

AOEE „HEDY LAMARR“

Heuer fand die All Austrian Emergency Exercise am 1. Mai mit Frequenzsprungverfahren und Codierung statt **Seite 15**

LOG-AUSWERTUNG

OE1IAH hat nach Möglichkeiten zur Log-Auswertung gesucht und stellt hier eine Methode mittels Excel vor **Seite 18**

41. ALPE ADRIA KONTEST

Am 21. Juni und 2. August finden die beiden Alpe-Adria Kontests statt – Termine und Infos zu den Bewerben **Seite 24**

INHALT

OE 1 berichtet	4
OE 2 berichtet	6
OE 3 berichtet	6
† Silent key	7
OE 5 berichtet	7
OE 6 berichtet	8
OE 7 berichtet	10
OE 8 berichtet	11
OE 9 berichtet	11
AMRS berichtet	12
Not- und Katastrophenfunk	14
DXCC field checking	17
Dokumentationsarchiv Funk	17
Excel zur Auswertung der Log-Dateien	18
UKW-Ecke	21
Mikrowellennachrichten	22
Alpe-Adria Contest	24
Funkvorhersage Juni	24
MFCA-Amateurfunkaktivitäten	26
DX-Splatters	27
HAMBörse	34

DACHVERBAND – ÖSTERREICHISCHER VERSUCHSENDEVERBAND

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

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

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

Fördernde Mitgliedschaft für Mitglieder im Ausland 55,- €.

ORDENTLICHE MITGLIEDER

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

Landesleiter: Ing. 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. 0676/301 03 60
E-Mail: oe4jhw@oevsv.at

Landesverband Oberösterreich (OE 5)

4020 Linz, Lustenauer Straße 37
Landesleiter: Ing. Manfred Autengruber, OE5NVL, Tel. 0664/885 500 02
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

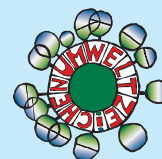
Hersteller: Druckerei Seitz – Ing. Michael Seitz, Hauptstraße 373, 2231 Strasshof an der Nordbahn

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

Redaktionsschluss für QSP 07–08/2020: Freitag, 5. Juni 2020

Titelbild: Antennenmontage bei OE1SSS (Foto: Michael OE1SSS)

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



OE6TZE
Thomas Zurk
Landesleiter des ÖVSV
Landesverband Steiermark
oe6tze@oevsv.at



Der Amateurfunk ist immer das, was die Funkamateure machen und denken

Schon lange faszinieren mich die verschiedenen Beschreibungen des Amateurfunks. In weiten Teilen der Bevölkerung ist das retro-zentrierte Bild des „gestrigen“ Amateurfunks entstanden. Wer kennt das nicht: *Gibt's das überhaupt noch, ist das nicht nur was für alte Leute, für was braucht man das, wenn es Handys gibt ...*

Die Zahl jener Menschen ist überschaubar, welche bei einer Begegnung mit einem begeisterten Funkamateurer sagen: *Ja, ich habe früher einmal CB-Funk gemacht. Das hat richtig Spaß gemacht. Da habe ich ab und zu bis nach St.Pölten / Italien / Griechenland /... Verbindung gehabt. Kurzwellenradio habe ich auch gehört, die ausländischen Sender. Und einen Radio habe ich auch repariert, da war ...*

Ein kleine und feine Zahl von Menschen sagt aber: *Der Amateurfunk würde mich auch interessieren, eigentlich ja schon länger. Wie geht das, was muss ich da tun, was brauche ich da? Ich habe schon im Internet geschaut ...*

Mit etwas Glück und ein wenig Hilfe finden Interessenten auf der ÖVSV-Webseite die Anmeldung zu einen Amateurfunk-Lehrgang und geben ihre Kontaktdaten ein. 280 Menschen waren das allein in der Steiermark im Zeitraum 2015 bis dato. Im Jahr 2019 waren es 82 Interessenten, und 2020 sind es hier schon wieder 35 Interessenten. An dieser Stelle ein großes Kompliment und DANKE an all die engagierten Newcomer-Betreuer, Ausbildungsreferenten, Ausbilder und Aktivisten in unserem ÖVSV.

Wer ist zuständig für ein gutes, ein attraktives Image des Amateurfunks? Jeder einzelne Funkamateurer ist es.

Es ist keine gute Idee zu oft und zu viel darüber zu sprechen was alles nicht geht und früher besser war. Viel besser ist es doch über neue Möglichkeiten, neue Abenteuer im und mit dem Amateurfunk zu sprechen. Das elektromagnetische

Spektrum ist groß, die Bandbreite an einsamen und gemeinsamen Betätigungsmöglichkeiten und die technische Vielfalt im Amateurfunk sind enorm.

Die meisten Funkfreunde nutzen nur einen kleinen Teil ihres Möglichkeitsraums. Getrennte Antennen – störungsarme Loop-Empfangsantennen in Kombination mit wirkungsgradstarken Sendeantennen, Portabel-Funk mit modernen HighTech-Geräten, eigene Betätigung und Experimente im GigaHertz-Mikrowellenfunk, großartige Software zur Regeneration von Nachrichten aus dem Rauschen, Ausbreitungsmonitoring mit Baken und Skimmern, Teilautomatisierung des Funkbetriebs, ... wir könnten die Liste jetzt fast endlos fortsetzen. So bunt, so groß. Und das alles, das ist der Amateurfunk: Weil sich Funkamateure damit beschäftigen.

Wir können nur erahnen, was alles in den Shacks, den Laboren und den Köpfen der Funkamateure vorgeht. Genau das, was jetzt im Moment von nur einem oder auch mehreren Funkamateuren versucht wird, entwickelt wird, betrieben wird, auch das was beabsichtigt ist, in einzelnen Köpfen gerade erst heranreift – und vielleicht morgen als großartige Entwicklung genutzt und gefeiert wird: Das ist der Amateurfunk!

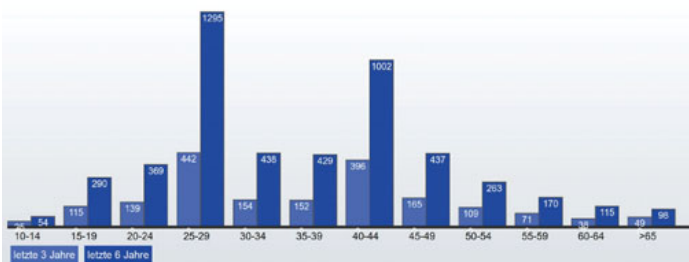
Wenn beispielsweise eine hochmoderne Didaktik unseres Telegrafie-Künstlers Gerhard OE6RDD und die Entwicklung eines HighTech-Übungsgerätes von Willi OE1WKL für die uralte Morsetelegrafie ein geniales System namens Morse-rino32 ergeben, dann ist das Amateurfunk – vom Feinsten! Das Morsen interessiert jetzt nicht jeden. Aber das Interesse ist oft wie ein Spatz, es springt im Laufe der Zeit von Ast zu Ast, von Thema zu Thema. Wer kennt das nicht?

Amateurfunk zu betreiben ist das Nutzen einer Freiheit.

Machen wir einen Sprung vorwärts: Holt die Interessenten am Amateurfunk mit persönlicher Ansprache, mit eurer Begeisterung und eurem Engagement in unseren Verein. Lassen wir uns inspirieren von neuen Sichtweisen, Ideen und auch Technologien, von 8 kiloHertz bis 600 GigaHertz, dann geht's leuchtend weiter.

Bleibt gesund
und genießt die Freiheiten des Amateurfunks!

Thomas, oe6tze@oevsv.at



Altersverteilung der Amateurfunk-Interessenten, welche dem ÖVSV ihre Kontaktdaten vollständig bekannt gegeben haben.

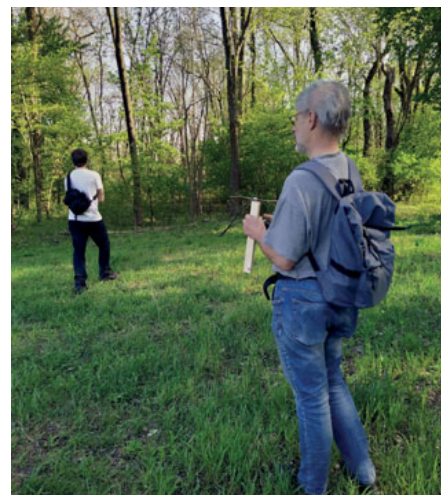


Erfolgreicher Peileinsatz in der Lobau

Während der COVID-Krise gab es offenbar einige Witzbolde, die teilweise recht massiv den Funkverkehr auf dem Relais OE1XUU Kahlenberg störten. So wurde an einem Samstagmorgen ein Handfunkgerät mit einer mittels Isolierband festgeklebten PTT und einem eingelöteten Akkupack in der Lobau deponiert. Dieses Gerät setzte über mehrere Stunden einen Dauerträger auf dem Relais Kahlenberg.



Immer schön Abstand halten – v. l. n. r. OE1LHP, OE1FUC und OE1MVA



Peileinsatz in der Lobau

Nach Durchführung einer Grobpeilung, bei der die Lage des Störers auf den Auwald der Lobau eingegrenzt werden konnte, rückten Dominik OE1FUC mit YL Barbara und Patrick OE1LHP, ausgestattet mit Richtantennen und geeigneten Abschwächern für die Handfunkgeräte, in die Lobau aus. Später am Nachmittag stieß noch Martin OE1MVA zu dem Peilteam. Gemeinsam

konnte schließlich das störende Gerät in einem Busch gefunden und deaktiviert werden. Das manipulierte Handfunkgerät wurde einschließlich eines Berichtes der Auffindung inkl. Bildmaterial der Funküberwachung zur weiteren Vorgangsweise übergeben.

73 de Kurt OE1KBC, LV1 LL Stv.

Vorbereitung unseres Lounge-Raumes für die Malerarbeiten

Im LV1 ist wie in allen Vereinen zurzeit „Lockdown“. Das bedeutet das normale Vereinsleben muss aus Sicherheitsgründen ausfallen. Dennoch gibt es diverse Aktivitäten. So findet die beliebte QSL-Kartenvermittlung in gewohnter Weise statt. Es können Karten abgegeben und behoben werden. Der Vorstand des LV1 kümmert sich um die Weiterleitung und das Anliefern der Karten von und zum Hauptverband in Wr. Neudorf.

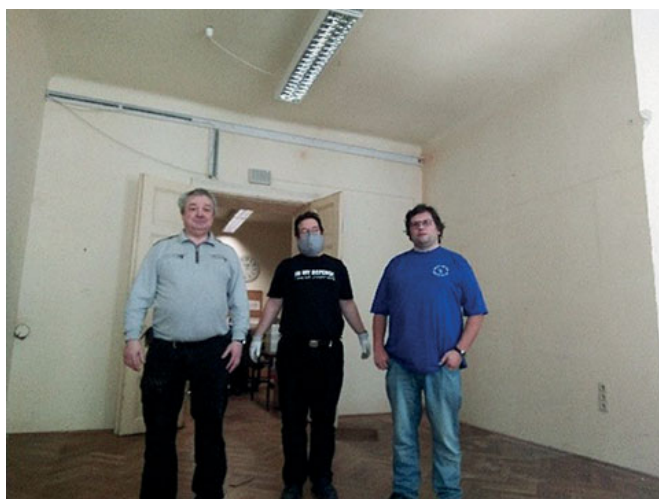
Zusätzlich wird die derzeitige geringere Nutzung der Räume ausgenutzt, um das frühere Raucher-Kammerl zu renovieren. Aufgrund einer Sachspende kann der Raum neu ausgemalt werden. Dazu war es nötig den Raum von Inventar zu befreien damit die Maler ans Werk gehen können. Wie immer in solchen Fällen, wenn's um Arbeit geht, war die Zahl der daran beteiligten Mitglieder überaus überschaubar. In der ersten Märzwoche hat OE1RHC Unterstützung dafür gesucht. Auch die KB daily-Runde am OE1XUU hat versucht Helfer zu motivieren. Am Samstagvormittag waren dann 3 OMs in LV1 um das Umräumen zu erledigen.

Es ist unglaublich wie viel Material in einem bereits scheinbar fast leeren Raum zu finden ist. Die Kästen mit Vintage-Hardware, Pokalen, Büchern und Zeitschriften mussten zuerst ausgeräumt werden. Dann war es möglich die Möbel in die

anderen Räume zu tragen. Zu dritt waren dazu etwas über drei Stunden nötig. Wir hoffen bald einen schönen zusätzlichen Raum zur Verfügung zu haben. Dazu werden gegebenenfalls noch Möbel gesucht – bitte um Rücksprache mit dem Landesleiter OE1RHC.

Arnold, OE1IAH
LV1-Kassier Stv.

v. l. n. r. OE1IAH, OE1RHC und OE1WEH



NEU: KB daily-Runde auf OE1XUU

Eine der wenigen guten Seiten der COVID-Krise: Es wird wieder mehr gefunkt, und das täglich um 20:00 LT auf dem Relais Kahlenberg. Die Initialzündung machte die COVID/Corona-Runde. Mit dem Abklingen der Beschränkungen befanden die regelmäßigen RundenteilnehmerInnen: Es ist so schön, dass wir uns täglich treffen, das muss auf jeden Fall fortgesetzt werden. Und so wurde zunächst einmal ein Rundename gesucht. Der Name „Kahlenbergrunde“ war bereits besetzt und so gab es Vorschläge wie „KA 20“ (für Kahlenberg 2020 oder 20 Uhr, das KA bildet gleichzeitig in Morsetelegrafie das Zeichen „Spruchanfang“) oder „005“ in Anlehnung an das Geheimzeichen der Österreichischen Widerstandsbewegung (die zweite 0 steht für Osten, also Ost-Österreich-Runde). Und dann kam Kurt (nämlich OE1KBC) und brachte den Vorschlag „KB daily“ ein. Böse Zungen behaupten, dass KB nicht für Kahlenberg steht, sondern aus Kurts Rufzeichen entnommen ist. Sei's drum, dieser Vorschlag wurde via Funk in demokratischer Weise zum Namen der neuen Funkrunde gekürt und bereits am Folgetag in die Luft gebracht.

Die KB daily-Runde findet täglich ausgenommen Mittwoch (da gibt es die „Kahlenberg-Runde“) um 20:00 LT auf dem Relais Kahlenberg statt und hat eine fixe Einteilung für die Rundeneleitungen. Im Schnitt sind ca. 10 YLs und OMs auf Sendung. Mit YL Andrea, während der COVID-Lage ständig als HA1VFW aktiv, hat die Runde sogar internationalen Charakter.

Wir wünschen der neuen Funkrunde viel Erfolg und langes Bestehen!

vy 73 Martin OE1MVA

Virtuelle Klubabende

Aus dem sehr erfolgreiche Einsatz von Videokonferenzen in der AFU-Ausbildung wurde auch im LV1 ein „Virtueller Klubabend“ unter Verwendung von WEBEX eingeführt.

Die Videokonferenz wird ca. um 16:30 LT gestartet und bleibt solange online bis der letzte das „Licht“ abdreht. So hatten wir bereits bis zu 20 Klubmitglieder und Gäste, welche diese Art des Treffens am Donnerstag genutzt haben.

Das Konzept von „hopp-on“ „hopp-off“, jeder kann kommen und gehen wann und wie der Lust hat, hat sich bewährt und benötigt auch keinen Moderator. So wurden bereits Projekte, welche gerade am laufen sind, erörtert und mit Multimedia-Freigaben sogar Videos zur Funktion der Abstrahlung des elektromagnetischen Feldes an Antennen gezeigt.

Wir konnten auch unsere YLs begrüßen und teilweise das gemütliche Ambiente im QTH via zugespielten LIVE-Video betrachten.

Eine andere Art des Klublebens in Corona-Krisen-Zeiten. Wir überlegen schon heute, ob wir den virtuellen Klubabend nicht in das Klubleben am Donnerstag einbinden werden. So können auch Klubmitglieder, welche gerade keine Gelegenheit haben in die Eisvogelgasse zu kommen ihren teil zur Gemeinschaft beitragen.

Weiterhin viel Spaß!

73 de Kurt OE1KBC, LV1 LL Stv.



Stefaniewarte und Sender Kahlenberg. Bild: OE1MVA

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

ICOM IC-705

YAESU FTM-300DE

www.funkelektronik.at



Öffnung des Klubheimes

Unser Vereinsvorstand hat wegen der nach wie vor anhaltenden Infektionsgefahr beschlossen, das Klubheim erst Ende Juni zu öffnen. Andrea OE2YYL und Roland OE2ROL haben die Räumlichkeiten intensiv grundgereinigt und desinfiziert. Dennoch wurde vom Vereinsvorstand das Risiko als zu hoch angesehen und die Sperre sicherheitshalber verlängert.

Das QSL-Management wird selbstverständlich weitergeführt. Wer QSL-Karten abholen oder in das Klubheim bringen möchte, kontaktiert bitte unseren Landesleiter Peter OE2RPL.

Amateurfunkkurs Prüfung

Den laufenden Amateurfunkkurs in OE2 führen wir online weiter. Zweimal wöchentlich unterrichtet Peter OE2RPL via Fernunterricht die Teilnehmer. Der Prüfungstermin stand bei Redaktionsschluss noch immer nicht fest, es wurde uns aber ein Termin noch vor der Sommerpause zugesichert.

Probleme am FM-Relais des OE2XZR

Anfang Mai mussten wir das 2m-FM-Relais am OE2XZR abschalten und abbauen. Wegen eines kurzfristig aufgetretenen Defektes im Sender war die Maßnahme unverzüglich

und ohne Vorwarnung zu setzen. Zu Redaktionsschluss war das Technikerteam noch mit der Reparatur des Relais beschäftigt. Die Betriebsaufnahme werden wir online und in der nächsten QSP bekanntgeben.

Amateurfunk in Zeiten geringer Kontaktaufnahme

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, dürfen diese aber kaum nutzen. 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.

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!



ADL 305 – Tulln-Stockerau Clubabend „over the air“ am 22. April 2020, 19:00 LT

Aufgrund der aktuellen Corona-Krise, und der damit verbundenen Schließung unseres Club-Lokals „Kronauerhof“, hielt der ADL 305 Tulln-Stockerau seinen April-Clubabend am 22. April auf dem 80m-Band ab.

Ernst OE3IDE sorgte mit dem Clubcall OE3XAS (und ausreichend Leistung – hi) ab ca. 17:45 Uhr für eine halbwegs freie Frequenz. Die 3.758 kHz konnten wir uns dann bis ca. 20:00 Uhr LT erhalten.

Neben zehn ADL 305-Mitgliedern durften wir auch Karl OE3KZA und Tom OE1TKS als Gäste begrüßen. Eine vollständige Liste der Clubabend-Runde-Teilnehmer siehe Bild.

