationen für den Funkamateurler und DXer über das Smartphone	14
UKW-Ecke	16
Not- und Katastrophenfunk	17
Amateurfunkpeilen	20
Funkvorhersage für Mai	20
HAMBörse	22
Mikrowellennachrichten	22
DX-Splatters	23

DACHVERBAND – ÖSTERREICHISCHER VERSUCHSSENDERVERBAND

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

Telefon: +43 (0)1 999 21 32, Fax: +43 (0)1 999 21 33

Der Österreichische Versuchssenderverband – ÖVSV ist Mitglied der „International Amateur Radio Union“ (IARU) und Dachorganisation des Österreichischen Amateurfunkdienstes. Der ÖVSV bezweckt die Erhaltung und Förderung des Amateurfunkwesens im weitesten Sinn, wie: Errichtung und Betrieb von Funkanlagen, Erforschung der Ausbreitungsbedingungen, Pflege des Kontaktes und der Freundschaft zwischen Funkamateuren aller Länder und Territorien, Hilfestellung in Katastrophen- und Notfällen. Zur Erreichung der Vereinsziele übt der ÖVSV insbesondere folgende Tätigkeiten aus: Herausgabe von Informationen (QSP), Vertretung der Mitglieder bei den zuständigen österreichischen Behörden, Zusammenarbeit mit Amateurfunkvereinigungen anderer Länder, Vermittlung von QSL-Karten für ordentliche Mitglieder.

Fördernde Mitgliedschaft für Mitglieder im Ausland 55,- €.

ORDENTLICHE MITGLIEDER

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

Landesleiter: Ing. Reinhard Hawel, MSc. OE1RHC, Tel. 01/597 33 42
E-Mail: oe1rhc@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)

2491 Neufeld an der Leitha, Seepark 11/2

Landesleiter: Jürgen Heissenberger, OE4JHW, Tel. 06676/301 03 60
E-Mail: oe4jhw@oevsv.at

Landesverband Oberösterreich (OE 5)

4020 Linz, Lustenauer Straße 37

Landesleiter: Ing. Manfred Autengruber, OE5NVL, Tel. 0664/885 50002
E-Mail: oe5nvl@oevsv.at

Landesverband Steiermark (OE 6)

8143 Dobl-Zwaring, Am Sendergrund 15

Landesleiter: Ing. Thomas Zurk, OE6TZE, Tel. 0664/832 10 78
E-Mail: oe6tze@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: Werfried Kuneth, OE8FNK, Tel. 0664/333 10 72
E-Mail: oe8fnk@oevsv.at

Landesverband Vorarlberg (OE 9)

6712 Bludesch, Oberfeldweg 62a

Landesleiter: Mario Hartmann, OE9MHV, Tel. 05550/202 59
E-Mail: oe9mhv@oevsv.at

Sektion Bundesheer, AMRS

1100 Wien, Starhembergkaserne, Gußriegelstraße 45

Landesleiter: Robert Graf, OE4RGC, Tel. 0676/505 72 52
E-Mail: oe4rgc@amrs.at

IMPRESSUM

QSP – offizielles und parteiunabhängiges Organ des Österreichischen Versuchssenderverbandes

Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Österreichischer Versuchssenderverband, ZVR-Nr. 621 510 628,

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

Tel. +43 (0)1 999 21 32, Fax +43 (0)1 999 21 33, E-Mail: oevsv@oevsv.at, GZ 02Z030402 S

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

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

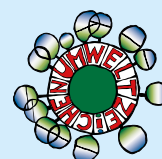
Erscheinungsweise: monatlich – wird kostenlos an die Mitglieder des Österreichischen Versuchssenderverbandes versandt

Redaktionsschluss für QSP 06/2020: Freitag, 8. Mai 2020

Titelbild: Leider ist auch die Ham Radio 2020 von den COVID-19 bedingten Beschränkungen betroffen (Foto: HAM RADIO, Messe Friedrichshafen)

Gedruckt nach
der Richtlinie
„Druckerzeugnisse“
des Österreichischen
Umweltzeichens

UW 1312



OE3MZC
Ing. Michael Zwingl
Präsident des ÖVSV



Der Virus Amateurfunk

Viele von uns haben sich schon in jungen Jahren mit dem Virus Amateurfunk angesteckt und tragen den Virus bis heute in sich. Im Fall des Amateurfunks kann man von einer positiven Ansteckungsgefahr sprechen. In Krisenzeiten rücken wir Funkamateure auf unseren Frequenzbändern enger zusammen, heute würde man sagen „virtuell“, und zeigen der Gesellschaft unsere Leistungsfähigkeit. Viele von uns sind auch beruflich mit der Aufrechterhaltung der kritischen Kommunikationsinfrastruktur beschäftigt und machen gerade besonders harte Zeiten durch. Die Leistungsfähigkeit des Amateurfunkdienstes und seiner Teilnehmer zeigen auch die vielen regelmäßigen COVID-Runden. Seit mehreren Wochen sind Funkamateure jeden Abend auf Kurzwelle, UKW und DMR/D-Star aktiv und üben die Funkbereitschaft für den möglichen Ausfall der öffentlichen Netze. Dabei gibt es jeden Tag eine neue Aufgabenstellung und die Beantwortung der Fragen zeigt, dass wir gut aufgestellt sind. Viele Funkstationen verfügen über Notstromversorgung, E-Mail über Winlink oder HAMNET, sind auch mobil und portabel und verfügen über Messgeräte und Überleiteinrichtungen zu anderen Funkdiensten. Einige von uns sind auch direkt bei Behörden und Bezirkshauptmannschaften in den Krisenstab eingebunden worden.

Damit der Virus Amateurfunk weiter überspringen kann, benötigt es aber auch eine Fortsetzung der Kurse. Viele Landesverbände haben daher auf Online-Kurse mit Videokonferenzen umgestellt und die Teilnehmerzahlen steigen deutlich. Das Konzept wird gut angenommen und viele Interessenten haben durch die COVID-Ausgangsbeschränkungen jetzt auch mehr Zeit für den Kurs. Wir benötigen daher auch dringend (online) Prüfungen beim FMB!

Leider sind aber Großveranstaltungen wie Amateurfunktage Neuhofen und die Ham Radio von Absagen betroffen. Die Messe Ham Radio findet diesmal virtuell statt! Der neue Termin für 2021 steht aber schon fest! Hier ein Auszug aus der Pressemeldung:

Aufgrund der aktuellen Entwicklungen hinsichtlich der Verbreitung des Coronavirus COVID-19 ist die Messe Friedrichshafen gezwungen, eine schwerwiegende Entscheidung zu treffen: Die internationale Amateurfunk-Ausstellung Ham Radio wird nicht im geplanten Zeitraum von 26. bis 28. Juni 2020 stattfinden, sondern von 25. bis 27. Juni 2021 durchgeführt. Die Bundesregierung und Ministerpräsidenten der Länder haben am gestrigen Mittwoch, 15. April entschieden, dass es bis einschließlich 31. August 2020 keine Großveranstaltungen geben darf.

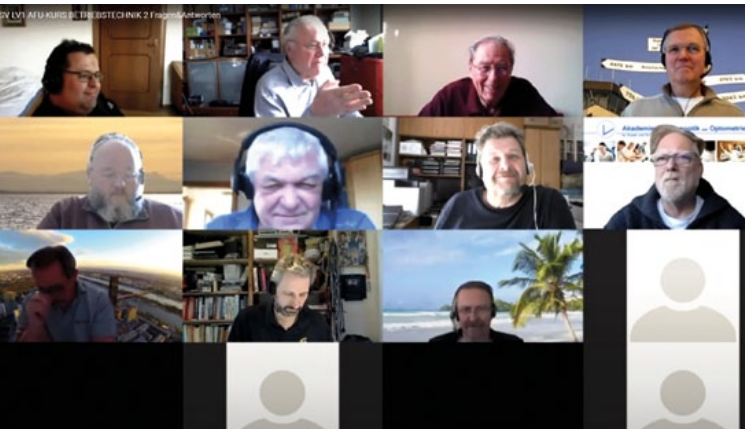
„Aufgrund der aktuellen Entwicklungen des Corona-Virus kann die 45. Auflage der Ham Radio leider nicht stattfinden“, erklärt Klaus Wellmann, Geschäftsführer der Messe Friedrichshafen. Betroffen zeigt sich auch Projektleiterin Petra Rathgeber: „Dass die Veranstaltung nicht wie geplant stattfinden kann, ist höchst bedauerlich. Die Gesundheit aller Aussteller und Besucher hat allerdings oberste Priorität. Der Vorsitzende des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. (DARC), Christian Entsfellner, ergänzt: „Unsere Mitglieder, in- und ausländische Gäste und wir selbst sind durch die jetzt kurzfristig notwendig gewordene Entscheidung schwer betroffen. Bis zu unserem nächsten Wiedersehen in Friedrichshafen freuen wir Funkamateure uns darauf, unsere Kontakte über den Amateurfunk aufrecht erhalten zu können.“ Gänzlich auf Ham Radio-Feeling verzichten müssen Funkamateure aber nicht: Auf der Webseite der Ham Radio werden Aussteller in Form einer virtuellen Messe Produktneuheiten präsentieren. Zudem werden der ÖVSV und der DARC dort Vorträge, Videos, Interviews und einen virtuellen Messerundgang anbieten.

Bleibt gesund und gd DX!

de Mike, OE3MZC



ÖVSV LV1 Frühjahrs-Amateurfunk-Kurs kurzerhand auf eine Video-Konferenz verlegt



Nach dem Amateurfunkkurs-Kick-Off am 13. Februar 2020 waren alle Kursteilnehmer und Vortragenden bereit für das erste Kurs-Wochenende am Fr/Sa 20./21. März 2020. Anfang März kam das große STOP – keine öffentlichen Treffen, zuerst in großen Gruppen, kurze Zeit darauf auch in kleinen Gruppen – also auch AUS für das Vereinslokal und damit für die Abhaltung der Kurstermine.

Der Vorstand, welcher bereits Erfahrung mit Video-Konferenzen hatte, ist schnell zum Entschluss gekommen den Kurs per Video-Konferenz abzuhalten.

So startete am Freitag, 27. März der Kurs mit einer Begrüßung unseres Landesleiters und dem Rechtsvortrag von Michael OE1MCU. Und gleich am Samstag, dem 28. März, ging es weiter mit zwei Vorträgen zum Thema Technik, gehalten von Reinhard OE1RHC.

Wir haben von Anfang an maximal 3 Stunden am Stück vorgebracht und zusätzlich kleine Pausen eingelegt. Jede Woche haben wir 4 Einheiten zu je 3 Stunden abgehalten. Wir werden den Amateurfunk-Video-Kurs in diesem Rhythmus bis Ende Mai fortsetzen. Als ein wichtiges Service, für technisch nicht vorbelastete Kursteilnehmer, bieten wir mit dem Technik-Aufbaukurs, welcher zusätzlich einmal in der Woche abgehalten wird, eine gesuchte Erweiterung an. Damit nehmen wir viele Kursteilnehmer mit und bringen diese mit guten Kenntnissen zur Prüfung.

Der Video-Kurs hat sich schnell herumgesprochen und wir konnten die ursprünglich 25 Teilnehmer auf 30 aufstocken, was für diese Art eines Kurses kein Problem darstellt.

Der Vorstand überlegt auch im Herbst einen Amateurfunk-Videokurs zusätzlich zum Blockkurs anzubieten.

Gemeinsam mit den Kursteilnehmern hoffen wir auf baldige Prüfungen bei der Behörde. Viel Erfolg beim Lernen wünscht der Vorstand des LV1!

mit 73 Kurt OE1KBC, LV1 LL-Stv.

Absagen

Praterfest am 1. Mai

Das Praterfest am 1. Mai findet nicht statt. Damit entfällt auch unsere Anwesenheit sowie die geplante Fuchsjagd.

Donauinsselfest

Das Donauinsselfest und damit unsere Teilnahme ist auf den 18.–20. September verschoben worden. Weitere Informationen werden wir über die üblichen Kanäle veröffentlichen.

73 und Gesundheit euch allen
de OE1RHC Reinhard

VARA-FM am Bisamberg seit 14. April 2020 QRV

Seit 2010 entwickelt Alberto EA5HVK eine Soundkartenmodulation zur Datenübertragung, welche Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 5.629 Bit/sek., und das bis zu einem Signalausgangsabstand von nur 14.5 dB @ 4kHz, ermöglicht. Diese Übertragung ist natürlich noch ohne Komprimierung, welche noch zusätzlich auf die übertragenen Daten angewendet werden kann.

VARA ist ein Hochleistungs-HF-Modem, das auf OFDM-Modulation basiert. Das VARA-Modem bringt modernste Militärtechnologie in neue und vorhandene HF-Datenübertragung.

Einführung eines neuen Technologiestandards für Amateur- und kommerzielle Zwecke. Entwickelt für den Betrieb innerhalb einer SSB-Bandbreite von 2.400 Hz.

Details zu VARA: <https://rosmodem.wordpress.com/>

Zum Vergleich: Übertragung von 16.582 Bytes

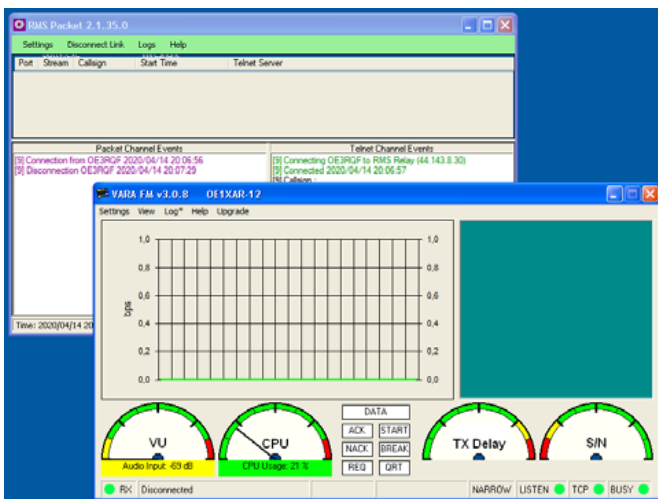
Übertragungsart	Daten Bytes	Übertragungsdauer Minuten	Durchschnitt Bytes/Minute
Packet-Radio 1200	16.582	03:53	4.256
Packet-Radio 9600	16.582	03:07	5.319
VARA FM (S/N 23 dB)	16.582	00:28	34.858

So konnten wir für den Einsatz am Bisamberg folgende Komponenten vorbereiten:

- MINI-Desktop Windows Rechner
- ICOM E2020 Funkgerät
- DIGI-1 Soundkarteninterface
- RMSGateway Software
- VARA-FM Software

Das neue VARA-FM Gateway ist via HAMNET mit den Winlink CMS-Servern verbunden. Somit haben wir eine top Geschwindigkeitsanbindung für das neue Gateway.

Details zu WinLink: <https://winlink.org/>



HF-Parameter:

Frequenz: 430.125 MHz
 Modulation: FM
 VARA-FM: NARROW
 Antenne: Corner-Reflektor 60°, 10 dBd vertikal Richtung Wien (SW)

Was benötigt der Gateway-Nutzer?

70 cm Funkgerät mit PSK- oder ACC-Anschluss
 Soundkarteninterface
 Windows PC/Laptop
 VARA-FM Software (kostenfrei für kleinere Geschwindigkeiten – volle Version 45,- € bei Sammelbestellung)

Viel Spaß beim Ausprobieren.

73 de Kurt OE1KBC, LV1 LL-Stv.

Aktion Ham-Spirit WA4OAH

Am 9. Februar 2020 habe ich durch eine befreundete Kollegin aus DL (DG5YL Rosi) von folgendem Anliegen gehört:

Hallo zusammen, ich bin Rosi DG5YL.

Ich appelliere an euren Hamspirit: Vor einigen Tagen habe ich in einer amerikanischen Hamradio-Gruppe einen Aufruf von Joe Campbell gelesen. Sein Vater ist

92 Jahre alt und Funkamateuer. Er ist an Alzheimer erkrankt und kann dieses wunderschöne Hobby schon lange nicht mehr ausüben. Der Sohn hat gefragt, ob man seinem Vater eine kleine Freude machen würde, indem man ihm eine QSL-Karte zuschickt. Zu dem Zeitpunkt, wo ich das gelesen hatte, hat er nur ein paar Karten aus Amerika bekommen. Ich habe es in der großen DARC-Gruppe und der Ham Radio 2.0-Gruppe geteilt und viele haben positive Resonanz gezeigt und ihre Karten auf die Reise geschickt.

Es ist eine kleine Geste, die einen OM so wahnsinnig viel Freude bereitet. Bitte erzählt anderen OMs und YLs davon, erzählt in euren OV's davon und schickt ebenfalls eure Karten auf die Reise.

Kermit hat das Rufzeichen WA4OAH, er ist bei QRZ.com noch vertreten und auch die Angaben zur Adresse stimmen.



Auf dem Bild (oben) seht ihr Kermit mit seinem Sohn Joe.

In diesem Sinne, ganz viele 73,88 de Rosi DG5YL

Nachdem ich sehr dafür bin, dass die Gemeinschaft zusammenarbeitet und für einander da ist, werde ich – von OE1RHC als LL das OK schon eingeholt – die Aktion im LV1 und, wenn Bedarf besteht, auch für alle Nicht-Mitglieder koordinieren.

Zum Ablauf:

1. QSL-Karte ausfüllen: Als Empfänger sein Call „WA4OAH“ eintragen.
2. Statt RST und dergleichen: ein netter kurzer Satz, liebe Grüße, oder was euch passendes einfällt schreiben. Eigenes Call, Datum usw. nicht vergessen.
3. Es dürfen ausdrücklich auch besondere QSL-Karten verwendet werden – z. B. mit Sondercall, auch wenn dieses nichtmehr gilt (OE18.../OE100.../usw).
4. An der QSL-Fachwand steht eine Box mit der Beschriftung „HAM-SPIRIT WA4OAH“ – dort die Karte ablegen.
5. Ich werde alle Karten halb-monatlich gesammelt per Post an ihn verschicken.

Mit besten 73, OE1LHP Patrick (e.h.)

Neues aus der Clubstation

Wir (OE1LZS, OE1OMA und OE1RHC) haben in der Clubstation am CQWW WPX Contest teilgenommen. Natürlich konnten wir nicht gleichzeitig vor Ort sein, was schade ist, weil dabei die gemeinschaftliche Komponente eine sehr wichtige Sache ist. Nun, wir leben nun mal in einer Ausnahmesituation.

Die Conditions waren interessant. Der Großteil der QSOs fand im 80m-Band statt, gefolgt vom 40m-Band. Wir haben ca. 40 QSOs weniger und 15 Multiplikatoren weniger erreicht als letztes Jahr, was uns im Vergleich ungefähr 19.000 Punkte kosten dürfte. Wie sich das im Vergleich auswirkt werden wir erst erfahren. International waren wir letztes Jahr im 1. Drittel des Feldes.

73 de OE1RHC Reinhard



Das Corona-Update aus OE2

Bedingt durch die derzeitigen Umstände mussten wir unsere gemeinsamen Aktivitäten etwas zurückstellen. Den Klubheimbetrieb haben wir bis auf Weiteres eingestellt und die geplanten Vorträge haben wir auf spätere Termine verschoben.

