



IMPRESSUM

qsp – Offizielles und parteiunabhängiges Organ des Österreichischen Versuchssenderverbandes. Erscheint monatlich. Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Österreichischer Versuchssenderverband, Eisvogelgasse 4/1, 1060 Wien, Telefon +43-1-999 21 32, Fax +43-1-999 21 33, E-mail oevsv@oevsv.at. Leitender Redakteur: Michael Hansbauer – OE1MHA, E-mail qsp@oevsv.at. Hersteller: Druckerei Seitz GesmbH., Pfarrhofgasse 13, 1030 Wien. Die qsp wird kostenlos an die Mitglieder des Österreichischen Versuchssenderverbandes versandt. Bankverbindung: BAWAG BLZ 14000, Kto 01210600600

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 Behörden, Zusammenarbeit mit Amateurfunkvereinigungen anderer Länder, Vermittlung von QSL-Karten für ordentliche Mitglieder. Fördernde Mitgliedschaft für Ausländer € 35,-.

INHALT

Unsere Wunschliste ...	4
Mitgliederwerbung, unser Problem ...?	6
Pordenone Fiere Radio Amatore 2007	8
Vereinservice	10
Not- und Katastrophenfunk	12
Amateurfunkpeilen	14
OE 2 berichtet	15
OE 3 berichtet	16
OE 4 berichtet	18
OE 5 berichtet	19
OE 6 berichtet	19
OE 8 berichtet	21
OE 9 berichtet	22
Mikrowellennachrichten	23
CW-Ecke	27
KW-Ecke	37
Satellitenfunk	38
UKW-Ecke	38
DX-Splatters	42
Diplomecke	52
ATV-News	56
Buchbesprechung	57
MFCA-Amateurfunkaktivitäten	58
Funkvorhersage	60
HAM-Börse	9,55,57,62

**Titelbild: Montage der WX-Sensoren am Kitzsteinhorn durch OE2FKM
Siehe Bericht Seite 15**

Editorial



Nachwuchs und Hamradio 2007

Erfreulich ist zu sehen, wie die Ausbildungsoffensive in OE3 bereits zu wirken beginnt. Es gibt einige neue Kurse und die Prüfungstermine waren rasch ausgebucht. Das Fernmeldebüro f. Wien/NÖ u. Bgld musste bedauerlicherweise einige Prüfungskandidaten abweisen und auf einen späteren Zeitpunkt vertrösten. Ich darf daher nochmals die zumindest 4-wöchige Anmeldefrist in Erinnerung rufen. Gleichzeitig gratuliere ich allen neuen Besitzern eines Amateurfunkzeugnisses recht herzlich.

Die letzten Monate haben uns nicht nur eine Reihe erstklassiger DX-Peditionen (N8S, BS7) beschert, sondern es begann auch die Zeit der Messen, Ausstellungen und Fielddays. Ich darf wieder alle Funkamateure herzlich einladen nach der Messe in Laa/Thaya uns in Friedrichshafen auf der HAMRADIO 2007 zu besuchen. Der ÖVSV wird wieder einen Informationsstand betreiben und seine Funktionäre werden für Gespräche zur Verfügung stehen. Neben einer unglaublichen Auswahl von elektronischen Bauteilen und Geräten am Flohmarkt und der Möglichkeit Funkgeräte und Zubehör bei den ausstellenden Händlern zu besichtigen und zu kaufen, wird es auch wieder eine Reihe erstklassiger Vorträge geben. Darunter einen Vortrag über Robust Packet Radio- die neue Betriebsart auf Kurzwelle, und das jährliche Treffen der THz-Gruppe („LASER-Funker“) mit praktischen Versuchen am Abend zwischen Pfänder und Friedrichshafen. OM Andy, OE1AZS, unser ÖVSV Fieldchecker wird wieder am Stand sein und Ihre DXCC-Anträge gleich Vorort bearbeiten. Ebenso können Sie sich am Stand der IARU-R1 über die angestrebten zukünftigen Frequenzzuweisungen für den Amateurfunkdienst informieren.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, denn immerhin haben wir großes Glück, dass die zweitgrößte Amateurfunkmesse der Welt unmittelbar an der österreichischen Grenze stattfindet.

Erfreulich ist auch die große Begeisterung mit der viele Ortsgruppen die Idee des KIDS DAY aufgenommen haben. Es gibt Sonderrufzeichen und viele Schulstationen werden QRV sein. Ich werde selbst einige Kinder aus der Schulklasse meines Sohnes zu Gast haben und einen Einblick in das Hobby Amateurfunk geben. Neben dem Funkbetrieb auf UKW und KW steht auch eine Minifuchs Jagd oder das Löten einer LED-Taschenlampe der AATIS am Programm. Skeds und Informationen, sowie ein Diplom gibt es unter <http://kidsday.oevsv.at>

Die jungen Leute hoffen auf viele Kontakte am 16. Juni. Geben wir dem Nachwuchs eine Chance.

A handwritten signature in black ink that reads "Mike".

Mike Zwingl, OE3MZC
Präsident ÖVSV Dachverband

Unsere Wunschliste ...

Dr. Ronald Eisenwagner, OE3REB / 9A5JR
Referat Verbindung zur OFMB

Nach langer Vorbereitung haben wir eine Wunschliste des ÖVSV an die Oberste Fernmeldebehörde zusammengestellt und hoffen, dass einiges davon schon in der nächsten Novelle der AFV umgesetzt werden wird. Ein Teil der Wünsche vor allem im Bereich neuer/erweiterter Bänder stellt natürlich eine Langzeitplanung mit einem Zeithorizont von 5 Jahren dar.

Diese Wunschliste wollen wir Ihnen auszugsweise heute einmal vorstellen.

Allgemeines:

1. Vereinfachung der AFV auf die Kriterien "zulässige Bandbreite" und „offene Sprache“, d.h. wir streben den Wegfall der taxativen Aufzählung von Übertragungsverfahren an, die die Experimentiermöglichkeiten zumindest stark beeinträchtigt.
2. Erweiterung um eine „internationale Einstiegslizenz“, wobei mit dieser neuen „roamingfähigen“ Bewilligungsklasse N („Newcomerlizenz“) in Anlehnung an die CEPT-Empfehlung der teilweise Zugang zu Kurzwellenfrequenzen mit Leistungsklasse A möglich sein soll. Dafür ist jedoch die Ablegung der Prüfung aus dem Fachgebiet „Betrieb und Fertigkeiten“ im Umfang der Bewilligungsklasse 1 („CEPT-Lizenz“) erforderlich. Die bisherige Bewilligungsklasse 3 sollte auf dem derzeitigen Wissens-/Prüfungsniveau der bestehenden Klasse 3 den Zugang zu allen Frequenzbändern über 30 MHz gestatten. Wird diesem Vorschlag des ÖVSV stattgegeben, hätten wir dann in OE wieder 3 Bewilligungsklassen. Die Erlangung der höchsten CEPT-Klasse wäre damit wieder in Stufen möglich.
3. Anpassung der Rufzeichenbildung an die „CEPT-Norm“, d.h. Rufzeichenzusätze nur mehr „p“ bei portablem Betrieb, „m“ bei mobilem Betrieb, „am“ beim Betrieb aus einem Luftfahrzeug und „mm“ beim Betrieb der Amateurfunkstelle an Bord eines Seeschiffes (d.h. nicht auf Binnengewässer). Damit würden die derzeitigen „Ziffernanhänger“ wegfallen, deren Verwendung in vielen Fällen ohnedies fragwürdig ist.
4. Erleichterungen beim „unbemannter Betrieb“ eines Amateurfunksenders unter Beachtung gängiger Technologien und Verfahren. (Webtransceiver)
5. Sonderrufzeichen für die Fußball-EM in Österreich 2008 in Koordination mit dem Schweizer Amateurfunkverband USKA bzw. dem BACOM.
6. Parteienstellung bei Störungen um proaktiv an der Behebung des Störfalls mitzuwirken.
7. Erleichterungen bei den Bewilligungsbedingungen von Relais/Baken, insbesondere die Reduktion der anzugebenden technischen Daten sowie die Erteilung einer Bewilligung pro Standort. Dies würde eine deutliche Reduktion des Verwaltungsaufwandes bedeuten.

Frequenzbänder:

1. Wegfall der derzeitigen Einschränkungen im 6-m-Band nach Einstellung der TV-Aussendungen vom Sender Jauerling (Herbst 2007).
2. Unterstützung der österr. Fernmeldebehörde bei den kommenden internen Vorverhandlungen der CEPT für die WARC betreffend:
 - 500 kHz (10–20 kHz-Segment)
Dieser Bereich sollte einerseits von Funkamateuren, als auch von Traditionseinrichtungen des Seefunkdienstes in CW benutzt werden dürfen, wobei die teilweise verschiedenen Interessen sicher intern koordiniert werden können.
 - 5260–5410 kHz
Schaffung eines neuen Kurzwellenbandes weltweit, wobei in einigen Ländern in diesem Bereich bereits „Kanalbetrieb“ für ausgewählte Amateurfunkstellen möglich ist.
 - 7000–7300 kHz
Erweiterung des 40-m-Bandes um weitere 100 kHz weltweit.
 - 10100–10250 kHz (10350 kHz)
Erweiterung des bestehenden 30-m-Bandes um 100 kHz (oder wenn möglich mehr) weltweit.

Darüber hinaus:

- Zuweisung von 20 kHz (oder mehr) auf sekundärer Basis im 70 MHz-Bereich (4-m-Band).
- Umwandlung von sekundären Zuweisungen auf den Bändern über 1 GHz auf primäre Zuweisungen.
- Schaffung von koordinierten (schmalen) Frequenzbereichen für zukünftige Satellitenaktivitäten auf Frequenzen über 1 GHz.
- Zuweisung von Frequenzen über 275GHz

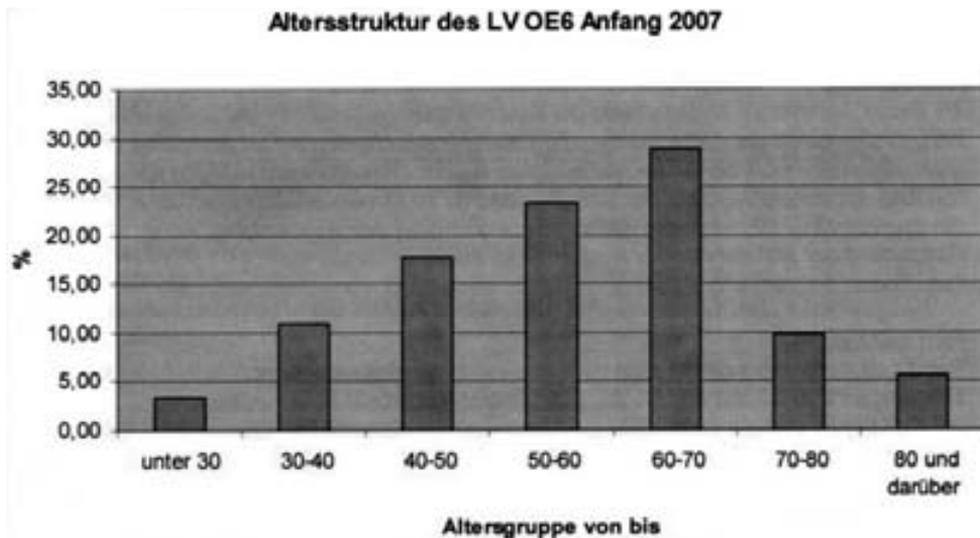
Das ist also ein Auszug aus unserer „Wunschliste“ für die kommenden Verhandlungen mit der Obersten Fernmeldebehörde. Da wir wissen, dass man seitens der Behördenvertreter dem Amateurfunkdienst sehr positiv gegenübersteht, hoffen wir also zu Recht, dass diese Wunschliste früher oder später Realität wird. Wir werden Ihnen im Rahmen der QSP als auch der digitalen Medien über die weitere Entwicklung umgehend berichten.



ACHTUNG – REDAKTIONSTERMINE
für die JULI/AUGUST-qsp: MITTWOCH, 13. JUNI 2007
für die SEPTEMBER-qsp: MITTWOCH, 8. AUGUST 2007

Mitgliederwerbung, unser Problem ...?

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte! Die Erhebung erfolgte zwar ausschließlich in OE6, die Situation ist jedoch typisch für ganz Österreich.



Es sind also fast 50% der Mitglieder älter als 60 Jahre. Bei der statistischen Lebenserwartung des Mannes von ca. 80 Jahren, hat der ÖVSV in 10 Jahren daher nur mehr die Hälfte der Mitglieder!

Da aber der Schwund auch andere Ursachen als biologische hat, wird AFU schon früher Probleme bekommen, wenn wir nicht mit allen Kräften Mitglieder werben! Denn Mitgliederschwund bedeutet, dass die gleich bleibenden Kosten eines Verbandes nur über eine Erhöhung des Mitgliedsbeitrages gedeckt werden können. Damit dreht sich die Spirale weiter nach unten.

Wie werben?

Die Pessimisten werden gleich kontern mit: ... haben wir alles schon versucht, Konkurrent Internet/Handy benötigt keine Prüfung, Mitgliederwerbung kostet zuviel Geld und Nerven, hat doch eh alles keinen Sinn, das macht der DV-Referent viel professioneller und was war der Erfolg, vergebliche Liebesmühe ... usw.

Zielgruppenwerbung ist zwar sinnvoll aber kostspielig, man schließt damit auch automatisch jene Personen aus, welche sich nicht in der angesprochenen Zielgruppe befinden. Print-Medienwerbung „kostet“ auch und ist nur einen Tag aktuell!

Aktionen in Feriencamps sind sehr aufwändig; wir müssen uns mit hohem persönlichen Einsatz einbringen.

Aktionen in Schulen funktionieren nur, wenn auch die Lehrer etwas davon haben (Win-Win Situation). Sonst haben sie ja nur zusätzliche Verantwortung zu übernehmen.

Und jede Werbeaktion erfordert zumindest eine fest eingeplante und realisierbare „follow up“ Aktion (Kurs).

Wie aber dann wirklich?

Eine Plakat-Aktion? Warum?

Plakate (A6/A5/A4) sind billig herzustellen (10.000 Stück A4 in Farbe ca. 400 Euro!), leicht zu achiffieren, können zeitlos gestaltet und wieder verwendet werden.

Sie können vielfältig zum Einsatz kommen und ergeben eine sehr kostengünstige Breitenwerbung. Änderungen sind leicht realisierbar.

Interessenten kommen auf uns zu und können sehr effizient weiter informiert werden!

Eine Plakat-Aktion? Wo?

- Elektronikfachgeschäften,
- Spar, Billa,
- Betrieben, Schulen, Uni-Institute,
- Vereine, Gemeinden
- Pfadfindergruppen

und eben überall wo es ein schwarzes Brett gibt und plakatieren nicht ausdrücklich untersagt ist. Zu beachten ist dabei, dass der ÖVSV aus rechtlichen Gründen nicht im Impressum als Medieninhaber und für die Plakatierung verantwortlich sein kann. Impressum und Kontaktmöglichkeit daher selbst ausfüllen.

Das soll reichen?

Nein, leider nicht! Es muss eine abgestimmte „follow up“ Aktion folgen.

Wir müssen die Interessenten nach der Suche, ansprechen, aufwecken, mit AFU vertraut machen und dann unbedingt einen Kurs anbieten.

Sonst leben wir parallel an unseren möglichen Interessenten vorbei.

Kurs und was sonst?

Ein Kurs kann und sollte nicht kostenlos sein. Was nichts kostet ist nichts wert...