	22-04-2020	15:48	OE3KZA	KARL ZAUNER	Austria
	22-04-2020	15:53	DK2II	Kai Stefan	Fed. Rep. of Germany
	22-04-2020	15:55	OE3DEC	Christian Eggenhofer	Austria
	22-04-2020	16:10	DL5NC	Peter	Fed. Rep. of Germany
	22-04-2020	16:21	OE25RJ	Johann	Austria
	22-04-2020	16:24	DM1AVV		Slovak Republic
	22-04-2020	16:27	DC0II		Fed. Rep. of Germany
	22-04-2020	16:30	DM3AI		Slovak Republic
	22-04-2020	16:37	OE3HAU	Herwig Strauss	Austria
	22-04-2020	16:50	OE3MPC	Manfred	Austria
	22-04-2020	16:56	DK7MV	Ralf	Fed. Rep. of Germany
	22-04-2020	16:57	OE3DHS	HOEDL HELLMUTH	Austria
	22-04-2020	17:01	OE1TKS	Thomas "TOM"	Austria
	22-04-2020	17:03	OE3ABB	Karl	Austria
	22-04-2020	17:09	OE3MWJ	Martin	Austria
	22-04-2020	17:11	YO8SJM	RADU V.	Romania
	22-04-2020	17:16	OE3KFB	Franz	Austria
	22-04-2020	17:33	OE3SPR	Stephan Paukner	Austria
	22-04-2020	17:38	OE3FB8	Fritz	Austria

anschließend gab es eine offene Plauderrunde, in der auch so manche technische Frage beantwortet werden konnte.

Insgesamt war das 80m-Band eine gute Wahl, obwohl nicht immer alle Stationen über das auf 80m übliche QRM hinaus kamen.

Vielen herzlichen Dank an alle teilnehmenden OMs. Besonders gefreut hat mich, dass einige OMs extra für den Clubabend eine Antenne für 80m aufgebaut haben, ihre Station „entmottet“ bzw. das Mikrofon entstaubt haben. :-)

Für den Mai ist ebenfalls ein CA-OTA (Clubabend over the air) geplant. Der genaue Termin und die Frequenz wird via Mail bzw. ADL 305-Webseite bekanntgegeben.

vy 73 de Ernst OE3IDE

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

In der letzten QSP (05/2020) hat sich ein Schreibfehler eingeschlichen.

BERICHTIGUNG: ... das Spareribs-Essen vom Holzkohlen-grill **findet am Freitag, 19. Juni 2020** um 18:00 Uhr wieder in der Waldschenke Schreiber statt.

Teilnahme nur mit Voranmeldung: oe3rgb@oevsv.at

vy 73, 55 der Rainer OE3RGB

ABGESAGT:

Altlingbacher Amateurfunktage 2020

Liebe Freunde der Altlingbacher Amateurfunktage!

Wir bedauern bekanntgeben zu müssen, dass aufgrund der Corona-Pandemie und der Anordnungen der Bundesregierung bis Ende August 2020 keine Veranstaltungen mit mehr als 10 Personen zu gestatten, die **Altlingbacher Amateurfunktage 2020** abgesagt werden mussten.

Der ADL 303 Mödling wird – wenn nicht weitere Verbote kommen – im September 2020 einen Fieldday im Bereich Mödling (wahrscheinlich in Gießhübl) abhalten, an dem auch gerne Mitglieder anderer ADLs teilnehmen können.

Details werden gerade erarbeitet und dann in der nächsten QSP veröffentlicht.

Enrico Schürer OE1EQW, BL ADL 303

Peter Oberbauer OE3OPA,

für die Fielddaygruppe ADL 303

WWFF & COTA-OE Treffen in Drosendorf

Das für 7.–9. August geplante **4. Internationale WWFF & COTA-OE Treffen in Drosendorf** wurde abgesagt.

vy 73, 55 de Rainer OE3RGB



OE 5 BERICHTET

LANDESVERBAND OBERÖSTERREICH OAFV

4020 Linz, Lustenauer Straße 37, Tel. 0664/88550002

ABSAGE des 36. Internationalen AFU-Treffen in Gosau/Dachstein von 3.–5. Juli 2020

Liebe Funk-Freunde!

Auch unsere geplante Veranstaltung fällt dem Corona-Virus zum Opfer!

Schweren Herzens müssen wir erstmals seit 35 Jahren unserer „**36. Internationales Amateurfunktreffen in Gosau am Dachstein von 3. bis 5. Juli 2020**“ **ERSATZLOS absagen!** Dieser Schritt ist uns nicht leicht gefallen, aber aus den

bekanntesten Umständen ist eine normale Durchführung des Treffens nicht möglich.

In wie weit und in welcher Form der „Internationale Herbst-Field-Day“ am 2. September-Wochenende stattfinden kann, wird noch rechtzeitig bekanntgegeben werden.

mit herzlichen Grüßen sowie vy 55 es 73 (es 88) es gd DX
Ingo König OE2IKN & Elfie Klier OE6YFE

† SILENT KEY

Wir trauern um OM Johann Pessmann, OE3JPK. Am 3. Mai 2020 legte er für immer seine Morsetaste aus der Hand. Wir werden unseren „Akkudoktor“ und Techniklehrer in guter Erinnerung behalten.

für die AMRS Robert OE4RGC
und die Mitglieder des ADL 302 Wr. Neustadt

OE3DHA, Ing. Harald Hemmer, ist am 23. April 2020 verstorben. Harald war ein Gründungsmitglied des ADL 329. Solange seine Gesundheit es zuließ, besuchte er immer die Klubabende. Wir erinnern uns an die schöne gemeinsame Zeit.

ADL 329 Marchfeld, BL OE3IPU



Mitgliederversammlung am 25. April 2020

neuer vereinsrechtlicher Vorstand des ÖVSV Landesverband Steiermark

Das Team rund um Landesleiter Thomas Zurk OE6TZE ist nahezu unverändert am Ruder: Alex van Dulmen OE6AVD übernimmt die Rolle eines stv. Landesleiters und Schriftführers neben stv. LL Johann Pachler OE6POD. Bernd Döllgast OE6DOE ist der Säckelwart des Landesverbandes. Der Landesleiter bedankt sich bei allen aktiven Funktionären, den Referenten und Ortsstellenleitern und aktiven Mitgliedern: Der Verein wächst, die finanzielle Lage ist in Ordnung, interessante Aktivitäten werden vorangetrieben. Interessenten- und Newcomer-Betreuung rücken weiter in den Fokus.

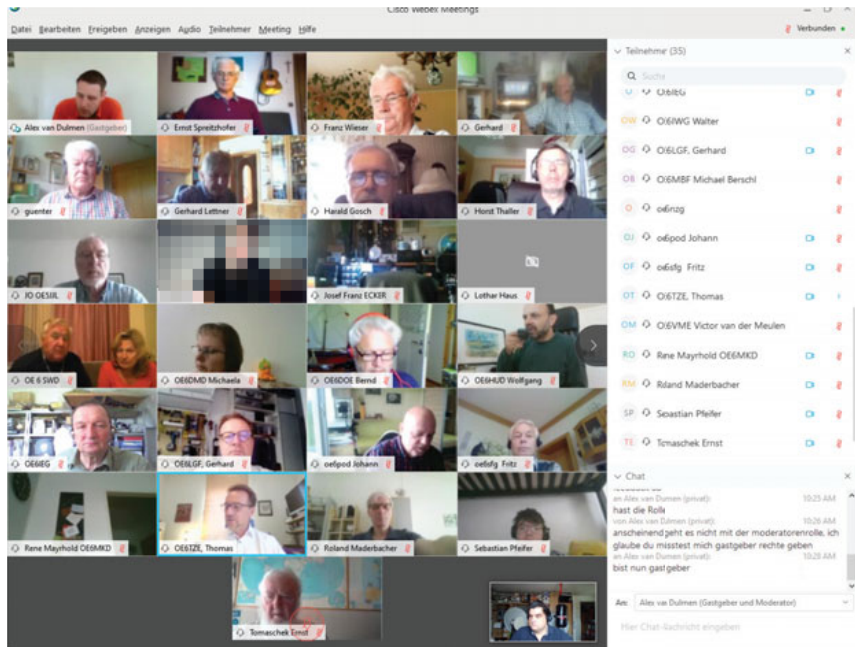
Gemeinsamer Sprung in den virtuellen Versammlungsraum

Die Verlautbarung der Mitgliederversammlung in der April-QSP wurde in Anbetracht der sich abzeichnenden COVID-19 Shutdown-Maßnahmen gerade noch rechtzeitig, kurz vor dem Druck, mit einem Hinweis auf eine Abwicklung per Videokonferenz als virtuelle Versammlung versehen.

In Zeiten von Kurzarbeit, Homeoffice, Teleworking und modernsten Kommunikationsmitteln war den Verantwortlichen rasch klar, dass der ÖVSV Landesverband Steiermark auch im Hinblick auf eine kaum abschätzbare Dauer der Versammlungsverbote wegen der Seuche COVID-19 ganz offensiv den Sprung in virtuelle Versammlungsräume macht. Die Handlungsfähigkeit als Verein stand ganz oben auf der Prioritätenliste. Aber auch das Erlernen und Üben einer neuen Kommunikationstechnologie mit einer ganzen Organisation: Zuerst mit einer Vorstandssitzung am 21. März 2020 und dann mit der Mitgliederversammlung am 25. April 2020.

Wir haben uns für das kostenlose System WebEx entschieden und vor jeder virtuellen Versammlung zwei Test-Meetings angeboten um sich mit der Technik, Programmbedienung, Einstellungen und praktischer Handhabung vertraut zu machen.

Besonderer Dank geht hier an Robert OE6RKE und Alex OE6AVD für ihr großes Engagement und ihre Professionalität in der Sitzungsbetreuung. Auch weitere OMs haben anderen OMs dabei geholfen, Videokonferenz-fit zu werden. Wir haben uns orientiert an den gerade entstehenden Richtlinien der Bundesregierung zu virtuellen Versammlungen. Nachdem das alles schon bei der Vorstandssitzung am 21. März mit 27 Teilnehmern bestens funktioniert hat, stand nur mehr die Sorge vor großräumigen Internet-Problemen im Zuge der Mitgliederversammlung im Raum.



Gut ist's gegangen, 37 Teilnehmer waren mit gutem Bild und Ton virtuell versammelt. Eine umfassend gepflegte Anwesenheitsliste und effiziente Abstimmungsmodalitäten wurden etabliert. Die Teilnehmer stellten fest, dass virtuelle Versammlungen erstaunlich gut funktionieren. Auf die nächste Vereinssitzung mit persönlicher Begegnung freuen sich dennoch alle!

Ein Auszug aus dem Bericht des Landesleiters zu den Vereinsaktivitäten:

- Wachsender Verein, neue Mitglieder
- Reges Vereinsleben, schöne Aktivitäten
- Bänder durch COVID stark belegt
- Subvention Startgebühr ADRF EM Rogla
- Subvention WebSDR für 3cm / 70cm / 2m / HF am Lustbühel
- Angebot Subvention Remotefähigkeit von Vereinsstationen
- Angebot zur Subvention von LORAWAN Gateways
- Darstellung Vereins-Haftpflichtversicherung auf Webseite
- Kooperation mit Radio Helsinki 92.6 – Radio DARC, Amateurfunk im Radio
- Gelungener Fieldday Dobl 2019 am 6./7. Juli
- Stärkere Betreuung der AFU-Interessenten in Arbeit, die Richtung stimmt

LL OM Thomas OE6TZE bedankt sich ganz besonders bei all jenen, die Verbesserungspotentiale aufzeigen und dann auch ein Stück weit die entsprechenden Aufgaben zur Verbesserung übernehmen.

DANKE für die langjährige Treue

Die Übergabe der Ehrenzeichen erfolgt aufgrund COVID-19 bei den Ortsstellenabenden, wenn diese wieder stattfinden, und soweit möglich durch das Landesleitungsteam.

25 Jahre Mitgliedschaft – Ehrennadel

601 Graz	OE4SMS	Maritsch Siegfried H
601 Graz	OE6MMD	Sconco Reinhard
602 Mürztal	OE6RSG	Schrittwieser Rudolf
602 Mürztal	OE6TPG	Trieb Walter
603 Liezen	OE6BOG	Brückler Oliver
609 Murtal	OE6HJF	GRUBER Hans-Jörg
610 Feldbach	OE6UED	Gütl Eduard
613 Leibnitz	OE6FCD	Franz Cimpl
617 Kremstal	OE5RGP	Griendl Robert
621 Oberes Ennstal	OE6PTE	Perner Thomas
623 Vulkanland	OE6IMF	Melinz Isolde
623 Vulkanland	OE6TFF	Frühwirth Thomas
623 Vulkanland	OE6VHF	Kohlhofer Jörg

40 Jahre Mitgliedschaft – Ehrennadel mit Call

602 Mürztal	OE6WCG	Weninger Harald
604 Hartberg	OE4KQW	Haas Karl
604 Hartberg	OE6ZNG	Poelzler Ernst
608 FF	OE6OCG	Posch Richard
609 Murtal	OE6PVG	Picher Heinrich
609 Murtal	OE6WVG	Wiltschi Viktor
610 Feldbach	OE6KYG	Koppendorfer Klaus
612 Deutschlandsb.	OE6SSD	Sinitsch Hans-Werner
614 LV Steiermark	OE6LC	Schleicher Stefan

50 Jahre – Ehrenplakette mit Raute und Rufzeichen

602 Mürztal	OE6KFG	Kolb Rudolf
609 Murtal	OE6BMG	Braun Manfred
601 Graz	OE6LUG	Haus Lothar Edgar
620 Kainachtal	OE6RAD	Maderbacher Roland
605 Weiz	OE6HAD	Hartlauer Karl

Entlastung und Neuwahl

Nach Kassenbericht, Rechnungsprüfbericht, Entlastung und geschlossenem Rücktritt des vereinsrechtlichen Vorstands und Übernahme der Sitzungsleitung durch Roland OE6RAD, Landesleiter von 2010–2016, findet die Wahl statt: Es ist ein Wahlvorschlag eingegangen, dieser wird mit 100% der Stimmen gewählt:

OE6TZE	Thomas Zurk, LL
OE6POD	Johann Pachler, stv. LL
OE6AVD	Alex van Dulmen, stv. LL, Schriftführer
OE6HUD	Wolfgang Truppe, stv. Schriftführer
OE6DOE	Bernd Döllgast, Kassier
OE6TTD	Thomas Thurner, stv. Kassier

Der neue vereinsrechtliche Vorstand erläutert ein paar hinkünftige Aktivitätsschwerpunkte:

Thomas OE6TZE:

- große Funkaktivitäten wie die OE25 Diplom-Aktivität
- Belegung Mikrowellenfunk in OE6
- forciertes Besuch der Ortsstellen

Johann OE6POD:

- Belegung Mikrowellenfunk in OE6

- im Herbst 2020 ein thematisch neues Event/Treffen
- LoraGPS (433 ISM) mehr unter Leute und Sysops bringen Alex OE6AVD:
- nimmt die Arbeit der Schriftführung gerne auf
- will strategische Akzente setzen und Impulse geben
- jetzt Schritte setzen, um in der Zukunft als Verein gut aufgestellt zu sein

Wolfgang OE6HUD:

- Freut sich auf die Zusammenarbeit und schätzt die doppelte zusammenfassende Schriftführung

Bernd OE6DOE:

- Bedankt sich für das ausgesprochene Vertrauen und bemüht sich um eine gute Weiterführung der Kasse bzw. der Finanzen unseres Vereins
- Schaffung der Möglichkeit für die Mitglieder ihren Beitrag auch per Lastschrift zu begleichen und
- die Renovierung der Statuten wird von ihm in Angriff genommen

Höhe der Mitgliedsbeiträge für 2021

Der Vorstand hat in seiner Sitzung am 21. März den Vorschlag des Kassiers Bernd OE6DOE beraten. Die Mitgliederversammlung hat diesen angenommen. Die Mitgliedsbeiträge für 2021 bleiben im Wesentlichen gleich, geringfügige Anpassungen sind nur bei einzelnen Beitragskategorien nötig.

Bericht des Kassiers: Beiträge 2020/21

Kategorie	Anzahl	Beitrag	DV-Anteil	Ortsstellenanteil	Deckungsbeitrag LV	Vorschlag Beitrag	Vorschlag Ortsstellenanteil
Vollbeitrag	449	75,00 €	44,80 €	10,00 €	20,20 €	75,00 €	10,00 €
Familienmitglied	23	45,00 €	44,80 €	0,00 €	0,20 €	50,00 €	0,00 €
Student	12	35,00 €	22,40 €	0,00 €	12,60 €	35,00 €	5,00 €
Zweitmitglied	2	30,00 €	0,00 €	10,00 €	20,00 €	30,00 €	10,00 €
Behinderter	17	35,00 €	44,80 €	0,00 €	-9,80 €	50,00 €	0,00 €

Dank und Anerkennung

Der Landesleiter betont: Die Herausforderungen einer virtuellen Versammlung anzunehmen und die engagierte Mitwirkung aller Teilnehmer an der Mitgliederversammlung verdienen Respekt, Dank und Anerkennung. Dank geht an Roland OE6RAD für die Sitzungsleitung für den Wahlvorgang, sowie an Robert OE6RKE, welcher sich 2 Jahre lang um die Schriftführer-Aufgaben gekümmert hat.

Termine

Die Gesundheit unserer Mitglieder und Gäste steht an oberster Stelle, man sieht sich beim Landesfieldday (zuletzt 2019 in Dobl) wieder im Jahr 2021.

Die nächste reguläre Vorstandssitzung findet voraussichtlich im November statt.

Kontakt und Erreichbarkeit

Alle Vorstandsmitglieder und die meisten Mitglieder des ÖVSV Landesverband Steiermark sind über call@oevsv.at erreichbar. Für allgemeine Anfragen oder auch als Kontaktadresse für externe Kontakte bietet sich office-oe6@oevsv.at an, damit ist das Landesleitungsteam gut erreichbar.

Ing. Thomas Zurk OE6TZE, oe6tze@oevsv.at



Einladung:
OE7 Landesklubabende 2020
Gasthaus Berchtoldshof, Innsbruck

Das neue Stammlokal des LV Tirol des ÖVSV für die Landesklubabende aller Ortsstellen ist seit März 2020 das Gasthaus Berchtoldshof, der neue Geheimtipp für Liebhaber niveaувoller, bodenständiger Kochkunst in gemütlichem Ambiente.

Wie schon in der QSP 4/2020 berichtet, finden jeden ersten Freitag im Monat ab 19:00 Uhr unsere Landesklubabende ab sofort im Gasthaus Berchtoldshof in Innsbruck statt.

Bedingt durch die COVID-19 Pandemie haben im April und Mai die Klubabende leider nicht stattfinden können. Durch die Lockerung der Maßnahmen ist nun wieder ein Klubabend möglich.

Bitte beachten: Für die ersten Klubabende ist eine rechtzeitige Anmeldung bei oe7aai@oevsv.at oder telefonisch unter 05223/44389 unbedingt erforderlich!

Anfahrtspläne für die Anreise mit dem eigenen PKW (eigener Parkplatz, Einfahrt zwischen Gastgarten und Gasthaus) oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln findest du auf unserer Homepage in den aktuellen Terminen.