Der Amateurfunkkurs

Den laufenden Amateurfunkkurs in OE2 führen wir online weiter. Zweimal wöchentlich unterrichtet Peter OE2RPL via Fernunterricht die Teilnehmer. Über den Prüfungstermin können wir nach wie vor keine konkreten Angaben machen. Wir sind aber zuversichtlich, unsere Teilnehmer noch vor der Sommerpause zur Amateurfunkprüfung zu bringen.

Die Corona-Runde

Jeden Abend ab 20 Uhr treffen wir uns auf dem OE2XZR zur abendlichen OE2-Corona-Runde. Wir sprechen über Probleme, welche die derzeitige Situation für uns alle bringt und erörtern Lösungsansätze für die tagtäglichen Einschränkungen und Erschwernisse. Alle YLs und OMs sind zum

mitmachen eingeladen, auch Interessenten ohne Amateurfunkbewilligung dürfen gerne zuhören, vielleicht ist ja auch für euch die eine oder andere gute Idee dabei.

Wir sind in der glücklichen Lage das verordnete „social distancing“ mit Funkwellen gefahrlos überbrücken zu können. Nutzen wir die Gelegenheit! Viele von uns haben nun auf einmal viel mehr Freizeit als sie gewohnt sind. Schalten wir die Funkgeräte ein und beleben wir die Frequenzen! Vor allem reifere Semester sitzen nun daheim, haben mehr Zeit als ihnen lieb ist, und freuen sich über jeden Kontakt.

Also, ran an die Geräte!

Wir wünschen allen YLs und OMs anhaltende Gesundheit und hoffen, bald wieder zu Klubabenden und gemeinsamen Unternehmungen einladen zu können.

Kurzfristige Infos gibt es auch auf unserer Homepage: oe2.oevsv.at

Ein herzliches 73 vom AFVS-Team aus Salzburg!

Unsere Geschäftszeiten:
Di - Fr von 9h - 12h und 14h - 17h
> Montag geschlossen <

IC-705

KW + 6m + 2m + 70cm Allmode



Point electronics
A- 1060 Wien, Stumpergasse 43 / 2
Tel: +43 1 597 08 80 mail@point.at
Das Funk - Fachgeschäft

NEU

Coming Soon

ICOM weiteres im Online- Katalog auf www.point.at



Einladung zur 1. YL- Runde des Landesverbandes Niederösterreich

Ich möchte euch recht herzlich zur 1. YL-Runde des Landesverbandes OE3 einladen.

Nachdem ich zur YL-Referentin im LV3 ernannt wurde, werde ich für den LV3 YL-Runden, abwechselnd mit Runden des MAFC, veranstalten.

- Wann:** 16. Mai 2020, 17.30 LT
- Wo:** 3740 Khz +/- 80m Band
- Call:** OE3XHQ Clubrufzeichen des ÖVSV DV
- Ort:** HQ in 2351 Wr. Neudorf

Alle YLs, auch aus anderen ADLs und Verbänden sind herzlich eingeladen mitzumachen. Nach der Runde können auch alle OMs bestätigen!

Ich würde mich auf eure zahlreiche Beteiligung freuen.

OE3YTA Tina, YL-Referentin im LV OE3



Absage: Ostarrichi Amateurfunk Tage 2020



Neuer Termin: 27.-28. Mai 2022

ADL 318 – Traisen Leihgerät Yaesu FT-757 GXII

Für alle Mitglieder in unserem Bezirk, egal ob Newcomer oder ältere Kollegen, welche kein Kurzwellenfunkgerät haben bzw. mal ein anderes probieren möchten, steht nun in unserem Bezirk ein Kurzwellentransceiver Yaesu FT-757 GXII als Ausborgegerät kostenlos zur Verfügung.

Vielen Dank an August OE3AVA, der das Gerät für diese Aktion gespendet hat.

Der TRX steht bei mir, also bitte nur melden!

vy 73 de OE3IDS Willi, BL ADL 318

ADL 339 – Waldviertel Nord Amateurfunkclub Heidenreichstein (AFCH) Klubabend einmal anders!

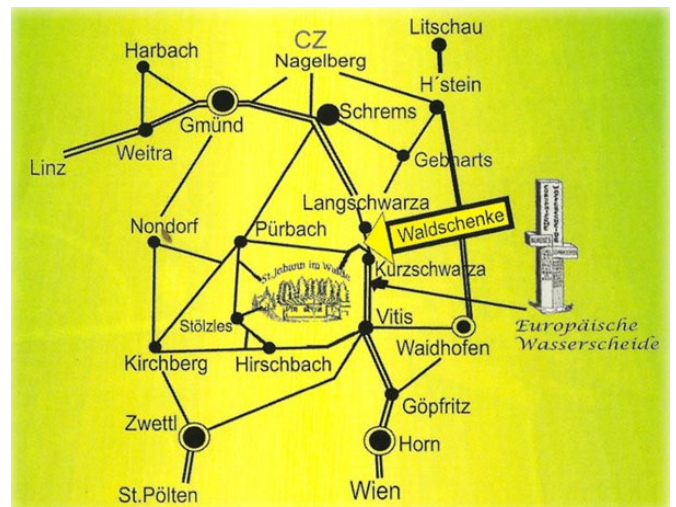
Werte Funkfreunde!

Wie schon in den vergangenen Jahren wollen wir auch in diesem Sommer einen Klubabend mit Spareribs-Essen vom Holzkohlengrill veranstalten. Diesmal findet er **am Freitag, 19. Juli 2020** um 18:00 Uhr wieder in der **Waldschenke Schreiber**, 3944 Kurz-Schwarza 37 statt. Kontakt unter 0664 4033390 bzw. www.waldschenke-schreiber.at.

Bitte um Voranmeldung bis spätestens 1. Juli 2020 bei OE3RGB Rainer 0664 4006476 oder rainer.gangl@aon.at. (Unbedingt erforderlich, da diesmal leider nur beschränkte Plätze vorhanden sind). Bisherige Anmeldungen sind bereits reserviert.

Wir freuen uns auf zahlreichen Besuch!

vy 55, 73, 44, 11, Team vom AFCH und ADL 339



Anfahrt zur Waldschenke in Kurz-Schwarza

Raspberry PI, ein Workshop

Nachdem wir nun einen KW-SDR Transceiver, einen 23cm FM TRX und ein Isolationsmeßgerät erfolgreich gemeinsam gebaut haben, suchten wir Ende Dezember im ADL 330 HTL St. Pölten nach einem neuen Projekt. OE3VGW trug dies OM Marc OE3PQU vor. Da in der HTL naturgemäß viele junge OMs sind, kamen wir auf ein Workshop, wo wir uns mit einem Raspberry PI auseinandersetzen wollten. Vorkenntnisse waren Bedienererfahrung in Windows.

Als Vortragenden schlug uns Marc OE3PQU einen seiner Schüler, OM Chrisi OE3CQS, vor, der sich dankenswerterweise dann auch zur Verfügung stellte. Seine E-Mail-Anschrift fängt nicht umsonst mit „RAS-PIchrisi“ an.

Mitzubringen hatte jeder Kurs Teilnehmer einen Raspberry PI 3 oder 4, Netzgerät, Speicherkarte Micro-SD, HDMI-Monitor, eine Tastatur mit Maus und diverse Anschlusskabel. Notebook mit Internetzugang oder Hotspot mittels Handy waren ebenso erforderlich.



PI GPIO Pins

3.3V	01	02	5V
GPIO 02	03	04	5V
GPIO 03	05	06	GND
GPIO 04	07	08	GPIO 14
GND	09	10	GPIO 15
GPIO 17	11	12	GPIO 18
GPIO 27	13	14	GND
GPIO 22	15	16	GPIO 23
3.3V	17	18	GPIO 24
GPIO 10	19	20	GND
GPIO 09	21	22	GPIO 25
GPIO 11	23	24	GPIO 8
GND	25	26	GPIO 7
ID_SD	27	28	ID_SC
GPIO 05	29	30	GND
GPIO 06	31	32	GPIO 12
GPIO 13	33	34	GND
GPIO 19	35	36	GPIO 16
GPIO 26	37	38	GPIO 20
GND	39	40	GPIO 21

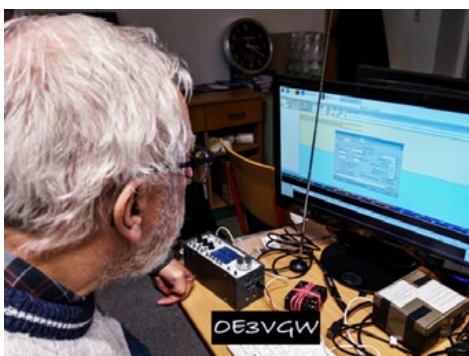
www.computerhilfen.de



Vier intensive Samstag-Nachmittage wurden vorgesehen, und so fanden wir uns am 15., 22. und 29. Februar sowie am 7. März 2020 im Clublokal des LV3 in St. Pölten ein.

Vorgesehen waren folgende Themenbereiche:

1. Grundlagen, Hardware, OS herunterladen, Speicherkarten erstellen, erste Inbetriebnahme
2. erste Schritte Linux, Commandline Befehle, Editor
3. Netzwerk, W-Lan, HAMNET, SW-Update, Auswahl/Übersicht HAM-Applikationen
4. Applikationen laden und konfigurieren, FLDigi, eine App nach freier Wahl



Der Eifer aller Beteiligten war enorm und so hörte man am letzten Kurstag von den zahlreichen Raspis nicht nur Musik, sondern auch CW, RTTY, PSK und SSB-Signale von diversen SDRs wie RTL-Stick, FIFI-SDR, RSPduo usw.

Auch die Programme wurden zahlreich getestet und so manches Problem an Hard- wie auch Software erfolgreich beseitigt. Viele Fragen blieben naturgemäß noch offen, aber der Einstieg ist dank unseres Trainers Chrisi bestens geglückt.

Die begeisterten Teilnehmer waren OE3VGW, OE3IDS, OE3RFA, OE3EHW, OE3BHC, OE3KBU, OE3EHU, OE3CQS und OE3FFC.

Zum Abschluss bedankten sich die Workshopteilnehmer bei ihrem „Lehrer“ OE3CQS, der sich nun über einen neuen Raspberry-Kit PI4 freuen kann.

Vy 73, de Franz OE3FFC



Abgesagt: Fieldday Prandegg

Aufgrund des aktuellen Erlasses der Bundesregierung sind sämtliche öffentliche Veranstaltungen bis Ende Juni abzusa-gen. Auch unser Fieldday Prandegg fällt in diese Frist, wo-durch wir diesen für heuer leider absagen müssen.

Dadurch finden auch die **Fuchsjagd** (ARDF-Bewerb) am 21. Juni und der **Jugendfunkbetrieb** bei der Burgruine im Rahmen des Kidsday am 20. Juni nicht statt.

Virtueller, alternativer Funkstammtischabend

Als dynamische und geistig junge Gruppe an Funkern und technisch interessierten Personen trifft uns die aktuelle Iso-lation maximal körperlich, aber keineswegs kommunikativ. So freuen wir uns, mögliche viele von euch auf der QRG zu hören, um zumindest akustisch gemütliche Stamm-tischabende zu verbringen, wenn wir uns schon nicht sehen können.

Unsere letzten Stammtischabende am 14. März und 11. April, welche wir bereits als Funkevent abgehalten haben, waren ein voller Erfolg. Wir möchten uns für die zahlreiche Teil-nahme bedanken und werden diese Methode nun beibehal-ten, bis sich die gegenwärtige Situation entschärft.

So möchten wir alle einladen, **jeden zweiten Samstag im Monat**, solange diese Situation mit der Ausgangsbeschrän-kung und Wirtshausperre anhält, **ab 19.00 Uhr** an einer gemütlichen Runde teilzunehmen. Die ersten Male hat sich das **Grünbergrelais** (145.750 mit 123 Hz CTCSS) bewährt, daher möchten wir auch weiterhin diese Frequenz als ers-ten Treffpunkt fixieren. Für die, die sich nicht im Einzugsbe-reich dieses Relais befinden, besteht die Möglichkeit, sich per Echolink (Node #849973) zu connecten. Alternativ sind wir auch auf unserer gewohnten **Hausfrequenz 145.4375 fm** QRV.

Zusätzlich laden wir auf vielfachen Wunsch auch am jeweils **vierten Samstag des Monats** zur gemütlichen Runde mit den gleichen Eckdaten ein.

Wir wünschen euch allen, dass ihr euch eure Gesundheit erhaltet, die Zeit daheim für viele spannende QSOs nutzen könnt und dass die ganze Geschichte da draußen so schad-los wie möglich an euch vorüberzieht.

Für das Team vom Funkstammtisch,
Inge (OE5IRO) und Peter (OE5RTP)

ADL 512 – Ortsgruppe Wels neuer Vorstand und Referenten

Bei der am 8. März 2020 im PSV Heim Wels, Rosenau 39, stattgefundenen Jahreshauptversammlung der Ortsgruppe Wels des O.Ö. Amateurfunkverbandes wurde folgender Vorstand gewählt:

Vorstand

Leiter der Ortsgruppe	Erich Frauscher OE5EVM
Leiter Stellvertreter	DI Karl Bauer OE5CYL
Schriftführer	Ing. Andreas Gallistl, BEd OE5AGM
Kassier	David Reiter OE5DFL
Kassaprüfer	Gerhard Leitgeb OE5LTL
Kassaprüfer	Karl Brandstötter OE5KBO

Referenten:

Diplom-Manager	Erich Frauscher OE5EVM
QSL-Manager	Karl Brandstötter OE5KBO

 **funk-elektronik**
HF-Communication
 Grazer Strasse 11
 AT-8045 Graz - Andritz
 Tel. +43 (0) 720 270013
 Mo.- Fr. 09-12 u. 13-17.30
 verkauf@funkelektronik.at

Beratung, Service, Garantieleistung, sowie ein umfassendes Produktangebot

Überspannung Blitzschutz

Paradan Autom.-Trennrelais, für Koaxkabel u. Paralleldraht

Art.Nr.: 11705 u. 11705.HL



einfache Montage

Belastbar bis 1500 Watt
Sendeleistung

Sicherheitsrelais für Antennenleitungen, wodurch die Antenne von der Funkanlage getrennt wird, wenn die Funkanlage komplett abgeschaltet wird.

Hierbei wird der Innenleiter sowie auch die Maße unterbrochen und zugleich liegt das Koax zur Antenne an einem Überspannungsschutz und schützt die Funkanlage gegen Überspannung und statische Aufladung von der Antenne

www.funkelektronik.at



Absage: Ordentliche Hauptversammlung des Landesverbandes Tirol des ÖVSV 2020

Nachdem die Bundesregierung am 6. April 2020 bekanntgegeben hat, dass alle Veranstaltungen wegen der COVID-19-Pandemie zumindest bis Ende Juni untersagt sind, sehe ich mich im Namen des Vorstandes gezwungen **die diesjährige ordentliche Hauptversammlung, die für 8. Mai angesetzt war, auf unbestimmte Zeit zu verschieben.**

Gemäß unserer Statuten §18 Abs. 2 müsste die ordentliche Hauptversammlung normalerweise alle 4 Jahre bis längstens 31. Mai stattfinden. Die gesetzliche Grundlage für diese Verschiebung ist das 4. COVID-19 Gesetz Artikel 35 §2 Abs. 4: *Soweit in Gesellschaftsverträgen (Satzungen, Statuten, Stiftungsurkunden) der in § 1 Abs. 1 genannten Rechtsformen (Anm.: Verein) Fristen oder Termine für bestimmte Versammlungen festgelegt sind, können diese auch zu einem späteren Zeitpunkt im Jahr 2020 stattfinden.*

Wir sehen uns zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses leider noch nicht in der Lage schon einen konkreten Ersatztermin bekanntzugeben. Sobald es uns möglich ist, werden wir einen neuen Termin festlegen und in der QSP und im Internet mindestens 2 Wochen vorher bekanntgeben.

Ich bedanke mich bei allen Funktionären, die bis zum neuen Termin der ordentlichen Hauptversammlung 2020 ihre Funktionen weiterhin ausüben.

Manfred OE7AAI, Landesleiter

Neu: OE7-Vereinsmessenger für Mitglieder

Um die Zusammenarbeit der Mitglieder des LV Tirol zu fördern und zu bündeln und Ankündigungen zu vereinfachen, haben wir uns entschlossen eine eigene Diskussionsplattform, die auch Audio- und Videochats ermöglicht, auf der Basis von Discord aufzusetzen.



Der ÖVSV-OE7 Discord-Server ist eine geschlossene und moderierte Benutzergruppe – also keine öffentliche Social-Media-Plattform – die exklusiv den OE7 Klubmitgliedern vorbehalten ist. Auch andere Amateurfunkvereine wie z. B. unser Schwesterverein in Südtirol, der Dolomites Radio Club, nutzen Discord schon seit Jahren.

Der Einstieg ist ganz einfach und viele Mitglieder haben schon die neuen unkomplizierten Möglichkeiten des Erfahrungsaustausches für sich entdeckt.

Keine Angst – es muss keine eigene Software dafür installiert werden – der Discord Messenger kann mit jedem aktuellen Internetbrowser wie Firefox oder Chrome verwendet werden. Natürlich gibt es auch wahlweise eine APP für Windows, Mac, Android, iOS und Linux, die auch sehr empfehlenswert ist.

Der Messenger funktioniert mit allen PC's/Notebooks/Tablets und Smartphones mit allen gängigen Betriebssystemen. Für die Sprachchannels ist natürlich ein Headset erforderlich.

Der Amateurfunkdienst ist ein technisch experimenteller Funkdienst und Funkamateure sind bekannt für ihre Neugier in allen Kommunikationsbereichen. In Zeiten wie diesen ist es sehr nützlich andere Kommunikationsmittel kennenzulernen und damit Erfahrungen zu sammeln.

Ich lade dich daher ein, dich für den ÖVSV-OE7 Messenger zu registrieren (wenn nicht schon geschehen) – gerade jetzt findest du viele aktuelle Informationen rund ums Klubleben, unsere Anlagen und aus deiner Ortsstelle genau dort. Der Einstieg in laufende Diskussionen ist kein Problem.

Eine Beschreibung für die Anmeldung und den Ersteinstieg haben wir dir am 25. März 2020 per E-Mail geschickt. Bitte halte dich unbedingt an die in der Beschreibung mit Screenshots erläuterte Reihenfolge:

1. Registrierung bei Discord mit deiner E-Mail-Adresse und dem Benutzernamen „Vorname CALL“ z. B. (Manfred OE7AAI) unter dem Link: <https://discordapp.com/register>
2. Verifizierung der E-Mail-Adresse durch Klicken auf den Link in der

Neue Mitglieder in OE7

Wir begrüßen unsere neuen Klubmitglieder im Landesverband Tirol auf das Herzlichste:

Name	QTH	Call	Mitglied im ADL
Günther W.	Volders	OE7GWT	701 Innsbruck
Wilfried H.	Aldrans	OE7IWT	701 Innsbruck

SAMS – Swiss Antenna Matching System

Die ferngesteuerten Antennen-Anpasssysteme **SAMS** eignen sich zur Anpassung nahezu aller Antennenformen. Ob symmetrisch oder unsymmetrisch. **SAMS** bedient bis zu 4 Antennen und kommuniziert mit bis zu 2 Transceivern. Ein weiterer Anpassbereich und bis zu vier weitere zuschaltbare Funktionen ermöglichen eine Flexibilität, die ihresgleichen sucht.