Allerdings werden wir mit dieser Kursgebühr gleich eine Schnuppermitgliedschaft im ÖVSV (1 Jahr) gratis verbinden.

Einbeziehung aller Mitglieder

Mit einer Plakataktion ist es aber nicht getan. Solche Plakat-Drucke (A5) werden ab sofort häufiger in der Mitte der QSP als entnehmbare Beilage zur Verfügung gestellt. Jedes Mitglied wird zum Werber! (zusätzliche Plakat-Exemplare und Folder können im Vereinsservice angefordert werden)

Was soll das Plakat dem Betrachter vermitteln?

- Spaß am sinnvollen Experimentieren mit Funktechnik
- Weltweite kostenfreie Kommunikation auch ohne Internet möglich!
- Kommunikation auch mit PC!
- Selbstbau von einfachen Funkgeräten oder Zubehör.
- Für alle Altersgruppen.
- Auch YLs sind dabei.
- Keine großen Antennen erforderlich (unsere bisherigen Plakate zeigten immer Angsteinflößende Konstruktionen)

- Es gibt auch eine sportliche Seite (ARDF)
- Die Telefonnummer eines örtlichen Ansprechpartners

Reicht das?

Begleitend müssen (auch wieder) AFU-Aktivitäten in den OV-Abenden gesetzt werden. Es gibt viele OMs, welche uns gerne von ihren eigenen Aktivitäten berichten, nutzen wir das zum Wohle von Newcomern die sich zu uns verirren oder auf Grund der Plakataktion kommen werden. Auch Oldtimer finden damit wieder zurück, wenn wir ihnen Interessantes bieten.

Was noch?

- Die Einstiegsseite der ÖVSV Homepage wurde so abgeändert, dass ein Neuling sofort Interessantes findet und nicht erst in den Tiefen des Menüs wühlen muss um zu erfahren was Amateurfunk überhaupt ist.

Die Durchführung dieser Plakataktion wurde in der DV-Sitzung vom 10.03.2007 einstimmig auf Antrag des LL OE6 beschlossen.

Im Mittelteil dieser qsp finden Sie einen Entwurf für ein solches Werbeplakat. Es kann und soll geändert und verbessert werden. Aber beginnen wir SOFORT mit der Mitgliederwerbung.

73, Harald, OE6GC

Pordenone Fiere Radio Amatore 2007

Ein Bericht von OE3REB

Nach fast 23(!) Jahren war ich wieder einmal als Vertreter des ÖVSV beim Amateurfunktreffen in Pordenone, eine Veranstaltung, die zweimal jährlich (Ende April, Mitte November) stattfindet, wobei die Frühjahrsveranstaltung einen deutlichen Amateurfunkschwerpunkt hat. Eine verblüffend schöne und umfangreiche Ausstellung, die der Ham-Radio in wohl nichts nachsteht, sowohl was den Umfang der Besucher (über 25 000 in drei Tagen), als auch das reichhaltige elektronische Angebot betrifft. An Hf-Bauteilen ist alles verfügbar, es gibt auch einiges an „Edelschrott“ in bemerkenswert gutem Zustand, eine Unmenge für Computerfreaks mit vielen „Schnäppchen“ und auch sonst wird die ganze Spielwiese der Elektronik voll ausgebreitet. Dazu viele fröhliche Menschen und wer über den Amateurfunkhorizont ein wenig hinausschaut findet eine wunderschöne alte Stadt rundherum, in der man unbeschwert bummeln und wenn man will, tief in Geschichte und Kultur eintauchen kann. Und wer gern gut isst kommt auch voll auf seine Rechnung...

Alles in allem ein gelungenes Wochenende unter sympathischen Funkfreunden, ungestörtes Fachsimpeln mit Fachleuten (es wird noch erstaunlich vieles und sehr schön gebaut). Zu meinem Erstaunen und natürlich Freude war die deutsche Ten-Tec-Crew voll vertreten und hatte auch Zeit und Muße zum Plaudern. Bei OMNI VII oder gar ORION 2 könnte man schon recht schwach werden, wenn die Briefftasche mitspielen kann. Eingerahmt waren unsere 2 Tage von der bekannten italienische

Gastfreundschaft, die in Pordenone offensichtlich besonders ausgeprägt ist und einer Fröhlichkeit (hier scheint sich niemand zu ärgern...), die ansteckt, ob man will oder nicht! Erstaunlich auch die Beteiligung von Zivilschutz, Carabinieri, Militär (Funkeinheiten) und Finanz – der Amateurfunk ist hier erstaunlich stark in der Gesellschaft integriert und fast etwas Selbstverständliches! Wenn man allerdings die hohe potentielle Erdbebengefährdung des umliegenden Gebietes kennt ist besser verständlich, dass man Not- und KatFunk hier sehr ernst nimmt.

In das Programm integriert war auch ein Treffen der Funkverbände Zentraleuropas („Central European Group“, eine informelle Gruppierung innerhalb der Region 1 der IARU), an der Vertreter der nationalen Amateurfunkverbände von I, T7, HA, HB, 9A, S5, SP, LZ und OE teilnahmen und Erfahrungen über aktuelle Themen austauschten, etwa über ein neues digitales Netzwerk, das bereits anstandslos in Norditalien läuft und PR praktisch ablösen wird, über neue Wege der Mitgliederwerbung, die Integration des Amateurfunks in der Schule mit den Schwerpunkten Technik und Sprache, aber auch die Vernetzung von Schulen europaweit (wofür es übrigens sogar EU-Mittel gäbe!). Ein Thema war auch die IARU Reg.1-Konferenz November 2008 in Dubrovnik/Cavtat (9A), die von der Organisation her bereits voll vorbereitet ist und an der auch der ÖVSV mit voraussichtlich 3 Delegierten teilnehmen wird.

Übrigens an die DXer eine große Bitte des italienischen Verbandes ARI betreffend die wenig erfreulichen Störungen des DX-Betriebes auf 14,195 und 3,795 MHz durch IT9RYH und IK1JUO. Leider sind diese Stationen nicht so einfach abzustellen und da auch beide Funkamateure nicht Mitglieder der ARI sind und offensichtlich logischen Argumenten nicht zugänglich scheinen, wird das leider noch eine Weile so weitergehen. Die ARI bedauert das sehr und schämt sich für diese italienischen Funkamateure, kann aber offensichtlich nicht oder wenn überhaupt nur auf sehr komplizierte Form dagegen einschreiten. Aber „Querköpfe“ gibt's ja leider überall ...

Wie wär's mit einem Besuch von Pordenone 2008 – ich kann Ihnen/Euch das nur bestens empfehlen und das wäre auch etwas für die ganze Familie! Für Camper gibt's vor dem Messegelände einen Standplatz und Hotels sind in allen Preisklassen verfügbar. An den Termin 2008 werden wir Sie sicher in der QSP rechtzeitig erinnern.

HAM-Börse

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder)
Annahme nur mit Mitglieds-Nr. entweder schriftlich an QSP, 1060 Wien,
Eisvogelgasse 4/1 oder Fax 01/999 21 33 oder E-mail qsp@oevsv.at

OE2IJL – Ing. Eberhard Illmer, ☎ 06245/85044 (abends) besser aber 0664/3077862 bzw. E-Mail: oe2ijl@oevsv.at, **VERKAUFT:** ♦YAESU FT 290R 2 m Allmode Gerät gebraucht (Gebrauchsspuren) VB: € 190,-. ♦Geräte mit Original Mike und Autohalterung, techn. OK und im Originalzustand (vom Fachhändler getestet und überholt). ♦ELECRAFT K2 KW TRX überkomplett, Details per Mail € 1000,-. ♦Philips PM 3110 Oscilloscope 0–10 MHz 2 Kanal VB € 40,-. Bilder der Geräte unter http://www.illmer.eu/mambo/index.php?option=com_content&task=blog-category&id=2&Itemid=26

.....

„Wenn Sie telefonisch bei der Durchwahl 15 bestellen wollen, bitte etwas länger läuten lassen. Ihr Anruf wird fallweise auf das Handy von OE 1 OBW weitergeschaltet.“

VEREINSSERVICE DES ÖVSV – PREISLISTE (Stand 09.05.2007)

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Preis
10	ÖVSV LOG A4 quer, das herkömmliche KW-Stationslog geheftet, mit Schutzumschlag für 1000 QSOs.	€ 2,30
11	MOBILLOG A6 quer, spiralgebunden mit Schutzumschlag für 700 QSOs, sehr praktisch im Auto	€ 2,20
12	VHF LOG Block à 50 Blatt, A4 hoch, kopfgeleimt besonders geeignet für Contestbetrieb.	€ 1,80
15	NOT/DRINGLICHSMELDUNG Block mit 50 Blatt, A5 quer.	€ 0,90
18	NEUTRALE QSL mehrere bekannte Motive, je 100 Stk.	€ 6,00
20	MORSEKURS des ÖVSV auf 8 Audio-CDs mit Textheft in 2 Multiboxen, auch auf CD-ROM-Laufwerk abspielbar.	NUR € 36,00
21	MORSEKURS-ERGÄNZUNG Tempo 60-120 , auf 3 Audio-Kassetten	€ 11,60
22	TEXTHEFT zum CD-Morsekurs - Ersatzheft.	€ 2,00
24	SKRIPTUM Rechtliche Grundlagen Stand Juni 2006.	€ 8,00
25	SKRIPTUM Technik/Betriebstechnik CEPT-Lizenz Stand Juni 2006.	€ 18,00
26	SKRIPTUM Lizenzklasse 3 inkl. Recht Stand Juni 2006.	€ 15,00
31	SEIDEWIMPEL gedruckt Raute blau/gold, 20×30 cm.	€ 16,80
32	FREUNDSCHAFTSWIMPEL mit ÖVSV-Raute bedruckt, 20×30 cm.	€ 5,95
33	FREUNDSCHAFTSWIMPEL Aufpreis für Goldprägung auf Wimpel	€ 12,50
35	AUTOPLAKETTE 9 cm Ø, außen klebend.	€ 0,70
36	AUTOPLAKETTE 9 cm Ø, innen klebend	€ 0,70
37	ANSTECKNADEL ÖVSV Raute blau/silber mit langer Nadel.	€ 2,15
39	detto, blau/gold mit PIN, als Ehrennadel des LV,	€ 3,60
40	EHRENNADEL in Gold mit blauer Raute und Lorbeerkranz Bestellung BITTE NUR über Ihren Landesleiter.	€ 12,90
	incl. eingefärbter Gravur des Rufzeichens, kpl.	€ 15,50
42	EHRENPLAKETTE dunkel lackiertes Holz, blaue Raute, ca. 15×20 cm, zum Hängen oder Aufstellen + 2 Schilder für Rufzeichen und Namen oder sonst. Text, graviert	€ 42,70
43	EMAILRAUTE blau 12,5×6 cm	€ 20,80
44	AUFNÄHER Raute blau/gelb 5×10 cm	€ 4,65
50	RINGMAPPE für das Funkhandbuch von OE 3 REB, hellblau	€ 3,65
51	SAMMELMAPPE für 12 QSP mit Stabmechanik, hellblau	€ 4,35
52	DIPLOMMAPPE für Diplominform, hellblau	€ 3,05
60	DIPLOMINFO OE (nur zus. mit Mappe Nr. 52 bestellen!)	€ 2,00
61	DIPLOMINFO HG	€ 1,10
62	DIPLOMINFO LZ	€ 1,10
63	RELAISLISTE NEU, Stand 10/2006	€ 1,90

64	PREFIXLISTE (MAI 2001!) A4, Prefix/Länder sortiert	€ 3,65
71	* RELAISKARTE ÖSTERREICH , farbig, A4, laminiert (NEU ab Mai 2006) . . .	€ 2,00
72	* KW-BANDPLAN ÖSTERREICH , farbig, A4, laminiert (ab 01.01.2006) . . .	€ 2,00
73	UKW-BANDPLAN , farbig, A4, laminiert.	€ 2,00
75	* 6m-BANDPLAN ÖSTERREICH , farbig, A4, laminiert (ab 02.02.2006) Mit einer Karte der Schutzzonen	€ 2,00
74	GROSSKREISKARTE, Zentrum Wien , farbig, A4, laminiert	€ 2,00
81	WORLD-ATLAS A4, 4-fbg. 20 Seiten, Prefix/Zonen letzter Stand	€ 10,90
84	QTH-KARTE 4-fbg. gefaltet, 97×67 cm,Zur Zeit nicht lieferbar!	
89	PREFIXKARTE 4-fbg. gefaltet, 97×67 cm, Ausgabe September 2002 . . .	€ 6,00
94	VHF/UHF FUNKVERFAHREN und BETRIEBSTECHNIK , 200 Seiten incl. einer Ton-Cassette, von P. Pasteur, HB9QQ.	€ 12,00
95	AUFKLEBER „staatlich geprüfter Funkamateuer“ , z.B. für die Innenseite der Heckscheibe; weiß, ca. 42×10 cm	€ 2,30
98	DEMO-VIDEO AMATEURFUNK , VHS 3 Min.	€ 11,70
99	CALLSIGN für z.B. die Heckscheibe Ihres Pkws; innen klebende Folie, weiß, Buchstabengröße 5cm, auf Applikationsfolie	€ 8,00
101	* Acryl-Leuchtschild , 148× 53 mm, 1 fbg. nur Call	€ 28,60
102	* Acryl-Leuchtschild , 210× 80 mm, 1 fbg. nur Call	€ 37,90
103	* Acryl-Leuchtschild , 297×100 mm, 2 fbg. Call, Logo, 2 Texte	€ 79,50
104	* Acryl-Leuchtschild , 105×148 mm, 2 fbg. Call, Logo, 1 Text	€ 36,90
105	* Acryl-Leuchtschild , 148×210 mm, 2 fbg. Call, Logo, 1 Text	€ 40,90
106	* Acryl-Leuchtschild , 210×100 mm, 2 fbg. Call, 2 Texte	€ 57,20
107	* Acryl-Leuchtschild , 210× 80 mm, 2 fbg. Call, 1 Text	€ 57,20
108	* Acryl-Leuchtschild , 148×148 mm, 2 fbg. Call, Logo	€ 37,90
112	* Acryl-Leuchtschild , 148×210 mm, 2 fbg. Call, Logo (Trophäe)	€ 57,20
120	* Netzgerät 12V/3(6)W mit passendem Stecker	€ 9,90
Achtung! Nicht beleuchtet sind folgende Autoschilder:		
109	* Heckscheibenschild mit 2 Saughaltern, 237×40 mm, Call 1fbg.	€ 7,50
110	* Heckscheibenschild mit 2 Saughaltern, 297×50 mm, Call 1fbg.	€ 8,00
111	* Heckscheibenschild mit 2 Saughaltern, 357×60 mm, Call 1fbg.	€ 8,50
FÜR VERANSTALTUNGEN etc.:		
*	PROFESSIONELLER MESSESTAND mit Vitrine, einfach aufgebaut und zerlegtgratis für Mitglieder, nur Transportkosten	
*	BANNER in versch. Größen, Aufschrift ÖVSV oder Amateurfunk....gratis, nur Versand	
*	FAHNEN SAMT GFK-MAST , 5m hoch Aufschrift Amateurfunk+Logogratis, nur Versand	

* Diese Artikel sind entweder neu oder es ist eine Änderung beim Preis oder in anderer Form eingetreten. Bitte um Beachtung!

Alle Preise inkl. MwSt! Bestellungen sind sowohl schriftlich, als auch per E-Mail möglich - dabei bitte genaue Angabe des Namens, der Adresse und der Mitgliedsnummer nicht vergessen! (**vs@oevsv.at**).