Gasthaus Berchtoldshof
Schneeberggasse 140, 6020 Innsbruck

Termine der nächsten OE7 Landesklubabende:

- Freitag, 5. Juni, 19:00 Uhr
- Freitag, 3. Juli, 19:00 Uhr
- Freitag, 7. August, 19:00 Uhr

Manfred OE7AAI
Landesleiter



Bild: Gastgarten GH Berchtoldshof

Einladung:
Klubabende der
Ortsstelle Kufstein ADL 707
Gasthaus Kirchenwirt, Schwoich

Die Ortsstelle ADL 707 Kufstein lädt zum monatlichen Klubabend in das Gasthaus Kirchenwirt in Schwoich.

Bild: GH
Kirchenwirt
Schwoich



In zentraler Lage neben dem Gemeindehaus Schwoich steht dieses stattliche Gasthaus, welches für gepflegte Tiroler Gastlichkeit bekannt ist.

Gasthaus Kirchenwirt
Dorf 5, 6334 Schwoich

Neben unseren Mitgliedern sind auch alle, die sich für das Thema Funktechnik interessieren, und natürlich YLs und OMs anderer Ortsstellen aus Nah und Fern recht herzlich eingeladen. **Komm doch auch einfach mal vorbei!**

Der ADL 707 Klubabend findet immer jeden 4. Freitag im Monat statt.

Termine der nächsten Klubabende des ADL 707 Kufstein:

- Freitag, 26. Juni, 19:00 Uhr
- Freitag, 24. Juli, 19:00 Uhr
- Freitag, 28. August, 19:00 Uhr

Informationen:

Michael OE7MPI, oe7mpi@oevsv.at, +43 664 885 090 83, Ortsstellenleiter ADL 707

Mich OE7MPI
Ortsstellenleiter ADL 707, Kufstein

FUNK AMATEUR Heft 6 seit 27. Mai für 5,90 im Handel
Bleiben Sie vor allem gesund!



Vorbereitungskurs zur Amateurfunkprüfung

Der nächste Vorbereitungskurs zur Amateurfunkprüfung des ÖVSV Landesverbandes Kärnten nach dem neuen Telekommunikationsgesetz beginnt am 9. Juni 2020, anfänglich via Videokonferenz. Die abschließenden Einheiten und praktischen Übungen werden, falls schon

möglich, Ende Juli oder Anfang August in den Klubstationen in Klagenfurt und Villach abgehalten.

Anmeldung zum Kurs ist noch bis 4. Juni möglich.

73, Fred OE8FNK



OE9 AOEE 2020

Auch heuer nahmen wieder einige Funkamateure aus OE9 an der Not- & Katastrophenfunk-Übung 2020 am 1. Mai in der Zeit von 07:00-10:00 MESZ und 16:00-19:00 MESZ, teil. Die Clubstation OE9XRV in Bregenz-Mehrerau war durch Wilfried OE9WLJ, OE9XGV in Koblach war durch Matthias OE9KBV besetzt. Aber auch mehrere Funkamateure, darunter auch Newcomer, nahmen mit ihren Stationen am Contestbetrieb teil. OE9 war jedoch nicht so stark vertreten, wie die Jahre zuvor.

Aufgrund der Maßnahmen rund um Covid-19 entfiel heuer auch das sonst übliche Treffen zu einem gemeinsamen Mittagessen und Austausch von aktuellen Contest-Erfahrungen in einem Gasthaus.

Harald OE9HLH

Teilnahme am IARU HF-Contest 2020

Heuer findet von 11. Juli, 12:00 UTC bis 12. Juli, 11:59 UTC der IARU HF-Contest statt. Ziel dieses Contests ist es, möglichst viele Verbindungen in SSB und/oder CW auf 160m, 80m, 40m, 20m, 15m und 10m mit anderen Amateurfunkstationen, speziell mit Headquarter-Stationen von der IARU angeschlossenen Verbänden, durchzuführen. Wir beabsichtigen auch heuer wieder an diesem Contest mit der Clubstation OE9XRV in Bregenz-Mehrerau im Verbund von mehreren Stationen als OE0HQ teilzunehmen.

Es haben sich schon einige Teilnehmer gemeldet, welche aktiv als Operator mitwirken wollen. Aber auch der Aufbau und die Umrüstung der Clubstation für den Contestbetrieb benötigen einige

helfende Hände. Wer noch Interesse hat am Aufbau und Betrieb mitzumachen, ist eingeladen sich zu melden. Während des Contests bietet sich in eingeschränktem Rahmen auch die Möglichkeit, vor Ort einen Eindruck vom Contestbetrieb in der Clubstation Mehrerau zu bekommen.

Hier der Link zur Ausschreibung des Contests:

<http://www.arrl.org/iaru-hf-world-championship>

OE9HLH Harald



Betrieb beim Contest 2019



Sonnenaufgang beim IARU-Contest 2019



Conteststation IARU 2019



Jahreshauptversammlung 2020 der AMRS

Unsere für **20. Juni** geplante Jahreshauptversammlung muss aufgrund der derzeit herrschenden COVID-19 Pandemie **abgesagt und auf einen späteren Zeitpunkt verlegt werden.**

Es sind auf Anordnung der Bundesregierung derzeit keine Veranstaltungen mit mehr als 10 Personen erlaubt.

Die gesetzliche Grundlage für die Verschiebung ist das 4. COVID-19 Gesetz Artikel 35 §2 Abs. 4: *So weit 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.*

Ein neuer Termin, Ort und in welcher Art und Weise die Jahreshauptversammlung 2020 stattfinden wird, wird rechtzeitig bekannt gegeben.

73 und gesund bleiben
de Robert OE4RGC, Leiter der AMRS

Einladung zur OE-YL-Runde am Sonntag, dem 14. Juni

Am Sonntag, dem 14. Juni, um 19:00 Uhr LT findet eine OE-YL-Runde auf dem 80m-Band statt.

Ich, Marion OE3YSC, werde mit dem neuen Clubrufzeichen vom **YL-Referat der AMRS mit dem Call-sign OE3XYL** auf der QRG 3,740 MHz +/- QRM die Rundenleitung übernehmen.



OE3YJM Julia und OE3YSC Marion

Ich freue mich auf eure zahlreiche Teilnahme aus dem In- und Ausland!

Nach der Runde sind alle Zuhörer und OMs zum Bestätigungsverkehr geladen, den Julia OE3YJM durchführen wird.

vy 73 de
Marion OE3YSC
AMRS YL-Referentin



Christian OE3CQB nahm aktiv an der Notfunkübung Hedy Lamarr teil

Notfunk-Aktivitäten der AMRS Waldviertel am 1. Mai 2020

Ein Bericht von Christian OE3CQB

Durch die Corona-Ausgangsbeschränkungen haben auch wir unsere gemeinsamen Aktivitäten rund um den AOEE heuer nicht durchführen können und so haben einige von uns kurzerhand ihre Home-QTH aktiviert.

Garry OE3WGU und **Carina OE3YCC** waren während des AOEE erfolgreich mit unserem **Clubrufzeichen OE3XRC** portabel von ihrem Home-QTH unterwegs. Unterstützung hatten sie durch die ortsansässige Freiwillige Feuerwehr, die Station wurde netzstrom-autark betrieben.

Das 80m-Band war vormittags und nachmittags stets gut gefüllt mit Stationen aus ganz Österreich, von Ost bis West.

Gleich nach der ersten Periode des Contest konnte **Karl OE3KNU** das Rufzeichen **OE3XRC/p** bei der Notfunkübung „Hedy Lamarr“ per SSB aktivieren. Dafür fuhr Karl mit dem FF-Auto und einem 8m-Masten in die Umgebung von Allentsteig. Hier konnte er mit sehr gutem Grundrauschen



OBI Karl OE3KNU wurden bei der Notfunkübung von seinem Kommandanten und den Kameraden der FF Allentsteig unterstützt.

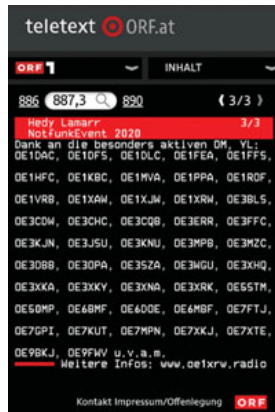
punkten und mit den Leitstationen der CARO und A1 Kontakt aufnehmen.

Im Ablaufprogramm von „Hedy Lamarr“ war auch ein SSTV und ein Winlink-Teil dabei. **Christian OE3CQB** ergriff die Möglichkeit und sendete ein Lagebild und eine Positions-meldung mit dem Clubrufzeichen OE3XRC/p aus seinem 2nd QTH in Wolfshoferamt. Diese Meldungen wurden erfolgreich aufgenommen und auf der Web-site der CARO und im ORF Telex-text veröffentlicht.

So verbrachten wir unsere freie Zeit bis zum Beginn des zweiten Teils des Contest. Auch dieser verlief auf 80m mit sehr guten Rapporten. Leider war das 40m-Band erst kurz vor Ende des AOEE für unsere Vorhaben zu gebrauchen. Dabei konnten alle Stationen mit Notstromversorgung diese Übung positiv abschließen. **Wir danken allen für die aktive Teilnahme an den Übungen und für die ver-teilten Punkte!**

Nach dem Ende der Corona-Krise freuen wir uns wieder eine gemeinsame Aktion im nächsten Jahr starten zu können.

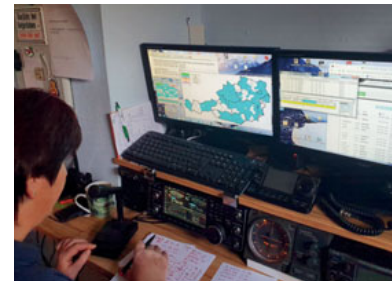
Aktive Stationen der AMRS Waldviertel waren: OE3XRC, OE3WGU, OE25YSC, OE3PU, OE3BHB, OE3SHU, OE3KNU,



OE3XRC/p, Carina OE3YCC, ihr Beruf ist Polizistin und ihr OM Gerry OE3WGU, bekamen von den Kameraden der FF Niederneustift Unterstützung. So konnten sie auch die Möglichkeiten für Not und Katastrophen-funk mittels AFU den Feuerwehrleuten präsentiert.

links: Die teilnehmenden Stationen an der Notfunkübung „Hedy Lamarr“ wurden im Teletext des ORF veröffentlicht.

rechts: OE25YSC Marion im Contest AOEE



OE3NRC, OE3FQR, OE3YCC, OE3DJB, OE3TCA, OE3VID und OE25CQB.

Noch mehr Infos über unsere Aktivitäten findet ihr auf www.amrs-waldviertel.at

vy 73 Christian OE3CQB

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

Point electronics

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

IC-705

KW + 6m + 2m + 70cm Allmode

Das Funk - Fachgeschäft



ist
 lieferbar

ICOM

weiteres im Online- Katalog auf www.point.at



80m-Band COVID-19 Runden

Wie schon in der QSP-Ausgabe vom April berichtet, fand Dank der Initiative von Karl OE3KYS ab den 15. März 2020 täglich auf der 80m-Notfunkfrequenz 3.643 kHz eine Covid-19-Runde statt.

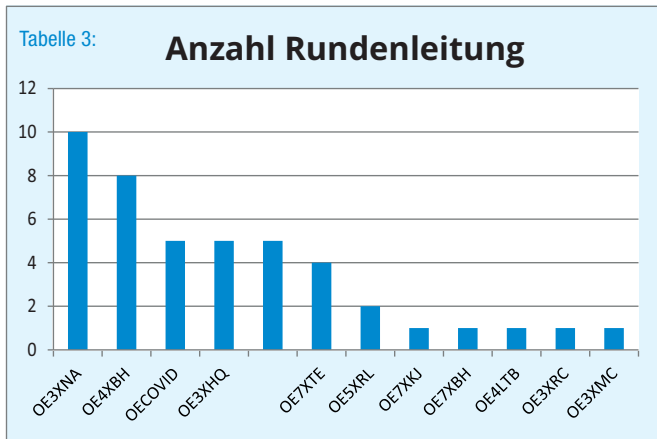
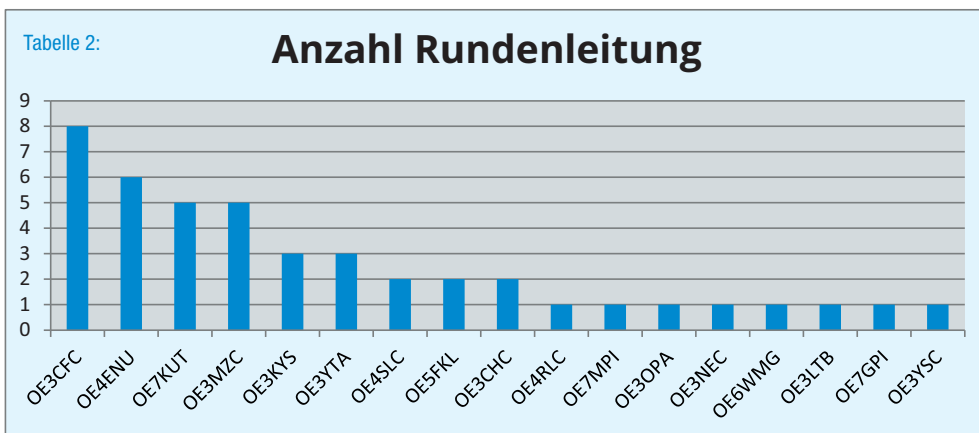
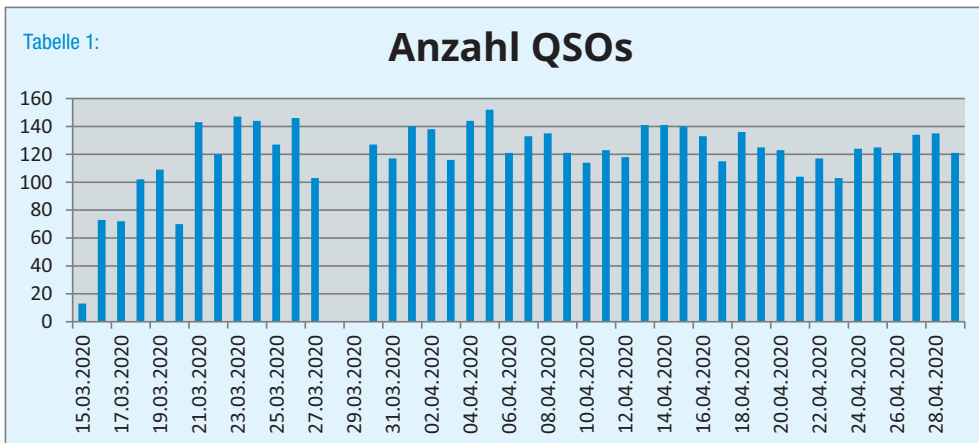
Es entstand schon bald eine enorme Eigendynamik, die einfach faszinierend war und ganz sicher für den Hamspirit in OE spricht.

Schon nach den ersten drei Tagen ist die Anzahl der Teilnehmer auf über 100 geklettert – siehe Tabelle 1.

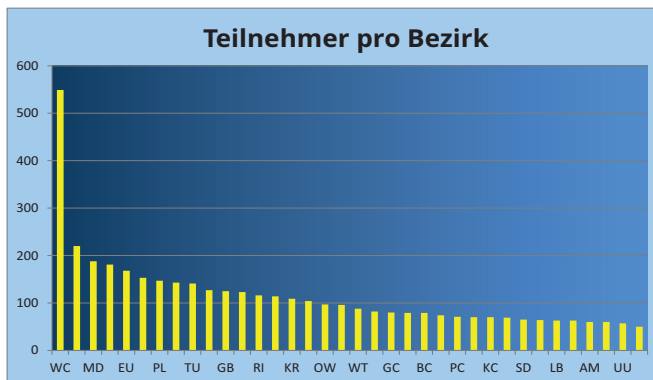
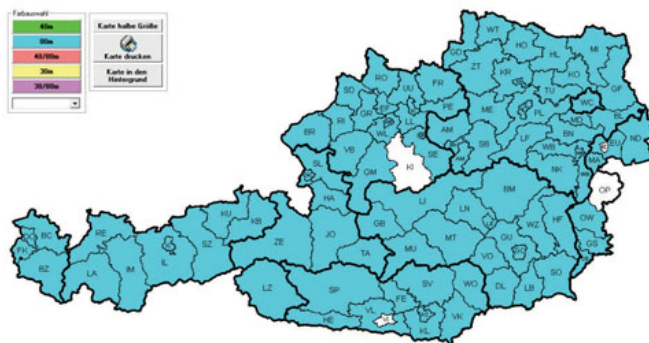
Ewald OE4ENU begann Operators für weitere Rundenleitungen zu finden, organisiert wöchentlich die Termine und übermittelte sie an das Notfunkreferat im Dachverband zur Veröffentlichung auf der Homepage.

Die Rundenleitungen wurden insgesamt von 17 YLs und OMs übernommen – siehe Tabelle 2.

Die meisten der Operators sind aus Clubstationen, wie man unten gut erkennen kann (Tabelle 3).



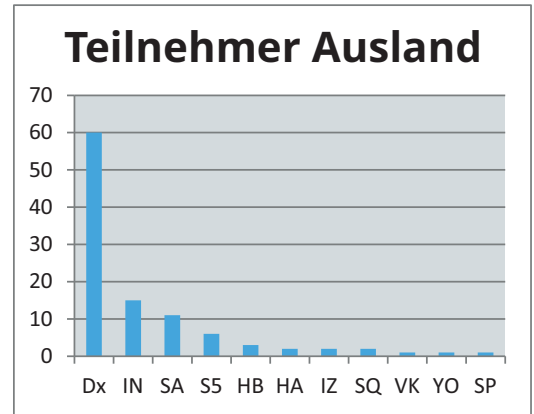
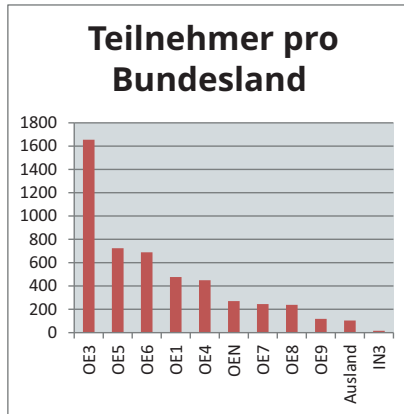
Dank der routinierten Rundenleiter/innen konnte auch der Störer schnell übergangen werden, indem die Rundenleitung je nach Situation von OE3 nach OE6 und OE7 übergeben wurde.



In den 45 Covid-19-Runden, waren Teilnehmer aus allen Bundesländern sowie aus dem benachbarten Ausland vertreten.

Leider ist es nicht gelungen, alle Bezirke in Österreich zu arbeiten.

Peter Oberbauer, OE3OPA
Amateurfunk
Landesleitstelle OE3



All Austrian Emergency Exercise AOEE

Nach der Übungsannahme Solar Flare 2018 und der Übung NEMP (= Nuklearer Elektromagnetischer Puls) 2019 stand der 1. Mai heuer im Zeichen von Hedy Lamarr mit Frequenzsprungverfahren und Codierung.

Die Übung am 1. Mai besteht nun aus einem Teil bei dem die Funkamateure untereinander üben und einem 2. Teil bei dem die Funkamateure gemeinsam mit anderen Organisationen wie ORF, A1, Bundesheer und Rettungsorganisationen üben. Der Amateurfunk ist – nicht nur am 1. Mai – ein Medium das verbindet. Diese „Inklusion“ ist in Zeiten von Ausgangsbeschränkung, Abgrenzung oder Isolation etwas Besonderes.