SAMS MN

SAMS – Schweizer Präzision für Antennenanpassung im Sende- und Empfangsbetrieb

HEINZ BOLLI AG Heinz Bolli, HB9KOF

Elektronik | Automation | Nachrichtentechnik
Rütihofstrasse 1 · CH-9052 Niederteufen / SCHWEIZ
Tel. +41 71 335 0720 · E-Mail: heinz.bolli@hbag.ch



SAMS plus

Ausführliche Informationen unter: <https://hbag.ch>

E-Mail die du nach der Registrierung von Discord bekommst.

3. Beitritt zum ÖVSV-OE7-Server mit dem Einladungslink, den wir dir per E-Mail geschickt haben.
4. Nach dem Beitritt bitte um etwas Geduld – die Freischaltung erfolgt manuell durch einen der OE7-Administratoren – erst dann siehst du alle OE7-Diskussions- und Sprachkanäle im Messenger.

Ich bedanke mich bei Marco OE7MBT für die Unterstützung beim Aufsetzen und Kilian OE7KXX für die Übernahme des Helpdesk.

Wenn du Fragen zur Einrichtung des OE7-Messengers hast, oder die Beschreibung bzw. den Einladungslink noch nicht erhalten hast, kannst du mich gerne kontaktieren.

Manfred OE7AAI, Landesleiter



OE 9 BERICHTET

LANDESVERBAND VORARLBERG

6712 Bludesch, Oberfeldweg 62a, Tel. 05550/202 59

OE9TXF an der Clubstation OE9XRV

Mit Nigel G3TXF verbindet uns vom ÖVSV Landesverband Vorarlberg eine langjährige Freundschaft, da Nigels Frau aus Vorarlberg stammt, er dadurch öfters das Ländle besucht, ein gerne gesehener Gast auf den Clubabenden und dem HAM CAMP der HAM-RADIO in Friedrichshafen ist. Nigel hat sich nun auch ein österreichisches Rufzeichen zugelegt und ist jetzt auch unter OE9TXF oder OE5TXF zu hören.

Bereits Ende Jänner/Anfang Februar 2020 bestritt Nigel OE9TXF den FOC Marathon 2020 in der Clubstation Mehrerau in Bregenz.

Kurz darauf hielt sich Nigel wieder in Vorarlberg auf, um seine bereits perfekten Deutschkenntnisse noch weiter zu verbessern. Am 15. und 16. Februar war es für ihn eine gute Möglichkeit am „ARRL International DX Contest (CW)“ wieder an der Clubstation OE9XRV teilzunehmen. Die Lage der Clubstation direkt am Bodenseeufer mit einem unverbauten „Take-Off“ der Funkwellen in Richtung USA macht diesen Standort besonders reizvoll für die Teilnahme an diesem Funkwettbewerb. Zumal laut den Ausschreibungen zum Contest nur Stationen aus den USA und Canada (ohne KH6, KI7, CY9 oder CY0) auf allen Kurzwellenbänder von 160m bis 10m, ohne WARC gewertet werden.

Nigel verwendete seine eigene Station, welche aus einem Elecraft K3 und einer KPA500 bestand. Die bestehende Antennenanlage von OE9XRV – LP-5, einem 2el-Beam für 40m und



Nigel G3TXF an OE9XRV

Clubtreffen auf dem Umsetzer OE9XVI

Anlässlich der Covid-19-Krise sind sämtliche Clubabende ausgefallen. Daher wurden auf dem **Umsetzer OE9XVI** – R2 – **145.650 MHz** (-600 kHz Shift, Rufton 1750 Hz, kein CTCSS) eine **OE9-Runde** statt der Clubabende abgehalten.

Wir wissen aktuell nicht, wie sich die Krise weiter entwickelt und ob im Mai 2020 die Lokale noch geschlossen halten müssen. Oder ob Ansammlungen von mehreren Personen, wie es typisch bei Clubabenden wäre, gestattet sind.

Daher bitte **am 1. Mai** und **am 15. Mai ab 20:00** Uhr den 2m-Umsetzer OE9XVI am Vorderälpele einschalten und mitmachen!

Harald OE9HLH



links: Antennenreparatur – just in time zum Contest

unten: das Support-Team aus OE9



3 Sloper-Antennen für 80m (Nord, West, Süd) – wurde unverändert verwendet. Damit die Verwendung der Station möglich war, musste in einer kurzfristig angesetzten aufwändigen Aktion noch ein durch den Sturm „Sabine“ angerichteter Schaden an der LP-5 (wieder) repariert werden.

BAND	QSO	S/P	DUP	POINTS	AVG
160	41	23	0	123	3.00
80	350	50	0	1050	3.00
40	749	61	7	2247	3.00
20	700	60	2	2094	2.99
15	25	17	0	75	3.00
10	0	0	0	0	0.00
TOTAL	1865	211	9	5589	3.00
FINAL SCORE: 1 179 279					

Resultat des ARRL-CW-Contest

Nigel war mit dem Ergebnis seiner Aktivität in OE9XRV zufrieden, konnte er doch auf 40m mit der 2el Yagi 61 von 63 möglichen Multis arbeiten. Nur Canada VE8 (NT) und VY1 (YT) konnten nicht erreicht werden. Auch auf 160m konnte er mit den Lambda-¼-Wellen 80m-Sloper-Antennen und einem Tuner doch 23 Multis arbeiten.

Nigel dokumentiert seine Aktivitäten auf seiner Homepage – <http://www.g3txf.com>. Dort ist auch seine Teilnahme am FOC-Marathon und ARRL-CW-Contest dokumentiert.

Win-Test 4.27.0 http://www.win-test.com												
CT	MA	ME	NH	RI	VT		NJ	NY				
DE	PA	MD	DC		AL	FL	GA	KY	NC	SC	TN	VA
AR	LA	MS	NM	OK	TX		CA					
AZ	ID	MT	NV	OR	UT	WA	WY		MI	OH	WV	
IL	IN	WI		CO	IA	KS	MN	MO	ND	NE	SD	
NB	NS	NF		PE		LB		QC		ON		
MB		SK		AB		BC		NT		YT		NU

ARRL-CW-160m

Win-Test 4.27.0 http://www.win-test.com												
CT	MA	ME	NH	RI	VT		NJ	NY				
DE	PA	MD	DC		AL	FL	GA	KY	NC	SC	TN	VA
AR	LA	MS	NM	OK	TX		CA					
AZ	ID	MT	NV	OR	UT	WA	WY		MI	OH	WV	
IL	IN	WI		CO	IA	KS	MN	MO	ND	NE	SD	
NB	NS	NF		PE		LB		QC		ON		
MB		SK		AB		BC		NT		YT		NU

ARRL-CW-40m

Harald OE9HLH



AMRS BERICHTET

ÖVSV-SEKTION BUNDESHEER AMRS

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

Johann OE3SHU feiert mit seinen Funkfreunden seinen 80. Geburtstag

Im Rahmen des Clubabends der AMRS Waldviertel feierte Johann OE3SHU mit seinen Funkfreunden seinen 80. Geburtstag. Dazu stellten sich viele Gratulanten ein. Auch wurde Hans von einem Engel und Teufel heimgesucht, die einige Anekdoten aus seinem Leben berichteten. Kurt OE3KUS, brachte mit seiner Harmonika ein Ständchen dar. Johann wurde von seinen Freunden mit einer großen Geburtstagstorte überrascht.

OE3SHU hat als Spätberufener mit 73 Jahren seine Amateurfunkprüfung abgelegt.

Lieber Johann! Wir, deine Funkfreunde, wünschen dir für die Zukunft viel Gesundheit, noch viele schöne Jahre und viel Spaß mit unserem gemeinsamen Hobby, dem Amateurfunk!

vy 73 deine Funkfreunde der AMRS Waldviertel



oben: Karl OE3KNU überreicht Johann ein kleines Präsent der AMRS





Liebe Marinefunkfreunde,

im April ist unser MFC-A-Schiff bereits ins 24. Vereinsjahr ausgelaufen. Leider ist in dieser unsicheren Corona-Zeit auch die JHV in Zell am See im September gefährdet.

Auch das jährliche Naval Highlight am ersten Juni-Wochenende, das **International Museum Ships Event**, ausgetragen an Bord von über 100 Museumsschiffen weltweit, wird heuer auch ausfallen, laut Mitteilung aus USA.

Doch einzig wichtig ist, dass wir alle gesund bleiben!

Nachdem der **Maritime Radio Day (MRD)** am 14./15. April mit über 200 registrierten Teilnehmern, darunter auch einige MFC-A-Stationen erfolgreich ausgetragen wurde, steht also für Mai und Juni nichts Großartiges mehr im Kalender und wir könnten uns wieder etwas mehr auf die Funkrunden konzentrieren, oder das eine oder andere Maritime Award arbeiten. So hat die MF-Runde eine große Auswahl an schönen Trophies und Diplomen. Siehe <https://mf-runde.de/>



Rundsprüche der MF-Runde:			
Dienstag:	18:30 LT	3565 kHz	CW-Handtasten-Party (DF8LD)
Mittwoch:	18:30 LT	3625 kHz	Klönrunde SSB (DL0MF)
Donnerstag:	18:30 LT	3565 kHz	CW-Netz (DF8LD)
Samstag:	08:00 LT	3565 kHz	CW-Rundspruch (DL0MF)
Sonntag:	08:00 LT	3625 kHz	SSB-Rundspruch (DL0MF)

Die MF-Runde freut sich auch über „Kuttergäste“ an Bord ihrer Runden.

Gearbeitete Awards unserer Mitglieder – CONGRATS!



Grüße aus VK von OE6FTE

„Ich bin dem Corona-Debakel haarscharf entgangen und Anfang März in Australien an Bord meines „Stammschiffes“, der M/V AMAZON CONQUEROR, gegangen. Momentan drehen wir ca. 30 Seemeilen nordwestlich der Insel Mui-ron unsere Kreise – im Schlepptau diesmal 10 Hydrophon-Schläuche mit jeweils 5,5 Kilometern Länge im Abstand von jeweils 50 Metern (an der Maximalkonfiguration gemessen



OE6FTE mit Crew



– 18 x 8 km x 100 m – also ein kleines Setup mit geringem Wartungsaufwand). Nichtsdestotrotz ging es bis dato etliche Male mit dem kleinen Workboat (Westplast WP960) auf die hohe See hinaus, um defektes Equipment auszutauschen – bei 35°C, Wind und rauer See nicht immer eine angenehme Tätigkeit“.

Beste 73 aus VK, Alex OE6FTE, MFC-A156

aktueller Nachtrag: „Hoffe, ich schaff's bald wieder in die Heimat (regulär 6-Wochen Trip) aber wg. den vielen Reisebeschränkungen bleiben wir ein paar Wochen länger an Bord. Hoffentlich geht sich dann etwas Funkaktivität aus“.

Herzlichen Dank an OE6FTE/mm für den tollen Reisebericht!

G'sund bleiben!
vy 73 Werner, OE6NFK, 1. Vors. MFC-A
<https://www.marinefunker.at/>

Informationen für den Funkamateurl und DXer über das Smartphone

Von Harald Gosch OE6GC

Wohl jeder Funkamateurl wünscht sich DX-Informationen immer griffbereit zu haben, um einen noch benötigten „raren Vogel“ zu arbeiten. Raffinierte Logbuchprogramme machen heute Vieles möglich, jedoch richtig rasch und komfortabel geht das nur mit dem Handy.

Als Beispiel der nachfolgend im Detail beschriebenen Lösungen möge der Inhalt des AFU-Ordners auf dem Startbildschirm meines Android Handys dienen:

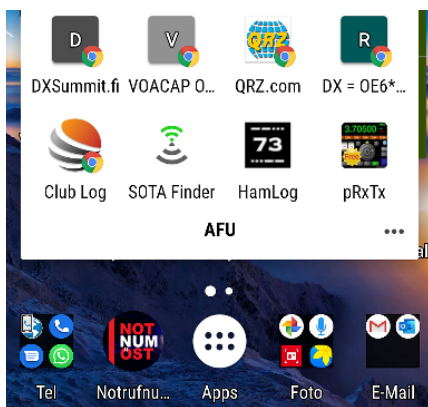


Abbildung 1: AFU-Ordner auf Startbildschirm

Alle mit dem Chrome-Browser gekennzeichneten Symbole sind reine Browseranwendungen, welche keine App-Installation erforderlich machen! Somit sind sie sowohl für Android als auch Apple Handys oder Tablets und natürlich auch über den PC nutzbar.

Die **Installation unserer Anwendungen auf dem Handy-Startbildschirm** lässt sich sehr einfach bewerkstelligen indem wir das Menü aufrufen und „zum Startbildschirm hinzufügen“ wählen.

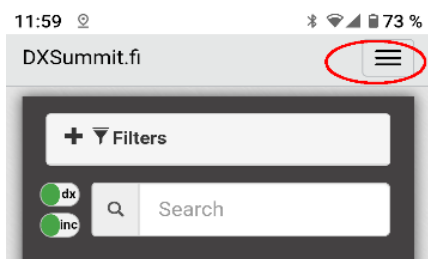


Abbildung 2

DX-Cluster:

Die wohl wichtigste Information für den DXer ist ein gutes DX-Cluster, beispielsweise „dxsummit.fi“. Mit individuellen Voreinstellungen wie beispielsweise „HF-Bands und CW“ fügen wir diese Anwendung zum Startbildschirm bzw. dem AFU-Ordner hinzu.

Dieser dxsummit-Bildschirm kommt sekundenschnell. Mit antippen eines „DX-Calls“ öffnen sich 3 weitere Informationszeilen. Bei größeren Handys kann man alle Detailinformationen auch im Desktopmodus sofort sehen. Über das Menü sind zahlreiche weitere Informationen, wie Propagation News, Spot search, Daily DX oder ganz unten auch Voacap online, erreichbar.

DX	Freq.	Time
SP8BRQ	14025.5	09:56 05 Apr
UA9MA	18100.0	09:56 05 Apr
HF5WIM	14017.0	09:56 05 Apr
HS5MNF	21098.0	09:56 05 Apr

Spotter EA4M		
Country Thailand		
Info SRRY FREQ		
DL9OHA	7158.0	09:56 05 Apr
EA9PD	7125.0	09:55 05 Apr
OH7PYSYKOTO	3670.0	09:55 05 Apr
EA6B	7082.0	09:55 05 Apr
YT1T	18086.0	09:55 05 Apr
SQ9HZM	14296.6	09:55 05 Apr
EC7AT	14101.5	09:55 05 Apr
EA1EZZ	7194.5	09:55 05 Apr
IK4ISR	50280.0	09:55 05 Apr
SN9D	14057.0	09:55 05 Apr
SP9WZJ	14001.6	09:55 05 Apr
HS5MNF	21086.0	09:55 05 Apr
I15MPI	7143.0	09:55 05 Apr

Abbildung 3: www.dxsummit.fi

Voacap online:

... macht Verbindungen oft überhaupt erst realisierbar. VP8PJ auf den South Orkney's habe ich mehrere Tage

erfolglos angerufen. Mit diesem Tool ermittelte ich die erfolgversprechendsten Bänder und Tageszeiten, worauf ich es sofort auf 2 Bändern schaffte.

Im Einstellmenü dieses Programms kann neben den Daten der Gegenstation auch die Auswahl LP oder SP, eigene Sendeleistung, Antennen und eines Propagation Wheel erfolgen.



Abbildung 4: Voacap

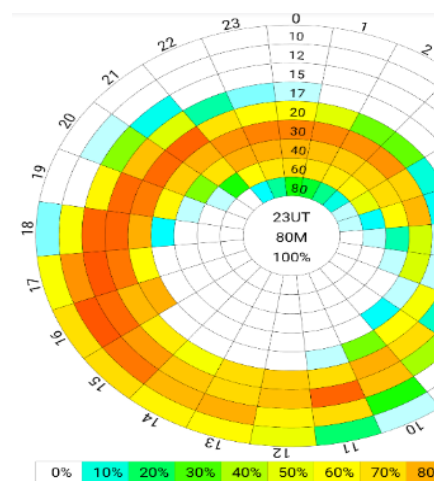


Abbildung 5: Prop Wheel

QRZ.com:

Eine wichtige Informationsquelle bietet uns und unseren QSO-Partnern www.qrz.com.

Aus diesem Grunde ist auch diese aus dem AFU-Ordner abrufbar. Sie sollte neben persönlichen Informationen auch eine Beschreibung der Stationsausrüstung, der bevorzugten QSL-Verandmethode auch die E-Mail-Adresse enthalten.

Viele Funkamateure gestalten diese Seite auch mit interessanten Fotos zu ihrer persönlichen Homepage aus.

Diese Seite bietet auch die Führung eines Online-Logbuches an. Nachstehend meine QRZ.com Seite:

Abbildung 6: www.qrz.com

OE6GC
 HARALD GOSCH
 GRAZ A-8010
 Austria
 QSL: BUREAU, LOTW, Direct via QSL
 Email: Use mouse to view:
 Ham Member Logspots: 4830 Label

QSL: LOTW, QSL via Bureau, please request via OQRS Service, Bureau request no fee of course.

Direct received QSL with SAE and returnpostage will be answered direct, otherwise via Bureau.

Antennas: Optibeam OB9-5, R7 Vertical, G5RV, inverted L (10 m vertical) for 80 and 160m, one elevated Radial.

Power: 100 (or 400 Watt from a small PA). **SOTA** 2,5W from an AT33 or FT-817 to endfeed halfwave wire.

I am mainly interested in CW-DX QSO's. However, if the conds don't allow DX, I like to do real ragchew QSO's. In this case, however, I don't want 5NN TU QSO's.

Please check if you are in my Log until my last upload. If not, drop me an email please.

I like Foxhunting too since the late sixties in the last century and took part on most national and several international competitions. I served as the austrian **ARDF manager** too for 14 years from 2005 to 2019
<http://www.ardf.oevsv.at/> Please download my free **PDF historybook** of austrian ARDF (foxhunting) at <http://ardf-chronik.oevsv.at/>

Reverse Beacon Net (RBN):

Einige wenige CW- oder FT8-CQ-Rufe und das Reverse Beacon Net gibt uns in Sekunden Auskunft über die Stärke des eigenen Signals in allen Himmelsrichtungen. RBN kann aber auch anstelle des eigenen Calls auf eine zu erwartende DX-Pedition oder auf die Rufzeichen von Freunden,

beispielsweise in OE6, konfiguriert werden.

dx	dx	freq	cq/dx	snr	speed	time
SE0X	OE6GC	7025.1	CW CQ	15 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
F6HT	OE6GC	7025.1	CW CQ	36 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
K1RA	OE6GC	7025.1	CW CQ	10 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
ES5PC	OE6GC	7025.0	CW CQ	10 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
DE1LON	OE6GC	7025.1	CW CQ	22 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
OE6TZE	OE6GC	7025.1	CW CQ	13 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
DL1AAX	OE6GC	7025.1	CW CQ	32 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
DL9GTB	OE6GC	7025.1	CW CQ	29 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
G0LUJ	OE6GC	7025.1	CW CQ	7 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
SM7JUN	OE6GC	7025.1	CW CQ	26 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
TF3Y	OE6GC	7025.0	CW CQ	14 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
R6YY	OE6GC	7025.1	CW CQ	14 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
DJ9IE	OE6GC	7025.0	CW CQ	41 dB	21 wpm	0553z 02 Apr
SZ1A	OE6GC	7025.0	CW CQ	31 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
LZ4AE	OE6GC	7025.1	CW CQ	33 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
OH6BG	OE6GC	7025.1	CW CQ	22 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
SM6FMB	OE6GC	7025.1	CW CQ	9 dB	20 wpm	0553z 02 Apr
DF4XX	OE6GC	7025.0	CW CQ	25 dB	20 wpm	0553z 02 Apr

Abbildung 7: www.reversebeacon.net

Club Log:

Einen raschen Überblick über noch nicht gearbeitete DX-Länder für das DXCC gibt uns Club Log.