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Waren normalerweise als unfreie Pakete verschickt werden – andernfalls wäre eine allfällige Nachverfolgung einer Sendung nicht möglich. Für Nicht-ÖVSV-Mitglieder erfolgt die Lieferung per Nachnahme.

1. Mai 2007-AOEC Staatsfunkstelle OEK3102

Am Dienstag, dem 1. Mai war es wieder einmal soweit. Der AOEC2007 fand statt. Dabei wurde Österreichweit der Not- und Katastrophenfunk „geprobt“, bzw. die Ausbreitungsbedingungen auf unterschiedlichen Bändern und Frequenzen getestet. Wieder waren alle 3 Staatsfunkstellen der Gemeinde Wien (OEK 310, OEK 3101, OEK 3102) „On Air“.

OE1MMU/Michael hatte uns (OE1GNU/Gregor und mich) für 06.00 Uhr auf die Wiener Sophienalpe gebeten, damit wir mit dem Aufbau der Antennenanlagen (Kurzwellen und UKW) bis zum Beginn des Contests fertig werden würden. Tja, grundsätzlich von der Zeit her kein Problem, wenn sich da nicht das eine kleinere oder größere Problem eingeschlichen hätte ... und außerdem war da noch die frühmorgendliche Kälte.

Voller Tatendrang packte Michael also die extra neu gekaufte Multibandantenne (G5RV) aus der Originalverpackung aus und wir montierten sie entsprechend, am elektrisch ausfahrbaren Mast des „Funkbusses“, den uns wieder einmal OE1BAD (Andreas Böck, Chef der Firma Funktechnik Böck) zur Verfügung gestellt hatte. Weiters wurde eine UKW-Antenne (Diamond X50) an der Mastspitze montiert und der Mast dann auf ca. 10 m ausgefahren. Anschließend haben wir die Enden der G5RV zum Boden hin abgespannt und mit rot/weißen Absperrbändern gekennzeichnet (Muss ja alles seine Ordnung haben – hi). Leider konnten wir die Antenne nicht so errichten, wie es die Anleitung vorsieht, also mit freihängender „Hühnerleiter“ und 2 hoch liegenden Absperrpunkten. Es war ja nur ein Versuch...



Wir wurden genau um 07.00 Uhr Ortszeit fertig und begannen Betrieb zu machen, was aber scheiterte, da der Automatiktuner des Kenwood TS-480SAT auf keinem Band wirklich funktionierte und nur einige wenige Frequenzen abgestimmt werden konnten. Also völlig unbrauchbar für den „Einsatz“. Dazu kam noch, dass eine Höchstleistung von 50 Watt Ausgang angezeigt wurde. Dazu möchte ich aber bemerken, dass wir dabei über die Bordspannung vom Bus fuhren, was grundsätzlich kein Problem ist, weil er zusätzliche Batterien eingebaut hat, diese aber offensichtlich nicht ganz aufgeladen waren. Lange Rede, kurzer Sinn, der Grund für die niedere Ausgangsleistung war eine zu geringe Stromversorgung der Busbatterien und sicher auch die nicht ganz korrekte Antennenmontage.

Das Stromproblem lösten wir mit einem mitgebrachten Aggregat. Die beiden Notfunkkoffer der Magistratsdirektion Krisenmanagement bestehen aus einem UKW-Flightcase (2 mal Kenwood TM-D700E) und einer Kurzwelleinheit Kenwood TS-480 SAT mit einem SCS PTC-Pro-Controller. Beide hatten jetzt den notwendigen „Saft“.

Das Antennenproblem war aber trotzdem nicht sofort zu lösen. Aus weiser Voraussicht hatte ich aber am Vortag 50 Meter Draht gekauft und diesen auch mit meinem Smartuner SGC SG 239 und eigenem Werkzeug eingepackt. Somit war es uns dann möglich eine „ufb“ funktionierende Langdrahtantenne zu bauen. Von den 50 Meter Draht, ca. 4 Meter abgezwickelt und diesen also auf 46 Meter verkürzt, da dies eine Länge ist, die auf keinem Band resonant ist und somit der Smartuner am besten arbeiten kann. Sämtliche Anschlüsse am Tuner sind mit kleinen Kabelösen versehen (12 Volt Stromversorgung, HF-Koaxialkabel RG213, Antennendraht und „Erde“). Dann den Tuner mit einem Klebeband am Mast fixiert und für den Antennendraht eine Zugentlastung gemacht. Anschließend den Mast ausgefahren und den Draht zu einem Baum abgespannt.

Jetzt konnten wir endlich „On Air“ gehen. Der Tuner funktionierte und wir hatten fast überall ein Stehwellenverhältnis von 1:1, bzw. höchstens 1:1,5 und dementsprechend war auch die Ausgangsleistung von 100 bis wenigstens ca. 80 Watt vorhanden. Die Konfiguration war somit „perfekt“! Ich setzte mich dann zur Station und rief nunmehr auf 30 Meter als Staatsfunkstelle **OEK 3102** „CQ-Österreich“ und es funktionierte. Aufgrund der herrschenden Ausbreitungsbedingungen auf diesem Band waren aber „nur“ Stationen aus dem Raum Wien, OE1 und Umgebung, also OE3 (Baden, Tulln, Bruck/L), auf unserer Arbeitsfrequenz 10,138 MHz zu erreichen.

OE1GNU/Gregor, welcher mit seinem eigenen, mitgebrachten Equipment (Yaesu FT-817 mit 5 Watt Ausgangsleistung, einem LDG-Tuner, einem 1:9 Balun und ca. 23 Meter Draht) funkte, hat das 80 Meterband als QRP-Station belebt und sehr gute Reichweiten erzielt.

Um 10.00 Uhr Ortszeit war dann der erste Teil der Funkübung zu Ende und wir „plauderten“ dann noch etwas auf 80 Meter mit „ganz Österreich“ als OE1XKS/1, wobei ich eine Verbindung nach OE6 mit dem persönlich bekannten OM OE6VHJ/Jörg hatte. Jörg war vom Bezirksrettungskommando Feldbach mit dem Call OE6XRD QRV.

Ein Reichweitentest auf 2 m und 70 cm ergänzte unsere Aktivitäten. OM Michael, OE1MMU erreichte u.a. mit seinem FT 817 auf 144,300 MHz SSB mit 2,5 Watt und einer Gummiwendelantenne OM Laci, HA1SS in Sopron. Mit dem VC1 (Visual Communicator) übertrugen wir auf 70 cm SSTV-Bilder von der Sophienalpe in das Rathaus.

Nach einem sehr guten und ausgiebigen Mittagessen im Restaurant der Sophienalpe und einigen Gesprächen mit Besuchern (Funkamateure, wie z.B. OE1JJB – Highspeed-CW, der ein Morse-QSO führen und sich gleichzeitig mit einem Gegenüber unterhalten kann, OE3OLU, OE1PSW mit Gattin und noch einigen Interessierten Spaziergängern) bauten wir dann alles wieder in kurzer Zeit ab, worauf es nach einer Nachbesprechung wieder nach Hause ging. Die Übung ging ja dann noch von 16.00–19.00 Uhr Lokalzeit weiter, wobei ich zu Hause aber „nur mehr“ in die Bänder Reinhörte und mich mit dem eigenen Rufzeichen nicht mehr aktiv daran beteiligt habe.

55 und 73 de OE1GKB

Zusatz von OE1MMU:

Ich danke folgenden OMs für ihre Mitarbeit am 1. Mai 2007 im Rahmen „AOEC 2007“

OE1WSS, OE1WED, OE3OLU als OEK 310 im Wiener Rathaus
 OE3KLU als OEK 3101 Nähe St. Pölten
 OE1GNU und OE1GKB als OEK 3102 auf der Wiener Sophienalpe

OE1BAD, Andreas BÖCK, der in bewährter Weise Zubehör und seinen Funkbus zur Verfügung stellte.

Dem Besitzer der Restauration „Sophienalpe“, Herrn ALLMAYER, der einen Teil seines Anwesens freimachte und uns sehr gut versorgte (www.sophienalpe.at).

Natürlich ganz besonders unseren „weit aus besseren Hälften“, die für unser zeitintensives Hobby (hoffentlich) viel Verständnis aufbringen!

Ich darf im Zusammenhang AOEC 2007 anregen, Ihre Funkausstattung und die Möglichkeiten eines netzstromunabhängigen Betriebs Ihrer Funkstation zu überprüfen!

55 und 73 de OE1MMU
 Michael MARINGER
 Referat Notfunk

Amateurfunkpeilen

Bearbeiter: Harald Gosch, OE6GC
 peilen@oevsv.at, www.qsl.net/oe6gc, Tel. 0676/6801596

Liebe „Fuchsjäger“!

ARDFer in spe, Geocacher oder einfach Interessierte an Orientierung im Gelände! Es gibt 2007 noch folgende ARDF-Termine:

Table of ARDF Competition in Austria (OE) 2007						
	Date		Location	Band	Briefing	Start
Sa	02.06.2007	OE6	Weiz	80m	13h	13h30
Sa	09.06.2007	OE2	Filzmoos	80m	13h	13h30
Sa	16.06.2007	OE2	Lungau	2m	13h	13h30
Sa	30.06.2007	OE6	Liezen	80m	10h30	11h
So	08.07.2007	OE6	Dobl	80m	10h30	11h
So	05.08.2007	OE6	Bad Waltersdorf	2m	10h30	11h
Sa	18.08.2007	OE6	Jamm	2m	13h30	14h
So	02.09.2007	OE3	Altlangbach	80m	10h30	11h
Sa	22.09.2007	OE6	Bad Loipersdorf	2m	10h30	11h
?	??	OE2	wahrscheinl. Eugensdorf	80m	13h	13h30
Sa	13.10.2007	OE6	Gamlitz	80m	10h	10h30

Newcomer und Interessierte bekommen Leihpeiler und qualifizierte Einschulung durch erfahrene „Fuchsjäger“. Aktuelle last minute Info: <http://ardf.oevsv.at/>

„Fuchsjagd“, eine Aktivität für jede Altersgruppe, für die ganze Familie!

73, Harald, OE6GC, für das ARDF-Team

„Neues vom Kitzsteinhorn OE2XHL/OE2XKW“

Am 5. Mai waren Manfred OE2FKM, Peter OE7SPI und Alex OE7AOT auf dem Kitzsteinhorn um das schon in die Jahre gekommene Phonie-Relais (erbaut Mitte der 60er Jahre) gegen ein Neueres auszutauschen.

Das Relais wurde komplett neu aufgebaut, als Sender und Empfänger kommen zwei Bosch Mobilfunkgeräte KF 163 zum Einsatz welche von OE2FKM mittels Diodenmatrix auf die Sende- u. Empfangsfrequenz abgestimmt wurde. Als Steuerung wird die Relaissteuerung von OE5GHN (www.oe5.oevsv.at/basteln_js/technik/projekte/funkrelais/repeater.htm) verwendet.

Nach dem Einbau des neuen Phonierelais wurde sofort der Probetrieb gestartet, wobei festgestellt wurde, dass die CW Kennung etwas zu laut bzw. zu lang ist. Mit dem Laptop und der zugehörigen Software konnte dieses Problem jedoch gleich behoben werden, auch der NF-Pegel wurde noch etwas abgeglichen.

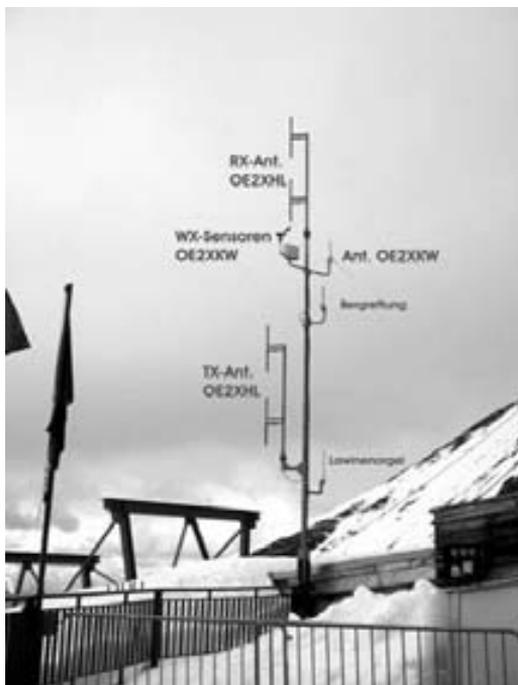
Nachdem das Phonierelais in Betrieb genommen war, stand noch der zweite Tagesordnungspunkt auf dem Programm. Die Installation der APRS WX Station inklusive der Sensoren (siehe Titelbild).

Daten OE2XKW:

Standort: Kaprun-Kitzsteinhorn
Koordinaten: 47.11.37N, 12.41.12E
Locator: JN67IE
Seehöhe: 3029 m
Antennenhöhe: 10 m
Antenne: GP
TX: 144.800 MHz APRS
TRX: Albrecht AE 540
WX-Station: Ultimeter 2100
(www.peetbros.com)
Opentracker mit WX – Software
(www.n1vg.net/opentracker)
QSL: oe2xkw@aon.at

Daten OE2XHL:

Standort: Kaprun-Kitzsteinhorn
Koordinaten: 47.11.37N, 12.41.12E
Locator: JN67IE
Seehöhe: 3029 m
Antennenhöhe: 8/12 m
Antenne: Doppeldipol
Polarisation: Vertikal
TX: 145.650 MHz
RX: 145.050 MHz
Kanal: R2/RV52
Kennung: CW



Antennenmast

19 Zoll Schrank Kitzsteinhorn (Foto rechts):
Oben: OE2XKW – APRS;
Mitte: OE2XHL – Phonie;
unten: Filter für OE2XHL und OE2XKW

Herzlichen Dank an die vielen Helfer, die uns bei diesem Projekt unterstützt haben. Insbesondere bei den Kapruner Gletscherbahnen (www.kitzsteinhorn.at) für die zur Verfügungstellung der Räumlichkeiten und Transport.

OE7AOT



OE 3 berichtet

Landesverband Niederösterreich: 3004 Weinzierl
Gartenstraße 11, Tel. 0664/4114222, E-mail oe3gsu@oevsv.at

Veranstaltungen Juni

- Samstag, 2. Juni:
3. Bergfunktreffen des ADL 309 mit SOTA-Vortrag von Christian, OE3CJB.
Beginn: 09.00 Uhr
Beginn SOTA-Vortrag: 10.30 Uhr. Güntherhaus am Stuhleck
Kontakt: Heinz, OE3IPW
- Freitag, 15. Juni:
Vöslauer Harzbergtreffen des ADL 301, Beginn: 17.00–23.30 Uhr am Harzberg
Kontakt: Gerhard, OE3GJB
- Samstag, 16. Juni:
Open Air Funkerflohmarkt von Alfred, OE4AKB, Beginn: 08.00–Open End
Bernstein Panoramablick. Zugleich Beteiligung am Kids Day.
Kontakt: Alfred, OE4AKB am Relais Hochwechsel, 439,075 MHz, R87.
- Samstag, 16. Juni:
Weltweiter Kids Day 00–24 Uhr. Rege Beteiligung seitens des LV3.
Siehe Homepage LV3 unter „Kids Day“.

Nähere Infos über alle Veranstaltungen auf www.oe3.oevsv.at, der Homepage des LV3 des ÖVSV, unter „Termine 2007“.

Fred, OE3BMA, Webadmin LV3
Referat Information, www.oe3.oevsv.at

Wer macht was im ÖVSV?