Beim Amateurfunk sind wir es gewohnt international keine Grenzen zu haben, und gerade bei den abendlichen Funkrunden auf 3643 kHz wie auch auf den VHF/UHF-Bändern ist auch der nationale Zusammenhalt im Amateurfunk besonders hervorgekommen.

Mit der Übung am 1. Mai sind wir in puncto nationaler Kommunikation innerhalb der systemkritischen Organisationen gut aufgestellt, denn welcher Staat kann sagen, dass ca. 100 landesweit verteilte und energieautarke Funkstellen über einen Zeitraum von 6 Wochen verlässlich einmal am Tag einer Leitstelle Information übermitteln können (von 15. März bis 30. April auf 3643 kHz), und dann einen Tag später am 1. Mai beim AOEE mit kommerziellen Organisationen beweisen, dass Resilienz trotz Covid-Krise bei den



Hedy Lamarr 1. 5. 2020

Frequenzsprungverfahren im 80m Band

Codierung: OE3KJN 57 BN

Aug. 11, 1942. H. K. MARKEY ET AL. SECRET COMMUNICATION SYSTEM. 2,292,387
 Filed June 10, 1941. 2 Sheets-Sheet 1

Funkamateuren kein Fremdwort ist, sondern tief verinnerlicht wurde.

Etwa 100 Stationen haben heuer am 1. Mai Informationen aus Österreich an den ORF gesendet und die A1 hat mit ihren mobilen und Feststationen bewiesen, dass Funkverkehr auf Kurzwelle für den Aufbau der kommerziellen Nachrichtentechnik geeignet ist. Zugegeben – es lief nicht alles rund, aber es ist Zweck einer Übung zu erkennen wo Verbesserungen möglich sind, und das haben ORF und A1 heuer erkannt – mit Hilfe der Funkamateure.

In Zukunft werden wir Funkamateure verstärkt mit Organisationen der kritischen Infrastruktur wie etwa Energieversorger, Transportunternehmen, Sicherheitsbehörden, Bundesheer, Rettungsorganisationen, Feuerwehren oder Zivilschutzverband zusammenarbeiten, denn wir sind DAS verbindende Glied welches die Kommunikation in Österreich untereinander herstellen kann.

Dipl.-Ing Herbert Koblmiller
OE3KJN
Notfunkrefent

AnyTone Duobander AT-778UV

2m / 70cm FM Duoband Mobilfunkgerät VHF / UHF. Farb- Display mit seitlich, links und rechts befindlichen, beleuchteten Funktionstasten für eine komfortable Bedienung. Ein Tasten- DTMF- Mikrofon ist im Lieferumfang enthalten. Die Sendeleistung ist schaltbar auf 5, 15 und 25 Watt und vieles mehr ...

Details:

- gut ablesbares TFT-Display
- Zweikanalüberwachung (Dual Watch)
- Sendezeitbegrenzung einstell-/abschaltbar
- Displayanzeige um 180° drehbar
- Reverse-Funktion, Dual Watch
- Überspannungsschutz
- CTCSS

EUR 128,-



AnyTone Duobander AT-D878UV PRO PLUS

Das Anytone AT-D878UV ist ein 2m/70cm Duoband Handfunkgerät für den digitalen Betrieb im DMR Standard und unterstützt auch den analogen FM-Betrieb. Das AT-D878UV bietet echten VFO Betrieb. Frequenzen und Betriebsparameter können direkt eingestellt werden und nicht nur auf gespeicherten Kanälen abrufbar sind. Die Sendeleistung ist in 4 Stufen schaltbar bietet 7 Watt in 2m und 6 Watt in 70cm. Ein Dualempfang digital 2m und analog 70cm ist ebenfalls möglich. APRS, DTMF, CTCSS, 1750Hz Ton Ruf, programmierbare Tasten am Gerät, sowie die Bluetooth Funktion machen das AT-D878UV PLUS zum idealen, portablen Begleiter. Die Lieferung erfolgt inkl. USB-Programmierkabel und 230V Standlader mit Netzteil.

Funktionen des Anytone D878UV:

- 1.77 Zoll Farb-LCD
- Duoband 2m/70cm (V/U, V/V, U/U)
- Digital: DMR (Tier I/II) und analog FM
- WFM Empfänger 87.5 - 108 MHz
- 4000 Speicher, 10000 Talkgroups, 150000 User List Einträge
- Tonsquelch: CTCSS, DCS
- Tonfolgeruf: DTMF, 2-Ton, 5-Ton
- GPS Empfänger
- Neu APRS per FM oder DMR
- Integriertes Bluetooth
- Kenwood bzw Wouxun kompatibles Zubehör

**inkl. BT, Lader & USB-Kabel
EUR 199,-**



**Weitere Infos und
Downloads unter:**

www.funktechnik.at

Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt.

NEW!

AnyTone Duobander AT-D578PRO

Das Anytone AT-D578PRO ist ein 2m/70cm Duoband Mobilfunkgerät für den digitalen Betrieb im DMR Standard und unterstützt auch analog FM. Das AT-D578PRO bietet echten VFO Betrieb. Frequenzen und Betriebsparameter können direkt eingestellt werden. Die Sendeleistung ist in 4 Stufen schaltbar, bietet 50 Watt in 2m und 45 Watt in 70cm. Ein Dualempfang digital 2m und analog 70cm ist ebenfalls möglich. Zwei getrennte Lautstärkereger für A- und B-VFO sind ebenfalls vorhanden. APRS, DTMF, CTCSS, 1750Hz Ton Ruf, programmierbare Tasten am Gerät und Handmikrofon sowie die Bluetooth-Funktion machen das AT-D578PRO zum idealen, mobilen Begleiter. Die Lieferung erfolgt inkl. KFZ-Einbausatz, USB-Programmierkabel und Handmikro.

inkl. Bluetooth EUR 399,-



Funktionen des Anytone D578PRO:

- 10er Tastatur am Mikrofon
- Duoband 2m/70cm
- 1.77 Zoll Farb-LCD
- Kanalbreite 12.5/25 kHz oder fest 12.5 kHz (DMR)
- Digital: DMR (Tier I/II) und analog FM
- WFM Empfänger 87.5-108 MHz
- 5 DMR IDs einstellbar
- 4000 Speicher, 10000 Talkgroups, 200000 digitale Kontakte
- 250 Zonen (Speicherbänke) einstellbar
- Anzeige der ID (Rufzeichen), Ort und Land der Gegenstelle
- Beide Timeslots verwendbar, alle CC einstellbar
- GPS Empfänger
- Gleichzeitiger Empfang von analog/digital oder analog/analog möglich
- Aufzeichnung & Wiedergabe des empfangenen Signals (nur DMR)
- Bluetooth Interface
- Je ein Lautstärkereger pro VFO

Bericht zur Notfunk-Übung „Hedy Lamarr“

Liebe Funkfreundinnen und Funkfreunde!

Rückblickend auf die Veranstaltung „Hedy Lamarr“ möchte ich euch mitteilen, dass es wohl nie genügend Vorbereitungszeit gibt, um sich auch nur gegen die wichtigsten Unwägbarkeiten zu wappnen. Dieses Jahr hat uns besonders das Corona-Virus und die damit zusammenhängende Ausgangssperre getroffen. So war es uns nicht möglich, die Anlage und uns optimal auf das Event vorzubereiten. Das Betreten des ORF-Zentrum-Gebäudes wurde uns pandemiebedingt bis zum 1. Mai weitgehend untersagt.

So ist es kein Wunder, dass wir nicht allen Vorstellungen und Ideen gerecht werden konnten. Trotzdem kann man unsere Fähigkeiten zur Anpassung an kritische Situationen herausstreichen. Es ist uns nicht nur gelungen am AOEE sehr erfolgreich teilzunehmen, sondern auch einige Vorhaben des Hedy-Lamarr-Notfunkevents optimal durchzuführen und mit sehr

vielen interessanten Ergebnissen aufzuwarten. Man sehe sich nur die Ergebnisse des Hedy-Lamarr-Events auf der CARO-Clubseite <https://www.oe1xrw.radio/aoee-2020-hedy-lamarr-1/hedy-lamarr-notfunk-event-caro-a1-2020/ergebnisse-hedy-lamarr/> an.

Auch war der Einsatz des ORF-Text ein effektiver Schritt in die Richtung, die wir uns als CARO immer vorgestellt haben: für den Not- und Katastrophenfall eine Schnittstelle zwischen der Bevölkerung, den Funkamateuren, den Behörden und schließlich dem öffentlich-rechtlichen Medium ORF mit seinen Redaktionen sein zu können.

```
886 897.4 890 ( 4/7 )
Hedy Lamarr 4/7
NotfunkEvent 2020
Station: OE3MPB
Uhrzeit: 10:47 MESZ
Standort: DABSCH-Kaserne Korneuburg
Strom: am Netz, Notstrom stand-by
Wetter: 16,6 Grad Celsius,
73% Luftfeuchtigkeit,
Wind aus 275 Grad mit 9 km/h
Verkehr: kaum Bewegung
Status: Kräfte abrufbar mit
2 stündiger Abmarschbereitschaft

OE6MBF Michael OE3VRW 11:19
Standort: Leoben, JN77ni
Strom Akkubetrieb 35W

Notfunkkoffer OE3XKA 12:20 LT
Stadt Amstetten Strom Komplettausfall
4/8 Bewoelkt, 17,5° West Wind 10km

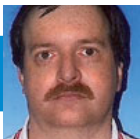
Weitere Infos: www.oe1xrw.radio
```

Was bedeutet diese Erkenntnis für das Mai-Event 2021?

Unter der Annahme, dass wir nicht erneut durch Ausgangssperren behindert werden, sollte wiederum ein notfunknahes Event stattfinden. Nachdem die Stimmen der wettkämpfenden OMs und YLs nach den AOEE-Durchgängen gezeichnet sind, ist ein intensiver, mehrstündiger SSB-Durchgang eher nicht sehr wahrscheinlich. Daher denke ich, dass es ab nun mehr digitale Betriebsarten sein werden, die unser Interesse finden sollten. Sei es nun die Software RMS-Express, die ich im Zusammenhang mit PACTOR lieben gelernt habe, oder gänzlich andere Aktivitäten. Wir werden in bewährter Manier das Event-Programm besprechen und uns für die eine oder andere Alternative entscheiden.

Jedenfalls möchte ich allen Teilnehmern am Hedy-Lamarr-Event sehr herzlich danken! Wir hoffen, mit euch im nächsten Jahr wieder in Kontakt treten zu dürfen.

Ich wünsche euch 73 es best DX,
Roman OE1RMS, Clubobmann CARO



DXCC FIELD CHECKING

Andreas Schmid-Zartner, OE1AZS
E-Mail: dxcc@oevsv.at

Liebe Funkfreunde!

Ich bin Andreas OE1AZS, DXCC Fieldchecker Österreich. Ich möchte Euch alle darauf hinweisen, **dass der Versand von Briefen in die USA wieder möglich ist**. Da es aber zu Verzögerungen bei der Zustellung kommen kann, ist fraglich wie lange es dauert bis die Post dort ankommt.

Ausserdem ist das DXCC Desk derzeit nicht oder sehr reduziert besetzt, also bitte Geduld. Ich muss momentan noch jedes Antragsformular und die QSO-Listen in die USA schicken.

Auch dann, wenn es um online DXCC geht. Wenn sich das ändert, soll es uns freuen da so etwas die Sache einfacher machen würde. Ich muss auch jede Karte die ich bekomme in die Hand nehmen und überprüfen. **Also bitte immer Antragsformular, Karten und QSO-Liste mit schicken**. Für die Karten ist ein Behältnis, das auch den Rückversand übersteht vorsehen. Ihr wollt ja eure „Schätze“ wiederhaben. Fragen bitte an oe1azs@chello.at oder 0664 3384253.
Good DX!

73 Andreas OE1AZS



DOKUMENTATIONSARCHIV FUNK

Wolf Harrant, OE1WHC
E-Mail: office@dokufunk.org

Korrektur – DokuFunk, Internationaler Marconi-Tag

Nach Redaktionsschluss der Ausgabe 04/2020 (Seite 20) wurde vom Veranstalter das Programm für den IMD – International Marconi Day – wegen COVID-19 abgesagt.

DokuFunk hat die Station OE20M dennoch in Erinnerung an die Wiederkehr des Geburtstags von Guglielmo Marconi aktiviert. **Alle Informationen bei qrz.com**

Excel zur Auswertung der Log-Dateien

von OE1IAH

Wahl des Logging-Programms

HAMs die QSOs am Computer erfassen, gelangen nach kurzer Zeit schnell zu umfangreichen Daten über die durchgeführten Verbindungen. Als ich vor etwa einem Jahr angefangen habe meine Station aufzubauen, war es für mich keine Frage mein LOG am PC zu führen. Bin da etwas vorbelastet, meinen ersten „PC“ habe ich als Schüler 1978 selbst zusammengelötet. Hatte eine Tastatur und einen Fernseher als Bildschirm um Laborprotokolle udglm. zu bearbeiten. Es ist wesentlich einfacher, automatisiert vieles wie Datum, Uhrzeit, Frequenz, Band, Betriebsart zu erfassen und passt einfach besser in unsere Zeit. Die vor einem Jahr noch nicht so klargesehenen Möglichkeiten waren mehr als offensichtlich. Meine Erwartungen sind da übererfüllt worden. Als Novize, ausgebildet im Kurs des LV1 Frühjahr 2019, noch überaus schlecht vernetzt, habe ich in Webseiten und YouTube-Videos gesucht was sich denn da eignen würde. Loggen kann man mit vielen Programmen, hab dazu viele installiert, ausprobiert und verworfen. Die Basisfunktionen der Erfassung udglm. können ohnehin alle. Für mich ausschlaggebend war: die Möglichkeit QSL-Karten bequem zu bedrucken und QSL-Erfassung auch abseits des Shacks zu machen. Das hat das Kandidatenfeld dramatisch ausgedünnt. So habe ich dann HAM Office für mich entdeckt. Das Programm bietet schon ein paar Auswertungen. HAMs sind „Selberrmacher“ sollten irgendwie aus eigener Kraft was weiterbringen wollen. Daher hier eine Anleitung, die es erlaubt überschüssige Freizeit in anderer Weise als am Mikrofon oder der Taste zu vernichten.

Es gibt überaus viele Programme zum Analysieren von ADIF- oder CSV-Infos aus Logdateien. Viele davon sind relativ unflexibel oder kosten doch einiges an Geld um etwas an sich Überflüssiges, wie ich freimütig anmerke, zu erledigen. Ähnliches gilt für die Onlinedienste wie

LOTW, ClubLog, QRZ.com und deren Auswertung auf den Webseiten.

Ich verwende für diesen Vorschlag der Auswertung diverse Komponenten aus dem Microsoft-Office-Bereich. Das wichtigste Werkzeug dafür ist Excel. Die nachfolgenden Möglichkeiten benutzen keinerlei Methoden die ein Programmieren nötig machen. Eine „Formel“ die ich vorstellen kann benutzt werden, komplizierter soll es in diesem Beitrag nicht werden. Es reicht, wenn man mit der Maus klicken kann und die Programme am PC zur Verfügung stehen.

Das Auswerte-Werkzeug

Die Hauptfunktion zum Auswerten im Excel sind die Pivot-Tabellen. Das ist eine Standardfunktion mit der man sehr einfach und flexibel große Datenmengen filtern, gruppieren und verdichten kann. Überraschenderweise kennen das viele Anwender überhaupt nicht. Die Daten selbst können in einer Excel-Tabelle, in einer externen Datei oder Datenbank sein. Hier werde ich der Einfachheit halber, damit man das leicht nachmachen kann, die Daten in das Excel importieren und dann bearbeiten.

HAMs die keine Verneinung nach Redmond machen wollen, lieber einem Finnen huldigen, also die Vogelkundler, stehen mit Libre Office ebenfalls solche Werkzeuge zur Verfügung. Die Besprechung hier erfolgt auf Basis von Excel, weil es einfach mehr Verbreitung hat und bei den komplexeren Funktionen, die ich auch nutze die aber den

Rahmen des Artikels sprengen würden, wesentlich mehr kann.

Import der Daten

Der einfachste Weg an die zu analysierenden Daten zu kommen, ist eine CVS- oder TXT-Datei einzulesen bzw. diese von einem Excel-Blatt zu kopieren. Diese Dateiformate sind Tabellen, deren Elemente durch ein Trennzeichen wie <,> <;> oder <TAB> geteilt werden. Üblicherweise sollte es ausreichen die Datei mit Excel zu öffnen um eine Tabelle zu erhalten. Es gibt ein häufiges Problem mit dem Trennzeichen bei CSV-Dateien. Gute Programme lesen das anzuwendende Trennzeichen für den Export aus den Spracheinstellungen des PC aus und erzeugen die CSV-Datei bereits in korrekter Form für diesen PC. Funktioniert das nicht, weil das Export-Tool zu ignorant ist, dann kann man mit einem Texteditor den Trenner mittels globalen Ersetzens austauschen. Die TXT-Dateien haben ein <TAB> als Trenner da gibt es das Problem nicht.

Ich habe die CSV-Datei mittels Exports aus meinem Logging-Programm HAM Office erzeugt. Natürlich habe ich auch den direkten Zugriff probiert, da wollte ich mich aber nicht zu lange mit der Datenbankstruktur auseinandersetzen, daher der Weg über den Export. Die bekannten ADIF-Dateien sind in einem XML-Format, das kann man mit Excel AddOns auch öffnen, will ich hier

Ausschnitt der importierten Daten als Excel-Tabelle

Call	Datum	UTC	Band	Mode	RSTs	Locator	Freq1	RSTr	DXCC
2	07.06.2019	20:00		FM		59 JN57ih	4.200.000	59	OE
3	19.07.2019	18:25	70cm	FM	59	JN16XX	4.389.500	59	F
4	19.07.2019	19:28	70cm	FM	59		4.389.500		DL
5	19.07.2019	19:41	70cm	FM	49	JN78de	4.389.500		OE
6	21.07.2019	07:29	30m	FT8	-8	KN87	101.363		-13 UR
7	21.07.2019	07:31	30m	FT8	9	KO01cx	101.363		2 SP
8	21.07.2019	07:33	30m	FT8	-5	JN48	101.363		-7 DL
9	21.07.2019	07:55	30m	FT8	-12	JN56	101.372		-5 I
10	21.07.2019	08:09	30m	FT8	-7	JN93	101.369		-1 YU
11	21.07.2019	08:10	30m	FT8	-1	KN22	101.371		-11 LZ
12	21.07.2019	08:13	30m	FT8	-17	JO40ht	101.371		-18 DL
13	21.07.2019	08:20	30m	FT8	-8	KN05	101.376		-17 YO
14	21.07.2019	08:24	30m	FT8	-9	KN37	101.384		-15 YO
15	21.07.2019	08:26	30m	FT8	-8	KN49	101.381		-19 UR
16	21.07.2019	08:54	30m	FT8	-7	KO34	101.369		-14 EU
17	21.07.2019	09:01	30m	FT8	-16	JO33	101.370		-6 PA
18	21.07.2019	09:03	30m	FT8	-6	JO30	101.374		-19 DL
19	21.07.2019	09:07	40m	FT8	-13	JO62	70.762		-9 DL
20	21.07.2019	09:09	40m	FT8	-5	JO51OX	70.759		2 DL
21	21.07.2019	09:14	40m	FT8	-14	JN54	70.753		-12 I
22	21.07.2019	09:18	40m	FT8	-19	KO02IF	70.760		-5 SP
23	21.07.2019	09:21	40m	FT8	-12	JO31	70.750		-12 DL

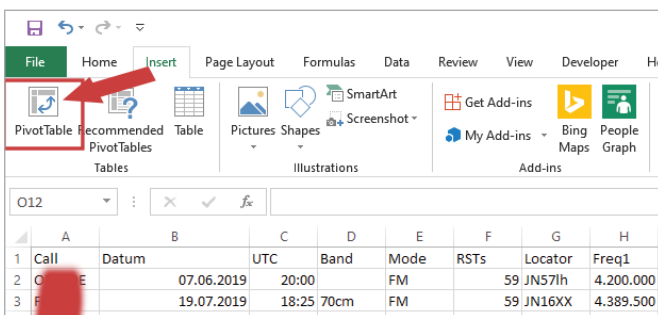
aber nicht beschreiben um das leicht nachmachbar zu halten. Falls das eingesetzte Logging-Programm keinen Export nach CSV oder TXT kann, gibt es Online Services die ADIF in andere Formate wie CSV wandeln können. Die Suchmaschine des geringsten Misstrauens hilft da gerne weiter.