Hierfür ist es allerdings erforderlich als Mitglied von Club Log (= kostenfrei) angemeldet zu sein und die eigenen QSOs regelmäßig zu Club Log, aus dem Log-Programm (am besten automatisch) hinaufzuladen. Club Log ermöglicht auch zahlreiche wertvolle weitere statistischen Auswertungen der eigenen Tätigkeit auf den Bändern.

Prefix	Entity	Most-wanted
P5	DPRK (NORTH KOREA)	1
3V/B	BOUVET ISLAND	2
BS7H	SCARBOROUGH REEF	4
CE0X	SAN FELIX ISLANDS	5
BV9P	PRATAS ISLAND	6
3Y/P	PETER 1 ISLAND	9
FT/G	GLORIOSO ISLAND	11
VKOM	MACQUARIE ISLAND	12
KH4	MIDWAY ISLAND	14
KH5	PALMYRA & JARVIS ISLANDS	23
ZL9	NEW ZEALAND SUBANTARCTIC ISLANDS	26
TI9	COCOS ISLAND	28
KH1	BAKER HOWLAND ISLANDS	32
XF4	REVILLAGIGEDO	35
3D2/C	CONWAY REEF	41
FO/C	CLIPPERTON ISLAND	44
VP6/D	DUCIE ISLAND	63
FO/M	MARQUESAS ISLANDS	65
FO/A	AUSTRAL ISLANDS	66

Abbildung 8: <https://clublog.org>

SOTA-Finder:

Diese App aus dem Playstore, gibt Aufschluss welcher SOTA-Standort in einem vorgegeben Entfernungsumkreis aufgesucht werden könnte.

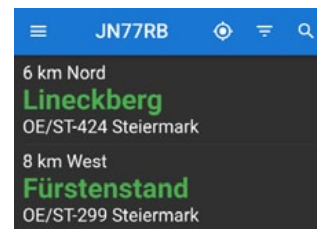


Abbildung 9: SOTA Finder

Abbildung 10: Log73

Logbuchprogramm:

Sehr praktisch für SOTA oder portablen Betrieb ist ein Handy-Logbuchprogramm, derer es ebenfalls viele im Playstore gibt. Die QSOs werden im ADIF-Format abgespeichert und über E-Mail an den PC gesandt um in das Logprogramm importiert zu werden.

Es gibt viele weitere Möglichkeiten mit Handy-Apps, welche entsprechend vorkonfiguriert, einfach im AFU-Ordner auf dem Handy abgespeichert werden können. Sie erhöhen unsere Erfolgchancen im Funkbetrieb und sind vor allem rasch und komfortabel anzuwenden.

Versuche gleich jetzt zumindest das DX-Cluster mit nur 3 Eingaben auf deinen Handy-Startbildschirm zu bringen. Du wirst sehen, wie gerne du es täglich nutzen wirst!

1. Browser: www.dxsummit.fi aufrufen
2. 3 Punkte rechts oben anklicken (Abb. 2) und dann
3. „Zum Startbildschirm zuf...“

73, Harald oe6gc@gmx.at



Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2020

Contest	Datum	Uhrzeit	Einsendeschluss	
2. Subregionaler Contest	ab 2 m	2.–3. Mai	14:00–14:00	11. Mai
Mikrowellencontest	ab 23 cm	6.–7. Juni	14:00–14:00	15. Juni
Alpe Adria UHF Contest	ab 70 cm	21. Juni	7:00–15:00	29. Juni
3. Subregionaler Contest	ab 2 m	4.–5. Juli	14:00–14:00	13. Juli
Alpe Adria VHF Contest	nur 2 m	2. August	6:00–14:00	10. August
IARU Region 1 VHF Contest	nur 2 m	5.–6. Sept.	14:00–14:00	14. Sept.
IARU Region 1 UHF Contest	ab 70 cm	3.–4. Okt.	14:00–14:00	12. Okt.
Marconi Memorial Contest (CW)	nur 2 m	7.–8. Nov.	14:00–14:00	16. Nov.

Bitte die Logs bis spätestens zum Einsendeschluss an ukw-contest@oevsv.at senden und einen eindeutigen Dateinamen, beginnend mit dem Rufzeichen (z. B.: OE3FKS-02032020-145.edi), vergeben!

Viel Spaß und Erfolg beim Contesten!

73 de Franz, OE3FKS

Die österreichische UKW-Meisterschaft in der Coronakrise!

Liebe Contesterrinnen und Contesten, die Einschränkungen der Bundesregierung aufgrund der Pandemie des Coronavirus haben auch vor dem Amateurfunk und natürlich auch nicht vor dem Contestgeschehen der österreichischen UKW-Meisterschaft haltgemacht. Fast alle Fielddays und sonstigen Veranstaltungen wurden bereits abgesagt oder verschoben. Die ausgeschriebenen Bewerbe, laut den veröffentlichten Terminen, finden aber so wie geplant statt. Auch werde ich alle Logs von Clubstationen in die Multi-OP-Wertung aufnehmen. Es ist jede Contestcrew selbst dafür verantwortlich, die aktuell gültigen Restriktionen einzuhalten. Ich bin sicher, dass beim 2. Subregionalen Contest, am 2.–3. Mai, alle Multioperatorstationen,

im Remote- oder im Singleoperatorbetrieb oder wie immer auch, QRV sein werden. Da ist sicher auch etwas improvisieren und Fantasie gefragt. Selbstverständlich lade ich auch alle lizenzierten ÖVSV-Mitglieder herzlich ein, ein Zeichen zu setzen und aktiv an diesem Bewerb teilzunehmen!

Der 1. Subregionale Contest hat noch vor Beginn der Coronakrise stattgefunden, das kumulierte Ergebnis findet ihr hier gedruckt, die Detailergebnisse sind im Referatsbereich auf der ÖVSV-Website veröffentlicht. Erfreulich ist, dass insgesamt über 90 Logs zur Wertung eingereicht wurden!

Um zu überprüfen, ob ich in den letzten Jahren die Betriebstechnik in einem 24-Stunden-Bewerb nicht verlernt

habe, bin ich der Einladung von Michael gefolgt und habe das Wochenende auf der Traisnerhütte verbracht und einige Hundert Verbindungen unter OE1W getätigt. Es hat außer der Funkaktivität auch das Leben auf der Hütte und die Bergkameradschaft viel Spaß gemacht! Mit einem Wort, ich habe „Blut geleckt“ und werde heuer mit dem Rufzeichen OE25FKS aktiv an der österreichischen UKW-Meisterschaft teilnehmen und freue mich, mit vielen von euch auf 2 m, 70 und 23 cm ein QSO führen zu können!

In diesem Sinne wünsche ich euch viel Erfolg und Spaß bei unserem Hobby, aber vor allem gesund bleiben!

Euer Contestreferent Franz OE3FKS,
 heuer OE25FKS

ADL-Jahreswertung 2020

	ADL	SUMME	1. Sub
1.	514	266941	266941
2.	501	182631	182631
3.	401	75762	75762
4.	325	38287	38287
5.	801	35292	35292
6.	802	32782	32782
7.	303	26078	26078
8.	329	15578	15578
9.	011	9881	9881
10.	901	5185	5185
11.	323	3419	3419
12.	510	2853	2853
13.	101	2808	2808

VHF-Single-Operator

	Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1.	OE5NNN	177188	177188
2.	OE5JSL	41650	41650
3.	OE1HHB	38287	38287
4.	OE25EU	38122	38122
5.	OE5KE	28857	28857
6.	OE5ANL	24371	24371
7.	OE3KAB	18089	18089
8.	OE5GEO	4355	4355
9.	OE1TKW	4171	4171
10.	OE9MON	3647	3647
11.	OE3DMA	3419	3419
12.	OE5WWO	2858	2858
13.	OE3GAU	2808	2808
14.	OE8PGQ	1769	1769
15.	OE3PGU	439	439

16.	OE6BID	400	400
17.	OE6PID	400	400

VHF-Single-Operator-QRP

	Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1.	OE5DIN	28937	28937
2.	OE3GRA	19800	19800
3.	OE3PYC	14178	14178
4.	OE3WHU	9881	9881
5.	OE5000	7588	7588
6.	OE8FNK	3291	3291
7.	OE5HDN	2646	2646
8.	OE5FZO	920	920
9.	OE3VET	667	667
10.	OE6RKE	591	591
11.	OE5PEN	207	207
12.	OE5JFE	178	178

VHF-Multi-Operator

Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1. OE1W	197648	197648
2. OE5D	163093	163093
3. OE6V	74347	74347
4. OE8Q	46723	46723

UHF-Single-Operator

Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1. OE5JFL	82460	82460
2. OE3JPC	75762	75762
3. OE5VRL	57468	57468
4. OE8FNK/P	26972	26972
5. OE1TGW/3	11622	11622
6. OE25EU	5450	5450
7. OE5FLM	5300	5300
8. OE5JSL	5294	5294

9. OE1TKW	3188	3188
10. OE9MON	1538	1538
11. OE8PGQ/8	672	672
12. OE3PGU	336	336

UHF-Single-Operator-QRP

Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1. OE8KVK/P	35124	35124
2. OE3GRA/P	2324	2324
3. OE3PYC	1400	1400
4. OE6RKE/P	586	586
5. OE3VET	408	408
6. OE5FZO	84	84

UHF-Multi-Operator

Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1. OE5D	238952	238952
2. OE3A	230940	230940

SHF-Single-Operator

Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1. OE5VRL/5	4478	4478
2. OE3KEU/3	2879	2879
3. OE8KVK/P	168	168
4. OE1TGW/3	142	142
5. OE8PGQ/8	78	78

SHF-Multi-Operator

Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1. OE3A	3113	3113

EHF-All-Operator

Rufzeichen	gesamt	1. Sub
1. OE5VRL/5	333	333



NOT- UND KATASTROPHENFUNK

DI Herbert Koblmiller, OE3KJN
E-Mail: oe3kjn@oevsv.at

Corona-Krise – kein Lockdown beim Funkbetrieb

Am Donnerstag 12. März – also kurz nach der Einstufung der Corona-Epidemie zur Pandemie durch die WHO – gab es abends die erste Videokonferenz der Notfunkreferenten – danach folgte bis Freitag, 20. März, alle 2 Tage eine Videokonferenz mit Beratung über die weitere Vorgehensweise und Einschätzung der Situation in OE.

Am 15. März begann Karl OE3KYS auf **3643 kHz** ab 18 Uhr mit den täglichen COVID-19-Runden. Auch auf den digitalen Relais **DMR** und **DSTAR** haben sich ab 18 Uhr abendliche COVID-19-Runden etabliert.

Insgesamt sind täglich mehr als 200 Funkamateure ab 18 Uhr LT auf Kurzwelle, VHF und UHF QRV, testen ihre Funkanlagen, installieren versuchsweise Crossband-Repeater, verbessern ihren Antennenaufbau oder pflegen einfach nur das gesellige Zusammensein mittels Funk als Ersatz für den Clubabend.

Für jene die zum Funkbetrieb unbedingt außer Haus müssen – etwa um zur Clubfunkstelle zu fahren – kann ein **Bestätigungsf formular** auf der ÖVSV-Internetseite in der Rubrik Notfunk heruntergeladen werden.

Das gestiegene elektronische Kommunikationsbedürfnis hat bei vielen Funkamateurinnen und Funkamateure eine

Renaissance beim Funken bewirkt. Ein besonderer „Spirit des Zusammenhalts“ in der Krise ist wiederentdeckt worden, und jene die aktiv auf den Bändern

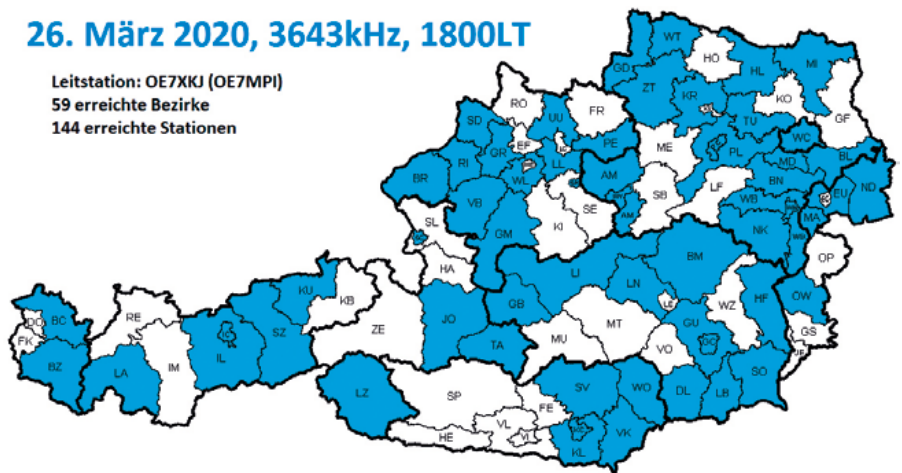
mitmachen sind ein wesentlicher Bestandteil der Resilienz Österreichs.

OE3KJN

Dipl.-Ing. Herbert Koblmiller

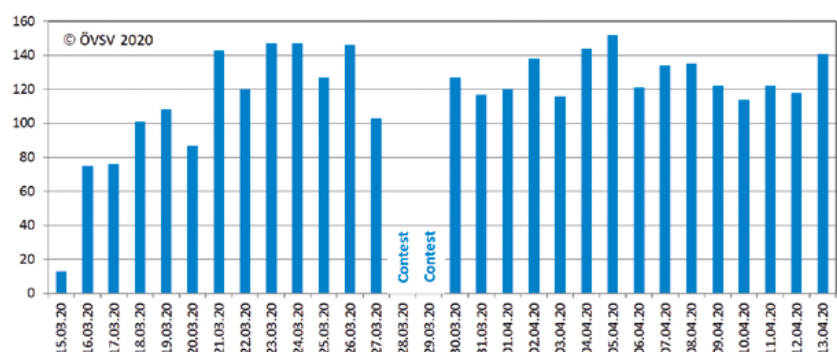
26. März 2020, 3643kHz, 1800LT

Leitstation: OE7XKJ (OE7MPI)
59 erreichte Bezirke
144 erreichte Stationen



Beispiel für die erreichte Bezirke auf 3643 kHz am 26. März 2020

Anzahl der teilnehmenden Stationen auf 3643kHz



Notfunk-Übung für D-A-CH

Sonntag, 29. März 16.00-22.00 MEZ, Erfahrungsbericht

Dem Ersuchen in der QSP 03/20, Seite 20–21 folgend, habe ich an der >3 Std dauernden, bei der FMB angemeldeten Übung mit Interesse teilgenommen.

Aus OE waren nur OE2XBH und ich, OE3FFC auf 80m mit dabei. Wie mir Herby DB2HTA zum Schluß mitteilte, war diese Übung aufgrund der aktuellen Lage eigentlich abgesagt, aber er hat sie trotzdem durchgeführt. Siehe <https://aknotfunk.de>.

Das RSID habe ich erstmals angewendet und muss sagen, dass dies ausgezeichnet funktioniert und den Vorteil hat, daß sich das Programm sofort auf die jeweilige Betriebsart automatisch einstellt (im ausgesendeten Header als Zeile ersichtlich). https://de.wikipedia.org/wiki/Reed_Solomon_Identifikation

Eine fb-Anleitung, wie man solch einen Notfunkrundspruch problemlos empfangen kann, hat OM Franz OE5RTL zusammengestellt. Siehe https://www.oevsv.at/export/shared/content/galleries/event_downloads/WieEmpfangelchDenDigitalenRundspruch_20190826.pdf

Die Conds waren zu Beginn um 16 Uhr sehr gut, ließen dann aber merklich nach, wodurch es fallweise zu kleinen Fehlern in der Mitschrift kam. Dies war nicht schlimm, denn es wurde ja alles mehrfach wiederholt. Die QRG wurde die ganze Zeit nie gestört und die Disziplin war sehr gut.

Meine Stn war: FT902DM, plus etwas später die 400W PA. Antenne endgespeister Draht, 39m, Balun 1:49 alles Eigenbau. Höhe der Antenne 4–8m. Programm FLDigi, V4.1.09 mit RSID, kein Modem. An Betriebsarten kamen MFSK11, MFSK32, MFSK22, 5xPSK63R, BPSK63F, PSK63RC5, Thor11 und Olivia 4-500 zur Anwendung.