Teil 4

Eine Information für ÖVSV-Mitglieder des LV3

Liebe Mitglieder und die es noch werden wollen!

Aufgaben im ÖVSV

Teil vier (und letzter) der Artikelserie über die Aufgaben, die im ÖVSV wahrgenommen werden und wer was macht.

QSL-Vermittlung

Nachdem die QSL-Vermittlung für Niederösterreich viele Jahre lang von OM Karl Bernhard, OE1BKA, durchgeführt wurde (herzlichen Dank dafür), wurde mit Oktober 2006 ein eigener QSL-Vermittler gefunden. Seit dieser Zeit werden die QSL-Karten von Hans Pammer in Loosdorf vermittelt.

Hans erhält die QSL-Karten von den ADLs (bitte vorsortieren!), sortiert diese und sendet sie an die nationale und internationale Vermittlung in Wien oder weiter an die ADLs in OE3. Von Wien kommende Karten für OE3-ADLs werden von ihm nach ADLs sortiert und an diese geschickt.

Bitte um Verständnis, dass wir aus Kostengründen nicht vor jedem Clubabend ein paar Karten verschicken, sondern – um Postporto zu sparen – nur wenn eine bestimmte Menge je ADL zusammen gekommen ist (oder die Karten 3 Monate bei Hans liegen). Dies erspart uns um die 300 € an Porto, die der LV3 besser einsetzen kann.

Jugendförderung

Neben den vergünstigten Mitgliedsbeiträgen fördert der Landesverband Jugendliche durch:

- ✓ Aktionen zum Kids-Day am 16.06.2007 (siehe www.oe3.oevsv.at, weitere Aktionen wären wünschenswert)
- ✓ Kurse für die AFU-Prüfung
- ✓ Schnuppermitgliedschaften für Newcomer
- ✓ Leihgeräte für Newcomer
- ✓ usw.

Auch im Dachverband werden viele Aktionen zur Jugendförderung geplant. Ein erster Schritt war die Einsetzung eines Newcomer-Referenten im Dachverband, der für die nationale Koordinierung der Aktivitäten und entsprechende Unterstützung der Landesverbände sorgen wird.

Obwohl wir hoffen, dass diese Aktionen erfolgreich sein werden, ist die Mithilfe aller Funkamateure gefragt, Interessenten die Begeisterung für unser Hobby zu vermitteln.

Herausgabe von Diplomen

Amateurfunk-Diplome können vom Dachverband, vom Landesverband, von ADLs oder von Gruppen und Einzelpersonen herausgegeben werden. Damit das Diplom die ÖVSV-Raute – als Zeichen der Anerkennung durch den ÖVSV – tragen darf, muss es samt den Bedingungen beim Diplom-Referat des ÖVSV eingereicht werden.

Leider werden in der letzten Zeit die bestehenden Diplome viel zu wenig gearbeitet.

Vielleicht ist ja das WAD-OE3 ein Anreiz, wieder mal das Mikrofon in die Hand zu nehmen und ein paar Verbindungen zu machen. Die Bedingungen für das WAD-OE3 finden sich in der QSP Mai 2007 und im Internet auf der Homepage des LV3 www.oe3.oevsv.at unter Information /Diplome OE3.

Organisation von Contesten

Amateurfunk-Conteste werden derzeit hauptsächlich vom Dachverband organisiert. Da wir glauben, dass es derzeit genügend Conteste für alle Spielarten des Amateurfunks gibt, planen wir keine Aktivitäten in diesem Bereich.

Sollte jemand einen Contest veranstalten wollen (inkl. Ausschreibung und Auswertung), unterstützen wir ihn gerne dabei.

Organisation von Veranstaltungen

In diesem Bereich sind wir auf die Unterstützung jedes einzelnen Mitglieds angewiesen. Bitte zu bedenken, dass der Landesverband (so wie der Dachverband) aus ehrenamtlich tätigen Funkamateuren besteht, die Ihre Freizeit für die Vereinsarbeit opfern und (bis auf einen Spesenersatz) keine Entschädigung für ihre Arbeit bekommen. Da die meisten Funktionäre noch berufstätig sind, ist auch die zur Verfügung stehende Zeit limitiert.

Wir vom Landesverband unterstützen aber gerne jede Veranstaltung! Wer immer eine Veranstaltung (Flohmarkt, AFU-Ausstellung, Präsentationen, Field-Days, usw.) veranstalten möchte, wird ersucht, sich mit dem Vorstand in Verbindung zu setzen.

– ENDE –

OE 4 berichtet

Landesverband Burgenland BARC
7035 Steinbrunn, Wr. Neustädterstraße 43, Tel. 02688/72965(-30 Fax)

Flohmarkt am Bernsteiner Panoramablick

Wegen des großen Erfolges des Funkflohmarktes in Aschau veranstaltet Alfred, OE1/4AKB diesmal einen Open Air Flohmarkt am Bernsteiner Panoramablick. Beginn am **16. Juni 2007 um 08.00 Uhr** – open end. Der Fernblick reicht bis zur Riegersburg in die Steiermark. Für das leibliche Wohl sorgt die Wirtin der Panoramaschenke.

Gleichzeitig wird an diesem Tag der Internationale **Kid's Day** veranstaltet. Vor Ort besteht die Möglichkeit der Mitbenützung der 70-cm- bzw. 2-m-Station.

Zufahrt:

Südbahn-Abfahrt Pinkafeld, dann Bundesstraße Richtung Oberschützen-Jormannsdorf-Bernstein, dann den Hinweistafeln Bernsteiner-Panoramablick folgen.

Kontakt:

Alfred, OE1/4AKB über Relais Hochwechsel OE3XWU R87 439,075MHz.
Telefon:0676-3412903

vy 73, de Ernst, OE4ENB

OE 5 berichtet

Landesverband Oberösterreich: 4941 Mehrnbach
Am Sternweg 12, Tel. 07752/71538, Fax 0732/7090-8908

Ehrentafel für Firma IGS Electronic

Im Herbst des vergangenen Jahres hat die Wirtschaftskammer OÖ Betriebe, die länger als 50 Jahre bzw. 100 Jahre bestehen, im Rahmen einer Feier vorgestellt. Auch die Firma IGS wurde mit der Überreichung einer Tafel ausgezeichnet. Im Jahre 1949 gegründet ist der Betrieb bis heute im Familienbesitz. Seit dem Jahr 1960 hat der Amateurfunk eine immer größere Rolle im Geschäftsbereich eingenommen (heute der Hauptbereich) – daher ihr Slogan „... 47 Jahre die ganze Amateurfunk-Elektronik!“



OE 6 berichtet

Landesverband Steiermark:
8111 Judendorf, Murfeldsiedlung 39, Tel. 0676/5529016

Funkende EU-Radtour

Mein Schwager und ich werden, falls das Wetter es erlaubt, am 15. Mai in Mureck mit meiner EU-Radtour starten.

Reiseroute: OE, S5, HA, YO, LZ, SV, C4, I, 9H, CT, EA, G, EI, F, LX, ON, PA, DL, DK, SM, OH, ES, YL, LY, PL, OK, OM, OE

Reisezeit: Voraussichtlich vom 15. Mai bis 15 August 2007

Routenlänge: ca. 9000 km

QRV: 2 m, 70 cm, Echolink, APRS

Homepage: <http://www.qth.at/oe6wig>

E-mail: franzwieser1@gmx.at

Wir sind wahrscheinlich die „Ersten“, welche diese Radroute bewältigen. Hoffe, es klappt alles. 73 de Franz

Jubiläumsfeldday in Dobl am 7. und 8. Juli 2007

Zum 20. Fieldday beim Sender in Dobl bei Graz laden wir Sie herzlich ein. Eine Woche vorher beginnt der Aufbau (4 Zelte, Antennen für KW/VHF/UHF, Satellitenantennen), Stromversorgung und WLAN.

Stellplätze für Camper sind eine Woche vorher verfügbar, Mittwoch Abend, 6. Juli gibt es wie bisher ein unverbindliches, gemütliches Treffen der anwesenden Freunde und Helfer.

Folgende Programmpunkte sind fix:

Samstag 7. Juli:

zwischen 10.00 und 11.00 Uhr: Start eines Heliumballons mit ATV, APRS und Wettersonde (bei Schlechtwetter am Sonntag Vormittag). Das APRS-Signal wird auf

144.800 MHz umgesetzt, der Weg des Ballons kann also auch im Internet verfolgt werden. Call der Sonde: OE6XAD. Vor Ort werden wir mit den Satellitenantennen die Signale (ATV, APRS und Wetterdaten) direkt empfangen. Dieses Experiment sollten Sie nicht versäumen!

14.00 Uhr: Treffen der Oldtimer und AMRS-Angehörigen, die wir zu Kaffee und Kuchen einladen.

15.30 Uhr: Führung durch die alten Sendeanlagen mit Start des Notstromaggregates (Dieselgenerator 850 KVA) aus 1939

Sonntag 8. Juli:

09.00 Uhr: Treffen der Notfunkrunde aus der Landeswarnzentrale Graz

10.30 Uhr: Anmeldung und Briefing zur 80-m-Fuchsjagd

11.00 Uhr: Start der Fuchsjagd

13.30 Uhr: YL-Treffen mit Kaffee und Kuchen, alle Teilnehmerinnen bekommen ein dem Jubiläumsfeldday angemessenes Souvenir.

14.30 Uhr: 2. Führung durch die Sendeanlagen mit Start des Dieselgenerators. Danach Siegerehrung der Fuchsjagd, der genaue Zeitpunkt wird beim Start bekannt gegeben.

Dazwischen gibt es Möglichkeiten zur Besichtigung des ATV-Relais mit Internetanschluss, des 23 cm FM-Relais mit Echolinkanbindung, Vorführung diverser Betriebsarten, Flohmarkt (auch Händler sind willkommen), Ausstellung von Selbstbaugeräten neuester Art, schließlich noch der 6 m Contest Samstag auf Sonntag, wo mit unserem 5 Element Beam ein neues Band gearbeitet werden kann.

Für die mitgebrachten Wunderantennen findet sich genug Platz zum Aufbau. Ab Freitag gibt es Verpflegung zu echten Ham-Preisen, alle die auf dem Gelände übernachten, bekommen ein Gratisfrühstück.

Wir haben keine Kosten und Mühen gescheut, diesen Jubiläumsfeldday für alle Besucher interessant zu gestalten und freuen uns auf Ihren Besuch!

Für die Ortsstelle Graz:
Helmut, oe6txg, Tel. 0316/403123
www.oe6txg.at
helmut.sen@meitz.at

Für die Ortsstelle Graz-Umgebung:
Hubert, oe6thh, Tel. 0664/4005124
www.sender-dobl.at
oe6thh@aon.at

Amateurfunke bei der Minimesse in Heidenreichstein

Auf der diesjährigen Minimesse in Heidenreichstein vom 28.04. bis 01.05.2007 präsentierte der Amateurfunkclub Heidenreichstein, mit Unterstützung des Notfunkreferenten des Landesverbandes Niederösterreichs Karl Speckmayer **OE3KYS** sowie seines Stellvertreters Manfred Preissel **OE3MPC** und des Landesleiters von Niederösterreich Ing. Gerhard Scholz **OE3GSU**, dass Amateurfunk nicht nur ein weltumspannendes Hobby sondern auch im Notfall eine lebenswichtige Kommunikation bei Katastrophen in Krisengebieten und beteiligten Hilfsorganisationen sein kann.

Bei dieser Gelegenheit wurde ein Notfunkkoffer des Niederösterreichischen Landesverbandes sowie das Not und Katastrophenfunknetz **A.R.E.N.A. – Amateur Radio Emergency Network Austria** der Öffentlichkeit vorgestellt.

An dieser Stelle nochmals einen herzlichen Dank für die gute Zusammenarbeit.

Im Rahmen dieser Veranstaltung konnten die Mitglieder vom AFCH **OE3MFC** Maria Feucht, **OE3FPA** Franz Popp, und **OE3RGB** Rainer Gangl auch wertvolle Kontakte zu anderen Hilfsorganisationen knüpfen. Erfreulich war das Interesse am Amateurfunk von Seiten der Messebesucher, hervorgerufen durch die Berichterstattung in den Printmedien bezüglich der Übergabe einer namhaften Spende an den Naturparkverein Heidenreichsteiner Moor. Diese Spende war möglich durch die erfolgreiche Verbreitung des



Printmedien bezüglich der Übergabe einer namhaften Spende an den Naturparkverein Heidenreichsteiner Moor. Diese Spende war möglich durch die erfolgreiche Verbreitung des

„Heidenreichsteiner Moor & Naturparkdiploms“,
sowie das
„75 Jahre Stadt Heidenreichstein“ Diplom.

Informationen zu diesen Diplomen auf der Clubhomepage <http://www.oe3fpa.net>
Das Team vom Amateurfunkclub Heidenreichstein

OE 8 berichtet

Landesverband Kärnten
9073 Viktring, Siebenbürgengasse 77, Tel u. Fax 0463/91 31 26

Einladung zum 30. Hohenwart - Treffen 40 Jahre Ortsstelle Wolfsberg ADL 803

Termin: Samstag 28. Juli 2007

in und um die HOHENWART-Hütte, am Klippitztörl, 1800 m ü.d.M., LOC JN76IW

Veranstalter: Ortsstelle Wolfsberg, ADL 803

Ist es schon so lange her?

Wir feiern das 30. Hohenwarttreffen und 40 Jahre Ortsstelle Wolfsberg!

Feiere mit uns!

Funkfreunde aus nah und fern sind herzlichst dazu eingeladen.

Persönliches Kennenlernen, Erfahrungsaustausch, Gemütlichkeit und Kärntner Gastlichkeit stehen im Vordergrund. Möglich sind aber auch die Errichtung und der Betrieb von Fieldday-Stationen. Auch Kärntens spektakulärste Sommerrodelbahn bietet einen faszinierenden Mix aus Action, Abenteuer, Naturerlebnis, Spaß, Sport und Nervenkitzel.

Um 14.00 Uhr findet in der Hohenwarthütte die Ehrung der Gründungsmitglieder der Ortsstelle Wolfsberg statt. Im Rahmen dieser kleinen Feierlichkeit wird auch eine Kurzchronik der Ortsstelle Wolfsberg an alle teilnehmenden Funkfreunde verteilt. Liebe Erinnerungen und Schmankerln aus den Anfangstagen des Amateurfunks in

Wolfsberg werden diese kleine Feier sicher zu einem unvergesslichen Erlebnis machen. Um rege Beteiligung und gute Laune wird gebeten.

Die Anfahrt ist sowohl aus dem oberen Lavanttal, als auch aus dem Görttschitztal möglich. **Zufahrt bis direkt zur Hohenwarthütte gestattet.** Hinweisschilder ab Klippitztörl-Landesstraße L91 Richtung SCHWARZKOGELHÜTTE.

Einweisung durch die Klubstation OE8XWK auf 145,350 MHz.

Bei Rückfragen bitte Email an: hans.putzer@a1.net

Weitere Infos zum Erholungsgebiet Klippitztörl sind unter <http://www.klippitz.at/sommer/pages/de/wandern.php> abrufbar.

Hans Putzer, OE8SPK Ortsstellenleiter Ortsstelle Wolfsberg, ADL 803

OE 9 berichtet

Landesverband Vorarlberg
6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a, Telefon 05576/7 46 08

Fieldday-Saison in OE9 ist eröffnet!