Das Ergebnis ist eine große Tabelle die noch recht unübersichtlich ist. Wesentlich für die spätere Verarbeitung ist die erste Zeile – in der stehen die Spaltenüberschriften. Diese benötigen wir später zum Auswählen der Felder. Man kann so leicht erfassen, was der Inhalt der Spalte bedeutet. Eventuell auch nachbessern, um benötigte Spalten für die Auswertung nachzutragen.

Wenn das gewünscht ist, im Excel die Spalten formatieren, um Datum oder Uhrzeit in einem anderen Format darzustellen. Das wäre dann nur eine andere Darstellung, die Information in der Zelle bleibt dadurch unverändert.

Erstellen der Pivot-Tabelle

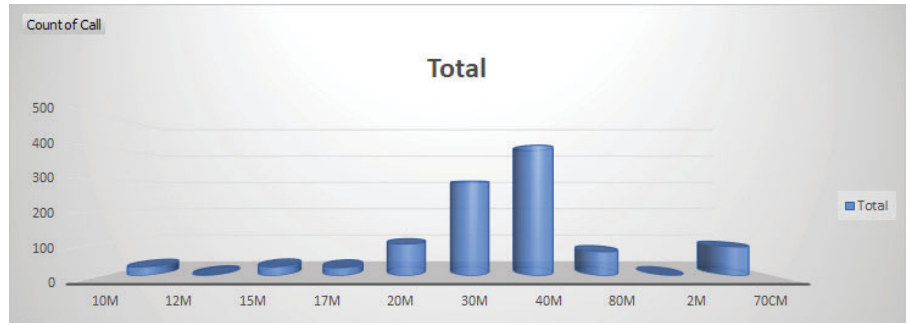
Nun wählt man alle Daten aus, die analysiert werden sollen. Im Menü-Band (oben) klickt man auf Pivot-Tabelle und das „Ungemach“ beginnt. Ich empfehle das Ergebnis in einem neuen Tabellenblatt zu erzeugen. Das erleichtert später mehrere Tabellenblätter mit unterschiedlichen Analysen zu haben, ohne allzu verwirrte Bildschirme zu bekommen.



Excel-Menü zum Erstellen einer Pivot-Tabelle

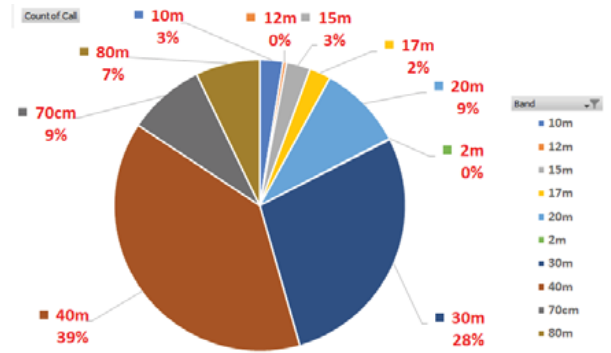
Rechts erscheint das Eigenschaften-Fenster in dem man mit ziehen und fallenlassen (drag & drop) die Felder zuordnet. Zum Beispiel die Bänder in das Reihenfeld und als „Wertefeld“ das Call. Augenblicklich erscheint statt dem Pivot-Tabellen-Platzhalter die Auswertung, Calls aufsummiert nach Bändern.

Der Weg vom Platzhalter zur ausgewerteten Tabelle:

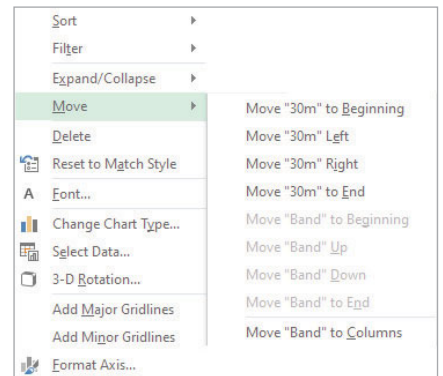


Bändergrafik umsortiert und optisch überarbeitet (oben) und als bearbeitete Tortengrafik (unten)

Die einzelnen Objekte im Excel haben überbordend viele Eigenschaften, mit denen man durchaus Stunden an Zeit verbringen kann. Ein vorsichtiger Blick kann sich da durchaus lohnen. So wird man die alphabetische Sortierung der Bänder vermutlich in technisch korrekte Reihenfolge bringen wollen. Das geht in den Eigenschaften der Pivot-Tabelle.



Wenn man dann die verdichteten Daten hat, kann man diese mit wenigen Klicks in eine Grafik verwandeln. Dazu wählt man einfach die Pivot-Tabelle aus und klickt im Menü-Band auf eines der Grafiksymbbole. Es gibt da unzählige Varianten an Grafiken, die je nach gesuchter Info eingestellt werden können. Man kann auch hier schnell Stunden verschwenden um mit den Möglichkeiten zu spielen.

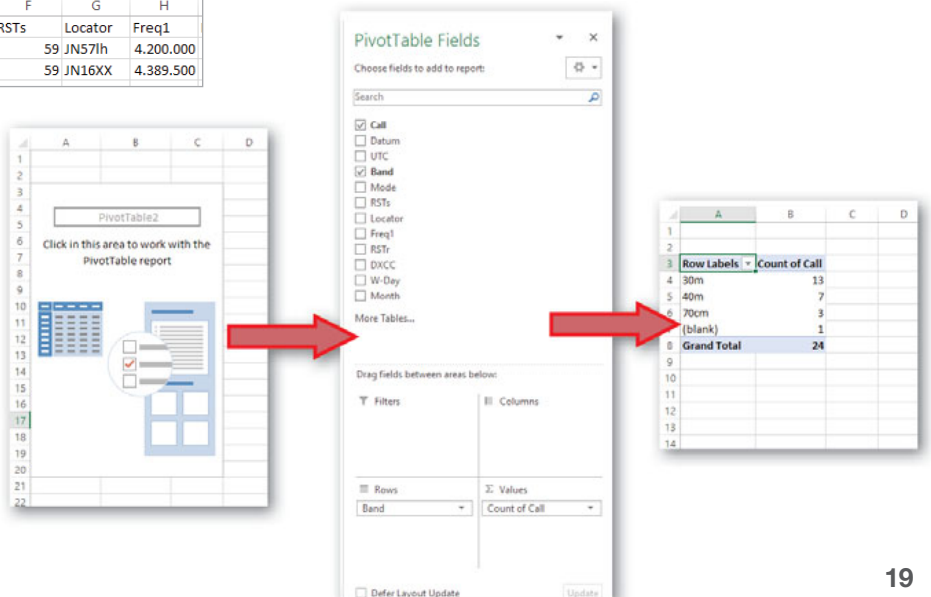


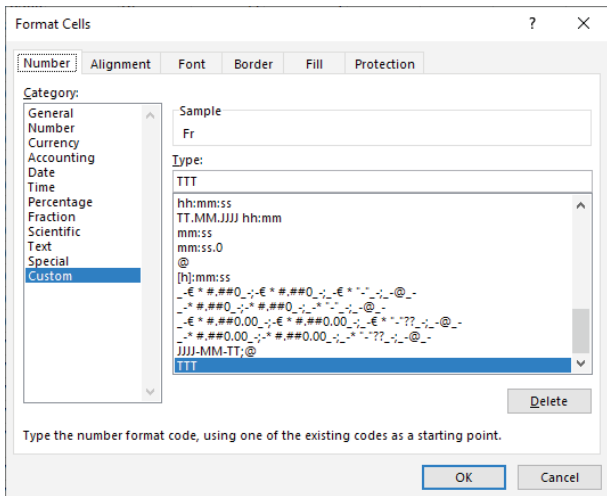
Eigenschaften-Menü zum Verschieben von Spalten, um eine technisch korrekte Reihenfolge zu erreichen

Das manuelle Umsortieren der Reihen geschieht, indem man auf die Beschriftung der Wertesammlung

unten klickt und dann die Werte verschiebt.

Oben sind die Infos der Balkengrafik nochmals in anderer Form dargestellt.



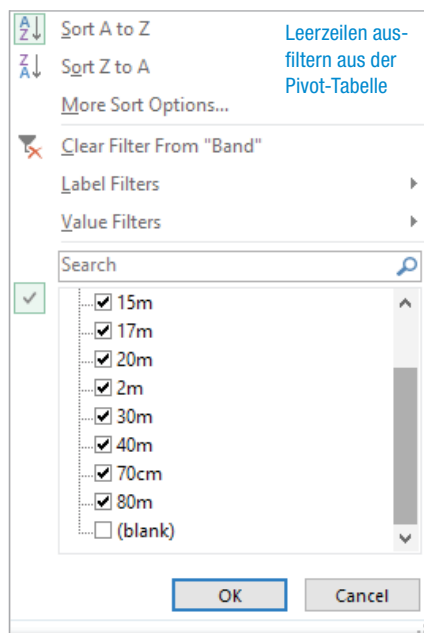


Zelle als Wochentag formatieren

Verzögerung auf meinem aktuellen PC zu bemerken. Die maximale Zeilenzahl in Excel und Libre Office ist > 1 Million Zeilen.

Auch die Pivot-Tabellen kann man auf künftige „Mehrzeilen“ vorbereiten und den Bereich bis zu Zeile 10.000 ausweiten. Es ist dann sinnvoll in der Pivot-Tabelle die „Leerzeilen“ zu unterdrücken,

damit es keine Falschauswertungen gibt. Dazu einfach in der Filterfunktion der Pivot-Tabelle das Häkchen bei der Leerzeile wegnehmen – fertig!



Auf ähnliche Art kann man auch mehrere Dinge verknüpfen, wie Monate und Wochentag. Hier wurde aber ein kleiner Trick angewendet: im Excel habe ich eine weitere Spalte neben den importierten Spalten gemacht, in der der Wochentag ermittelt wird. Das geschieht indem das Datum mit der Formel „=WEEKDAY(B2)“ – in deutscher Umgebung lautet der Formelbegriff „=WOCHENTAG(B2)“ – in einen Wochentag umgewandelt wird und in dieser Hilfsspalte abgelegt wird. Das ergibt die Zahlen 1...7 in dieser Hilfsspalte. Dort habe ich noch eine Formatierung der Zelle umgestellt auf das Format „TTT“ damit Wochentage als Text dargestellt werden. So entsteht die Darstellung So, Mo, ... Sa.

B2 bedeutet die 2. Zeile der Spalte B, in der sich das Datum befindet. Ohne diesem Trick könnte ich in der Pivot-Tabelle nur die Kalendertage auswerten, mich haben aber die Verteilung nach Wochentagen interessiert, ohnehin mit erwartbarem Ergebnis. Diese Formel kopiert man dann die Spalte nach unten. Excel repariert den Verweis automatisch auf B3, B4 B5 und so weiter. Bei solchen Operationen empfehle ich die Formel gleich viel weiter nach unten zu ziehen um bei späterem Ersetzen des Log mit mehr Zeilen die Formel bereits für die zusätzlichen Einträge vorbereitet zu haben. Dazu wählt man die Quelle aus und bessert die Zeilenanzahl aus. Zum Beispiel OE1IAH!\$A\$1:\$I\$5000, die 5000 am Ende bedeutet doch einiges an zusätzlichen Platz gegenüber meinem derzeitigen Log.

Zur Frage der Menge: ich hab versucht mein Log mittels Zufallszahlen aufzublähen. Bei >50.000 Zeilen war kaum eine

In dem Bild mit der Tagesverteilung kann man einige ohnehin offensichtliche Dinge herauslesen, wie am Wochenende war ich mehr auf den Bändern als unter der Woche. Das Loch in der Grafik hat folgenden Grund: ich habe mein Call Ende Juni 2019 bekommen, zum Zeitpunkt der Erstellung Anfang Mai 2020 fehlen einfach fast 2 Monate. Daher ist da bei Monat 5 und 6 einfach nix.

Man sieht deutlich die erwartete höhere Aktivität an den Wochenenden. Ostermontag ist im April deutlich zu erkennen, da schein ich ganz fleißig gewesen zu sein, deutlich mehr als an sonstigen Montagen. Ebenso findet man den 15. August als großen gelben Turm in der Grafik.

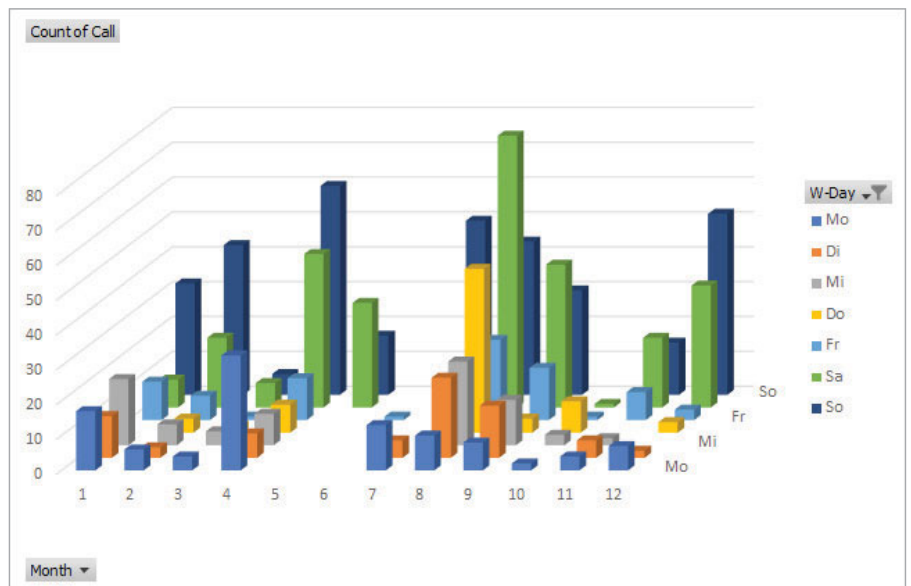
Die Reihenfolge der Wochentage habe ich da händisch umgedreht, um die erwartbaren hohen Balken vom Wochenende „hinten“ zu haben. Excel startet die Woche mit dem Sonntag und die hohen Balken würden sonst die Grafik schwer lesbar machen.

Weitere Dinge die man noch machen kann, ist die Daten auf Landkarten zu projizieren oder mit anderen Quellen zu verknüpfen wie Wetter odglm.

Für Interessierte werde ich, sobald das wieder möglich ist, einen Icebird-Talk im LV1 machen und das Erstellen der Auswertung und Grafik „lebendig“ vorführen. Ein YouTube-Video davon ist nicht ganz auszuschließen.

OE1IAH

unten: die Auswertung nach Monaten und Wochentagen





Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2020

Contest	Datum	Uhrzeit	Einsendeschluss	
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

Der 2. Subregionale Bewerb 2020

Die österreichische UKW-Meisterschaft läuft auch in der Coronakrise weiter! Die Beschränkungen der Bundesregierung haben, wie am aktuellen Zwischenstand zu erkennen ist, keine großen Auswirkungen. Aus der Tabelle ist ersichtlich, dass einige neue Rufzeichen und Aktivitäten (insgesamt 27!) in der Auswertung zu finden sind, diese Aktivitätssteigerung freut mich sehr!

Allerdings hat eine übersichtsmäßige Statistik gezeigt, dass die Summe der erzielten Punkte im Vergleich zum 1. Subregional auf unter 50 Prozent gesunken ist!?

Auch ich habe, wie in der Mai-Ausgabe angekündigt, aktiv teilgenommen. Allerdings noch vom Heimat-QTH aus, das ziemlich von den Hügeln des Wienerwaldes eingeschlossen ist. Daher auch das etwas spärliche Ergebnis in der VHF-Klasse.

Einige Operatoren berichteten von ungewohnten Ausbreitungsbedingungen mit kurzen, schnellen Fadingphasen, wahrscheinlich bedingt durch die geringe Dichte von Flugzeugen am europäischen Himmel!

Durch den verkürzten Einsendeschluss für die Logs war es mir möglich, den

aktuellen Zwischenstand noch in diese QSP zu bringen und damit mein Ziel – schnellere Information – zu erreichen. Die Detaillerggebnisse sind auf der ÖVSV-Homepage veröffentlicht. Für die Akzeptanz dieser neuen Regelung möchte ich mich bei euch bedanken!

Im Juni finden der Mikrowellen- und Alpe Adria-UHF-Bewerb statt, zu denen ich euch wieder recht herzlich einlade! Ich freue mich auf eure Teilnahme!