Damit man in etwa den Ablauf sieht, habe ich einen Teil des Funkverkehrs (der ja 16 A4 Seiten lang war) unten abgedruckt. Die Aussendung beginnt immer mit der RSID Meldung:

*Before RSID: <<2020-03-29T14:58Z
MFSK-32 @ 3585000+1391>>
DB2HTA de OE3FFC
jn78tc 2020-03-29 14:55Z 3586,391
MFSK32 599 Fldigi V4.1.09 W10
ÜBUNG – ÜBUNG – ÜBUNG #5
Drei Dialyse-Patienten schnellstmöglich versorgen und abholen zur Klinik, einer davon im Rollstuhl bei Feuerwehr und Rotkreuz-Heim Saarbrücken
N49,281928 E7,038512
ÜBUNG – ÜBUNG – ÜBUNG
pse k +++*

*Before RSID: <<2020-03-29T15:00Z
MFSK-11 @ 3585000+1407>>
DB2HTA de OE2XBH Herwig JN67KK
1655LT 3590 MFSK22 599 MultiPSK
4.32.1 Drei Dialyse-Patienten schnellstmöglich versorgen und abholen
Ort: nr Saarbrücken Rotkreuzheim;
Windows 10 73 BTU*

*Before RSID: <<2020-03-29T15:18Z
MFSK-22 @ 3585000+1423>>
DB2HTA de OE3FFC <Franz>
jn78tc 2020-03-29 15:18Z 3586,445
MFSK22 589 Fldigi 4.1.09 W10
ÜBUNG – ÜBUNG – ÜBUNG
Fünf Personen auf der Hallig eingeschlossen
Sturm mit 8 Beaufort
Medikament benötigt: Dexamethason, 100 Tabletten @ 8 mg
die Gruppe ist erreichbar per CB-Funk
Kanal 12 SSB 27,105 MHz
N54,462361 E8,551484
Hallig Süderoog
ÜBUNG – ÜBUNG – ÜBUNG
pse k+++*

*Before RSID: <<2020-03-29T17:23Z OL
4-500 @ 3585000+1698>>
*** DL3ZID de DB2HTA: Dank Dir, bis
bHV
Before RSID: <<2020-03-29T17:24Z OL
4-500 @ 3585000+1698>>
DB2HTA: dann schließen wir die heutige (reduzierte) Notfunkübung. Hat mir viel Spaß gemacht und ich hoffe Euch auch.
Danke für's Mitmachen. Es kamen auch 17 Rückmeldungen aus D, A und CH per EMail hier an.*

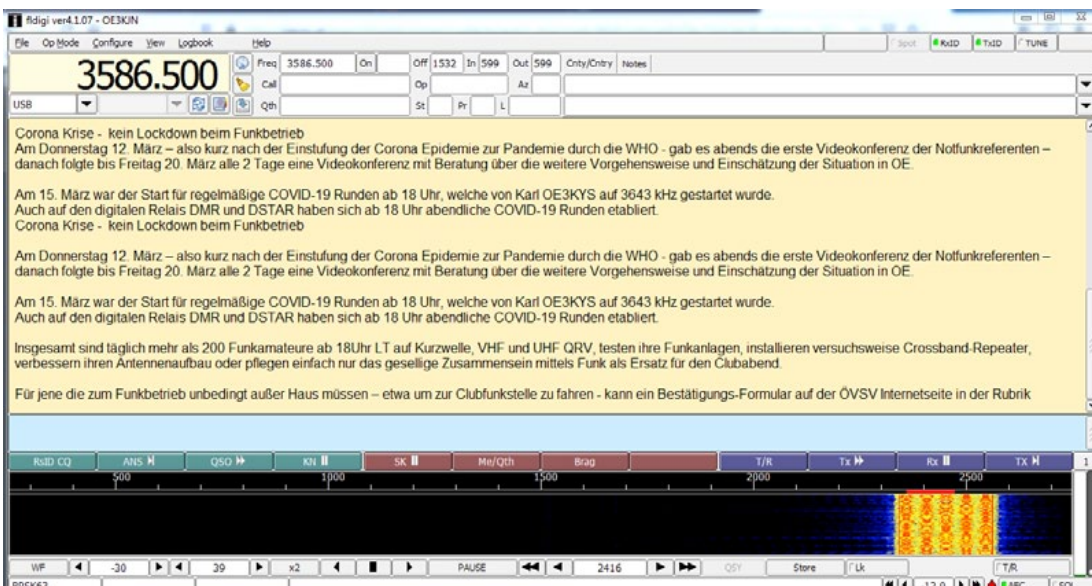
Die Verbindungen waren erstaunlich stabil und fast immer fehlerfrei.

Hinweis zum Finden der genauen Orte und Lokalitäten: z. B.: N52,118563 E11,619800 ergibt bei Eingabe in Google Maps dann 52.118563,11.619800 also das BMI in Magdeburg.

Es hat Spaß gemacht, in den sonst so selten verwendeten Betriebsarten qrv zu sein und diese kennenzulernen.

**Vy 73, es 55,
Franz OE3FFC**

links: ein Screenshot aus der verwendeten Software „fldigi“



Low-Tec Datenfunk für den städtischen Notfunkeinsatz?

Die Randbedingungen für Notfunk in einem dicht verbauten Gebiet unterscheiden sich meist wesentlich von jenen im ländlichen Raum. Für Kurzwellen können oder dürfen oft keine geeigneten Antennen aufgestellt werden. Auch das Auto als Transportmittel für umfangreiches Equipment ist für viele nicht mehr selbstverständlich. Daraus folgt, dass sich die typische städtische Notfunkausrüstung an VHF/UHF orientiert und am besten gemeinsam mit den übrigen Dingen des täglichen Bedarfs in die vorhandene Tasche oder den Daybag passt.

Die Wunschliste der in Wien für das Katastrophenmanagement zuständigen Behörde an den Notfunk umfasst neben dem Dienst an der Amateurfunkstation in der Einsatzleitstelle auch bei Erfordernis die Besetzung der sogenannten K-Vorsorgestandorte und der Einrichtungen der kritischen Infrastruktur mit FunkamateurlInnen. Dabei wird – nach einer ersten Phase, bei der die Kommunikation naturgemäß hauptsächlich in Phonie abgewickelt wird – Datenfunk zunehmend eine Rolle spielen.

Zusätzlich zu den auf VHF/UHF bereits verfügbaren Datenbetriebsarten wie Winlink über Packet Radio oder APRS war das Wiener Notfunkteam bestrebt, einen Plan B zu entwickeln, der auch mit einfacheren Handfunkgeräten und ohne aufwendige Zusatzeinrichtungen oder -software realisiert werden kann. Ausgangspunkt der Überlegungen waren die beiden Gratis-Apps „Robot 36“ und „SSTV Encoder“. SSTV wird üblicherweise mittels AFSK in SSB

übertragen. Eine Übertragung in FM ist ebenfalls möglich und wurde in mehreren Versuchen vom Wiener Notfunkteam erprobt. Die Kopplung zwischen Handfunkgerät und Smartphone erfolgte in einfachster Weise akustisch. Und weil ein großstädtisches Gebiet im UKW-Bereich einigermaßen sicher nur über Relais abgedeckt werden kann, wurden die Versuche zu nächstlicher Stunde auf dem Relais Kahlenberg OE1XUU durchgeführt. Trotz Frequenzumsetzung im Signalweg war die Qualität der empfangenen Bilder durchaus zufriedenstellend und ausreichend für Anwendungen im Not- und Kat-Funk.

Einen weiteren Versuch starteten wir unter Verwendung des Soundkarten-Programms Fldigi. Die Kopplung

erfolgte gleichfalls akustisch, wobei das Handfunkgerät auf VOX gestellt wurde, um die Hände für das Notebook frei zu haben. Die Versuchstexte wurden in der Betriebsart Olivia-8/250 einwandfrei übertragen.

Auch im Not- und Katastrophen-Fall ist eine gemischte Übertragung von Sprache und Daten über ein Relais kritisch zu sehen. Wenn eine direkte Verbindung nicht möglich ist, sollten Digitalaussendungen daher beispielsweise über ein eigenes Notfunkrelais laufen.

Für das Wiener Notfunkteam
mit vy 73
Martin OE1MVA, OE1 Notfunkreferent

Bilder: Wiener Notfunkteam





Ergebnisse der Amateurfunk-Peilmeisterschaften 2019

Liebe Funkpeilinteressierte, in den untenstehenden Tabellen findet ihr die Ergebnisse der Österreichischen und der LV6-Amateurfunk-Peilmeisterschaft 2019.

Wann und wo die Siegerehrungen stattfinden, kann aufgrund der COVID-19-Maßnahmen noch nicht fixiert werden.

Alle geplanten Bewerbe bis einschließlich Juni wurden abgesagt bzw. werden möglicherweise zu einem späteren Termin nachgeholt. Informationen findet ihr immer topaktuell auf unserer Homepage: <https://ardf.oevsv.at>

Für das ARDF-Team: OE6STD Horst

Österreichische Amateurfunk-Peilmeisterschaft 2019

ÖVSV Klasse

Rang	Name	Rufzeichen	gewertete Bewerbe	Punkte
1	Alexander H.	OE6GRD	4	54
2	Gerhard L.	OE6TGD	4	50
3	Gerhard L.	OE6LGF	4	42
4	Matthias S.	OE6SMG	3	42
5	Thomas K.	OE3TKT	4	40
6	Harald G.	OE6GC	4	36
7	Horst T.	OE6STD	4	31
8	Karl Z.	OE6FZG	3	28
9	Egon W.	OE6EWF	4	26
10	Andreas J.	OE6AJF	2	23
11	Peter D.	OE6AAD	2	16
12	Werner V.	OE6VWG	3	15
13	Heinz F.	OE6HFF	2	15
14	Maximilian K.	OE5NRF	2	12
15	Julia W.	OE6JDD	2	3

Gäste Klasse

Rang	Name	Rufzeichen	gewertete Bewerbe	Punkte
1	Waltraud L.	OE6/SWL	4	60
2	Stefan Z.	OE2SZM	3	45
3	David P.	OE6/SWL	2	20
4	Siegfried H.	OE6/SWL	2	18
5	Michael B.	OE1/SWL	2	12

Steirische Amateurfunk-Peilmeisterschaft 2019

ÖVSV Klasse

Rang	Name	Rufzeichen	gewertete Bewerbe	Punkte
1	Gerhard L.	OE6TGD	5	72
2	Andreas J.	OE6AJF	5	56
3	Alexander H.	OE6GRD	5	54
4	Matthias S.	OE6SMG	4	54
5	Horst T.	OE6STD	5	35
6	Egon W.	OE6EWF	5	35
7	Karl Z.	OE6FZG	5	30
8	Harald G.	OE6GC	5	29
9	Werner V.	OE6VWG	6	26
10	Heinz F.	OE6HFF	5	26
11	Gerhard L.	OE6LGF	4	26
12	Josef W.	OE6TSF	3	8

Gäste Klasse

Rang	Name	Rufzeichen	gewertete Bewerbe	Punkte
1	Waltraud L.	OE6/SWL	4	50
2	Thomas K.	OE3TKT	4	49
3	Stefan Z.	OE2SZM	3	40
4	Andrej Ž.	S56LLB	3	37
5	Miroslav K.	S52KK	3	27
6	Jože O.	S51T	3	26
7	David P.	OE6/SWL	4	25
8	Siegfried H.	OE6/SWL	3	17



KW-Ausbreitungsbedingungen für Mai

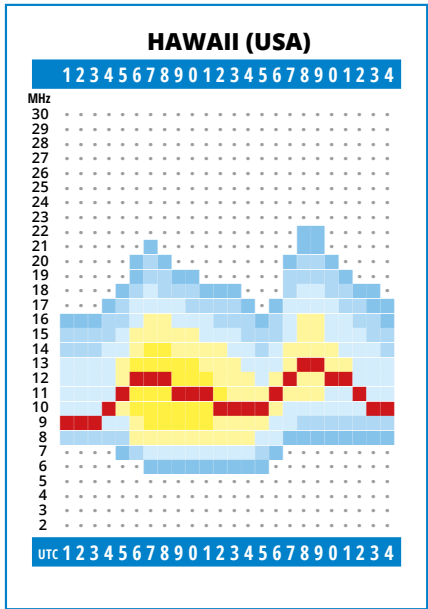
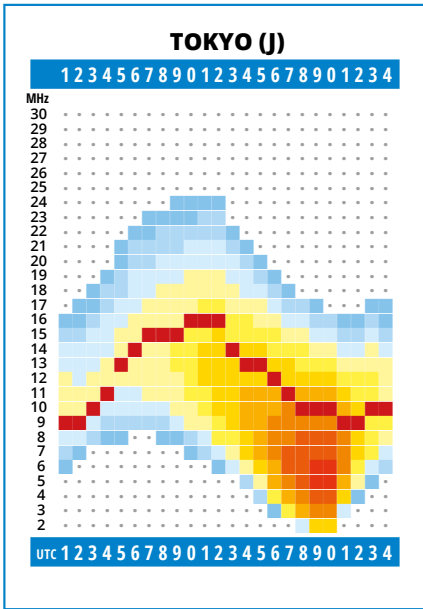
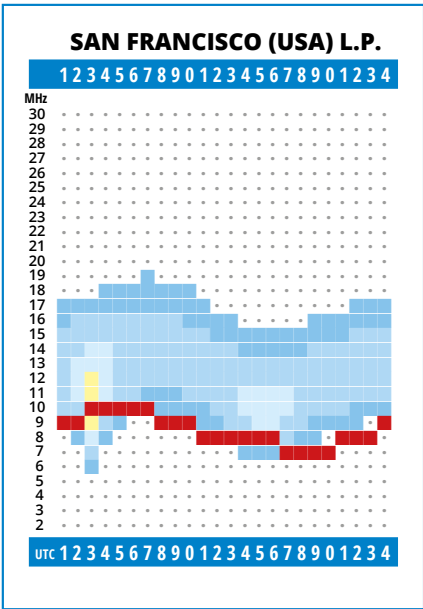
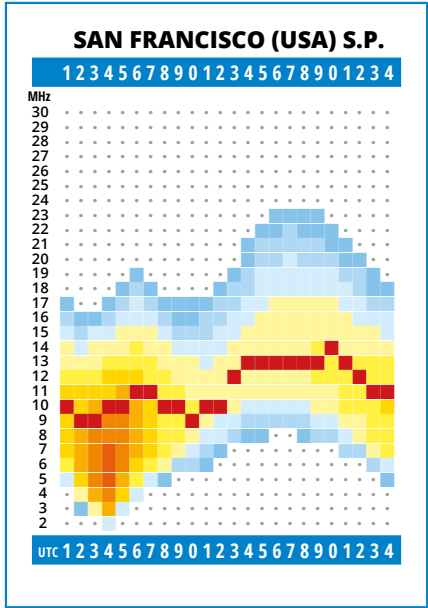
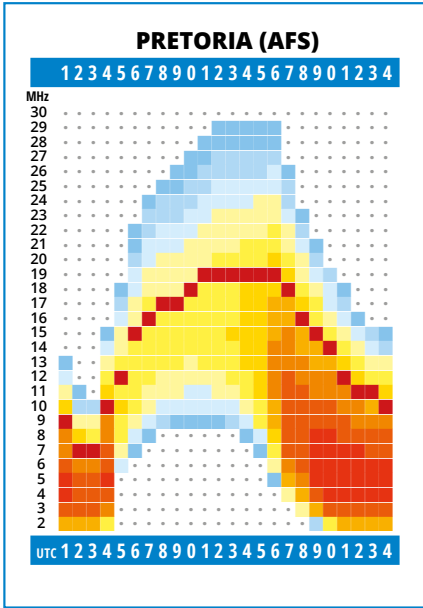
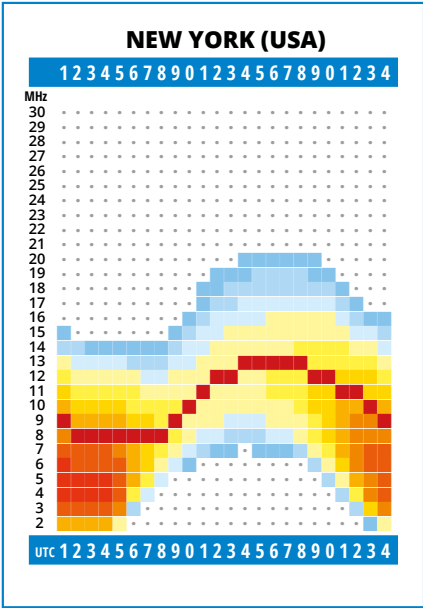
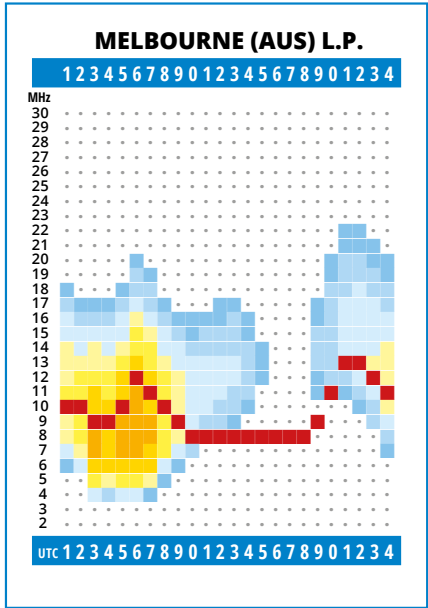
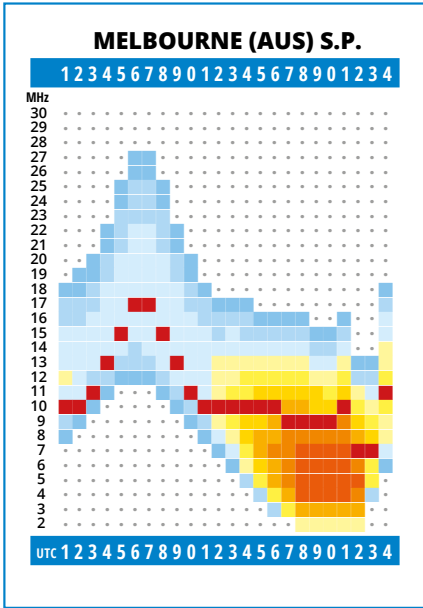
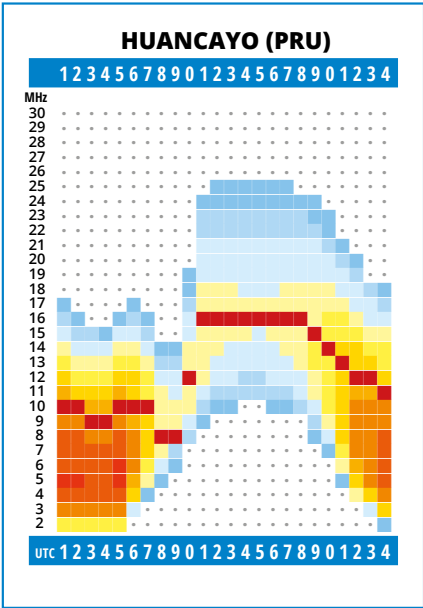
Im aktuellen Minimum des Sonnenzyklus, sollten die KW-Ausbreitungsbedingungen theoretisch ähnlich sein, wie in allen bisherigen Minima des 20. Jahrhunderts. Im aktuellen 21. Jahrhundert wurden die Zyklen immer schlechter. Die ursprünglichen Theorien passen nicht mehr. Offensichtlich sind wir Zeugen eines längerfristigen Trends. Wir haben keine andere Erklärung als eine Folge des globalen Klimawandels. Die Veränderungen in der Ionosphäre sind umgekehrt wie jene in der Troposphäre. Diese erwärmt sich, wobei die Höhe und die Dicke der ionosphärischen Schichten abnehmen.

Für Mai haben wir folgenden Fleckenzahlen erhoben: von NOAA / NASA SWPC R = 2,2, vom BOM/SWS R = 11,1, von SIDC (WDC-SILSO, Royal Observatory of Belgium, Brüssel)

R = 4 für klassische und sehr optimistisches R = 19 für die kombinierte Methode. Um die Vorhersagegraphen erneut zu berechnen, verwenden wir R = 1.

Ich freute mich immer wieder auf den Mai und seine Ionosphäre. Obwohl es auf den kurzen KW-Bändern im Vergleich zum Frühjahr weniger DX-Stationen gab, waren z. B. auf dem 20m-Band längere Öffnungsintervalle zu beobachten. Bei der gegenwärtig geringen Sonnenaktivität, wird das 40m-Band häufig bessere Möglichkeiten bieten. Auf den oberen Bändern werden allmählich nähere Stationen zunehmen. Dies verdanken wir insbesondere der sporadischen E-Schicht, welche in der letzten Maidekade normalerweise beginnt.

OK1HH





Ergebnis des VHF / UHF / Mikrowellen-Aktivitätstags vom 15. März

Vorläufiges Resultat für März 2020, erstellt von OE8FNK, oe8fnk@oevsv.at

Die monatlichen Ergebnisse und das inoffizielle Zwischenergebnis für 2020 sind auf <http://mikrowelle.oevsv.at> abrufbar.