Aufgrund der beständigen und warmen Witterung beschlossen Holger, OE9GHV, Harald, OE9HLH, Rupert, OE9RWV, Wilfried OE9WLJ und ich – Günter OE9HGV am Sonntag, dem 15. April, die Fieldday-Saison in OE9 zu eröffnen.

Neben bereits bekannten guten Standorten für KW im Lauteracher und Dornbirner Ried (im Vorarlberger Rheintal) fanden wir einen ufb Standort für KW und UKW am nördlichen Pfänderhang, in einer Höhe von ca. 800 m mit freier Rundumsicht. Der frühe Aufbruch wurde mit einer klaren herrlichen Aussicht über den Bodensee und weit ins Allgäu belohnt. Pünktlich zur sonntäglichen OE9 Runde auf 3.700 MHz waren die Antennen um 09.30 Uhr Lokalzeit aufgebaut und die Stationen betriebsbereit.

Für die Kurzwelle standen uns eine Super Quick Vertical mit einem TS 480 bzw. einem IC 7000 und ein Doppel Zepp mit einem FT 857 zur Verfügung. Die Antennen wurden jeweils auf einen 10 m hohen GFK-Teleskopmasten montiert. Es war wieder einmal hochinteressant zu beobachten, wie unterschiedlich sich die verschiedenen Antennen und Geräte auf den verschiedenen Bändern auf KW verhielten.



Da sich Carl, OE9MON an diesem Wochenende in OE5 aufhielt, war es selbstverständlich, dass versucht wurde, auch ihn zu erreichen. Auf Kurzwelle natürlich kein Problem, es stellte sich aber die große Frage ob es auch auf 144 MHz mit einfachen Mitteln funktioniert. Da wir schon einige OK Stationen, die mit einem lokalen Contest beschäftigt waren gehört hatten, waren wir recht zuversichtlich. Mit 50 W Sendelei-

stung und einer von Rupert, OE9RWV gebauten 4-Element Yagi gelang es uns tatsächlich mit Carl über eine Entfernung von ca. 290 km Kontakt aufzunehmen. Diese kleine und vor allem leichte Selbstbau-Antenne hat uns schon bei vielen SOTA- und Fieldday-Aktionen gute Dienste geleistet. Diese Antenne ist für den Einsatz auf GFK-Teleskopmasten optimiert und kann auf ein kleines Packmaß auseinanderggebaut werden.



Manuel OE9MGJ beim Betrieb auf 144 MHz

Am Nachmittag wurden die Bedingungen besser und es gelangen uns einige schöne Kontakte bis nach Kroatien, Norddeutschland und Italien. Durch diese Erfolge ermutigt wurde auch an den darauf folgenden Wochenenden Portabel-Betrieb auf UKW und KW am selben Standort durchgeführt. Durch den Einsatz eines zusätzlichen Mastvorverstärkers, einer Endstufe mit ca. 200 Watt und einer 9 Element Yagi konnten auf UKW Stationen in Norddeutschland in einer Entfernung von bis zu 700 km erreicht werden.

Bei dieser Aktivität waren Funkfreunde aus fast allen Ortsstellen des Landes beteiligt. So fanden auch Tamer, OE9TAV und Wilfried, OE9WSJ den Weg zu unserem Portabel-Standort. Es war auch schön zu beobachten, wie sich plötzlich Stationen aus dem ganzen Land auf UKW bemerkbar machten. Mit Spannung werden von uns die heurigen Sporadic-E und Tropo-Öffnungen erwartet.

vy 73 de Günter, OE9HGV

Mikrowellennachrichten

Bearbeiter:
Kurt Tojner, OE1KTC, E-mail mikrowelle@oevsv.at

UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST jeden 3. Sonntag im Monat von 1000-1600 Ortszeit (Ausschreibung siehe QSP 1/2007, Seite 22)

MIKROWELLEN-TREFFPUNKT im Clubheim des LV Wien, Eisvogelgasse, jeweils Donnerstag vor dem UHF-MIKROWELLEN-AKTIVITÄTSKONTEST ab 1800 Uhr

Auswertung vom 2. UHF-Mikrowellen-Aktivitätskontest am 18.03.2007

Wertung 70 cm – 14 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte				
1	OE1KTC	300	14	7	OE1KDA	64	8
2	OE1TGW/3	231	13	8	OE1SMC	60	7
3	OE1WSS	216	12	8	OE1XYA	60	7
4	OE1WQW	108	11	10	OE1XNC	48	5
5	OE3LI/3P	91	10	11	OE1PAB	39	4
6	OE1RVW	66	9	12	OE1RGU	30	3
				13	OE1CMS/3P	24	2
				13	OE1WED	24	2

Wertung 23 cm – 8 Log

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	98	8
2	OE1WQW	28	7
3	OE1WSS	24	6
3	OE1EVW	24	6
5	OE3LI/3P	15	4
6	OE1KDA	12	3
6	OE1WED	12	3
8	OE1XNC	2	1

Wertung 13 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1KTC	6	4
2	OE1RVW	4	3
2	OE1WSS	4	3
4	OE1KDA	2	1

Mikrowellen-Aktivität

Stationen	QRV	AUS	
23 cm	17	OE1/OE3/OK/SP	JN 87/88/99
13 cm	4	OE1	JN 88
6 cm	4	OE1/OE3	JN 87/88
3 cm	4	OE1/OE3	JN 87/88
1,2 cm	3	OE1/OE3	JN 87/88

OE1KTC

— microwave ticker —

erstellt von: OE3WOG (Email: oe3wog@oevsv.at)

..... DK7LJ hörte am 18. April 2007 auf 24 GHz zum ersten Mal Seine eigenen Mondechos; Antenne 3,7 m Parabol, 25 Watt im v-pol. Feed, transverter DB6NT, Sonnenrauschen 13,5 dB, Mondrauschen 1,75 dB, skeds sind erwünscht!

..... Dish Measurement Results, a report from Mike Willis, G0MJW

The 48 cm, 0.4 F/D Procom 24 GHz dish should be 36 dBd. We have measured 38 dBi, that seems that Procom's figures are quite accurate.

The 70cm centre fed dish for 10 GHz is a 0.4 F/D spun aluminium dish. Theoretically, if 100% efficient the gain is 37.6 dB. We measured 35.6 dB. So 2 dB loss. An efficiency of 63%. I do not think it is likely it is that good as we did not optimise the feed. I expected something more in the 50-55% range.

The feed itself was simple made out of a piece of aluminium on a lathe, it is a circular waveguide of 20 mm inside diameter with a choke ring of 50 mm diameter and 20 mm depth. The coax connections can be made with SMA or N type of connectors and consists of a probe $\frac{1}{4}$ guide wavelength from the shorted end. The probe is tuned for best match with a screw opposite of the probe.

Wertung 6 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	12	4
1	OE1WSS	12	4
1	OE1KTC	12	4
4	OE3LI/3P	9	1

Wertung 3 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE1RVW	12	4
1	OE1WSS	12	4
1	OE1KTC	12	4
4	OE3LI/3P	9	1

Wertung 1,2 cm

Platz	Call	Erreichte Punkte	Wertungs Punkte
1	OE3LI/3P	6	2
2	OE1RVW	2	1

..... RAL Noise Figure Measurement Results:

Not so many this year, only 3 people wanted NF measurements. Everyone has their own test gear these days judging by the number of noise heads to be checked, so there is little need for round table test sessions any more.

Who	NF	Gain	Notes
G4BRK 9cms TVTR	4.10 dB	21 dB	front end faulty
G0MJW 9cms TVTR	1.10 dB	22 dB	basic DB6NT based system, used to check the NF meter after BRK result
G0RRJ 24GHz DMC LNA	5.40 dB	19 dB	These are the ones out of the surplus DMC 22 GHz links. Excellent 8.2 V gain block
G0MJW 24GHz TVTR	3.20 dB	34 dB	Very disappointing, gain is 10 dB lower than it should be and the NF is a dB higher
G4DDK 23cms LNA	0.26 dB	40 dB	Sam's own design, we all want one of these

All the noise figures below 24 GHz were taken with a proper calibrated low ENR (5dB) head with a HP346A noise figure test set. High ENR (15 dB) heads will not give correct results on low noise FET-LNA's because of the matching change between noise on and noise off. Quite a few NF test sessions in the past have suffered inaccuracy because of this.

Bem: in einer Fußnote zu den RAL NF Messungen erwähnt Sam, G4DDK, dass der 23cm Preamplifier (WD5AGO design) in der scatterpoint veröffentlicht wird und u.U. auch boards für den Nachbau verfügbar sein werden.

..... Neue Laser ATV Rekord; In der Nacht vom 4ten auf den 5ten April 2007 haben Tom, DL90BD und Wilfried, DJ1WF in der Region Hannover eine Videomodulierte Laser-Verbindung über eine Distanz von 70 km erfolgreich durchgeführt.

Quellen: RW1AW, RAL, Scatterpoint, UkuG microwave group, G0MJW

Seigy 2007

(Ein Bericht von Wolfgang Hoeth, OE3WOG)

Seigy oder in Amateurkreise einfach nur „CJ“ genannt, ist eine kleine Ortschaft in der Mitte Frankreichs und liegt ca. 200 km südlich von Paris im Städtedreieck Orleans, Tours und Vierzon mitten im Loire/Cher Weinbaugebiet, in dem jede Menge Schlösser und noble Landhäuser zu finden und zu besichtigen sind.

Seigy ist das Pendant der Franzosen zu Dorsten bzw. Weinheim in DL oder Martlesham in G. Seigy ist „der“ Treffpunkt der Französischen Mikrowellenamateure mit Besuchern aus G, DL, LX, ON und diesmal war auch ein OE dort. Der Event beginnt bereits Freitag abends und dauert bis Sonntag Mittag.





6-cm-homebrew



Netzteile



23-cm-homebrew



Gigatech



24 GHz outdoor unit



Messgeräte

Höhepunkt ist das „Dinner“ am Samstag Abend, bei dem der Rauschpegel nicht nur auf dB beschränkt ist. Seigy wird üblicherweise Ende März/Anfang April abgehalten, das Programm besteht aus Flohmarkt, Mikrowellen-Aktivitäts-Preisverleihung des vergangenen Jahres, Selbstbau Geräteausstellung, Messungen an Geräten und Durchführung von Fachvorträgen in einer örtlichen Veranstaltungshalle.

Diesmal war es allerdings etwas anders als sonst üblich. Die sonst verwendete Veranstaltungshalle war wegen Renovierungsarbeiten nicht verfügbar und so musste die Veranstaltung in Zelten am örtlichen Campingplatz abgehalten werden. Das Wetter, trotz früher Jahreszeit auf Grund der südlichen Lage sonst durchaus mild, spielte diesmal nicht mit. Es war tagsüber kühl und erst am Samstag Nachmittag ließ sich etwas Sonne sehen. An den vorhergehenden Tagen hatte es in diesem Teil Frankreichs stark geregnet und der Boden war dementsprechend tief. Umsatzrenner am Flohmarkt wären vermutlich Gummistiefel gewesen.

Alles im Allen eine nette und interessante Veranstaltung, die man zusammen in Verbindung mit dem Besuch von Loire Schlössern und kulinarischen Fehlritten wunderbar kombinieren kann, anbei ein paar Bilder vom technischen Teil der Reise.

CW-Ecke

Bearbeiter:
Herbert Lafer, OE6FYG, E-mail cw@oevsv.at

10 Jahre OE-CW-G

Es war an einem schönen Tag im Mai, als sich drei Amateurfuncker, OE1JJB OM Hanno, OE4CSK OM Georg und meine Wenigkeit bei OE4CSK trafen und über die unserer Meinung nach längst überfällige Gründung eines CW-Clubs in OE diskutierten.

Seit damals sind genau 10 Jahre vergangen und die OE-CW-G zählt heute rund 90 Mitglieder aus 13 Ländern.



Die eigentliche Idee zur Gründung eines CW-Clubs kam von OM Georg, der sich intensiv ins Zeug legte und auch die meiste Arbeit übernahm. OE1JJB, OE4CSK und ich haben darüber hinaus auch jahrelang den ÖVSV und die OE-CW-G bei der jährlichen Funkausstellung in Pordenone vertreten. Wir wurden dabei von der ARI und vom regionalen Radio Club von Pordenone äußerst gastfreundlich empfangen.

Ein Dankeschön sei an dieser Stelle dem italienischen Team und dem ÖVSV erwähnt! Wie ihr vielleicht aus einer der früheren Ausgaben der QSP entnommen habt, waren wir Drei auch Teilnehmer bei der HST (high speed telegraphy) world championships 1999. Wobei OM Georg als Mitglied der Jury tätig war.

Leider hat sich OM Georg vollkommen vom Amateurfunk zurückgezogen, weshalb es auch in letzter Zeit im CW-Referat etwas ruhig geworden ist. Da sich bei der DV Sitzung des ÖVSV angeblich keine Person gefunden hat, welche das CW-Referat übernehmen würde, habe ich mich dazu entschlossen dies zu tun.



Zu meiner Personenbeschreibung:

Vom Band gelaufen 1952

Verheiratet, 2 Kinder

Amateurfunkprüfung inklusive CW 1979 und seitdem QRV – meist in CW!

Wenn auch im heutigen Computerzeitalter CW von manchen Personen als eine etwas veraltete oder aussterbende Betriebsart betrachtet wird, zeigt es sich immer wieder, besonders bei DX-Peditionen oder Kontesten, dass diese Betriebsart bis heute nichts an Aktualität verloren hat.

Ich möchte hiermit alle Freunde der Telegraphie und solche die es noch oder wieder werden möchten ermutigen, vermehrt von dieser Betriebsart Gebrauch zu machen.

Eine passende Gelegenheit wäre zum Beispiel die Teilnahme an den monatlichen Rundsprüchen der OE-CW-G, die an jedem ersten Sonntag im Monat um 0800 Ortszeit auf 3575 KHz stattfinden.

Das Gebetempo liegt bei etwa 80 BpM.

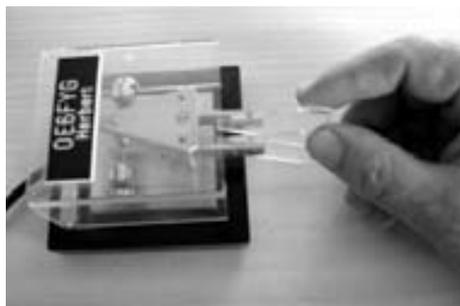
Es ist durchaus verständlich, dass jemand welcher bei der Prüfung 60 BpM geschafft hat und seit dem kaum oder nie mehr zur Taste gegriffen hat, Probleme bei der Aufnahme haben wird. Deswegen sollte aber bitte keiner gleich das Handtuch werfen und sagen „das ist zu schnell für mich“ und das war es wieder einmal.

Es wird niemand überprüft, ob alles verstanden wurde. (hihi)

Außerdem wird sich die Leitfunkstelle stets bemühen, sich der Geschwindigkeit der anrufenden Station anzupassen.