Weiterhin viel Spaß und DX beim Contesten und „gesund bleiben“ wünscht euch euer Contestreferent

Franz OE3FKS & OE25FKS

ADL-Jahreswertung 2020

ADL	Summe	1. Sub	2. Sub
1. 514	379214	266941	112273
2. 501	241266	182631	58635
3. 401	178538	75762	102776
4. 325	60844	38287	22557
5. 802	56024	32782	23242
6. 303	46382	26078	20304
7. 801	35292	35292	
8. 329	24801	15578	9223
9. 011	19249	9881	9368
10. 623	15288	12273	3015
11. 323	11591	3419	8172
12. 601	7643	4541	3102
13. 901	5185	5185	
14. 510	4020	2853	1167
15. 505	3169		3169
16. 101	2808	2808	
17. 612	1592		1592

VHF-Single-Operator

Rufzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE5NNN	261103	177188	83915
2. OE5JSL	79345	41650	37695
3. OE5LHM	65862		65862
4. OE1HHB	60844	38287	22557
5. OE25EU	44189	38122	6067
6. OE5KE	43267	28857	14410
7. OE5ANL	38319	24371	13948
8. OE3KAB	27666	18089	9577
9. OE6END	15288	12273	3015
10. OE3DMA	9740	3419	6321
11. OE6STD	7643	4541	3102
12. OE5FPL	7549		7549
13. OE1TKW	6730	4171	2559
14. OE25FKS	5116		5116
15. OE5GEO	4355	4355	
16. OE9MON	3647	3647	
17. OE3DMB	3505		3505

18. OE5WWO	2858	2858	
19. OE3GAU	2808	2808	
20. OE8PGQ	1833	1769	64
21. OE5FSQ	1606		1606
22. OE6PFJ	1262		1262
23. OE6FEF	525		525
24. OE3PGU	439	439	
25. OE6BID	400	400	
26. OE6PID	400	400	
27. OE3JPC	86		86

VHF-Single-Operator-QRP

Rufzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE3GRA	32669	19800	12869
2. OE5DIN	28937	28937	
3. OE3PYC	22369	14178	8191
4. OE3WHU	19249	9881	9368
5. OE5000	7588	7588	
6. OE5HDN	3813	2646	1167

7. OE8FNK	3291	3291
8. OE6PPF	2344	2344
9. OE3TFA	1851	1851
10. OE3VET	1760	667 1093
11. OE5OMP	1489	1489
12. OE5FZO	1482	920 562
13. OE6RKE	591	591
14. OE1EBC	555	555
15. OE1RGU	360	360
16. OE5PEN	207	207
17. OE5JFE	178	178
18. OE2FEP	342	342

VHF-Multi-Operator

Rufenzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE1W	339865	197648	142217
2. OE5D	262179	163093	99086
3. OE6V	127011	74347	52664
4. OE8Q	79379	46723	32656
5. OE5XOF	251	251	

UHF-Single-Operator

Rufenzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE3JPC	178452	75762	102690
2. OE5VRL	151360	57468	93892

3. OE5JFL	82460	82460
4. OE8FNK	43932	26972 16960
5. OE1TGW	20968	11622 9346
6. OE5JSL	7562	5294 2268
7. OE25EU	5770	5450 320
8. OE8PGQ	5594	672 4922
9. OE5FLM	5300	5300
10. OE1TKW	3448	3188 260
11. OE5FPL	2878	2878
12. OE9MON	1538	1538
13. OE3PGU	336	336
14. OE6PJF	330	330
15. OE1RGU	262	262
16. OE5FSQ	252	252

UHF-Single-Operator-QRP

Rufenzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE8KVK	35124	35124	
2. OE5LHM	5474	5474	
3. OE3PYC	2432	1400	1032
4. OE3GRA	2324	2324	
5. OE5OMP	1680	1680	
6. OE3VET	1634	408	1226
7. OE1RGU	750	750	
8. OE6RKE	586	586	

9. OE5FZO	356	84	272
10. OE1EBC	246	246	
11. OE3DMB	192	192	
12. OE6PPF	144	144	

UHF-Multi-Operator

Rufenzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE5D	356068	238952	117116
2. OE3A	230940	230940	

SHF-Single-Operator

Rufenzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE5VRL	13813	4478	9335
2. OE3KEU	2879	2879	
3. OE8PGQ	1262	78	1184
4. OE1TGW	543	142	401
5. OE8FNK	216	216	
6. OE8KVK	168	168	

SHF-Multi-Operator

Rufenzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE3A	3113	3113	

EHF-All-Operator

Rufenzeichen	gesamt	1. Sub	2. Sub
1. OE5VRL	677	333	344
2. OE8FNK	56	56	



MIKROWELLENNACHRICHTEN

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

Ergebnis des VHF / UHF / Mikrowellen-Aktivitätstags vom 19. April

Vorläufiges Resultat für April 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	8
2.	9A3AQ	4

VHF Klasse		
Rang	Callsign	Punkte
1.	SP6KEP	187
2.	OM6TX	161
3.	9A1I	136
4.	SN9A	84
5.	OE3KAB	71
6.	OE5ANL	64
7.	OE3DMA	45
8.	OE6END	41
8.	9A3AQ	41
10.	S07M	38
11.	OE3KEU	34
12.	OE6STD	28
13.	OE3PYC	22
14.	OE1PAB	10
14.	SP8DXZ	10
16.	OE3VET	9

16.	OE6RKE	9
18.	OE1KDA	8
19.	OE6PJF	7
19.	OE6LME	7
21.	OE5JKL	6
21.	OE3GHB	6
23.	OE6BID	5
24.	OE6PID	4
25.	OE3PGU	3

UHF low		
Rang	Callsign	Punkte
1.	OE3JPC	46
2.	OE1TGW	40
3.	SP9S00	33
4.	9A1I	32
4.	SP6KEP	32
6.	OE8FNK	23
7.	OE8PGQ	22
8.	9A3AQ	21
9.	OE8EGK	18
10.	OE6LME	12
11.	OE6PJF	11

11.	OE6STD	11
13.	OE6RKE	10
14.	OE1KDA	8
15.	OE1PAB	6
16.	OE1VMC	5
17.	OE5JKL	3
17.	OE3PGU	3
17.	OE3KAB	3
20.	OE6END	2
20.	DL7UP	2
20.	DF8KVK	2
23.	SP9ZKN	1
23.	OE3PYC	1

UHF high		
Rang	Callsign	Punkte
1.	OE3JPC	56
2.	OE8PGQ	21
3.	OE8FNK	14
4.	9A1I	12
5.	9A3AQ	8
6.	SP9S00	7
7.	OE1VMC	6

8.	OE8EGK	5
9.	OE1KDA	4
9.	DL7UP	4
9.	DF8KVK	4
9.	OE6LME	4
13.	OE5JKL	2
13.	SP9ZKN	2
15.	OE6STD	1
15.	OE6PJF	1

Microwave low		
Rang	Callsign	Punkte
1.	DF8KVK	6
1.	OE8PGQ	6
1.	DL7UP	6
4.	OE1VMC	2

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

21.6.2020 19.7.2020
16.8.2020 20.9.2020
18.10.2020 15.11.2020
20.12.2020

rechts: Robert OE6RKE beim Aktivitätskontest am 16. Februar 2020 bei der Wolfgangikirche beim Überprüfen der Optik des Lichtsprechgerätes. Im Vordergrund der Sat-Spiegel, der für Frequenzen ab 2 bis 10 Ghz verwendet wird. Foto: OE6RKE

+

SAMS – Swiss Antenna Matching System

© www.gottlieb-streit.ch

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 weiter Anpassbereich und bis zu vier weitere zuschaltbare Funktionen ermöglichen eine Flexibilität, die ihresgleichen sucht.

SAMS MN

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

© www.gottlieb-streit.ch

SAMS – Schweizer Präzision für Antennenanpassung im Sende- und Empfangsbetrieb

SAMS plus

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



Neue Anruffrequenz für den Aktivitätskontest in Wien/NÖ:

Nachdem es auf der 430,500 immer wieder zu Störungen kommt, bitte in Zukunft folgende Frequenzen verwenden und auch in der Vorbereitung zum Kontest kommunizieren:
430,525 und 432,550 FM, Simplex

Begründung: Die offizielle 70cm-Anruffrequenz 433,500 ist im ISM-Band und hat vor allem für portable Stationen laufend Störungen. Die nächste „naheliegende“ Frequenz 432,500 ist

bereits durch einen Repeater belegt. 430,500 und 430,550 werden zwar in ganz Österreich verwendet und sind eigentlich frei, werden aber in Wien von angrenzenden breitbandigeren Diensten bzw. Umsetzern verwendet.

Außer in Wien und angrenzendem NÖ, kann in Österreich überall die Folge: 430,500 – 430,525 – 430,550 verwendet werden, jeweils in analog FM, Simplex.

Für den Aktivitätskontest:

Anruffrequenz in Wien/OE1 und Umgebung:
430,525 und 432,550, FM Simplex

Anruffrequenz in Österreich:
430,500 bis 430,550 Mhz FM, Simplex

Bitte um Feedback, ob sich diese Frequenz jetzt problemlos nutzen lässt.

73, Fred OE8FNK



Einladung zum 41. Alpe-Adria Kontest 2020

Der Alpe-Adria Kontest wird seit 1971 abgehalten, die Preisverleihung wechselt im 4-Jahres-Rhythmus zwischen Kroatien, Österreich, Italien und Slovenien. Die Preise für 2020 werden von Kroatien vergeben.

1.) 41. Alpe-Adria UHF-Kontest 2020

Termin: Sonntag, 21. Juni 2020, 07:00h–14:59h UTC

Seit letztem Jahr gibt es eine kleine Änderung in den Kontestregeln für den Alpe-Adria UHF-Kontest: Bei den Betriebsarten ist jetzt nicht nur CW und SSB erlaubt, sondern auch FM-Modulation (F3E), und zwar ab 1 GHz. Alles andere bleibt gleich. Logeinsendung bis spätestens 29. Juni 2020, 24:00h.

2.) 41. Alpe-Adria VHF-Kontest 2020:

Termin: Sonntag, 2. August 2020, 06:00h–13:59h UTC.

Achtung: Der Alpe-Adria VHF-Kontest beginnt und endet eine Stunde früher: 06:00–13:59h UTC

Grund: Der Beginn eine Stunde früher sollte für die Teilnehmer, die bereits am Samstag zum Gipfel aufsteigen, eine Verbesserung darstellen, auch ist damit ein früherer Abstieg (auch falls wetterbedingt erforderlich) leichter.

Neue Kontestregeln für den VHF Kontest (gültig seit 2019): Die SECTION D gilt jetzt für portable Stationen mit einer maximalen Leistung von 5W Output und einem Standort über 1000m a.s.l. (das ist neu). Alles andere ist unverändert. Logeinsendung bis spätestens 10. August 2020, 24:00h.

Für beide Wettbewerbe gilt: Die aktuellen Kontestregeln sind abrufbar auf: <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestalpeadria/>



Alpe-Adria Kontest 2019 auf der Villacher Alpe in Kärnten

Bitte die Logs wie immer an den nationalen Kontestmanager senden (in OE: ukw-contest@oevsv.at).

Stationen die nicht aus 9A, OE, I oder S5 sind, können ihre Logs auch direkt hier hochladen: <https://www.hamradio.hr/vhfrobot/index.php?Lang=english>

Dabei ist aber darauf zu achten, dass die Section richtig eingetragen ist, z. B.: Psect=B

73, Fred OE8FNK
Alpe-Adria Kontest Referat des ÖVSV



KW-Ausbreitungsbedingungen für Juni

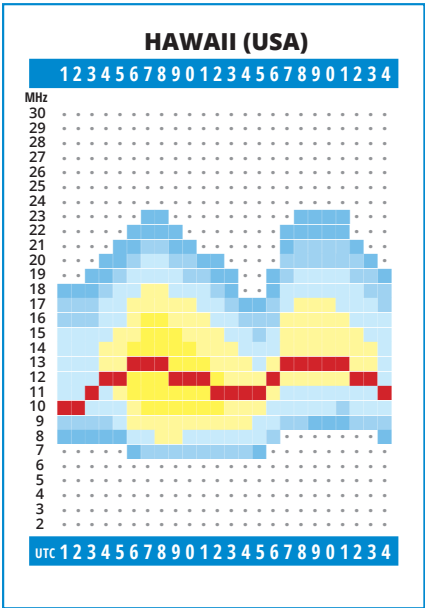
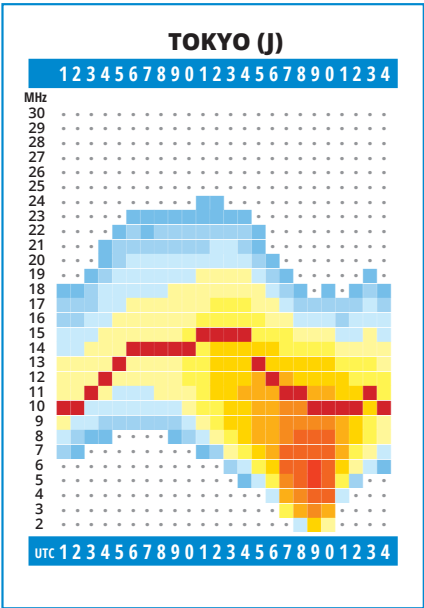
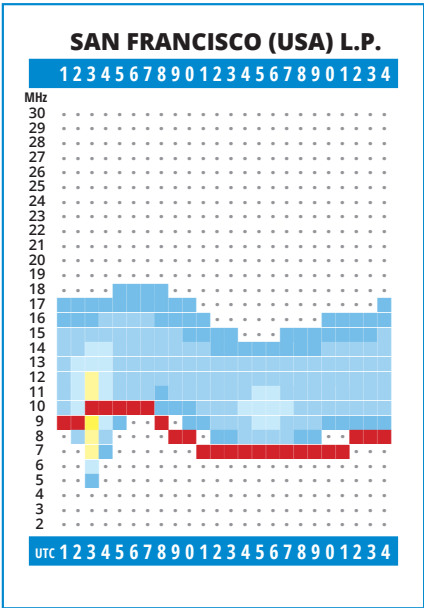
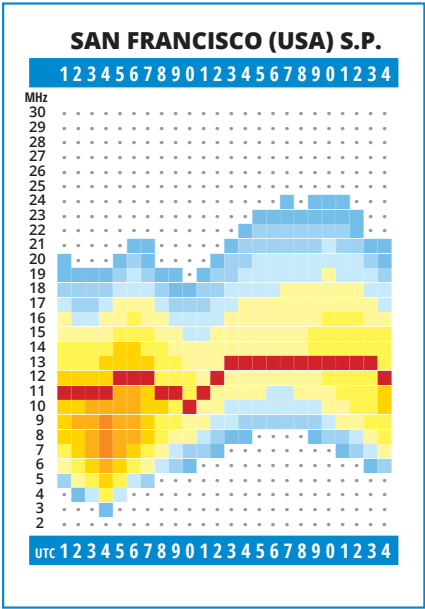
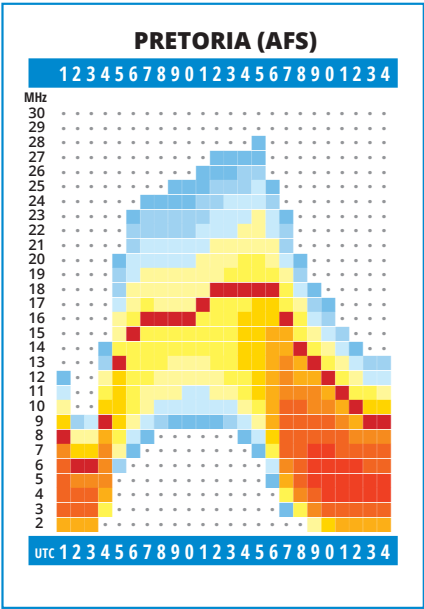
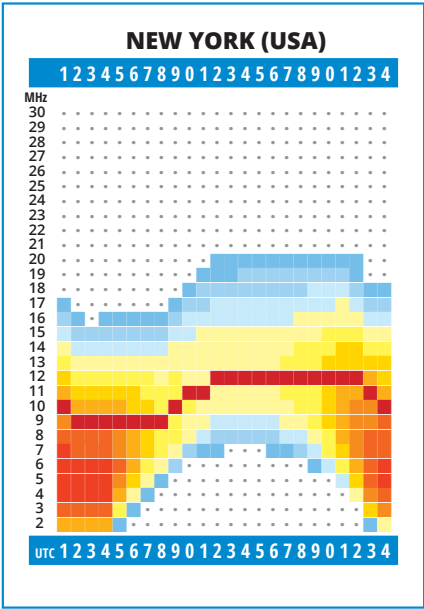
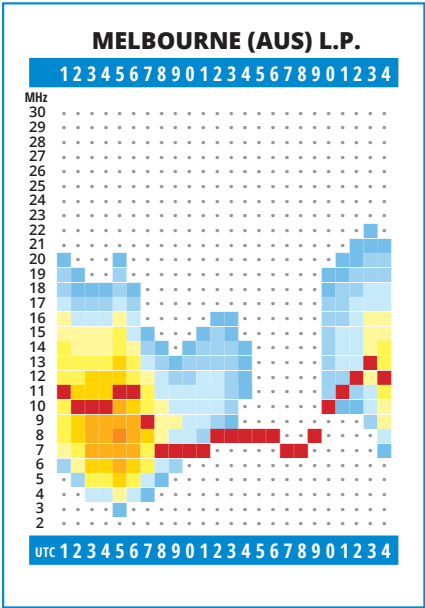
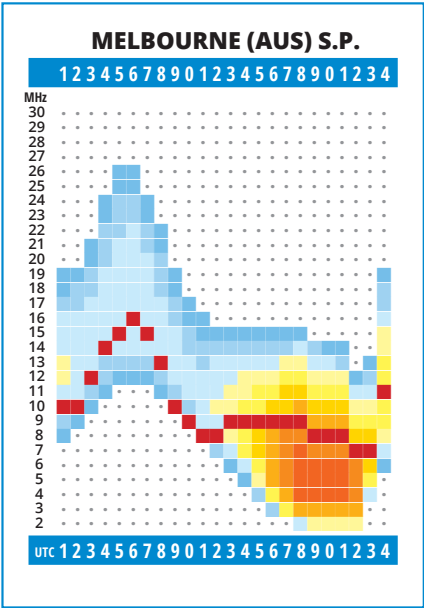
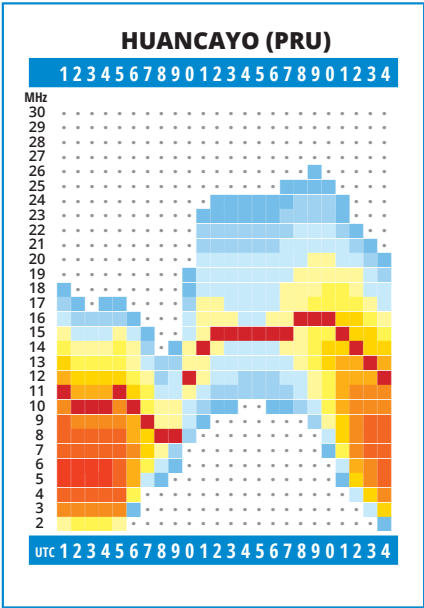
Während der letzten drei Monaten des vergangenen Jahres gab es wahrscheinlich ein Minimum des elfjährigen Zyklus der Sonnenaktivität. Am 21. Oktober wurde der niedrigste Sonnenfluss von 64 s.f.u. gemessen. Sein Wert, angepasst an die durchschnittliche Entfernung der Erde von der Sonne, war 63,4 s.f.u. Auch beim monatlichen Oktober-Durchschnitt war der niedrigste Wert 67,4 s.f.u. Das Minimum der Fleckenaktivität folgte im November, als die Flecken des alten Zyklus noch vorherrschten. Nur zu Weihnachten wurden sie durch die Flecken des neuen Zyklus ersetzt. Wir warten aber immer noch auf eine Steigerung der Aktivität.

Für Juni haben wir die folgenden Fleckenzahlen zur Verfügung: von NOAA/NASA, SWPC R = 2,1, von der australischen BOM

SWS R = 13,5, von SIDC (WDC-SILSO, (Quelle: Royal Observatory of Belgium, Brussels) R = 4 klassisch und sehr optimistisches R = 22 für die kombinierte Methode. Für die Berechnung der Vorhersagegraphen verwenden wir wieder R = 1.