VHF low		
Rang	Callsign	Punkte
1.	9A1I	11
2.	9A3AQ	6

VHF Klasse		
Rang	Callsign	Punkte
1.	OM6TX	150
2.	9A1I	123
3.	OE5ANL	68
4.	9A3AQ	52
5.	OE3KAB	51
6.	OE6END	48
7.	SN9A	41
8.	OE3DMA	40
9.	OE6STD	33
10.	SP8DXZ	26
11.	OE3KEU	24
12.	OE6BID	19
12.	OE6PID	19
14.	OE1PAB	8
14.	OE1KDA	8
16.	OE5WWO	6
17.	OE1VMC	1

UHF low		
Rang	Callsign	Punkte
1.	9A1I	45
2.	OE3JPC	41
3.	SP9S00	28
4.	OE1TGW	26
5.	OE3KAB	20
6.	OE8PGQ	19
6.	9A3AQ	19
8.	OE6PJF	13

9.	OE8EGK	12
9.	OE6RKE	12
11.	OE8XNR	9
12.	OE6LME	8
12.	OE6IEG	8
14.	OE1PAB	4
14.	OE6TZE	4
16.	OE1KDA	2
16.	DL7UP	2
16.	DF8KVK	2
19.	OE6STD	1
19.	OE6END	1

UHF high		
Rang	Callsign	Punkte
1.	OE8PGQ	24
2.	OE6IEG	16
3.	OE3JPC	14
4.	OE8EGK	12
5.	9A3AQ	11
6.	9A1I	10
7.	OE6RKE	7
7.	OE6PJF	7
7.	OE6LME	7
10.	OE8XNR	5
10.	SP9S00	5
12.	DL7UP	4
12.	DF8KVK	4

Microwave low		
Rang	Callsign	Punkte
1.	OE8PGQ	18
2.	OE6PJF	11
2.	OE6RKE	11
4.	OE8EGK	10

5.	OE6IEG	8
6.	OE6TZE	4
6.	DF8KVK	4
6.	DL7UP	4

Licht		
Rang	Callsign	Punkte
1.	OE8EGK	2
2.	OE6PJF	1
2.	OE6RKE	1

Für Nachrichten/Benachrichtigungen betreffend Aktivitätskontest, bitte folgenden E-Mail-Verteiler abonnieren: <http://ml.oevsv.at/listinfo/aktivitaets-kontest>

Aktivitätstag ist jeweils am 3. Sonntag im Monat, 07:00h–13:00h UTC.

73, Fred OE8FNK

Aktivitätskontest-Termine für 2020

jeweils am 3. Sonntag im Monat, 07:00h–13:00h UTC

17.5.2020	21.6.2020
19.7.2020	16.8.2020
20.9.2020	18.10.2020
15.11.2020	20.12.2020

HAMBÖRSE

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

OE3FKS – Franz Koci, oe3fks@oevsv.at
SUCHE: gebrauchten KW- und UKW-Empfänger oder auch Funkgerät als Unterstützung und Motivation für meine Tochter, die für die Amateurfunkprüfung lernt! Wer hat ein entsprechendes Nichtraucher-Gerät und braucht es nicht mehr? Bitte um realistische Angebote!

OE7DBH – Darko Banko, oe7dbh@tirol.com
VERKAUFE: BU500 TX UPconverter 2m ... 23cm, IF ---> 13cm, 1,7W Output für

QO-100, Zustand neu, 155,- €; BU500 TX UPconverter 2m ... 23cm, IF ---> 13cm 0,5W Output für QO-100, Zustand neu, 130,- €; Power Amplifier, 15W Output, 180,- €; Twin Octagon RX LNB für SSB und ATV 95,- €; Single LNB für SSB, 70,- €.

OE3ORA – Rudolf Weber, 0699 11443044, el-chorro@gmx.net; **VERKAUFE:** Inverted V Drahtantenne für 7 MHz, 7,- €; Bazoka Antenne für 14 MHz, 20,- €; 2 Element Dipol Alu für 14 MHz, 100,- €; Dipol Alu für 28 MHz,

50,- €; Fensterrahmenantenne 2m/ 70 cm, 10,- €; div. Alu-Rohre für Antennenbau, Trafos, Netzgeräte, div. HF-Verstärker, Elektronikmaterial, Multimeter, Antennenmessgeräte, Hornyetta MW Radio mit Originalkarton. Besichtigung und Verkauf nach Anmeldung. Kein Versand, QTH Stollhof/Hohe Wand.

OE5AIN – Hanns König, oe5ain@oevsv.at
VERKAUFE: ICOM IC-7100 in Originalverpackung, Gerät in Originalzustand, wenig genutzt, 800,- €.



COVID-19: Bitte beachtet, dass sich alle Aktivitäten aufgrund von Reise- und Quarantänebeschränkungen jederzeit verschieben können oder diese sogar komplett abgesagt werden. Auch wenn einige DXPeditionen bereits längerfristig verschoben wurden, so gibt es doch sehr viel Aktivität auf den Bändern. Vielleicht ist jetzt die Zeit, einmal eine andere Betriebsart (zum Beispiel FT8) auszuprobieren oder CW zu lernen! Bleibt zuhause und passt auf euch auf! COVID-19 beeinträchtigt auch die Postdienste in verschiedenen Ländern und Fluglinien haben den Postverkehr eingestellt (z. B. Polen) oder eingeschränkt. Wartet am besten mit Direktkarten, bis sich die Situation wieder beruhigt hat.



Antarktis: Alexander RX3ABI wird bis Anfang 2021 von der Mirny Station in der Antarktis unter dem Rufzeichen RI1ANM aktiv sein. Er wird in seiner Freizeit auf allen HF-Bändern, je nach Bedingungen, arbeiten. Zurzeit ist Alexander hauptsächlich auf 40 und 20m aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

Das 3Y0I-Bouvet Team berichtet, dass das Projekt noch immer am Laufen ist. Es fehlt zwar noch etwas vom Budget, aber man kommt dem Ziel immer näher. Das Team gibt bekannt, dass ein zweiter Versuch im Dezember stattfinden wird.

Seit dem 10. Februar ist die Clubstation RI1ANC der Vostok-Station in der Antarktis auf den HF-Bändern in FT8 und etwas CW und SSB aktiv. QSL via RN1ON (siehe QSL-Info).

Seit Mitte Dezember ist eine Gruppe italienischer Forscher auf dem Weg zur Concordia-Station. In dieser Gruppe



befinden sich auch Marco (IK5SQX/DK5SQX) und Nicola IK7ZNZ wobei Marco Concordia bereits im Februar wieder verlassen hat. Nicola bleibt noch etwas länger und ist in seiner Freizeit auf 20m in SSB aktiv.

Oleg ZS1OIN ist zurzeit unter dem Rufzeichen RI1ANX von der Wolfs Fang Runway in der Antarktis auf den HF-Bändern aktiv. QSL via ZS1OIN.

Hunter KK4AOS ist unter dem Rufzeichen KC4AAC von der Palmer Station aktiv. In seiner Freizeit ist er meist auf 20 und 17m in SSB zu hören. Bitte beachtet, dass der auf QRZ.com angegebene Manager K1IED SK ist, nach einem neuen Manager wird noch gesucht. KC4AAC ist ab sofort auch auf LoTW, ab Herbst 2014 wurden alle Logs bereits eingespielt.

Alexander RX3ABI ist von der russischen Vostok-Station in der Antarktis unter dem Rufzeichen RI1ANM hauptsächlich auf 40m und 20m aktiv. Alexander war zuvor von der Novolazarevskaya-Station aktiv. QSL via RX3ABI.

4W – Timor Leste: Ein Team bestehend aus Peter DB6JG, Gerd DJ5IW, Markus DJ7EO, Heye DJ9RR, Chris DL1MGB, Dietmar DL3DXX, Ulf DL5AXX, Paul DL5CW, Tom DL5LYM, Ben DL6FBL, Dieter DL8OH, Robert SP5XVY und Bernd VK2IA ist von 11. Oktober bis 8. November aus Timor Leste aktiv. Eine Teilnahme im CQWW DX SSB Contest in der Kategorie Multi/Multi ist ebenfalls geplant. Erste Zahlungen an die beiden Lodges, die die insgesamt 10 Stationen beherbergen werden, wurden bereits geleistet. Es ist geplant, für die meisten Bänder zumindest 2 Antennen zu haben, um in zwei Betriebsarten im selben Band arbeiten zu können. Unter der URL <http://timor-leste-dx.de> findet man

weitere Informationen über diese Aktivität. Wer mehr über die Lagunaria DX-Gruppe erfahren möchte, kann dies unter <http://lagunaria-dx-group.org> machen. Weitere Informationen in den kommenden Ausgaben der QSP.

5B – Zypern: Zypern feiert 2020 den 60. Jahrestag der Republik Zypern. Aus diesem Grund können alle Amateure, die ein 5B-Rufzeichen haben, im Jahr 2020 unter dem Sonderpräfix 5B60 aktiv sein. Norman 5B4AIF ist im Jahr 2020 unter dem Rufzeichen 5B60AIF aus Statos, Agias Fotios aktiv. QSL 5B60AIF via Club Logs OQRS oder direkt über sein Heimatrufzeichen.



5H – Tanzania: Charles NK80 war wie geplant von Mitte Februar bis Mitte März unter dem Rufzeichen 5H3DX von Zinga aus auf allen Bändern von 40-10m in CW und etwas FT8 aktiv. Aufgrund von COVID-19 hat er sich dafür entschieden, weiterhin in Tanzania zu bleiben. Er denkt, dass er dort besser helfen kann und auf längere Sicht dort auch sicherer ist. Am 21. März hat sein KX2 auf allen Bändern außer 20 und 80m den Geist aufgegeben. Dies war sein FT8-Gerät, wobei er insgesamt ca. 600 QSOs machen konnte. Er hat auch noch einen KX3, dieses Gerät verwendet er jedoch nur in CW. Eventuell wird er es noch für Digitalbetrieb umkonfigurieren. QSL via NK80.

5U – Niger: Yves F5PRU ist die nächsten Monate unter dem Rufzeichen 5U7RK auf allen Bändern von 80-10m in CW und SSB aktiv. QSL wahlweise direkt oder über das Büro via F5PRU sowie über ClubLog OQRS, LoTW und eQSL.

5T – Mauritien: Johannes PA5X, der im letzten Jahr fast täglich unter dem Rufzeichen 5T5PA aktiv war, ist



auf dem Weg nach Holland. Aufgrund von COVID-19 ist das Projekt, bei dem er als Projektmanager vor Ort gearbeitet hat, momentan eingefroren. Die COVID-19 Situation in Mauretanien ist unter Kontrolle. Mit 4. April waren nur 4 Fälle in der Hauptstadt Nouakchott bekannt. Da alle Flüge eingestellt wurden, ist er mit dem Charterschiff „Dutch Power“ von Noua5T – Dutch Powerdhibou in Mauretanien nach Moerdijk in Holland aufgebrochen und war während dieser Zeit unter PA5X/mm aktiv. Er hofft, Ende Juni (eventuell auch später) wieder nach Mauretanien zurückzukehren und das Projekt abzuschließen (was noch mehrere Wochen dauern soll). In der Zwischenzeit wird er versuchen remote zu arbeiten.

5X – Uganda: Shabu KM0KRI (ex. VU7RI, 9U4RI) plant, von Ende Juli bis Mitte August unter dem Rufzeichen 5X1RI aus Uganda aktiv zu sein. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

60 – Somalia: Ali EP3CQ ist unter dem Rufzeichen 60100 aktiv und momentan die einzige aktive lizenzierte Station. Ali ist auf allen Bändern von 160-6m in SSB, CW und FT8 aktiv und hat seinen Transceiver modifiziert, damit er auch auf 60m funktioniert. Nachdem er im Februar für ca. 3 Wochen außer Landes war, ist er seit dem 24. Februar wieder zurück in Somalia. QSL-Karten werden einmal im Monat beantwortet, wobei er keine IRCs akzeptiert. Er bestätigt auch nicht via LoTW.

7Q – Malawi: Pista HA5AO ist ab der zweiten Septemberhälfte/Anfang Oktober aus Malawi aktiv, wobei er um das Rufzeichen 7Q7AO angesucht hat. Der genaue Termin ist noch nicht bekannt. Er plant, auf allen Bändern von 80-10m in CW, RTTY, FT8 und etwas SSB aktiv zu sein. Zum Einsatz kommen ein Elecraft K3, KPA 500 Endstufe sowie Vertikal- und Beam-Antennen, zum Loggen

wird N1MM+ verwendet. Eine Logsuche sowie ein OQRS wird es unter <https://www.ha5ao.com/index.php/logsearch-oqrs?dxcallsign=7q7ao> geben. Weitere Informationen findet man unter <https://www.ha5ao.com/index.php/news>.

8Q – Malediven: Die von Kasimir DL2SBY geplante Aktivität von 4.-12. Mai unter dem Rufzeichen 8Q7KB wurde abgesagt.

9G – Ghana: Matt 9G5GS ist noch bis zum 15. Mai von Sanzule im Ellembele District auf allen Bändern von 160-15m hauptsächlich in FT8 (Fox/Hound) und SSB aktiv. Er wird auch versuchen, über Oscar-100 in SSB aktiv zu sein. QSL via LoTW sowie direkt via Heimatrufzeichen IZ4YGS.



A2 – Botswana: David VE7VR ist von 28. April bis 24. Mai 2021 unter dem Rufzeichen A25VR auf allen Bändern von 40-20m urlaubsmäßig aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

A3 – Tonga: nach ihrer Aktivität aus Niue sind Stan LZ1GC und Ivan LZ1PM von 19. Oktober bis 2. November unter dem Rufzeichen A35GC auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB, RTTY und FT8 von Tonga aktiv. Ihr Ziel ist es hier, zumindest 15.000 Kontakte zu loggen. OQRS via Club Log. QSL via LZ1GC, wahlweise direkt oder über das Büro.

CE0 – Easter Island:

Ein polnisches Team, bestehend aus Jan SP3CYY, Jurek SP3GEM, Wlodek SP6EQZ, Janusz SP6IXF, Roman SP9FOW und Piotr SP9RCL, plant von 15.-30. September unter dem Rufzeichen XROYSP von Easter Island mit 3 Stationen auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB und FT8 aktiv zu sein.



DL – Deutschland: In Erinnerung an die Gründung des Radiosportverbandes e.V., dem ersten unabhängigen nationalen Amateurfunkverein in der

DDR, wird das Sonderrufzeichen DM30RSV vom 24. März bis zum 2. Oktober aktiv sein. Die Aktivitätszeit von DM30RSV spiegelt die tatsächliche Lebenszeit des RSV vor dreißig Jahren wider, der am 24. März 1990 gegründet wurde und bis zum Zusammenschluss mit dem DARC Ende des gleichen Jahres existierte. Der Sonder-DOK 30RSV wird vergeben. Auf Club Log wird es eine Logbuchsuche geben und ein Diplom ist ebenfalls zu erarbeiten. QSL via Büro (automatisch), LoTW, eQSL sowie direkt via DK5ON.

Anlässlich des Beethoven-Jahres sind die Mitglieder des DARC OV Kerpen (DOK G29) von 8. Februar bis 31. Dezember unter dem Sonderrufzeichen DL250BEETH aktiv und verteilen den Sonder-DOK 250LVB. QSL via DJ6SI.

Von 1. Februar bis 31. Januar 2021 ist die Sonderstation DA2025C mit dem Sonder-DOK 2025CH als Unterstützung für die Bewerbung der Stadt Chemnitz als Europäische Kulturhauptstadt 2025 aktiv. QSL via Büro und eQSL.

E6 – Niue: Stan LZ1GC und Ivan LZ1PM planen, von 28. September bis 17. Oktober unter dem Rufzeichen E6AM auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB, RTTY und FT8 aktiv zu sein. Ihr Ziel ist es, in diesem Zeitraum mindestens 25000 Kontakte zu loggen. Siehe auch A3. OQRS via Club Log, sowie via LZ1GC wahlweise direkt und über das Büro.

EL – Liberia: Eric EL2EF (siehe Bild) ist in Selbstisolation und regelmäßig mit dem von DX-World 2019 gespendeten Kenwood TS-570 hauptsächlich auf 20 und 15m aktiv. Die Logs werden von N7CW transkribiert und von N200 in LoTW eingespielt. QSL via N200.



EM – Ukraine: Die Sonderstation EM30UCC ist noch bis zum 31. Mai auf allen HF-Bändern in CW, SSB und digitalen Betriebsarten anlässlich des 30. Jahrestages des Ukrainian Contest Club aktiv. QSL via Büro, direkt oder über LoTW.

FK/C – Chesterfield Islands: Es vermehren sich die Gerüchte, dass ein 12-köpfiges multinationales Team im Oktober 2020 von Chesterfield Island für 2 Wochen auf allen Bändern von 160-10m mit Schwerpunkt untere Bänder aktiv sein wird. Die letzte DX-Pedition nach Chesterfield Island (IOTA OC-176) fand im Jahr 2015 statt und ist damit schon einige Jahre her. Chesterfield befindet sich momentan auf Platz 27 der gesuchtesten Länder. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

FM – Martinique: Marius ON4RU/OQ3R ist von 25. Mai bis 6. Juni unter dem Rufzeichen FM/OQ3R von Martinique (IOTA NA-107) auf allen Bändern von 160-10m nur in CW aktiv. Er plant auch, im CQ WPX CW Contest (30./31. Mai) in der Kategorie Single Op unter dem Rufzeichen TO3F teilzunehmen. QSL für beide Rufzeichen nur direkt via ON4RU (siehe QSL-Info).

Uwe DL8UD ist von 22.-30. Juli von Ducos auf Martinique auf allen Bändern von 160-6m in SSB, CW und FT8 aktiv. Im IOTA-Contest wird er unter dem Contestrufzeichen TO5O aktiv sein. Er wird versuchen, das Log täglich in Club Log zu aktualisieren. QSL via DL8UD, wahlweise direkt oder über das Büro (siehe QSL-Info).

FP – St. Pierre & Miquelon: Eric KV1J ist von 30. Juni bis 14. Juli wieder unter dem Rufzeichen FP/KV1J von Miquelon Island (IOTA NA-032) auf allen Bändern von 80-6m in SSB, RTTY, FT8, FT4 und etwas CW aktiv. Teilnahmen im DL-DX RTTY Contest und in der IARU HF World Championship sind geplant. Er plant, am jeweils höchsten offenen Band aktiv zu sein mit einem Schwerpunkt auf 6m. Auf Club Log wird es wieder eine Logsuche geben. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro, LoTW und eQSL.

WB2REM, VO1IDX, WW1WW, VO1CH, W0VTT und W4SJT sind von 10.-17. August unter dem Rufzeichen TO5T von Ile Aix Marina (IOTA NA-032) auf allen Bändern von 160-6m in SSB, CW und FT-8 aktiv. Eine eigene Webseite wurde unter <http://www.to5t.com> eingerichtet. Das gesamte Log wird 6 Monate nach der Aktivierung in LoTW automatisch eingespielt. QSL via OQRS sowie direkt via WB2REM.