Also ruhig mal hereinrufen! Bis dahin vy 73,

euer Herbert, OE6FYG



Point electronics

IGS ELECTRONIC



4040 LINZ/DONAU, Pfeifferstr. 7 tel. 0732 733128 fax. 736040

email info@igs-electronic.at

<http://www.igs-electronic.at>

**47 Jahre ... die ganze
Amateurfunk Elektronik !**

Funkgeräte – Antennen – Zubehör

*Verlangen Sie unsere Cataloge und unsere
Informationen » QRZ de OE5DI « – Zusendung kostenfrei.*

funk-elektronik HF COMMUNICATION

Funkgeräte - Antennen - Zubehör und mehr

Sie erreichen uns

Mo.-Fr. 8.00 - 19.00 Uhr

Samstag 9.00 - 13 Uhr

oder 24 Stunden im Online-Shop

Tel.: 0316 - 672 968 Fax.: DW 18

E-Mail: hfcomm@funkelektronik.at

www.funkelektronik.at

*** Beratung - Verkauf - Service - Reparatur ***
Gratis CD-KATALOG, einfach anfordern!

Inh. Franz Hooever 8524 Niedergams 74 *VERKAUF u. VERSAND: Grazerstrasse 11 8045 Graz-Andritz*

Hier kommt noch Inserat Bönisch



Österreichischer Versuchssenderverband

www.oevsv.at

OE1XHQ

Amateurfunk Welt ohne Grenzen

Sprach- und Datenübertragung

mit PC und ohne Internet

Selbstbau von Funkgeräten



Funkorientierungslauf



Für alle Altersstufen



ImpressumzeileImpressumzeileImpressumzeile

Info:

ImpressumzeileImpressumzeileImpressumzeile

Bücher für Funkamateure und Kurzwellenhörer



Eckart K. W. Moltrecht, DJ4UF

Amateurfunk-Lehrgang für das Amateurfunkzeugnis Klasse E (Novice Licence)

Dieser Lehrgang basiert auf dem neuen Prüfungsfragenkatalog der Regulierungsbehörde für Post und Telekommunikation (RegTP). Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik sowie Sender- und Empfängertechnik, Antennentechnik und Messtechnik aus dem Bereich „Technische Kenntnisse“ werden ausführlich erläutert. Die Erfahrung mit praktischen Amateurfunk-Lehrgängen wurde genutzt, um den Prüfling in die Lage zu versetzen, jede Frage aus dem Fragenkatalog richtig zu beantworten.

Umfang: 248 Seiten **Best.-Nr.: 411 0064**
Abbildungen: 190 **Preis: 14,80 €**



Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF

Amateurfunklehrgang für das Amateurfunkzeugnis Klasse A

Dieser Lehrgang basiert auf dem Prüfungsfragenkatalog 2007 der Bundesnetzagentur (BNetzA). Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Mathematische Grundlagen, Elektrotechnik, Elektronik sowie Sender- und Empfängertechnik, Übertragungstechnik, Antennentechnik und Messtechnik aus dem Bereich „Technische Kenntnisse“ werden ausführlich erläutert. Der Lehrgang ist gleichermaßen für die Begleitung von Amateurfunkkursen als auch für das Selbststudium geeignet.

Umfang: 304 Seiten **Best.-Nr.: 411 0089**
Abbildungen: 397 **Preis: 17,80 €**

1. völlig neu bearbeitete Auflage



Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF

Amateurfunk-Lehrgang Betriebstechnik und Vorschriften

Sehr ausführlich und immer mit Blick auf die zugehörigen Prüfungsfragen der BNetzA von 2006 werden in neun Lektionen die Themen internationales Buchstabieralphabet, der Q-Schlüssel, Rufzeichen, Landeskenner, betriebliche Abkürzungen, IARU-Bandpläne, Betriebsabwicklung auf Kurzwellen, Betriebsabwicklung auf VHF/UHF, digitale Betriebsarten, RST-System, Logbuch, QSL-Karte und in weiteren acht Lektionen alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Verordnungen ebenso ausführlich besprochen und schwierige Rechtsbegriffe erläutert. Dieses Buch ist die ideale Ergänzung zum Amateurfunklehrgang TECHNIK für das Amateurfunkzeugnis der Klassen E und A.

Umfang: 148 Seiten **Best.-Nr.: 411 0103**
Abbildungen: 49 **Preis: 11,00 €**

1. Auflage



Michael Schambach, DK1DX

Betriebstechnik und Gesetzeskunde für den Amateurfunkdienst Lehrbuch für alle Zeugnis Klassen

Umfang: 96 Seiten **Best.-Nr.: 411 0096**
Abbildungen: 32 **Preis: 9,80 €**



Prüfungsfragen für den Erwerb des Amateurfunkzeug- nisses der Klasse A

Best.-Nr.: 610 8095
Preis: 6,00 €



Prüfungsfragen für den Erwerb des Ama- teurfunkzeugnisses der Klasse E

Best.-Nr.: 610 8242
Preis: 4,00 €



Prüfungsfragen für den Erwerb des Ama- teurfunkzeugnisses der Klasse A + E

Best.-Nr.: 610 8245
Preis: 6,00 €

Bücher für Funkamateure und Kurzwellenhörer

Amateurfunk-Lehrgänge auf CD-ROM

Michael Wöste, DL1DMW

Amateurfunk-Lehrgang Klasse A Übungsprogramm mit Prüfungssimulation

Enthält alle Prüfungsfragen zur Klasse A (früher 1 und 2) und präsentiert sie in ständig wechselnder Reihenfolge. In drei Modi kann man lernen: im Lernmodus (hier präsentiert das Programm Frage und korrekte Antwort), im Übungsmodus (je Frage gibt es vier vorgegebene Antworten, dazu detaillierte Musterlösungen auf Mausclick; mathematische Aufgaben werden Schritt für Schritt erklärt, für andere gibt es Erklärungen und Tipps zur Lösung), im Prüfungsmodus. Begleitmaterial: Formelsammlung, Gesetzestexte, Verordnungen, Q-Gruppen, Landeskennzeichen, RST-System, Arbeitsmaterialien zum Lesen und Ausdrucken.

Best.-Nr.: 620 1029 • Preis: 14,50 €



Michael Wöste, DL1DMW

Amateurfunk-Lehrgang Klasse E Übungsprogramm mit Prüfungssimulation

Das Lern- und Übungsprogramm unterstützt Sie bei der Erlangung der Zulassung zum Amateurfunkdienst der Klasse E in Deutschland. Dies erfolgt interaktiv am PC mit Übungen und simulierten Prüfungen.

Best.-Nr.: 620 1024 • Preis: 12,50 €

Der neue VfV-Funkkatalog

Jetzt kostenlos
und unverbindlich
anfordern.



Bestellen Sie jetzt! Wir liefern sofort.

Verlag für Technik und Handwerk GmbH
Bestellservice
D-76526 Baden-Baden
Tel.: (+49) 0 72 21/50 87-22
Fax: (+49) 0 72 21/50 87-33
E-Mail: service@vth.de
Internet: www.vth.de



NEU!

Dr. Richard Zierl
**Moderne
KW-Empfänger**
Portable und
stationäre Geräte
für den Kurz-
wellenempfang

Kein anderes Medium bringt uns einfacher und kostengünstiger aktuelle Nachrichten aus aller Welt, als der Rundfunk auf Kurzwelle. Ein kleines KW-Radio mit ausgezogener Teleskopantenne genügt bereits. Das Angebotspektrum an KW-Empfängern hat in den letzten Jahren eine deutliche Verschiebung mitgemacht. Gab es früher fast ebenso viele stationär zu betrieblende KW-Empfänger wie tragbare Geräte, gibt es heute nur noch wenige stationäre Geräte und eine große Zahl sehr guter tragbarer Empfänger. Stehen Sie vor der Kaufentscheidung? Mit diesem Buch erhalten Sie alle notwendigen Informationen zu einer Auswahl zurzeit aktueller KW-Empfänger.

Umfang: 152 Seiten
Abbildungen: 102

Best.-Nr.: 413 0052
Preis: € 17,50



NEU!

Thomas Riegler
**Mess-
und Prüfgeräte**
Richtig anwenden
in der Hobby-
Elektronik

In diesem Buch erfährt der Hobby-Elektroniker alles wichtige zu Mess- und Prüfgeräten. Nachdem der Autor ausführlich auf Sicherheitsfragen eingegangen ist, erklärt er Strom- und Spannungsarten und wie man Ströme und Spannungen misst. Danach behandelt er u. a. die Widerstandsmessung, die Durchgangsprüfung, die Leistungermittlung, das Messen von Frequenz, Kapazität und Induktivität.

Umfang: 104 Seiten
Best.-Nr.: 411 0121

Abbildungen: 123
Preis: 12,80 €

HAM RADIO

Die Nr. 1 in Europa!

32. Internationale Amateurfunk-Ausstellung

22.–24. 6. 2007

Neue Messe Friedrichshafen

mit 58. Bodenseetreffen des DARC

- Europas Top-Treff des Amateurfunks
- Mit dem Spitzenangebot aus der Funk-, Elektronik- und CB-Technik
- Größter europäischer HAM-Flohmarkt



Fr. bis Sa. 9 – 18 Uhr, So. 9 – 15 Uhr
www.hamradio-friedrichshafen.de



www.trach-werbung.de



- Geräte und Systeme für die Anpassung von Antennen und Speiseleitungen.
- Grafische Antennen- und Impedanz-Analyser bis 2.5 GHz. Time Domain Reflektometer für präzise Kabelanalysen und Fehlerortungen.
- Vertretung der führenden amerikanischen Hersteller AEA und Palstar.
- Umfassende Dienstleistungen im Bereich Antennentechnik. Beratung, Planung und Bauherrenbegleitung. Optimierung von ganzen Antennen-Anlagen und -Systemen, Troubleshooting.

Hamradio 2007 – Stand A1-619

Erleben Sie die Welt-Premiere von



SAMS plus –

dem international mehrfach zum Patent angemeldeten Bedienterminal für Antennenanpass-Netzwerke mit den einzigartigen Möglichkeiten.

**HEINZ BOLLI AG
Rütihofstrasse 1
CH-9052 Niederteufen
Schweiz**

**Tel. +41 (0) 71 335 0720
Fax +41 (0) 71 335 0721
E-Mail: info@hbag.ch
www.hbag.ch**



Amateurfunktage

ADL 303 - Bezirk Mödling



1./2. September 2007

Mostschenke, Altengbach, N.Ö.

Fieldday für die ganze Familie

(Badeteich, Spielplatz, Verpflegung, etc.)

Geplante Programmschwerpunkte:

- Kurzwelle, CW, SSB
- VHF/UHF-DX
- Notfunkrelais
- QRP
- Digitale Betriebsarten
- APRS
- Fuchsjagd (So.)
- OE-Rundspruch (So.)
- Fachfirmen
- Flohmarkt
- Informationsstand

www.amateurfunktage.at

Kontesttermine Juni 2007

- IARU Region 1 Field Day, CW 2. Juni 1500Z – 3. Juni 1459Z
– RST + laufende Nummer
- Portugal Day Contest 9. Juni 0000Z – 2400Z
– RST + laufende Nummer, Portugiesen: RST + Region
http://www.rep.pt/pdf/contest_portugalday.pdf
- Kid's Day Contest 16. Juni 1800Z – 2400Z
– Name, Alter, QTH, Lieblingsfarbe
<http://www.arrl.org/FandES/ead/kd-rules.html>
- All Asian DX Contest, CW 16. Juni 0000Z – 17. Juni 2400Z
– RST + Alter des Ops (z.B. 59945), YL-Stationen auch RST + 00 (null null)
<http://www.jarl.or.jp/>
- ARRL Field Day 23. Juni 1800Z – 24. Juni 2100Z
– <http://www.arrl.org/contests/rules/2007/fd.html>

OE8KDK

**IARU-HF Contest:
OE1A braucht Verstärkung!**

Am 14. und 15. Juli dieses Jahres findet wieder die IARU HF-Championship statt. Es ist dies ein weltweiter Wettbewerb, der sich von den meisten anderen Contesten unterscheidet. Zum einen handelt es sich dabei um die offizielle Weltmeisterschaft der IARU. Zum anderen sind die Regeln deutlich unterschiedlich zu den anderen Contesten. So dauert dieser Contest „nur“ 24 Stunden, im Gegensatz zu den meist üblichen 48 Stunden.

Aber es gibt noch eine weitere Besonderheit bei diesem Contest: Neben einer Anzahl verschiedener Teilnahmeklassen für Einzel- oder Klubstationen gibt es auch eine Wertung der offiziellen Landesvertretungen. Jeder Mitgliedsverband der IARU kann in der Kategorie der „Headquarters-Stationen“ mitmachen.

Seit einigen Jahren gibt es bereits eine regelmäßige Teilnahme eines österreichischen Teams bei diesem Wettbewerb. Und von Jahr zu Jahr ist die Erfahrung gewachsen und kam neue Unterstützung zum Team. Und so wird die offizielle Vertretung des ÖVSV in diesem Contest heuer wieder wacker versuchen einen guten Platz zu erreichen. 2006 erzielten wir den sensationellen 7. Platz weltweit!!!

Für 2007 hat sich wieder ein Team formiert, trotzdem werden aber noch Operator für dieses Wochenende gesucht, die vom eigenen QTH ein Band übernehmen oder aber bei einer Contest-Station mitarbeiten wollen. Für Interessierte ist es auch eine gute Gelegenheit in die Welt der Contester hinein zu schnuppern.

Bei Interesse bitte mit Dieter Kritzer OE8KDK in Verbindung setzen:
E-mail an oe8kdk@oevsv.at oder telefonisch unter 01-9992132-20 (Weiterleitung auf das Handy)

FO-29 vorläufig außer Betrieb

Ende April war vom Analog Transponder kein Signal mehr zu hören. Am 3. Mai konnte dann die Bodenstation der JARL Kommandos an FO-29 erfolgreich schicken und das Kommando System überprüfen. Am nächsten Tag wurde der Linear Transponder eingeschaltet und festgestellt, dass die Leistungsbilanz negativ ist. Weitere Versuche, die Kapazität der Batterien wieder zu verbessern, werden folgen.

Bis auf weiteres soll kein Betrieb über FO-29 gemacht werden.

Quelle: Mineo Wakita JE9PEL

CubeSats

Der Dnjepr-Start am 17. April war erfolgreich und Telemetrie von folgenden CubeSats wird laufend empfangen:

POLYSAT CP4	31122	07012F	437.323 MHz	1k2	USB
LIBERTAD-1	31129	07012N	437.399 MHz	1k2	FM AFSK
CAPE-1	31130	07012P	435.245 MHz	9k6	FSK, CW

Der für 30. Juni geplante Start wurde auf September oder Oktober verschoben. Siehe auch: <http://showcase.netins.net/web/wallio/CubeSat.htm>

UKW-Ecke

Bearbeiter: Michael Kastelic, OE1MCU, Tel. 0664/3381124, E-mail oe1mcu@oevsv.at
UKW-Kontest: Franz Koci, OE3FKS, Tel. 0664/2647469, E-mail ukw@oevsv.at

Termine zur ÖVSV-UKW-Meisterschaft 2007

2./3. Juni 2007	Mikrowellenwettbewerb	ab 23cm
17. Juni 2007	Alpe-Adria-UHF	ab 70cm (*)
7./8. Juli 2007	3. Subregionaler Wettbewerb	ab 2m
5. Aug. 2007	Alpe-Adria-VHF	nur 2m (*)
1./2. Sep. 2007	IARU Reg.1-VHF	nur 2m
6./7. Okt. 2007	IARU Reg.1-UHF	ab 70cm
3./4. Nov. 2007	Marconi-Memorial	2m nur CW

Die mit (*) gekennzeichneten Bewerbe dauern von So 07.00–15.00 UTC, alle anderen Bewerbe von Sa 14.00 bis So 14.00 UTC. In jeder Wettbewerbsklasse kann somit an maximal 6 wertbaren Teilbewerben teilgenommen werden.

ADRESSE FÜR LOGS:

- Per mail an: ukw@oevsv.at im EDI-Format
- oder handschriftlich per Post an:

Franz KOCI, Hauptstraße 144, 2391 Kaltenleutgeben

bitte nicht an den Dachverband schicken, da dies die Auswertung verzögert!