Das häufige Auftreten der sporadischen E-Schicht im Juni ist ein unverkennbares Zeichen für den Hochsommer in der Ionosphäre der nördlichen Erdhalbkugel. Dank der E-Schicht werden sich die kürzesten Bänder der Kurzwellen öffnen. Die E-Schicht tritt hauptsächlich in Form von driftströmenden Wolken auf. Für die Überwachung können wir uns an den Beobachtungen des RBN (Reverse Beacon Network, <http://www.reversebeacon.net>) orientieren.

OK1HH





Liebe Marinefunkfreunde,

der Maritime Radio Day 2020

vom 14. auf 15. April hat uns wieder an den Untergang der TITANIC am 14. April 1912 erinnert und Gelegenheit gegeben, mit ehemaligen Radio Officers mit ihren exSchiffsrufzeichen bzw. ex-Küstenfunkstationen in Verbindung zu treten. Insgesamt wurden mit unseren vier OE-Calls 128 Schiffs- und 61 Küstenfunkstationen gearbeitet!

Unser OM Walter OE4PWW hat von 227 registrierten Teilnehmern alleine 119 Ships- & Coast-Stations gearbeitet und somit als Einzelkämpfer das zweitbeste Ergebnis hinter DL0DAN (Multi) erreicht – CONGRATS! Siehe Ergebnisliste unter <http://www.mrd.seefunker.eu/mrdaward.php>

Vom MFCA haben teilgenommen (only CW):

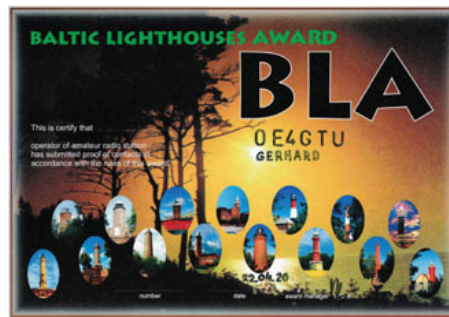
- OE1TKW mit last ship M/S ADMIRAL TEGETTHOFF
- OE6XMF/3 mit OE3FFC und OE3IDS mit last ship M/S NIEDERÖSTERREICH
- OE4PWW als Friend of MRD
- OE6NFK für den Marine Funker Club Austria (MFCA)

Gearbeitet wurden von:

- OE1TKW/Helmut: 9 Ships- und 3 Coast-Stationen
- OE3XMF/3 mit Franz und Willi: 32 Ships-, 21 Coast- und 2 Special-Stationen
- OE4PWW/Walter: 86 Ships- und 33 Coast-Stationen
- OE6NFK/Werner: 1 Ship- und 4 Coast-Stationen in zwei Stunden mit QRP-Equipment



Teilnahme-Zertifikate gingen an OE4PWW, OE1TKW, OE3FFC, OE3IDS und OE6NFK



Maritime Awards – CONGRATS!

Buchempfehlung:

„Das waren Funker.“ von Wolfgang Buddrus über Erinnerungen an einen vergangenen Beruf mit Schwergewicht Seefunk. Auch mit einem Beitrag von OM Horst, DL4NH, einem ehemaligen Funkoffizier auf M/S ST. ANTON, Ship Call OEMZ, einem österr. Handelsschiff, welches von 1979 bis 2000 auf weltweiter Fahrt war. Im Vorjahr wie auch heuer hatten wir mit OM Horst während des MRD regen Funkkontakt (s. MFCA-e-News 2019-03).

VI250COOK

Vom 1. Mai bis 31. August wird aus VK mit dem Sonderrufzeichen VI250COOK an den 250. Jahrestag (1770) der Entdeckungsreise von Kapitän James Cook mit HMS ENDEAVOUR entlang der Ostküste Australiens gedacht. Siehe: QRZ.COM

Was geschah zu dieser Zeit in Österreich: Kapitän William Bolts, ein Holländer aus Triest, rät 1775 Kaiserin Maria Theresia zur Gründung der „Triester Ostindischen Handelskompanie“. Sein Schiff JOSEPH und THERESIA segelte dann 1776 um Afrika nach Asien mit Gründung einer kleinen österr. Kolonie an der Südostküste Afrikas in der Delagoa-Bai und an der indischen Malabarküste. Um 1778 Erwerb kleinerer Inseln auf den Nikobaren (wie Teresa nach Maria Theresia benannt). Ein Jahr später wurde James Cook auf Hawaii getötet. Ab 1783 endete auch endgültig Österreichs Interesse an Kronkolonien in Afrika und Asien.



Festa della Marina Militare Italiana

Am 10. Juni 1918 wurde das österr.-ungar. Schlachtschiff SZENT ISTVAN („Heiliger Stefan“) durch ein italienisches Torpedoboot versenkt. Dieser Tag gilt bis heute als „Tag der italienischen Marine“. Unser italienischer Schwesterverein ARMI begeht ihn vom 7.–10. Juni, von 14:30–18:30 in SSB und CW.

Wir können mitmachen, um uns vor allem an die Seeleute zu erinnern die mit dem „Heiligen Stefan“ in die Tiefe gerissen wurden.



G'sund bleib'n!

vy 73 Werner OE6NFK
1. Vorsitzender MFCA

<https://www.marinefunker.at/>



COVID-19: Bitte beachtet, dass sich alle Aktivitäten aufgrund von Reise- und Quarantänebeschränkungen jederzeit verschieben können oder diese sogar komplett abgesagt werden. Auch wenn es kaum DXpeditionen gibt, abgesehen von ein paar gestrandeten DXpeditionären, so gibt es doch unzählige Aktivitäten. Vielleicht ist jetzt auch eine gute Zeit, mal eine neue Betriebsart auszuprobieren? Auch wenn sich in vielen Ländern die Bestimmungen wieder gelockert haben, so gibt es doch noch zahlreiche Einschränkungen, zum Beispiel im Reiseverkehr. Auch der Postverkehr ist noch nicht überall wieder voll funktionsfähig. Wenn es irgendwie geht – bleibt zuhause! Uns steht die Welt auch von zuhause offen!

Antarktis: Take JA1AGS und Hiro JH-7JCX sind von der Syowa Research Station 8J1RL auf Queen Maud Land (IOTA AN-015) bis Januar 2021 auf allen HF-Bändern in CW und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via JG2MLI (siehe QSL-Info).



Alexander RX3ABI (im Bild) 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. Und nein, das ist keine COVID-19-Gesichtsmaske!

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.

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.



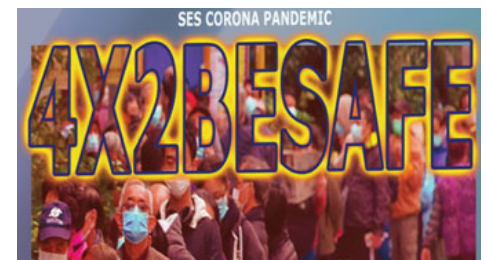
3Y – Bouvet: Die Rebel DX Group berichtet, dass von der COVID-19-Situation leider die Aktivierungen von Banaba Island (T33T) und Tuvalu (T22T) betroffen sind – genau wie im Fall von vielen anderen DXpeditionen weltweit. Das bedeutet, dass diese Aktivitäten vorerst auf unbestimmt verschoben (aber nicht abgesagt) werden. Die Gruppe möchte ihre Pläne wieder aufnehmen, sobald die Inseln wieder zugänglich sind.

In der Zwischenzeit wird weiterhin eine Aktivierung von Bouvet Ende 2020 ins Auge gefasst. Bis jetzt war die Planung nicht von COVID-19 betroffen. So wie es momentan aussieht, wird die Rebel DX Group in der Lage sein, wie geplant und ohne Verzögerung von Bouvet unter 3YØI aktiv zu werden. Was noch immer fehlt, ist ein Teil des notwendigen Budgets zur Aktivierung von Bouvet. Genau wie im Falle vieler anderen

Expeditionen zu den gesuchtesten DXCC-Entitäten geht es auch hier nicht ohne Unterstützung. Das Team bittet daher weiter um mögliche Spenden: <https://www.gofundme.com/f/3y0i-bouvet-island-expedition>. Bitte nicht vergessen, das Rufzeichen in das Spendenformular einzutragen. Dieses wird dann automatisch in die Spenderliste aufgenommen.

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 am 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.

4X – Israel: Auch in Israel ist seit April die Sonderstation 4X2BESAFE auf allen HF-Bändern anlässlich der COVID-19-Pandemie aktiv. QSL via 4Z1TL.



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 NK8O 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 NK8O.

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, hat, wie in der letzten QSP berichtet, Holland erreicht. Er war wie geplant bereits mehrmals unter 5T5PA remote aktiv. Der Plan, voraussichtlich Ende Juni wieder nach Mauretanien zurückzukehren, um das Projekt abzuschließen, ist noch immer aktuell. QSL via PA5C.

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.

5W – Samoa: Atsu 5W1SA ist seit Mitte Mai unter dem Sonderrufzeichen 5W19STAYS SAFE aktiv. Samoa ist einer der ganz wenigen Plätze auf der Welt, wo es aufgrund des frühen Lockdowns der Regierung keine COVID-19-Erkrankung gibt. QSL via Heimatrufzeichen.

Andy 5Z4/G3AB ist weiterhin in Nairobi, obwohl ein Großteil seiner Familie und Mitarbeiter nach England zurückgekehrt sind. Andy ist am Abend meist in CW auf 20 und 17m aktiv. Wird das QRM zu stark, wechselt er auf FT4/FT8. Er arbeitet mit einem IC-7300 und einer ACOM 1000 Endstufe, einem Hexbeam sowie Vertikalantennen für 80, 60, 40 und 30m. Andy hat um ein 5Z4-Rufzeichen angesucht. QSL via M0URX (OQRS) und LoTW.

5Z – Kenya: Mitglieder der Radio Society of Kenya (RSK) sind unter dem Sonderrufzeichen 5Z4STAYHOME anlässlich der COVID-19-Pandemie aktiv. Ein genaues Datum wurde nicht genannt. QSL nur via Büro.

6O – Somalia: Ali EP3CQ ist unter dem Rufzeichen 6O1OO 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: Yosuke JJ1DQR hat geplant von 4.–8. September unter dem Rufzeichen 8Q7QR von Male aus auf den HF-Bändern aktiv zu sein. Eine Teilnahme am All Asian DX Contest ist geplant. QSL via Heimatrufzeichen (siehe QSL-Info).

9M4 – West Malaysia: Ab dem 15. Mai sind für 3 Monate die drei Sonderstationen 9M4STAYHOME, 9M4DUDU-KRUMAH und 9M4COVID19 auf den HF-Bändern in CW; SSB und digitalen Betriebsarten aktiv. QSL via Büro, Direktkarten gehen an 9W2PD (siehe QSL-Info).

9V – Singapore: James 9V1YC ist bis zum 30. Juni unter dem Sonderrufzeichen 9V1STAYHOME auf den HF-Bändern aktiv. QSL nur via LoTW (die Logs werden nach dem 30. Juni eingespielt).

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, zumindest 15.000 Kontakte zu loggen. OQRS via Club Log. QSL via LZ1GC, wahlweise direkt oder über das Büro.

C9 – Mozambique: Bill ZS6CCY ist weiterhin unter dem Rufzeichen C91CCY aus Mozambique aktiv. Er hat jetzt neben seiner 40m Inverted-V (auf einem 27m hohen Mast) auch eine 4-Square für 80m. QSL via K3IRV.

CE – Chile: Mathias CE2LR ist bis zum 14. Juli unter dem Sonderrufzeichen CB2HOME (Quédate en case – Stay at home) aktiv. QSL via LoTW.

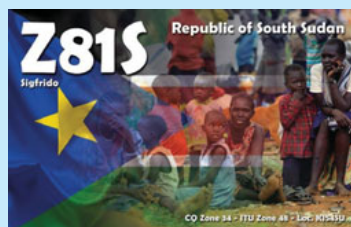
CE0 – Easter Island: Hans-Martin DK2HM möchte von 27. August bis 7. September unter dem Rufzeichen XR0YHM urlaubsmäßig auf allen Bändern von 80–10m in SSB und digitalen Betriebsarten aktiv sein. QSL via DK2HM, Club Log OQRS, eQSL und LoTW.



Ein polnisches Team bestehend aus Jan SP3CYY, Jurek SP3GEM, Wlodek SP6EQZ, Janusz SP6IXF, Roman

DX-Kalender Juni

bis 6. Juni	CF2T , Sonderstation, Canada
bis 23. Juni	TC3STAXYHOME , Sonderstation, Türkei
bis 30. Juni	9V1STAYHOME , Sonderstation, Singapur
bis 30. Juni	GB60ATG , Sonderrufzeichen, England
bis 30. Juni	OE30MAGICBAND , OE50MHZ , Sonderrufzeichen, Österreich
bis 3. Juli	OH#PYSYKOTONA , Sonderrufzeichen, Finnland
bis 6. Juli	VI20SH , Sonderrufzeichen, Australien
bis 6. Juli	VI202STAYHOME , Sonderrufzeichen, Australien
bis 8. Juli	5B4STAYHOME , Sonderrufzeichen, Zypern
bis 8. Juli	OH#STAYHOME , Sonderrufzeichen, Finnland
bis 14. Juli	CB2HOME , Sonderrufzeichen, Canada
bis 15. Juli	E2STAYHOME , Sonderrufzeichen, Thailand
bis 20. Juli	IO6STAY , Sonderrufzeichen, Italien
bis 26. Juli	4A60A , 4A60C , 4A60E , 4A60F , 4A60I , Sonderrufzeichen
bis 26. Juli	4A60M , 4A60N , 4A60O , 4A60X , Sonderrufzeichen
bis 28. Juli	AT9SS , Sonderrufzeichen, Indien
bis 1. August	AT2THC , Sonderrufzeichen, Indien
bis 12. August	4X2BESAFE , Sonderrufzeichen, Israel
bis 31. August	4U25B , Sonderrufzeichen, Italien
bis 31. August	VI50AWS , Sonderrufzeichen, Australien
bis 31. August	VI250COOK , Sonderrufzeichen, Australien
bis 15. September	YO1STAYHOME , YO19STAYHOME , Sonderrufzeichen, Rumänien
bis 2. Oktober	DM30RSV , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 17. Oktober	VI110WIA , Sonderrufzeichen, Australien
bis 17. Dezember	DL250BTHVN , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dezember	4A15DXXE , Sonderrufzeichen, Mexiko
bis 31. Dezember	DL250BEETH , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dezember	8N6SHURI , Sonderrufzeichen
bis 31. Dezember	9A63AA , Sonderrufzeichen, Kroatien
bis 31. Dezember	DF70DARC , DP70DARC , DL100BKW , DL30GER , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 31. Dezember	HB40HTC , HB40HC , Sonderrufzeichen, Schweiz
bis 31. Dezember	HF90TPAR , HF90TPBB , HF90TPBF , Sonderrufzeichen, Polen
bis 31. Dezember	HF90TPBG , HF90TPCF , HF90TPCG , Sonderrufzeichen, Polen
bis 31. Dezember	OE1970WWL , Sonderrufzeichen, Österreich
bis 31. Dezember	PA750V , PA75VERON , Sonderrufzeichen, Holland



bis 31. Dezember	YT50SCWC , Sonderrufzeichen, Serbien
bis 31. Dezember	LN1V , Sonderrufzeichen, Norwegen
bis 31. Dezember	LX20I , Sonderrufzeichen, Luxemburg
bis 31. Dezember	LZ50BFRA , Sonderrufzeichen, Bulgarien
bis 31. Dezember	OL30DXC , Sonderrufzeichen
bis 31. Dezember	OL700CO , OL700DKO , OL700LTV , Sonderrufzeichen
bis 31. Dezember	S500E , Sonderrufzeichen, Slowenien
bis 31. Dezember	ZS95SARL , Sonderrufzeichen, Südafrika
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	CYOC , Sable Island, IOTA NA-063
Oktober	KH6VV/KH4 , Midway Island, IOTA OC-030
bis 31. Jan. 2021	8J1RL , East Ongul Island, Antarktis, IOTA AN-0156
bis 31. Jan. 2021	DA2025C , Sonderrufzeichen, Deutschland
bis 30. Juni 2021	S79VU , Mahe, Seychellen, IOTA AF-024
bis 4. April 2021	PE75BORNE , Sonderrufzeichen, Niederlande
bis 22. Apr. 2021	8J17CALL , Sonderrufzeichen, Japan

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.

CY0 – Sable Island: Die Planung für die CY0-Aktivität von 17.–26. Oktober ist noch immer im Gange. Wer sich bereits jetzt einen Vorgeschmack auf die kommende Aktivität holen möchte, findet weitere Details unter www.cy0dxpedition.net. Auf der Webseite

findet man auch ein Video von der St. Paul Island DXPedition 2019: <http://cy0dxpedition.net/video-of-team-dxpedition--cy9c-2019.html>. Man kann sich das etwa 8-minütige Video auch herunterladen, eine Vorführung im Club ist explizit erlaubt. Wenn man sich auf der Webseite befindet, kann man auch gleich die Umfrage ausfüllen, auf welchen Bändern und in welchen Betriebsarten man Sable Island noch benötigt oder ob es sich sogar um einen ATNO (All Time New One) handelt.

DL – Deutschland: Anlässlich des 70. Jahrestages der International Police Association IPA sind Mitglieder des IP-ARC (IPA Radio Club) von 2.–6. August,

IPA Radio Club - Rendezvous
DL7ØIPA
 lädt ein ab:
 02.08.2020
 08.00-10.00 UTC
 7080 kHz +/- SSB
 06.08.2020
 18.00-19.00 UTC
 3680 kHz +/- SSB
 immer sonntags und donnerstags bis Ende September

Clubstationen

- FB1PA
- TM7ØIPA
- YO7ØIPA
- HB9ØIPA
- PH4ØIPA
- ON4ØIPA
- SC7ØIPA
- HGØØIPA
- SSØØIPA
- OH7ØIPA
- und weitere

am 7. November (CW) und 8. November (SSB) im IPARC-Contest 2020 und an Wochenenden (ab dem 2. August) unter dem Sonderrufzeichen DL70IPA aktiv. Weitere Informationen findet man unter <https://dl0ipa.dsrc.de>.

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) bis 31. Dezember unter dem Sonderrufzeichen DL250BEETH aktiv und verteilen den Sonder-DOK 250LVB. QSL via DJ6SI.

Die Sonderstation DA2025C ist bis zum 31. Januar 2021 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 25.000 Kontakte zu loggen. Siehe auch A3. OQRS via Club Log, sowie via LZ1GC wahlweise direkt und über das Büro.

EL – Liberia: Eric EL2EF 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 N2OO in LoTW eingespielt. QSL via N2OO.

F – Frankreich: Mitglieder des Radio Club F4KLR sind am 6./7., 13./14., 18.–21 und am 27. Juni mit der



Sonderstation TM18JUIN aktiv, um an den Appell von Charles de Gaulle am 18. Juni 1940 über die BBC zu erinnern, wo er Frankreich zum Widerstand gegen die Besatzung aufrief. Funkbetrieb ist auf Kurzwelle und VHF geplant. QSL via F4AHN.