H4 – Solomon Islands: Bernard DL2GAC ist seit dem 7. Februar unter seinem Rufzeichen H44MS aktiv. Sein Rückflug war für den 23. April gebucht, jedoch sind aufgrund von COVID-19 alle Flüge (und Anschlussflüge) abgesagt worden. Zusätzlich tobt zurzeit auch westlich der Solomon-Inseln ein Zyklon. Bernard hat erwähnt, dass er jedoch 100% sicher wäre. Bis auf weiteres wird Bernard auf 40 und 17m in SSB und FT8 aktiv bleiben. QSL via Heimatrufzeichen.

J8 – St. Vincent: Oleh UR5BCP ist von 20.-27. Mai unter dem Rufzeichen J8/UR5BCP auf allen Bändern von 40-6m in FT8/FT4, CW und SSB aktiv. QSL via KD7WP.

KH4 – Midway Island: Ron KH6DV hat aus verschiedenen Gründen die geplante KH6VV/KH4 DXPedition nach Midway auf Oktober 2020 verschieben müssen. Midway befindet sich momentan auf Platz #14 der gefragtesten Länder. Insgesamt möchte man mit ca. 11 Leuten zumindest in CW, SSB und FT8 von Midway aktiv sein. Weitere Informationen in den kommenden Ausgaben der QSP.



KH8s – Swains Island: Ende Februar wurde die DXPedition von März auf Oktober verschoben. Grund waren die verschärften Quarantäne-Bedingungen (2 Wochen Hawaii und von dort danach Einreise nach American Samoa) aufgrund des Corona-Virus. Der neue Termin steht jetzt mit 23. September bis 6. Oktober fest. Das Team besteht aus AG4W, DJ9HX, DL2AMD, DL6JGN, DL6KVA, KO8SCA, PA3EWP, PA4WM, PA9M und PG5M und wird unter dem Rufzeichen W8S auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB, FT8 und RTTY mit 4 Stationen rund um die Uhr von zwei unterschiedlichen Camps aktiv zu sein. Beide Camps sind über ein WiFi-Netzwerk verlinkt und alle Laptops

FUNK Heft 5 seit 29.4.20
AMATEUR für 5,90 im Handel
Besuchen Sie www.box73.de

sind vernetzt. Als Antennen werden Vertikalantennen, VDAs und Hexbeams zum Einsatz kommen. Unter <https://swains2020.ildxt.eu> gibt es eine Webseite, wo man auch spenden kann. QSL via PG5M.

OE – Österreich: Anlässlich „25 Jahre Österreich in der EU“ sind von 1. März bis 31. Dezember zahlreiche Stationen in Österreich mit dem Sonder-Präfix OE25 aktiv. Es wird auch Sonderdiplome geben. Zusätzlich wird auch die Sonderstation OE25EU an bestimmten Wochenenden (siehe auch DX-Kalender) aktiv sein. Alle Kontakte von OE25EU werden automatisch über das Büro bestätigt.

Bis zum 31. Dezember 2020 kann man auch noch das Jubiläums-Diplom „100 Jahre Volksabstimmung in Kärnten“ arbeiten. Stationen aus Österreich benötigen 10 Verbindungen, EU-Stationen 5 und DX-Stationen 3. Es gibt keine Bandbeschränkung und alle Betriebsarten können genutzt werden. Siehe <https://www.oevsv.at/oevsv/diplome/> für weitere Informationen.

Hannes OE1SGU/OE3SGU ist von 1.-31. Oktober unter dem Sonder-rufzeichen OE1990SGU anlässlich 30 Jahre Amateurfunklizenz aktiv. QSL via OE1SGU über das Büro, direkt, LoTW und EQSL.

PA – Niederlande: Anlässlich des 75. Jahrestages der nationalen Amateurfunkgesellschaft VEROM wird die Sonderstation PA75VERON im gesamten Jahr aktiv sein.

Zur Feier von 75 Jahren Freiheit seit dem Ende des 2. Weltkriegs werden von 1.-31. Mai die niederländischen Sonderstationen PA75FREE, PB75FREE, PC75FREE, PD75FREE, PE75FREE, PF75FREE, PG75FREE, PH75FREE, PA75FREEDOM und PD75FREEDOM aktiv sein. Alle QSOs werden automatisch über das Büro bestätigt, für direkte Anfragen ist das OQRS von Club Log zu verwenden. Es kann auch ein Kurzzeitdiplom für diese

Aktivität erarbeitet werden, alle Details findet man unter <http://www.ynomy.nl/>.

PYOT – Trindade & Martim Vaz: Ein brasilianisches Team plant eine DXpedition nach Trindade Island. Genaue Daten sind noch nicht bekannt, man wartet auf weitere Details von der brasilianischen Navy. Weitere Details in kommenden Ausgaben der QSP.

S7 – Seychelles: Kamil S79KW ist regelmäßig fast jeden Tag auf 20m in SSB meist zwischen 14177 und 14183 kHz im Zeitraum von 18:00-21:00Z aktiv. Er arbeitet mit einer 5/8 Groundplane für 20m sowie einem Yaesu FT-891 und 100W. QSL direkt und via LoTW.

T30 – West Kiribati: Alex 5B4ALX informiert, dass der aufgrund der geforderten 2-wöchigen Quarantäne in Honiara, Solomoninseln (wegen des Corona-Virus) seine geplante Aktivität als T30ET vorerst auf den Oktober 2020 verschoben hat.

TA – Türkei: Die Sonderstation TC1STAYHOME ist anlässlich der COVID-19 Pandemie bis zum 25. Mai auf allen HF-Bändern aktiv. Der YM1KE Tango Alpha Ham Radio Club hofft, dass sich die Situation noch vor dem 25. Mai wieder beruhigt hat.

TT – Chad: Mitglieder des Italian DX Teams sind von 29. September bis 12. Oktober unter den Rufzeichen TT8RR (CW, SSB und RTTY) und TT8XX (FT8) auf allen Bändern aus N'Djamena aktiv. Das Team besteht aus Franco I1FQH, Alfeo I1HJT, Tony I2PJA, Silvano I2YSB, Vinicio IK2CIO, Angelo IK2CKR, Marcello IK2DIA, Stefano IK2HKT und Gino IK2RZP. Aktivitäten sind auf allen Bändern von 160-10m mit insgesamt 4 Stationen geplant. QSL via I2YSB.

Nicolas F8FQX (ex TJ3SN, TN5SN, 5T5SN, TY2CA) ist nach N'Djamena/Chad umgezogen, wo er für die nächsten 3-4 Jahre bleiben wird. Er ist seit dem 9. Oktober 2019 unter dem Rufzeichen TT8SN sporadisch aktiv, mehr Aktivitäten auf den HF-Bändern und 6m sind ab Anfang Dezember zu erwarten. QSL via DL9USA.

V3 – Belize: Am 25. März brannte das Shack von Andre V31DL mit allem,



was sich darin befand, völlig ab: eine Icom-Station mit IC-785A, IC-7610, IC-7300 und PW1-Endstufen sowie viele andere Gegenstände. Die Station war für Wettbewerbe mit zwei Funkgeräten ausgerüstet. Vern NN5E/V31CC berichtet, dass Andre und eine Frau Monika großartige Gastgeber waren und er auf alle Fälle wieder von dort aktiv sein wird, sobald die Station wieder aufgebaut ist. Zum Glück wurde keiner der Masten beschädigt. Die Station ist als „Maya Hill Resort (Lodge) Ham Shack“ bekannt, wo in den letzten Jahren viele Amateure ihre „DX-Urlaube“ verbracht haben. Glücklicherweise gab es keine Verletzte. K5PS/V31CQ und V31VP wollten im WPX-Contest von der Station aktiv sein, mussten jedoch aufgrund der Virensituation die Reise absagen.



V4 – St. Kitts: John W5JON ist von 11. Juni bis 2. Juli wieder unter dem Rufzeichen V47JA von Calypso Bay auf allen Bändern von 160-6m (inklusive 60m) in SSB und FT8 aktiv. Zum Einsatz kommen ein Yaesu FT1000MP, und FT-857D sowie eine Elecraft KPA500 Endstufe. Als Antennen verwendet John einen Mosley Mini32A 19/15/20m Beam, eine 33' Vertikalantenne für 40-10m, eine 35' Top Loaded Vertikalantenne für 80m, eine 160m-Vertikalantenne sowie eine 5el-Yagi für 6m. QSL direkt via W5JON oder via LoTW.

VK9n – Norfolk: Da alle Flüge gestrichen wurden, wird Janusz SP9FIH

weiterhin unter dem Rufzeichen VK9NK auf allen Bändern von 160-10m in CW, SSB, RTTY und FT8 aktiv bleiben. Aktuelle Informationen und Bilder findet man auf seiner Webseite unter <http://vk9nk.dxpeditons.org>. QSL via Heimatrufzeichen.

VK9w – Willis Island: Murray WA4DAN und das 2016/19 CY9C sowie CY0C Sable Island Team haben Details zu ihrer nächsten Aktivität bekanntgegeben. Es ist geplant, im Jahr 2021 mit 8 Mitgliedern aus beiden Teams von Willis Island VK9W aktiv zu werden. Arrangements mit dem Skipper wurden bereits vereinbart. Momentan arbeitet das Team mit der australischen Regierung an den notwendigen Permits. Weitere Details in den kommenden Ausgaben der QSP.

XV – Vietnam: Keith G4FUF (ex XV4F) ist wieder zurück in der Provinz Tra Vinh im Mekong Delta und ab sofort unter dem Rufzeichen XV9F aktiv. Sein Standort befindet sich nahe dem Fluss Co Chien mit freier Sicht in alle Richtungen. Keith wird unregelmäßig auf dem HF-Bändern aktiv sein, die Hauptaktivitäten werden sich auf 6m, 2m und 70cm inklusive EME beschränken. QSL nur direkt via G4FUF.

ZA – Albanien: Zsolt HG2DX ist von 21. Juni bis 3. Juli urlaubsmäßig unter dem Rufzeichen ZA/HG2DX mit einem TS-890 sowie einer 1kW-Endstufe auf 80, 60, 40 und 30m mit einer Vertikalantenne sowie einem Hexbeam für 20-6m aktiv. QSL via HG2DX, wahlweise direkt oder über das Büro sowie via LoTW (siehe QSL-Info).

Franz OE6TQG ist von 6.-17. September unter dem Rufzeichen ZA/OE6TQG urlaubsmäßig vom Shkodral-See auf allen Bändern und in allen Betriebsarten mit 100W und einem Dipol aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

ZD7 – St. Helena: Oliver W6NV ist Ende November wieder auf St. Helena und wird unter dem Rufzeichen ZD7W auch im CQWW DX CW Contest (28./29. November) in der Kategorie Single Operator/All Bands mitmachen. QSL via W6NV (siehe QSL-Info).

ZF – Cayman Islands: William K07SS wird im CQ WPX CW Contest am 31./31. Mai unter dem Rufzeichen ZF2SS von Cayman Brac Island aktiv sein. QSL via LoTW.

QSL-Info

3B8BAL	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
3DA0AQ	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
3E3E	AC2OV, Robert F Robertson, 6 Millers Mill Road, Cream Ridge, NJ 08514, USA
3W3B	E21EIC, Champ Muangamphun, PO Box 1090 Kasetsart University, Bangkok 10903, Thailand
4E1A	9V1KG, Dr. Klaus Goepel, 2 Bedok Reservoir View #17-02, Singapore 479232, Singapore
4U1UN	HB9BOU, Herbert Arby, Route de Moulin 1, CH-1782 Belfaux, Switzerland
4S7DLG	M00XO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
5I5TT	I2YSB, Silvano Borsa, Viale Capettini 1, I-27036 Mortara, Italy
7Q7W	DK2WV, Karl Heinz Ilg, Max.Loew-Str. 15, D-85579 Neubiberg, Deutschland
8A1HOME	YB1LZ, Gun, PO Box 1090, Bandung 40010, Indonesia
9G5AR	N4GNR, Dan Cisson, 12 Hancock Dr., Toccoa, GA 30577-9388, USA
9J2LA	M00XO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
9L1YXJ	Mark A. Brewer, 2160 Freetown Pl, Dulles VA 20189-2160, USA
A71AM	M00XO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
A71EM	M00XO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
D41CV	Montevideo Contest Club, 6963 Pregassona, Switzerland (Büro via IK2NCJ)
HZ1STAYHOME	HZ1SAR, Saudi Amateur Radio Society, PO Box 12251, Riyadh 11473, Saudi Arabia
LX5WARD	LX1JH, Jean-Marie Juchemes, 28 rue du Bocksberg, 6614 Wasserbillig, Luxembourg
OH#PYSYKOTONA	OH3AC, Amateur Radio Club of Lahti, Radiomaenkatu 43, FI-15100 Lahti, Finland
OH#STAYHOME	OH2BAD, Miika Heikinheimo, Kavilankatu 2 C 13, FI-24100 Salo, Finland
OT2STAYHOME	ON7LU, Radio Club Section de l'Uba-LUS, Rue de la Piscine, B-6791 Athus, Belgium
OZ2SPACE	OZ1ACB, Allis Andersen, Gyngemose Parkvej 11 2th, DK-2860 Soeborg, Denmark
PJ2MAN	EC5AHA, Toni Canto, C/La Serrella 21-5 CP, E-46023 Valencia, Spain

EUROPEAN RUSSIA
Don space
 the cosmonauts - born in the Rostov region

R1994YU
R1996VK
R2014NC
RU20DS
UE20DS

MILLER-BK-CUB Special Event Callsigns

R195AM

Русский военный деятель, контр-адмирал, изобретатель — пионер авиации. Спроектировал и построил первый в России и один из первых в мире натуральных самолётов.

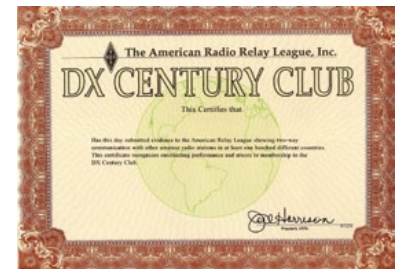
195 лет

Александр Фёдорович Можайский
 9.(21) 03.1825 - 20.03.(1 04.)1890

PZ5JW	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
R1994YU	RQ7L, Sergei P Lifar, ul. Militelskaya 18, Millerovo, Rostovskaya obl. 346130, Russia
R3STAYHOME	R3KEE, Roman V Rakitin, Naberezhnaya 26A-72, 396072 Novovoronezh, Russia
RI1ANC	RN1ON, Alexei Kuz'menko, PO Box 599, 163000 Arkhangelsk, Russia
T6AA	Robert Kasca, Govejk 11C, 5281 Spodnja Idrija, Slovenia
TC1STAYHOME	YM1KE, Tango Alpha Ham Radio Club, PB:39 Karakoy, 34421 Istanbul, Turkey
TC19MED	TA2BZ, N. Metin Avci, PO Box 86, 34725 Kiziltoprak-Istanbul, Turkey
T19A	UA3DX, Nick Averanov, Cvetnoj bul, 9-130, Vlasikha, Mosk. Obl. 143010, Russia
T050	DL8UD, Uwe Dowidat, Hinter den Höfen 11a, D-21709 Düttenbüttel, Deutschland
TX7T	M0URX, (http://m0urx.com/oqrs/)
V51DM	DK3ZL, Dr. Karl-A. Eichhorn, Am Leydesberg 14, D-34621 Frielendorf, Deutschland
VC2STAYHOME	VE2MXU
VR2CC	VR2XRW, Logan M W Chan, PO Box 80312, Cheung Sha Wan Post Office, Hong Kong
VR2XAN	Alberto Annesi, 1/F 7A Nam Shan Road, Peng Chau, Hong Kong
VK9NG	SP7VC, Przemyslaw Golembowski, PO Box 2221, 90-959 Lodz-40, Poland
XU7AKP	IW3SNW, Giorgio Bancovich, Loc. Aquilinia, I-34018 Trieste, Italy
VP8PJ	M0URX, (http://m0urx.com/oqrs/)
VY0ERC	M00XO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
YJONC	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
YS1RS	EB7DX, David Liañez Fernandez, PO Box 163, 21080 Huelva, Spain
ZD7W	W6NV, Oliver Sweningsen III, PO Box 90, Orinda, CA 94563, USA
ZF2RJ	NF3R, Joel R Rubincam, 384 Potts Ct, Pottstown, PA 19464, USA
ZP9MCE	EA5ZD, Miguel Rabadan, C/ Gabriel Lujan 1, BQ1, 1o I, 30120 El Palmar (Murcia), Spain
ZS0RR	PA2PGU, Gerard J Staal, Rijn 23, Hoogeveen 7908HR, Netherlands
ZS9Z	ZS10IN, Oleg Neruchev, PO Box 808, West Beach Will, Cape Town 7433, South Africa
ZW75FEB	PT2ADM, Gustavo de Faria Franco, SQS 210 Bloco E Apt 501, Brasilia - DF Brazil, DF 70273050, Brazil

DXCC

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



3D2CR	Conway Reef, Juni 2019
4B4B	Revillagigedo 2018
5A1AL	Libya, alle Aktivitäten
5I4ZZ, 5I5TT	Kenya, Februar 2020
5T0WP	aktuelle Aktivität
5T2AI	aktuelle Aktivität
6O100	aktuelle Aktivität 2019
9M0W	Layang Layang, Spratly Islands, 2018
CY9C	St. Paul Island, Aktivität 2019
E6ET	Niue, 2019
SV2RSG/A	aktuelle Aktivität
T33T	Banaba Island Juni/Juli 2019
T6AA, T6A	Afghanistan 2019
TN/UA9FGR	Congo 2020
TU2R	Cote d'Ivoire 2020
TU5PCT	Cote d'Ivoire 2020
TX7T	Marquesas Islands, 2019
VU7RI	Lakshadweep Island 2019

ET7L wird momentan nicht für das DXCC gewertet, da die angeforderten Dokumente noch nicht eingetroffen sind.

Leider ist mir in der letzten Ausgabe der QSP ein **Tippfehler** beim Rufzeichen von **OE3GCU** passiert, und das gleich 2 mal. Interessanterweise habe ich das Rufzeichen in der DXCC Honor Roll Mixed und CW-Liste richtig geschrieben. Hier nun die Korrektur, sorry für den Fehler (aber das Suffix war korrekt und damit eindeutig):

DXCC-Challenge: 3065 OE3GCU
DXCC Honor Roll Phonie: 340/344 OE3GCU

LOTW: 4U1UN, 5B4AMM, 5T5PA, 5Z4/G3AB, 7Z1IS, 8R1/AH0G, 9K2RX, 9K59NLD, A45XR, AP2AM, CE3SBQ, CM8AKD, CO8BYT, CP6/DK7PE, CT1AHU, CX6DRA, EA8DO, EA8TL, EA9ACD, EM10CWO, EX0QR, F5SIH, FG8OJ, FK1TS, FY5KE, GJ0KYZ, HC1DAZ, HR5/F2JD, J68HZ, JA8KSF, JF8QNF, JA0EOK, KP2RUM, KZ5A, LU1DX, LU1EFX, LU5MT, LU6VM, M0HQO, M0JBM, OH0V, ON4OS, PJ2LJG, PU3IKE, PU2NPK, PU2VLW, PU3IKE, PV8AAS, PY3DXM, PY4FD, PY0F, PY0AS/PS7JN, RM9I, S51YI, S540OJ, SV9MBH, SY3DEP, TA1IBJ, TA7LZB, TA7O, TG9ADM, TG9CQM, TI2CC, TI3ATS, TI5TBO, TR8CA, UA1OJL, UA1ZFG, UA3FF, UA9CGL, VE3FWF, VP8NO, WH6S, XQ3MCC, YD1KLX, YD6MCE/9 (OC-151), YO2LEA, ZA/IW2JOP, ZK3A, ZS1SBW, ZW0S, ZW60DF, ZY0S, ZY0SAT und ZZ80DF.