Es gelten die unter www.oevsv.at – ÖVSV – Referate – UKW-Contest veröffentlichten Teilnahmebedingungen.

73 de Franz,OE3FKS

Liebe Alpe-Adria Contester!

Da die Regeln des ALPE-ADRIA-Kontestes im Einvernehmen aller teilnehmenden Länder teilweise geändert wurden, bitte ich die heurige Ausschreibung besonders zu beachten.

Dies betrifft in erster Linie die Logeinsendung. Es wurde beschlossen, alle Logs nur mehr in einem elektronischen Format (EDI) zu akzeptieren.

Da die heurige Internationale Auswertung aber von Österreich durchgeführt wird, werde ich im heurigen Jahr auch noch Logs anderer Formate, aber auch Papierlogs akzeptieren.

Für nächstes Jahr (dann ist Kroatien mit der internationalen Wertung an der Reihe) sind dann nur mehr Logs im EDI-Format möglich.

OE8RZS Richard, Alpe-Adria-Manager OE

Alpe-Adria UHF/SHF Kontest 2007

Datum: 17. Juni 2007 (Sonntag im 3. vollen Wochenende im Juni)

Zeit: 07.00–15.00 Uhr UTC (09.00–17.00 Uhr MESZ)

Bänder: 70 cm und höher

Sendeararten: A1 (CW) und J3E (SSB)

Wertungsklassen: Klasse A: nur 70 cm (432 MHz)

Klasse B: nur 23 cm (1,2 GHz)

Klasse C: 13 cm (2,3 GHz) und 5cm (5,7 GHz)

Klasse D: 3 cm (10 GHz) und höher

Anmerkung: Keine Trennung in Single-Operator und Multi-Operator, oder in Fix- und Portabel-Stationen. Eine Station kann in mehreren Klassen teilnehmen.

Multiplikatoren:	70 cm	× 1 (1 Punkt/km)
	23 cm	× 1 (1 Punkt/km)
	13 cm	× 1 (1 Punkt/km)
	5 cm	× 3 (3 Punkt/km)
	3 cm	× 1 (1 Punkt/km)
	1.5 cm	× 3 (3 Punkte/km)
	höhere Bänder	×10 (10 Punkte/km)

Einsendungen der Logs:

Einsendeschluss ist 15 Tage nach dem Kontest. Es gilt das Datum des Poststempels.

Logs, die an die UKW-Meisterschaft gehen, werden an den AA-Manager weitergeschickt. Doch unabhängig davon muss nach den internationalen AA-Kontestregeln ein Log auch an den AA-Manager OE8RZS geschickt werden. Ansonsten sind Verzögerungen bei der AA-Auswertung unvermeidbar.

Bitte beachten Sie, dass sich die **Klassen und Multiplikatoren** beim AA-Kontest von denen der UKW-Meisterschaft **unterscheiden!** Deshalb bitten wir um getrennte Einsendungen.

Alle Logs müssen in einem **elektronischen (EDI) Format** geschickt werden.

Einsendungen per **E-mail:** oe8rzs@oevsv.at

Preise:

Die 5 Erstplatzierten in der internationalen Wertung erhalten Plaketten und Diplome, die Plätze 6 bis 10 erhalten Diplome.

1. subregionaler Kontest 2007

Wertungsgruppe 01 2 m Single Operator

Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne
OE6WIG/6	JN76XU	239	60554	254	43	12	599	624	160	8 El. Yagi
OE3EFS	JN78TE	119	34341	289	38	10	650	270	150	13 El. Yagi
OE1SOW	JN88FF	150	33121	221	34	11	637	170	400	4x13El. Yagi
OE3REC	JN88HE	145	31933	221	36	10	707	150	150	???
OE3MDB	JN88JB	86	18646	217	29	10	599	178	200	11 El. Yagi
OE3RFW	JN88DC	100	17069	171	3	9	582	325	100	5 El. Yagi
OE1CWJ	JN88EE	59	12053	205	25	9	629	200	300	2x9El. Yagi
OE6GRG	JN77UO	55	12008	219	21	9	539	700	100	13 El. Yagi
OE1MCU	JN88DD	71	8427	119	11	7	533	280	12	???
OE5MPL	JN78CJ	20	8362	419	14	6	652	860	800	4x13El. Yagi
OE1MBB	JN88DE	56	6204	111	13	6	321	230	100	Diamond
OE3DXA	JN88FD	33	4764	145	11	5	334	170	25	GP
OE1ILW	JN88EE	26	3909	151	10	7	554	200	100	4 El. Yagi
OE9SEI	JN47UJ	17	1167	69	3	2	130	425	25	GP

Wertungsgruppe 01X 2 m Single Operator QRP

Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne
OE3GRA/3	JN78WD	114	28292	249	1		677	400	25	11 El. Yagi
OE6DRG/6	JN77KC	104	26666	257	30	11	525	1650	30	7 El. Yagi
OE5HPM	JN68NE	70	17225	247	31	8	580	450	30	12 El. Yagi
OE6WUD/6	JN77QJ	67	15933	238	26	8	647	1630	30	13 El. Yagi
OE6VCG/6	JN86AX	53	10100	191	19	8	532	350	20	13 El. Yagi
OE3PYC	JN88GE	45	9827	219	21	8	629	158	25	9 El. Yagi
OE3GWW	JN88BE	5	274	55	1	3	121	328	5	Diam.X-510

Wertungsgruppe 02 2 m Multi Operator

Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne
OE5D	JN68PC	422	145517	345	68	16	812	700	500	2x11El.Flexa
OE3XOB	JN87CX	234	56351	241	47	12	642	440	250	13 El. Yagi

Wertungsgruppe 03 70 cm Single Operator

Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne
OE5MPL	JN78CJ	20	5023	252	12	5	621	860	400	4x21El. Yagi
OE1CWJ	JN88EE	9	1086	121	6	3	259	200	75	2x19El. Yagi
OE3EFS	JN78TE	5	808	162	5	4	259	270	200	28 El. Yagi
OE3DXA	JN88FD	3	275	92	2	2	125	170	25	GP

Wertungsgruppe 03X 70 cm Single Operator QRP

Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne
OE3PLW	JN78NV	32	5312	166			608	610	30	2x19El. Yagi
OE6KDG/6	JN77EB	20	4440	222	10	7	447	1500	15	19 El. Yagi
OE1RVW	JN88GF	11	1130	103	6	4	255	160	15	9 El. Yagi
OE6KDG/6	JN77KC	9	1072	120	5	4	317	1600	30	23 El. Yagi
OE3GRA/3	JN78WD	6	651	109	1		145	400	5	19 El. Yagi
OE3PYC	JN88GE	5	478	96	4	3	182	158	25	GP
OE5HPM	JN68NE	4	300	76	2	3	196	450	30	12 El. Yagi

Wertungsgruppe 04			70 cm		Multi Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE5D	JN68PC	142	46622	329	43	11	812	700	200	4x23El. Flexa	
OE3A	JN77XX	140	41136	294	40	12	849	1037	200	2x21El. Yagi	
OE5VRL/5	JN78DK	14	2791	200	8	6	605	855	100	3m Parabol	

Wertungsgruppe 05			23 cm		Single Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE3EFS	JN78TE	2	531	89	2	2	143	270	10	23 El. Yagi	

Wertungsgruppe 05X			23 cm		Single Operator QRP						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE6KDG/6	JN77EB	10	4233	142	5	4	301	1500	3	23 El. Yagi	
OE3PLW	JN78NV	9	3888	144			308	610	10	4x35El. Yagi	
OE1RVW	JN88GF	6	963	54	3	2	105	160	8	2x Doppelq.	
OE6DRG/6	JN77KC	2	516	86	2	2	134	1650	10	23 El. Yagi	
OE3GRA/3	JN78WD	2	477	80	1		139	400	2,5	21 El. Yagi	
OE3PYC	JN88GE	3	456	51	2	2	97	158	10	GP	

Wertungsgruppe 06			23 cm		Multi Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE5VRL/5	JN78DK	48	42501	296	29	9	617	855	90	3m Parabol	
OE3A	JN77XX	58	41994	242	24	12	614	1037	200	2m Parabol	
OE5D	JN68PC	17	7872	155	9	3	569	700	8	4x Doppelq.	

Wertungsgruppe 07X			13 cm		Single Operator QRP						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE1RVW	JN88GF	3	1200	40	3	1	56	160	1	2x Doppelq.	
OE3GRA/3	JN78WD	1	200	20	1		20	400	1	25 El. Yagi	

Wertungsgruppe 08			13 cm		Multi Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE5VRL/5	JN78DK	18	49170	274	14	5	617	855	35	3m Parabol	
OE3A	JN77XX	17	36200	213	10	6	546	1037	50	2m Parabol	

Wertungsgruppe 11			6 cm		Single Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE8PGQ/8	JN66UO	1	198	198	1	1	198	1700	1,3	90cm Para	

Wertungsgruppe 12			6 cm		Multi Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE5VRL/5	JN78DK	12	3420	286	9	4	547	855	8	3m Parabol	

Wertungsgruppe 13			3 cm		Single Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE8PGQ/8	JN66UO	7	942	135	4	3	315	1700	4,5	90cm Para	

Wertungsgruppe 14			3 cm		Multi Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE5VRL/5	JN78DK	25	6759	271	14	6	547	855	7	3m Parabol	

Wertungsgruppe 15			1,5 cm		Single Operator						
Rufzeichen	Locator	QSO	Punkte	km/QSO	SQ	LA	QDX	Höhe	Leistung	Antenne	
OE8PGQ/8	JN66UO	3	840	28	1	1	28	1700	0,2	48cm Para	

Beiträge und Informationen bitte an meine Privatadresse bzw. bevorzugt via Mail an oe6clld@oevsv.at schicken.

Antarktis:

Alex R1ANC (UA1ZCK) ist täglich zwischen 00.00 und 16.00z auf 20 m in SSB (14160, 14176 oder 14200 kHz) von der Vostok Basis (IOTA AN-016, Antarctica Award UA-10) aktiv. Der neue QSL-Manager für diese Aktivität ist Alan UA1PAC, der wöchentlich die Log-Updates von Alex erhält. Die neuen QSL-Karten werden ebenfalls in Kürze aus der Druckerei erwartet.



Dan ist unter dem Rufzeichen LU1ZAB von der Basis Teniente Matienzo (LU-16) am Laren Ice Shelf (AN-016) aktiv. QSL via LU4DXU.

3B6 – Agalega: Wojtek SP9PT musste auf Grund der Verschiebung auch Änderungen im Team vornehmen. Dieses besteht nun aus SP9MRO, SP5BFX, SP3MGM, SP6EQZ, SP3RBR, SP9SX und SP5XVY. Das Team wird am 28. Mai aus Polen abreisen und sollte ab 6. Juni für 12 bis 15 Tage aktiv sein. Auf folgenden Frequenzen wird bevorzugt gearbeitet:

CW: 1.18215, 3.521, 7.021, 10.121, 14.021, 18.081, 21.021, 24.901, 28.021 MHz
SSB: 1.845, 3.780, 7.070, 14.185, 18.136, 21.290, 24.930, 28.490 MHz
RTTY: 3.590, 7.040, 10.140, 14.084, 18.104, 21.084, 24.924, 28.084 MHz
PSK: 7.038, 10.142, 14.072, 18.102, 21.072, 24.922, 28.122 MHz

QSL-Manager wird SP9SX sein. Aktuelle Neuigkeiten sind zu finden im Internet unter <http://3b6.godx.eu/>.

3B7 – St. Brandon: Die Pläne der Five Star DXers Association für die vom 7.–24. September geplante DX-Pedition nach St. Brandon sind gut in der Zeit. Ein entsprechendes Boot wurde gechartert, die Lizenzen sind eingetroffen und alle Permits vorhanden. Das Team wird von der Isle du Sud aktiv sein, am südlichen Ende des Gebietes, das auf den Karten als Cocos Island bezeichnet wird. Das Team besteht zur Zeit aus 9M6DXX, DK7YY, DL7AKC, EI5DI, G0OPB, G3BJ, G3IZD, G3NHL, G3NUG, G3SVL, G3USR, G3XTT, G4TSH, GM3POI, K3NA, MD0CCE, N6HC und SM5GMZ. Die neue Website unter <http://www.3b7c.com> ist jetzt ebenfalls aktiv und enthält auch alle Pressemitteilungen. Weitere Informationen in der kommenden Ausgabe der QSP. QSL via G3NUG.

4W – Osttimor: Eine Gruppe des Korea DX Clubs plant, vom 30. Mai bis 4. Juni aus der Hauptstadt Dili in Osttimor aktiv zu werden. Das Team besteht aus Kim 6K5YPW, Lee DS2BGV, Choi HL5FUA und Yoon 6K2AVL. Das Rufzeichen 4W6AAV wurde bereits ausgegeben, man möchte jedoch noch versuchen, ein Rufzeichen mit zwei

Buchstaben im Suffix zu bekommen. Aktivitäten sind auf allen Bändern von 160–10 m geplant. Auf folgenden Frequenzen wird bevorzugt gearbeitet:

CW: 1822, 3515, 7015, 10115, 14015, 18075, 21015, 24895 und 28015 kHz

SSB: 3795, 7095, 14195, 18130, 21295, 24950, 28460 kHz

Digital: 14082, 21082 und 28100 kHz

Weitere Informationen gibt es auf der Website unter <http://dxpedition.co.kr/>. QSL via HL5FUA.

5H – Tanzania: Sigfrido 7Q7RS ist das Rufzeichen 5H0RS zugewiesen worden. Er wird ab sofort für ca. 1 Jahr in der Dodoma Region in Tanzania arbeiten. QSL via IT9YVO.

6W – Senegal: Dani EA4AT1 ist nach Dakar zurückgekehrt und wird zumindest bis April 2008 dort bleiben. Er wird voraussichtlich unter den Rufzeichen 6W/EA4AT1 und 6W1EA mit einem Beam auf 10, 15 und 20 m sowie Dipolantennen auf den anderen Bändern arbeiten. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.



9A – Kroatien: Gianfranco I6GFX und Luca I6QIZ sind vom 23.–28. Juni unter dem Rufzeichen 9A/I6GFX aktiv. Hauptstandort ist die Insel Murter (keine IOTA-Referenz, IOCA CI-074), es sind jedoch einige Aktivitäten von den zur IOTA EU-170 zählenden Inseln geplant: Arta Vela (CI-004), Kornat (CI-042), Murvenjak (CI-075), Radelj (CI-097), Vela Smokvica (CI-107), Vrgada (CI-143) und Prinsjak Mali (CI-488).

Logs werden verfügbar sein unter <http://www.gianfrancogervasi.it/search.html>. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

A5 – Buthan: Kunio Saito JA8VE ist vom April 2007 bis März 2009 beruflich in Buthan und ist unter dem Rufzeichen A52VE auf allen Bändern in SSB, digitalen Betriebsarten und etwas CW mit 100W, einer Inverted-V und eventuell einem Spider-Beam aktiv. QSL via JF1OCQ.

GD – Insel Man: Colin MW0JNI und Mike GW6NLP sind vom 25. Mai bis 6. Juni unter dem Sonderrufzeichen GB100TT (anlässlich des 100. Jahrestages des Isle of Man Tourist Trophy Rennens) von der Insel Man (EU-116) aktiv. Geplant sind Aktivitäten in SSB auf allen HF-Bändern sowie 6 m und 2 m. Standort dieser Operation ist der Scar-



lett Point Tower in Casteltown (*siehe Foto links*). Weitere Informationen gibt es im Internet unter www.scarlettpoint.com. QSL via MW0JNI.