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-Expedition 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 noch bis zum 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, am 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.

FW – Wallis & Futuna:

Tom KH0/KC0W (im Bild) berichtet, dass er von seinen Vorgesetzten das OK bekommen hat, für 2 Wochen aus FW aktiv zu sein. Tom



sagt, dass er nur in CW auf den Bändern von 40–6m arbeiten wird, mit Schwerpunkt Europa. Sollte er den Platz für eine 160/80m-Antenne haben, so wird er hauptsächlich in CW und etwas FT8 (nur auf diesen Bändern) arbeiten. Momentan ist der Flughafen in Saipan (KH0) noch geschlossen. Sobald dieser wieder geöffnet ist, ist Tom für die FW/KC0W-Aktivität bereit.

H4 – Solomon Islands: Bernard DL-2GAC 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 Solomons 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.

HS – Thailand: Mitglieder der Radio Amateur Society of Thailand (RAST) sind noch bis zum 15. Juli unter dem Sonderrufzeichen E2STAYHOME aktiv. Alle Kontakte werden automatisch via



LoTW und das Büro bestätigt, Direktkarten können an E21EIC (siehe QSL-Info) geschickt werden.

I – Italien: Von 1. Juli bis 31. Dezember wird mit der Sonderstation I2EMCA Emilio Caii geehrt, der seit 1932 Morsetasten, unter anderem für die Italian Royal Air Force, herstellte. Funkbetrieb ist ausschließlich in CW auf allen HF-Bändern geplant. QSL via IZ2FME und LoTW.

JD1/O – Ogasawara: JD1BHA, Mikio Goto, lebt permanent auf Hahajima (Haha Island), welches für AS-031 im IOTA-Programm gewertet wird. Er arbeitet mit einem Icom IC-756ProIII und IC-PW1, FT-991 und UTV-1200BII (Transverter für 23cm) und einem IC-7300. Mikio kann auf allen Bändern von 160–23cm arbeiten und ist hauptsächlich in FT8 und CW sowie manchmal SSB aktiv. Als Antennen kommen eine 12m-Vertikalantenne sowie eine G5RV auf Kurzwelle, eine 2el-Swiss-quad auf 6m, eine 2-Band-Yagi (5 und 8 Elemente) für 2m und 70cm sowie eine GP für 2m/70cm/23cm zum Einsatz. Auf Club Log gibt es eine Log-Suche. QSL wahlweise direkt (siehe QSL-Info) oder über das Büro.

KG4 – Guantanamo Bay: Miguel W1SRR ist ab Mitte Juni für ein Jahr beruflich in Guantanamo Bay stationiert und plant unter dem Rufzeichen KG4MA mit einem Elecraft KX3 mit KXPA100 in SSB und digitalen Betriebsarten auf den HF-Bändern aktiv zu sein. Er ist momentan dabei auch CW zu lernen.

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 dann 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 sein. Beide Camps sind über ein WiFi-Netzwerk verlinkt und alle Laptops 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.

OA – Peru: Yuri OA7/N3QQ ist von 6.–12. August in Peru und möchte in dieser Zeit auf den HF-Bändern aktiv werden. QSL via N7RO (siehe QSL-Info).

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 Sonderrufzeichen OE1990SGU anlässlich 30 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.



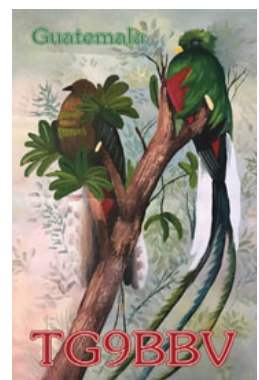
PY0F – Fernando de Noronha: Renner PY7RP hat zusammen mit Marenge PU0FDN daran gearbeitet die PU0FDN-Station für Remote-Betrieb aufzurüsten. Anfang Mai hat Renner unter seinem Rufzeichen PY0FR erste Versuche in FT8 auf 80, 40 und 20m durchgeführt. Der Remote-Zugriff soll weiter verbessert und stabilisiert werden. Ziel ist es, bis zum CQ WW DX Contest im Herbst die komplette Station remote zu bedienen. Es besteht auch der Plan, die Station um eine 6m-Antenne zu erweitern.

PY0T – 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 er 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.

TG – Guatemala: Dwight VE7BV hat geplant, von 1.–30. November unter dem Rufzeichen TG9BBV von Guatemala aus auf den HF-Bändern aktiv zu sein. QSL via Heimatrufzeichen, eQSL und LoTW.



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.

UR – Ukraine: Von 1. Juni bis 1. Juli sind die Sonderstationen EO100A,

EM100ALK und EM100LK aus Sumy in der Ukraine anlässlich des 100. Geburtstags von Marschall Kozhedub (Ivan Nikitovitch Kozhedub) aktiv. Er war ein sowjetisches Kampflieger-Ass aus dem II. Weltkrieg, dem 62 einzelne Luftsiege zugeschrieben werden. Für ein Sonderdiplom benötigt man 100 Punkte, wobei ein Kontakt mit den Sonderstationen oben sowie US5AS je 25 Punkte zählt. Amateure aus Shostka und der Region Chuguev zählen 10

QSL-Info

3DA0AQ	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
3W3B	E21EIC, Champ Muangamphun, PO Box 1090 Kasetsart University, Bangkok 10903, Thailand
4U1UN	HB9BOU, Herbert Arby, Route de Moulin 1, CH-1782 Belfaux, Switzerland
4U2STAYHOME	UA3DX, Nick Averyanov, Cvetnoj bul, 9-130, Vlasikha, Mosk. Obl. 143010, Russia
4S7DLG	M0OXO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
4X2BESAFE	4Z1TL, Isaac Lindenbaum, 3 Reines Street, Herzliya 4639003, Israel
5I5TT	I2YSB, Silvano Borsa, Viale Capettini 1, I-27036 Mortara, Italy
5Z4/G3AB	MOURX (http://www.m0urx.com/oqrs)
7Q7W	DK2WV, Karl Heinz Ilg, Max.Loew-Str. 15, D-85579 Neubiberg, Deutschland
8A1HOME	YB1LZ, Gun, PO Box 1090, Bandung 40010, Indonesia
8J1RL	JG2MLI, Yath Yoshikawa, Johoku 1-63-2, Nishi, Nagoya-city, Aichi Pref, 451-0023, Japan
8P6DR	G3RWL, Richard Limebear, 60 Willow Road, Enfield EN1 3NQ, England
8Q7QR	JJ1DQR, Yosuke Sato, 4-31-16, Sunagawa, Tachikawa City, Tokyo, 190-0031, Japan
9G5AR	N4GNR, Dan Cisson, 12 Hancock Dr., Toccoa, GA 30577-9388, USA
9J2LA	M0OXO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
9M4STAYHOME	9W2PD, Rabin, PO Box 73, 71050 Port Dickson NS, Malaysia
AT20SH	VU2HIT, Huzefa Merchant, C-004, Jhaveri Complex CHS, Chulna Bhabola Road, Opp Pyramid Global School, Vasai, Mumbai, MH 401202, India
AT9SS	VU2NSL, Subbu, Subramanian Shastry, 39/5403 Sathyasai Shreyas, Ezhu Thulil Avenue, Alapatt Cross Road, Ravipuram – Kochi-Cochin, KL 682016, India
B#CRA	BA1GG, Yida Teng, PO Box 100029-73, Beijing 100029, China
C91CCY	K3IRV, Irving L Mc Wherter, 121 Sonora Dr. Lillington, NC 27546, USA
E2STAYHOME	E21EIC, Champ Muangamphun, PO Box 1090 Kasetsart University, Bangkok 10903, Thailand
HZ1STAYHOME	HZ1SAR, Saudi Amateur Radio Society, PO Box 12251, Riyadh 11473, Saudi Arabia
JD1BHA	Mikio Goto, Hahajima, Ogasawara Is. 100-2211, Japan



KG4NE	NM7H, William K Flint, 3502 Lynnwood Drive, Bellevue, NE 68123, USA
OA7/N3QQ	N7RO, Richard Moen, 2935 Plymouth Dr, Bellingham, WA 98225, USA
OH#STAYHOME	OH2BAD, Miika Heikinheimo, Kivilankatu 2 C 13, FI-24100 Salo, Finland
OX3LX	OZ0J, Jörgen Rømming, Brandelev Stationsvej 9, DK-4700 Naestved, Denmark
PY7RL	Ricardo Lyea, Avenida Doutor Jose Augusto Moreira 2222, Torre Norte Apt 101, Olinda-PE, 53130-410, Brazil
PZ5JW	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
R3STAYHOME	R3KEE, Roman V Rakitin, Naberezhnaya 26A-72, 396072 Novovoronezh, Russia
RI1ANC	RN1ON, Alexei Kuz'menko, PO Box 599, 163000 Arkhangelsk, Russia
RW6HS	Vasiliy Kasyanenko, PO Box 8, Novopavlovsk, Stavropolskiy kr. 357300, Russia
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
T03F	ON4RU, Dancilla Marius, Rue des Stations 43/5, B-5590 Ciney, Belgium
T050	DL8UD, Uwe Dowidat, Hinter den Höfen 11a, D-21709 Duddenhüttel, Deutschland
VK9NG	SP7VC, Przemyslaw Golembowski, PO Box 2221, 90-959 Lodz-40, Poland
VP8PJ	MOURX, (http://m0urx.com/oqrs/)
VY0ERC	M0OXO, (http://m0oxo.com/oqrs/)
YJ0NC	EA5GL, Pedro Miguel Ronda Monsell, Maximiliano Thous 16-24, E-46009 Valencia, Spain
ZD7W	W6NV, Oliver Sweningsen III, PO Box 90, Orinda, CA 94563, USA
ZS9Z	ZS10IN, Oleg Neruchev, PO Box 808, West Beach Will, Cape Town 7433, South Africa



Punkte und Amateure aus Sumy und der Region Kharkov jeweils 5 Punkte. Das elektronische Diplom kann kostenlos unter ux1ls@ukr.net beantragt werden.

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.dxpedititions.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.

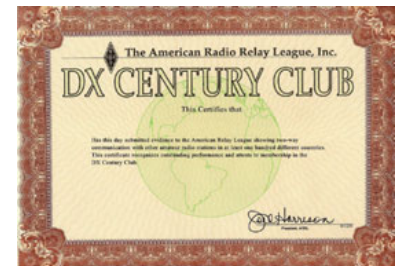
ZA – Albanien: Zsolt HG2DX ist von 21. Juni bis 3. Juli urlaubsmäßig unter dem Rufzeichen ZA/HG2DX mit einem TS-890 sowie einer 1kW-Endstufe auf 80, 60, 40 und 30m mit einer Vertikalantenne sowie einem Hexbeam für 20–6m aktiv. QSL via HG2DX, wahlweise direkt oder über das Büro sowie via LoTW (siehe QSL-Info).

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).

DXCC

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



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

LOTW: 5B60ALX, 5H3DX, 5K0K, 5Z4/G3AB, 7Z1AL, 7Z1SJ, 9G5AF, 9J2BS, 9K2KH, 9K2RX, 9N1AA, 9Z4Y, A41KB, A65DR, A71AE, BG9XD, BI3MXN, CN8KD, CO7YS, CT3HY, EA8RH, FG5FU, HB0TR, HC5DX, HH2AA, HK1X, HK3VHZ, HV0A, HZ1DG, I15MPI, JS3CTQ, JW6VDA, KG4NE, M0GLP, MD2C, NP4EB, OL5M, OM2Y, SP95IARU, T6AA, T77C, TA3X, TA7O, TC19MED, TK4LS, TZ4AM, UK8FF (2014), UZN7JO, VE4VT, YB0RI, YB7XMR, YD3DOC, ZL3IO, ZL7C (2002), ZS6ZA



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

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

Im Einklang mit den „Stay at Home/Bleiben Sie zu Hause“-Richtlinien und um die Auswirkungen von COVID-19 zu minimieren, wird der IOTA-Contest in diesem Jahr ausschließlich für einzelne Betreiber von ihrer Heimstation (Single Operator/Fixed)



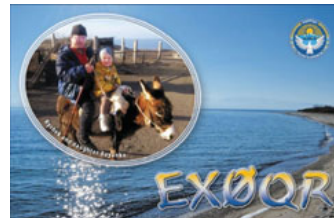
erlaubt sein. Die RSGB wird in diesem Jahr keine Trophäen verleihen, es wird jedoch herunterladbare Diplome geben. Der IOTA-Contest 2020 findet am 25. Juli von 12:00 UTC bis 26. Juli 11:59 UTC statt. Die kompletten Regeln findet man unter <https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2020/riota.shtml>.

Aktivitäten:

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-034 Igor ES0IA wird im IOTA-Contest am 25./26. Juli wieder von Kassar Island in der Kategorie Single Op/SSB/Fixed aktiv sein. QSL via ES0IA, wahlweise direkt (3 USDs), über das Büro sowie über eQSL und LoTW.

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 ist 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-130 Im IOTA-Contest möchten drei Fix-Stationen von Mindanao Island mitmachen:

DV8VMI – Op Renante, Single Op/Single Band (40m), QSL via Büro

DX8CAD – Single Op/All Band, QSL via Büro

DX9EVM – Op Ernesto (DU9CA), Single Op/AB/Mixed/Low Power, QSL via IK2DUW



HAMBÖRSE

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

OE5GEO – Günter Wiesinger, oe5geo@aon.at; **VERKAUFE:** ELECRAFT KPA 100, 100 Watt-Endstufe für Elecraft K2-Transceiver, (ordnungsgemäß aufgebauter Bausatz, getestet und sofort betriebsbereit), 500,- €; **SUCHE:** intakte Teleskopantenne für ICOM-IC 215-Transceiver.

OE3WBB – Wilhelm Weber, wi.weber@a1.net, 0664 1000786; **VERKAUFE:** 1 StepiR 3 El Yagi 20-6m +Controller, gebraucht, 430,- €; 1 ANRITSU Sitemaster S113, 5-1200 MHz, Leistungsmesskopf +20dBm, Kalibriererset, Messkabel, Koffer, SW, gebraucht, 550,- €; 1 microHAM StationMaster neu, 110,- €; 1 microHAM Controller u2r

neu, 80,- €; 1 M² Vertikal Rotor MT-3000A, Steuergerät digital, schwere Ausführung, neu, 520,- €; 8 Stk. M²Yagi 432-13WL, 70cm, neu mit Lagerspuren, 110,- €; 1 K9AY Empfangsantennensystem, neu, 180,- €; 1 Antennenmatrix 3TX-7ANT, 2 kW CW, Profi-Ausführung, gebraucht, 550,- €; 2 Stk. SIEMENS RX/TX CHX 200 mit PA 400W, NG, Verbindungskabel, gebraucht, je 450,- €; 1 DAIWA CN103 Wattmeter 140-525 MHz NEU 55,- €; 1 W2IHY 8B Equalizer NEU 140,- €; Preise VHS.

OE7KMJ – Klaus Madlberger, enigma73@live.at, 0676 9216730; **VERKAUFE:** für Mosley TA-53 M, 5 Band Beam einen

Erweiterungssatz für das 40M-Band um 200,- €; weiters einen Erweiterungssatz (für das 6m-Band) von TA-53 M auf einen TA-63M Beam um 80,- €; 1 Stück Balun 1:1, 1-30 MHz, 1 KW SSB/CW um 10,- €.

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,- €.

Kurz notiert ...

- Die Bundesnetzagentur in Deutschland hat eine erste vorläufige Umsetzung der WRC-19 Ergebnisse für 6m umgesetzt. Feste Amateurfunkstationen in Deutschland haben jetzt auf sekundärer Basis Zugang auf den 50-52 MHz Bereich mit einer maximalen Bandbreite von 12 kHz und unter Verwendung von horizontal (!) polarisierten Antennen. Contest-Betrieb ist ebenfalls erlaubt. Klasse A-Lizenzen können auf dem 50 bis 50,4 MHz Subband mit einem Maximum von 750W PEP, Klasse E-Lizenzen mit maximal 100W senden. Auf den anderen Frequenzen beträgt die maximal zulässige Sendeleistung weiterhin 25W PEP. Diese Bestimmungen gelten bis zum 31. Dezember 2020 oder bis eine revidierte Frequenzverordnung in Kraft tritt (was immer auch früher ist).

- Die 5K0K DXpedition nach San Andres fand letztes Jahr im Oktober statt. In der Zwischenzeit wurden alle QSOs in LoTW eingespielt. Teammitglied Pavel OK1GK hat einen Film über die Expedition gemacht. Dieser ca. 15 Minuten lange Film ist unter <https://youtu.be/S80IF8ZIWxU> zu finden.



- Für den 10. Mai wurde ein neuer Release-Kandidat der WSJT-X Version 2.2.0 erwartet. So soll es neue Features und Möglichkeiten geben, die Decoder für FT4, FT8, JT4, JT65 und WSPR sollten verbessert werden, es soll ein neues Format für die „EU VHF Contest“ TX2 und TX3 -Meldungen geben, zusätzlich gibt es Verbesserungen in der Bedienung sowie andere kleinere Korrekturen und Fehlerbehebungen. Der Release-Kandidat WSJT-X 2.2.0-rc1 wird für Beta-Testing für 1 Monat (bis 10. Juni) verfügbar sein.

- Wer mehr über die TU5PCT DXpedition erfahren möchte, findet unter <https://dxnews.com/tu5pct-story/> einen interessanten Bericht in englischer Sprache über diese Expedition. Weitere Bilder und einen Film findet man unter <https://dxnews.com/tu5pct/>. Die QSL-Karte wurde bereits in der April-Ausgabe 2020 der QSP abgebildet.

- Mike Cizek W0VTT ist der neue QSL-Manager für EY8MM Nodir. Mike hat alle EY8MM-Logs seit dem 1. Januar 1994. Die QSL-Karten werden momentan bei UX5UO gedruckt, können sich aber aufgrund der COVID-19 Beschränkungen verspäten.

- Wer aus Kuriosität an QSL-Karten für die Stationen D075AM, D075DB, D075DO, D075EN, D075HZ, D075IL, D075MK, D075P, D075SK, D075SN, D075SM, D075ST, D075TR, D075YS und D075ZG interessiert ist (die NICHT für das DXCC gewertet werden und auch sonst wenig Wert haben), kann diese über den QSL-Manager Vasily RW6HS (siehe QSL-Info) direkt beantragen. Vasily ist jedoch auch für sehr viele andere russische Stationen der QSL-Manager und sehr zuverlässig. Siehe auch <https://www.qrz.com/lookup/RW6HS>.

- Das 10. Youngsters on the Air (YOTA) Sommercamp, das vom 8.-15. August von der Croatian Amateur Radio Association ausgerichtet werden sollte, wurde abgesagt und auf 2021 verschoben. Auch das IARU Region 2 Sommercamp vom 21.-26. Juni wurde auf 2021 verschoben.

- Ein interessantes ca. 10-minütiges Video von der KL7RRC/P Sledge Island Expedition (IOTA NA-210) findet man unter <https://youtu.be/78TcPRgG4ws> auf YouTube.



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