Kurz notiert ...

• Der diesjährige **Intrepid Spirit Award** geht an das VP8PJ South Orkney Team der Perseverance DX Group für ihre hervorragende Aktivierung der Insel Signy. Die Aktivitäten von der sehr abgelegenen, kalten und rauen Insel waren extrem gut geplant und ausgeführt. Das Team bestand aus Dave K3EL, Les W2LK, Gene K5GS, Arliss W7XU, Heye DJ9RR, Laci HA0NAR, Vadym UT6UD, Walt N6XG, Rob N7QT, Steve W1SRD, Mike WA6O, Ken NG2H, Hans-Peter HB9BXE und Alan VK9CQ. Die Intrepid-DX Group erkennt das Streben nach operativer Exzellenz bei der Durchführung dieser schwierigen Aktivierung an. Aus diesen Gründen wird das Team mit dem Intrepid Spirit



Award ausgezeichnet. Der Preis wird normalerweise auf dem internationalen DX-Kongress in Visalia, CA offiziell überreicht.

Dieser „Intrepid-Spirit Award“ wird in Gedenken an den gefallenen Freund und das Mitglied James McLaughling T6AF, der im April 2011 in Kabul, Afghanistan getötet wurde, verliehen. Die

Auszeichnung soll jene Einzelpersonen oder Teams anerkennen und ehren, die mutig die seltenen Länder und Entitäten aktivieren und ihre eigene persönliche Sicherheit ihrem Streben nach Kontakten mit der DX-Gemeinschaft unterordnen. Damit sollen die DXer nicht ermutigt werden, sich in Gefahr zu begeben, aber es wird anerkannt, dass die Umstände dies manchmal erfordern – und das wird mit diesem Award ausgezeichnet.

• Don Search **W3AZD** ist am 26. März zwischen 2 und 3 Uhr in der Früh im Wilton Manors Rehab Zentrum in Florida verstorben. Don war viele Jahre im ARRL DXCC Team, DXCC Card



Checker und hat über eine lange Zeit hinweg die DXCC-Zertifikate unterschrieben. Wahrscheinlich haben die meisten von uns ein von ihm unterschriebenes DXCC-Diplom.

- Auch die **Hamvention** in Dayton, die vom 15.-17. Mai geplant war, ist nun erstmalig in deren Geschichte endgültig abgesagt worden. Waren die Veranstalter vorerst noch optimistisch, dass der Virus kein Thema sein wird, mussten sie sich mittlerweile den Tatsachen stellen. Mit Stand 3. März hat es in Ohio noch keine bestätigten Fälle von COVID-19 gegeben und das Risiko für die Öffentlichkeit wurde noch mit sehr gering beurteilt. Wie wir alle wissen, hat sich das in den letzten Wochen massiv geändert und die USA haben mittlerweile bereits China überholt.

- Zurzeit sind zahlreiche Sonderstationen mit dem **Sonderpräfix STAY-HOME** aktiv. Das längste Rufzeichen dürfte AX2020STAYHOME sein. Es würde mich interessieren, wieviele Logprogramme bei dieser Länge ein Problem haben ;-). In Neuseeland können alle Stationen während der Lockdown-Zeit den Sonderpräfix ZM verwenden. Zahlreiche weitere Sonderstationen wie OH#STAYHOME, 9K9STAYHOME, TC1STAYHOME, E2STAYHOME, CR2STAYHOME, E7STAYHOME, 5B4STAYHOME etc. sind voraussichtlich zumindest bis Ende Mai aktiv.

Die Finnische SARL gibt ein Sonderdiplom (Zeitraum 8. April bis 8. Juli) heraus. Es müssen mindestens 5 OH#STAYHOME (0-9) gearbeitet werden. Auch andere Diplome und Aktivitäten sind geplant. Weitere Details in der kommenden Ausgabe der QSP.

- Bitte beachtet, dass Antonello Pasarella **IK2DUW**, QSL-Manager zahlreicher Stationen, nicht mehr Mitglied der ARI ist und somit keine Bürokarten bekommt. Wer über das Büro eine QSL-Karte schicken möchte, sollte diese via HE9ERA schicken. Dies ist sein Schweizer Hörercall, die Karten gehen dann via USKA an Antonello (Danke an Gerhard OE3GEA für den Tipp).

- Das **VP8PJ South Orkney 2020** Team hat zahlreiche Bilder von der Expedition veröffentlicht. Bitte beachtet, dass das Copyright beim Fotografen oder bei Project 2020, LLC liegt. Die Bilder können ausdrücklich in DX-Clubs, DX Bulletins oder für den persönlichen, nicht kommerziellen Bereich, unter Angabe der Quelle verwendet werden.

Galerie 1:

<https://sorkney.com/photo-gallery/>

Galerie 2: <https://sorkney.com/part-2/>

Punta Arenas:

<https://sorkney.com/punta-arenas/>

Aboard Braveheart: <https://sorkney.com/aboard-braveheart/>

Signy Island:

<https://sorkney.com/arrive-signy/>

Campsite:

<https://sorkney.com/campsite-2/>

Radio Operations:

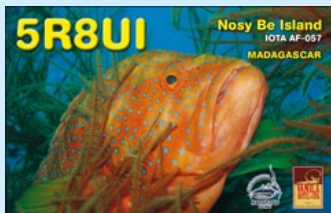
<https://sorkney.com/radio-operations/>

- **SP7VC**, der QSL-Manager von VK9NE, VK9NC und VK9NG informiert, dass internationale Post aus Polen nicht funktioniert. Alle Umschläge und Pakete werden mit dem Vermerk „Zurück an den Absender, Aussetzung

des Transports durch Fluggesellschaften“ zurückgeschickt. Darüber hinaus schränken strenge staatliche Restriktionen für COVID-19 den Zugang zu vielen Dienstleistungen ein. Der Kartenversand wird wieder aufgenommen, sobald die Situation normal ist.

- Nach langer schwerer Krankheit hat QRPeter **DL2FI** am Abend des 28. März die Taste für immer aus der Hand gelegt! Es war seine Initiative, welche das „QRP Project“ mitsamt dem QRP-Shop nach sich zog. So entwickelte sich „QRPeter“ zu einem Fachmann, der zu vielen Fragen des Amateurfunkbetriebs mit wenig Sendeleistung stets eine Antwort wusste. Innerhalb des QRP Projects sind viele Transceiver für diese Spielart im Amateurfunk entstanden, bei denen auch der Selbstbaugedanke eine große Rolle spielt. Doch auch im DARC e.V. war DL2FI engagiert: Vom 16. Januar 2002 bis zum 8. Dezember 2004 bekleidete er das Amt des Distriktvorsitzenden von Berlin (D) und in der Folge vom 5. März 2007 bis zum 3. August 2009 war er OVV von Prenzlauer Berg 1 (D15). Besonders haben wir uns darüber gefreut, dass OM Peter noch am 28. Februar 2019 das Fachseminar „QRP – Spaß gewinnen oder Masochismus?“ in der DARC-Geschäftsstelle abhalten konnte. „In seiner direkten und unterhaltsamen Art flossen so viele Informationen, dass man kaum mitschreiben konnte“, erinnert sich Seminarteilnehmer Hermann Sorg, DK8SB, im Nachbericht in CQ DL 5/19, S. 72. Die letzten Jahre seines Lebens machte Peter seine schwere Krankheit zu schaffen, den Kampf hat er nun leider nach 56 Jahren DARC-Mitgliedschaft im Alter von 72 Jahren verloren. Unser Mitgefühl gilt seinen Angehörigen und auch seinem Sohn Nik, DL7NIK, der sein Erbe des QRP-Gedankens weiterführt.

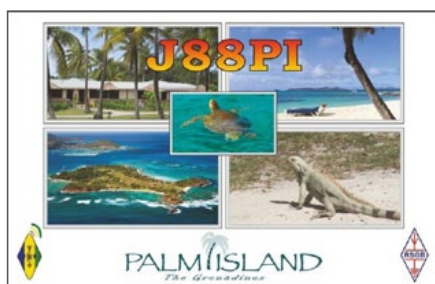




DX-Kalender Mai

bis Mai	9J2MYT , Zambia
bis 6. Mai	VC2STAYHOME , Sonderrufzeichen, Canada
bis 10. Mai	VC3STAYHOME , VE9HOME , Sonderrufzeichen, Canada
bis 15. Mai	9G5GS , Ghana
bis 25. Mai	TC1STAYHOME , Sonderrufzeichen, Türkei
bis 29. Mai	8A1HONE , Sonderrufzeichen, Indonesien
bis 31. Mai	E7STAYHOME , Sonderrufzeichen, Bosnien & Herzegovina
bis 31. Mai	EM3OUCC , Sonderrufzeichen
bis 31. Mai	SNOKURP , SN100KW , Sonderrufzeichen, Polen
bis 31. Mai	ZW75FEB , Sonderrufzeichen, Brasilien
bis 30. Juni	GB60ATG , Sonderrufzeichen, England
bis 3. Juli	OH#PYSYKOTONA , Sonderrufzeichen, Finnland
bis 6. Juli	VI2020STAYHOME , Sonderrufzeichen, Australien
bis 8. Juli	5B4STAYHOME , Sonderrufzeichen, Zypern
bis 8. Juli	OH#STAYHOME , Sonderrufzeichen, Finnland
bis 26. Juli	4A60A , 4A60C , 4A60E , 4A60F , 4A60I , Sonderrufzeichen
bis 26. Juli	4A60M , 4A60N , 4A60O , 4A60X , Sonderrufzeichen
bis 31. August	4U25B , Sonderrufzeichen, Italien
bis 31. August	VI50AWS , Sonderrufzeichen, Australien
bis 2. Oktober	DM3ORSV , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 17. Dez.	DL250BTHVN , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dez.	DL250BEETH , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dez.	8N6SHURI , Sonderrufzeichen
bis 31. Dez.	DF70DARC , DP70DARC , DL100BKW , DL30GER , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dez.	HB40HTC , HB40HC , Sonderrufzeichen, Schweiz
bis 31. Dez.	HF90TPAR , HF90TPBB , HF90TPBF , Sonderrufzeichen, Polen
bis 31. Dez.	HF90TPBG , HF90TPCF , HF90TPCG , Sonderrufzeichen, Polen
bis 31. Dez.	OE1970WWL , Sonderrufzeichen, Österreich
bis 31. Dez.	PA75OV , PA75VERON , Sonderrufzeichen, Holland

bis 31. Dez.	YT50SCWC , Sonderrufzeichen, Serbien
1.-31. Mai	PA75FREE , PB75FREE , PC75FREE , PD75FREE , PE75FREE , PF75FREE , PG75FREE
1.-31. Mai	PH75FREE , PA75FREEDOM , PD75FREEDOM , Sonderrufzeichen, Holland
1.-3. Mai	IP1A , Palmaria Island, Italien
1.-10. Mai	OZ75MAY , Sonderrufzeichen, Dänemark
2./3. Mai	OE25EU , Sonderrufzeichen, Österreich
9.-11. Mai	JA4GXS/6 , Amami O Island, IOTA AS-023
9.-15. Mai	4V5H , Haiti, IOTA NA-06 und NA-149 -> November 2020
16.-23. Mai	TM5IB , Ile de Batz, Frankreich, IOTA EU-105
Mai	II4TEA , Sonderrufzeichen, Italien
Mai	LZ177GL , Sonderrufzeichen, Bulgarien
6./7. Juni	OE25EU , Sonderrufzeichen, Österreich
6.-20. Juni	TM80CDG , Sonderrufzeichen, Frankreich
21./22. Juni	OE25EU , Sonderrufzeichen, Österreich
30. Juni-14. Juli	FP/KV1J , Miquelon Island, IOTA NA-032
Juni	II4REP , Sonderrufzeichen, Italien
Juni	LZ734PA , Sonderrufzeichen, Bulgarien
4./5. Juli	OE25EU , Sonderrufzeichen, Österreich
11.-19. Juli	UE45SA , Sonderrufzeichen
22.-28. Juli	VK5KI , Kangaroo Island, Australien, IOTA OC-139
Juli	II4NBL , Sonderrufzeichen, Italien
Juli	LZ551MS , Sonderrufzeichen, Bulgarien
1./2. August	OE25EU , Sonderrufzeichen, Österreich
10-17. August	TO5T , St. Pierre & Miquelon, IOTA NA-032
22.-23. August	International Lighthouse Lightship Weekend
August	II4CLT , Sonderrufzeichen, Italien
August	LZ662MI , Sonderrufzeichen, Bulgarien
5./6. September	OE25EU , Sonderrufzeichen, Österreich
23. Sep.-6. Okt.	W8S , Swains Island, IOTA OC-200
29. Sep.-12. Okt.	TT8RR und TT8XX , Chad
5.-12. Oktober	CY0C , Sable Island, IOTA NA-063
Oktober	KH6VV/KH4 , Midway Island, IOTA OC-030
bis 30. Juni 2021	S79VU , Mahe, Seychellen, IOTA AF-024



ACHTUNG! Die Hambörse findet Ihr diesmal auf Seite 22.

IOTA-Checkpoint für Österreich ist:

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



Achtung: Wer sich länger als zwei Jahre nicht mit seinem IOTA-World Account angemeldet hat, muss seine Registrierung erneut über info@iota-world.org validieren.

IOTA-Aktivisten, die in einem IOTA-Contest nach 2003 Kontakte in einem Contest gemacht haben, können diese Kontakte gewertet bekommen, ohne eine QSL-Karte einzuschicken. Voraussetzung ist, dass die eigenen QSO-Contest-Daten mit denen des Partners übereinstimmen. Dazu geht man auf die IOTA-Webseite unter <https://iota-world.org>, meldet sich dort an und wählt „Add Contest QSOs“ unter dem „My IOTA“-Reiter aus. Dort kann man sein eigenes Contest-Log im cbr- oder log-Format einspielen (falls noch nicht getan). Die IOTA Contest 2019-Kontakte wurden bereits in die Datenbank eingespielt und stehen ebenfalls zur Verfügung.

RSGB-IOTA Contest 2020

Die RSGB gibt bekannt, dass die COVID-19-Pandemie einen Punkt erreicht hat, der es unmöglich macht, den IOTA-Wettbewerb im Juli 2020 in seinem üblichen Format durchzuführen. Man kann und will die Teilnehmer nicht ermutigen, in Gruppen zu arbeiten oder zu Inseln zu reisen, wo Besucher derzeit nicht willkommen sind. Die Veranstalter haben zu diesem Zweck eine Befragung durchgeführt, ob der Wettbewerb in diesem Jahr komplett abgesagt werden soll oder nur für Einzelstationen (Single Operator) von ihren Heimstationen durchgeführt werden soll. Ein Großteil hat sich dafür ausgesprochen, den Contest für Heimstationen trotzdem durchzuführen. Eventuell wird ausnahmsweise auch der Remote-Betrieb zugelassen. Weitere Details in der kommenden Ausgabe der QSP.

Der RSGB als Veranstalter ist bewusst, dass ein Großteil der Leute mehr Zeit zu Hause verbringen als normal. Aus diesem Grund wird eine Reihe von Kurzwettbewerben vorgeschlagen, die von zu Hause aus stattfinden und die Unterhaltung miteinander fördern. Ab

dem 6. April gibt es sogenannte Hope QSO Parties, die jeweils 90 Minuten dauern und Montag bis Freitag in jeweils einer anderen Betriebsart durchgeführt werden. Details findet man hier: <https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2020/rhq.p.shtml>.

Aktivitäten:

AS-023 JA4GXS/6 ist voraussichtlich von 9.-11. Mai von Amami Oshima Island auf allen Bändern von 40-17m in CW, SSB und FT8 aktiv, QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

AS-207 NEU Ein von UAS3AKO geführtes Team des Russian Robinson Clubs plant im Frühjahr, Kosa Dvukh Pilotov Island in der Chuckchi See unter dem Rufzeichen R207RRC erstmalig zu aktivieren. Weitere Informationen in kommenden Ausgaben der QSP.

EU-105 Didier F6DXE, Derek F5VCR, Stephane F5UOW, Jean-Pierre ON7ZM, Christophe F4ELI und André F4ELK sind voraussichtlich von 16.-23. Mai unter dem Rufzeichen TM5IB von der Insel Batz (DIFM MA-018) auf den HF-Bändern in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via ON7ZM.

NA-149 Die geplante 4V5H DXPedition wurde auf November oder Dezember verschoben.

OC-129 Lenny N7MOT ist seit April 2019 in Pension und lebt jetzt auf Panay Island, die ein Teil der Visayan Islands sind und zu den Philippinen gehören. Lenny ist regelmäßig unter dem Rufzeichen DU6/N7MOT auf allen Bändern von 80-6m in SSB und FT8 aktiv. QSL via ClubLog, eQSL und LoTW. Bitte keine Direkt-Karten, da die Post nicht funktioniert!

OC-253 Die von der Nara DX Association Japan unter dem Rufzeichen V6J für 2020 geplante IOTA-DXPedition nach Murilo Island wurde auf 2021 (oder sogar später) verschoben. Als Grund wurden die schlechten Bedingungen sowie der Corona-Virus angegeben.

Links:

ARLHS (Amateur Radio Light-house 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)
www.rsgbiota.org/

SOTA (Summits On The Air)
www.sota.org.uk/

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

WAP (Worldwide Antarctic Program) www.waponline.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)
www.wwff.co und www.wwff-dl.de

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

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

D68CCC
<https://youtu.be/osn8o6ATXhc>

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

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

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

T32DX <https://www.youtube.com/watch?v=n20HHLDB49o>

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>

VP6D <https://youtu.be/MhKtxPR1p88>

VP6R <https://vimeo.com/372952687>

XZ1J <http://vimeo.com/86383125>

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

Be Active: IC-705

Ihr neuer Begleiter für den Funkbetrieb

- KW/50/144/430-MHz-Allmode-Transceiver unterstützt D-STAR DV
- HF-Direktabtastung
- Echtzeitspektrumskop und Wasserfallanzeige
- Großes Farbdisplay mit Touch-Funktionalität
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- Stromversorgung über Akkupack BP-272 oder extern mit 13,8 V DC
- Maximale Sendeleistung 10 W (13,8 V DC) bzw. 5 W (BP-272)
- Bluetooth®- und WLAN-fähig
- D-STAR-Funktionen
- Optionaler Rucksack LC-192, ideal für unterwegs



Be Active!
In the field with the IC-705



KW/50/144/430 MHz
10-W-TRANSCEIVER für SSB/CW/RTTY/AM/FM/DV

Neu

IC-705

Coming Soon