HL – Südkorea: HL7 ist ein neuer koreanischer Präfix, der erstmals unter dem Rufzeichen HL7WR anlässlich der World Rafting Championship 2007 aktiviert wird. Diese Sonderstation ist noch bis zum 2. Juli auf allen Bändern von 80–6 m in SSB, CW, FM und digital aktiv. QSL via DS2UAL, wahlweise direkt oder über das Büro. Weitere Informationen

über die Weltmeisterschaft ist im Internet unter <http://www.2007wrc.com> zu finden.

HV – Vatikan: Francesco IK0FVC wird in Kürze wieder, zusammen mit bekannten Gast-Operatoren, unter den Rufzeichen HV0A und HV4NAC aus dem Pontifical North American College im Vatikan aktiv sein. Zusätzlich wurde festgelegt, dass – beginnend mit dem 1. Januar 2007 – sämtliche Kontakte in das „Log of the World“ (LotW) eingespielt werden.

OX – Grönland: Roland OX/HB9FMD ist vom 17.–27. August vom Hotel Hvide Falk in Ilulissat hauptsächlich in CW auf 30, 17 und 12 m aktiv. QSL via HB9FMD.

P2 – Papua Neu Guinea: Hans SM6CVX und Derek G3KHZ planen, im September und Oktober einige entfernte IOTA-Inseln in PNG zu aktivieren. Es ist geplant, mit insgesamt 4 Funkamateuren für jeweils ca. 6 Tage von den Inseln Nukumanu (OC-284) und Takuu (OC-283) aktiv zu sein. Sollte es die Zeit erlauben, ist auch ein Zwischenstopp auf Kilinailau (OC-256) möglich. Die Gesamtkosten dieser Expedition werden ca. US\$ 30.000 plus Reisekosten und Unterbringung in Rabaul ausmachen. Weitere Informationen in einer zukünftigen Ausgabe der QSP.

SP – Polen: Am 5. Juni 1257 wurde Krakau unter dem Magdeburger Recht zur Stadt erhoben. Anlässlich des 750. Jahrestages sind vom 1. Mai bis zum 31. Juli die Sonderstationen SN750BK und SN750C aktiv. Weitere Informationen über diesen Event sowie das Sonderdiplom können gefunden werden unter <http://www.sp9pkz.republika.pl/750e.html>. QSL via SP9PKZ.

VP6 – Pitcairn: Tom Dixon ZL2HGR sollte seit dem 7. Mai auf Pitcairn und bis Anfang September unter dem Rufzeichen VP6TD aktiv sein. Er ist hauptsächlich in PSK und eventuell auch in CW mit einem Yaesu FT-857D, Langdrahtantennen, einen Buddipol sowie einen Z11-Pro Antennentuner aktiv.

YA – Afghanistan: Alex LY1Y ist noch bis Ende April 2007 unter dem Rufzeichen YA/LY1Y aus Afghanistan aktiv und auf allen Bändern in CW und SSB zu finden. Auf 160 m hat er eine Full-



size-Delta-Loop Antenne im Einsatz und sollte damit zumindest in Europa gut zu hören sein. QSL via W3LPL.

YB – Indonesien: Rich PA0RRS ist vom 26. August bis 24. September unter dem Rufzeichen YB9/PA0RRS von Bali (OC-022) aktiv. Seine Hauptaktivitäten werden sich auf die Bänder von 40–10 m beschränken, er möchte jedoch auch 80 m und 6 m versuchen. QSL via Heimatrufzeichen.



I O T A

IOTA-Checkpunkt für Österreich ist:
DK1RV, Hans-Georg Göbel, Postfach 1114,
D-57235 Netphen, Deutschland
Email: dk1rv@onlinehome.de

Die IOTA-Web-Site ist im Internet unter <http://www.g3kma.dsl.pipex.com> erreichbar.

Ausgegebene IOTA-Referenznummern (April 2007):

OC-277	V63	Sorol Atoll (Federated States of Micronesia)
SA-098P	OA6	Arequipa/Moquegua/Tacna Department group (Peru)

Provisorische IOTA-Referenznummern (April 2007)

SA-098P	OA6	Arequipa/Moquegua/Tacna Department group (Peru)
---------	-----	---

Folgende Stationen sind ab sofort gültig (Stand 9. Mai):

AF-020	J5BI	Bubaque Is., Bijagos Archi. (März2007)
AF-032	5H1Z	Zanzibar Island (Januar 2007)
AF-070	V51VV/P	Possession Island (August 2006)
AF-074	5H3VMB/5	Songo Songo Island (Dez. 2006/Jan. 2007)
AF-075	5H3VMB/3	Kwale Island (Januar & April 2007)
AF-088	C91VB/6	Mocambique Island (Dezember 2006)
AF-103	C91VB/4	Inhacamba Island (Dezember 2006)
AS-106	VU7MY	Minicoy Island (Januar 2007)
NA-004	KL7HBK	Endeavor Island (März & April 2007)
NA-219	C6ARI	Elbow Cay, Cay Sal Bank Cays (Jan. 2007)
NA-246	XF2K	Larga Island (Februar 2007)
OC-022	YB3MM/9	Menjangan Island (März2007)
OC-057	FO/KM9D	Maupihaa Island, Maupihaa Group (September/Oktober 2006)
OC-084	T32MO	Fanning Island (Januar/Februar 2007)
OC-126	DU1/CT1EAT	Lubang Island, Lubang Islands (Jan. 2007)
OC-132	V63J	Woleai Island (April 2007)
OC-180	V63J	Ngulu Atoll (April 2007)
OC-180	V63RE	Ngulu Atoll (April 2007)

OC-180	V63WN	Ngulu Atoll (April 2007)
OC-191	A35TN/N	Niuatoputapu Island (Dez. 2006/Jan. 2007)
OC-244	DU1/CT1EAT	Romblon Island (Januar 2007)
OC-277	V63J	Sorol Atoll (April 2007)
OC-277	V63RE	Sorol Atoll (April 2007)
OC-277	V63WN	Sorol Atoll (April 2007)

Folgende Stationen sind noch ausständig (Stand 9. Mai):

SA-098P	OA6/IZ7ATN	Blanca Island (März 2007)
---------	------------	---------------------------

Aktivitäten:

AS-093 Kang DS4DRE ist noch bis zum 30. Juni von Hong Island unter dem Rufzeichen DS4DRE/4 auf allen Bändern von 80–10 m in SSB und CW aktiv. QSL via Heimatrufzeichen, wahlweise direkt oder über das Büro.

EU-034 Frank DL1FT ist vom 11.–21. Juli unter dem Rufzeichen ES0FTZ von der Insel Saaremaa in Estonien auf allen Bändern von 80–15 m in SSB aktiv.

EU-060 Acht Mitglieder des White Tower DX Teams (<http://www.whitetowerdxt.com>) sind vom 17.–22. Juni unter dem Rufzeichen SY8WT von der Insel Skyros aktiv. QSL via SV2HPP.



EU-071 Kent SM5ELV ist vom 10.–13. Juni unter dem Rufzeichen TF7/SM5ELV von Heimaey Island aktiv. Er arbeitet mit 100 W in eine Vertikalantenne und eventuell einen Dipol und möchte auf möglichst allen Bändern in allen Betriebsarten aktiv werden. QSL via Heimatrufzeichen.

EU-123 MM0BHX, MM0GPZ, GM0ELP, GM0LIR, GM0NBM und GM0OQV sind im IOTA-Contest (28./29. Juli) unter dem Rufzeichen GM0B von der Isle of Bute in SSB und CW auf allen Bändern von 80–10m aktiv. QSL via MM0BHX.

EU-158 Holger DL7IO, Birgit DL7IQ und eingige Freunde (DJ7TO, DK3WW, DK7AO, DL6MHW, DL7AU, DL1AXL und DL3ABL) sind vom 26.–31. Juli unter den Rufzeichen J48IO und J48YL von der Insel Protia aktiv, wobei eine Teilnahme am IOTA-Contest ebenfalls geplant ist. Insgesamt möchte man mit zwei Stationen gleichzeitig auf allen Bändern von 160–10 m aktiv sein. QSL via DK7AO, vorzugsweise über das Büro.

EU-182 Anatoly UT3IB, Mike UT9IO und Alex UX2IQ sind vom 24.–30. Juli unter dem Heimatrufzeichen/p von der Insel Zmeiny (UIA-07) aktiv, wobei eine Teilnahme am IOTA-Contest unter dem Rufzeichen UX2IQ geplant ist. Vor und nach dem Contest wird hauptsächlich in CW und SSB auf den WARC-Bändern gearbeitet. QSL via Heimatrufzeichen.

NA-091 Heinz VA7AQ/p ist vom 26. Juli bis zum 1. August auf allen Bändern nur in SSB von Quadra Island aktiv. Eine Teilnahme am IOTA-Contest ist ebenfalls geplant. QSI via Heimtrufzeichen.

- NA-113 Pete W2GJ, Ed K3IXFR (C6AXD) und Randy K4QO (X6AQO) sind vom 27.–30. Juli von Crooked Island aktiv, wobei eine Teilnahme im IOTA-Contest unter C6APR (QSL via K3IXD) geplant ist. Vor und nach dem Contest ist man unter C6AXD und C6AQO auf den WARC-Bändern sowie 6 m in CW, SSB und RTTY aktiv.
- NA-122 Costantino HI3CCP und andere planen, vom 11.–17. Juni auf allen Bändern und in allen Betriebsarten von Isla Cabras aktiv zu sein. Um ein Sonderrufzeichen (HI0**) wurde angesucht. QSL via ON4IQ.
- NA-138 W9QGB, W7GAM und andere Mitglieder der St. Augustine Amateur Radio Society sind unter N4AUG im IOTA-Contest am 28./29. Juli von Talbot Island aktiv. QSL via N4AUG.
- NA-196 VE3IKV und W4TAA sind vom 29. Juni bis 4. Juli unter dem Rufzeichen VFOX aus Nunavut aktiv, wobei Aktivitäten auf allen HF-Bändern und 6 m in CW und SSB geplant sind. QSL via Büro.
- NA-231 Cezar VE3LYC und Ken G3OCA sind vom 20.–22. Juli von East Pen Island (VY0) aktiv. Geplant ist, mit zwei Stationen in CW und SSB auf allen Bändern von 40–10 m aktiv zu sein. Cezar erwähnt noch, dass East Pen Island ein Brutplatz der Eisbären ist, was interessante Anforderungen an das Team stellen wird. QSL via VE3LYC, wahlweise direkt oder über das Büro.
- NA-243 Johan Willemsen PA3EXX ist vom 21.–24. August 2007 von Rathbone Island, das zu Grönland gehört, aktiv. Rathbone Island wurde von Roger Balister G3KMA, den IOTA-Manager, bereits überprüft und NA-243 zugewiesen. Johan hat für ein XP-Rufzeichen angesucht. Wegen der schwierigen Wetterbedingungen in dieser Region hat Johan ein Fenster von vier weiteren Tagen für seine Operation. Er möchte hauptsächlich auf 40 m und höher, meist in SSB und etwas in CW, aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.
- SA-089 YV5WW, YV5OHW, YV5RED, YV1RDX, YV1CTE, YV5TX und YV5SSV, alle Mitglieder der 4M5 DX Group (<http://www.4m5dx.org/>) sind vom 27.–30. Juli unter dem Rufzeichen YW1DX in CW, SSB und RTTY von Cayo Sombrero aktiv, wobei eine Teilnahme am IOTA-Contest ebenfalls geplant ist. Vor und nach dem Contest möchte man sich hauptsächlich auf die WARC-Bänder konzentrieren. QSL via IT9DAA.



Q S L - I n f o

1A4A IZ4DPV, Massimo Cortesi, PO Box 24, I-47100 Forli Centro (FC), Italy
3B8MM DL6UAA, Mart Moebius, Kirchplatz 10, D-04924 Dobra, Germany
3C0M EA5BYP, Elmo Bernabe Coll, PO Box 3097, 03080 Alicante, Spain
3D2RI UR3HR, Leonid Babich, PO Box 55, Poltava, 36000 Ukraine
3V8SM F8DVD, Francois Bergez, 6 Rue de la Liberte, F-71000 Macon, France
3W3A JA6UHG, Masafumi Nabekura, 1-305, Nishiki-Cho 16, Naka-Ku, Yokohama City, Kanagawa 231-0812, Japan
3XY9B EA4ATI, Dani Bolanos, Santa Cecilia, 15-2A, Illescas 45200, Spain
4J15TX P.O. Box, Baku AZ-1000, Azerbaijan
5T5DY F8PDR, Benoit Lebourgeois, route de Chevry, F-50420 Tessy sur Vire, France
5U5U Christian Saint-Arroman, Chemin de Mousteguy, F-64990 Urcuit, France
5W0JT JT1CO, Chak Chadraabal, PO Box 905, Ulaanbaatar-23, Mongolia, via Japan
5W5LP K3LP, David Collingham, 12410 Glissans Mill Road, Mt Airy, MD 21771, USA
5W0QS N6TQS, Doug Faunt Jr, 6405 Regent St, Oakland, CA 94618-1313, USA
6W/IZ2DPX IK2DUW
7P8DX ZS1CT, Cape Town Amateur Radio Centre, P.O. Box 2541, 7740 Clareinch, Cape Town, South Africa
7X2EB EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque, Huelva, Spain
7Z1CQ Abdulhafiz Kashkari, P.O. Box 138763, Jeddah 21323, Saudi Arabia
9G5UR UY5ZZ, Vladimir F Latyshenko, P.O. Box 4850, Zaporozhye, 69118, Ukraine
9J2QQV Ryuji Shishito, c/o JICA-ZI Project, P.O. Box 910062, Mongu, Zambia
9M2/PG5M PG5M, Gerben A. Menting, Brandparken 2, 9351 XM Leek, The Netherlands
9Q1EK SM5DQC, Osten B Magnusson, Nyckelvagen 4, SE-59931 Odeshog, Sweden
A35RK W7TSQ, Robert C Preston, 809 Cary Rd, Edmonds, WA 98020
A52EGV Takuma Mama, c/o Bhutan Post, Thimpu, Bhutan
A52SW K2AU
BY7KPI Amateur Radio Club Station, Zhuhai Polytechnic College, 42 Bailian Road, Jida Zhuhai, Guangdong, 519015 Chin
C52C OM2FY, Branislav Daras, PO Box 6, Bratislava 28, 82008 Slovakia
D44AC Carlos Pulu, P.O. Box 398, Mindelo, Cape Verde
DL5EBE Dominik Weiel, Johannes-Meyer-Str. 13, D-49808 Lingen, Deutschland

DX0JP JA1HGY, Nao Mashita, 8-2-4-2A Akasaka, Minato, Tokyo 107-0052, Japan

EX8AB RX3AC, Roman A Nivikov, PO Box 21, 392000 Tambox, Russia

EY3M ATCC Contest Club, P.O. Box 203, Glavpochtamt, 734025, Dushanbe, Tajikistan

HC7AE EA7FTR, Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque, Huelva, Spain

HK0GU DL7VOG, Gerd Uhlig, P.O. Box 700 332, D-10323 Berlin, Deutschland

HK3JJH Pedro J Allina, Cod 9906, PO Box 02-5242, Miami, FL 33102-5242, USA

J20SA ON7SAT, Martin Eric, Rue Saint Hubert 8, 7170 Manage, Belgium

J28JA F5JFU, Pierre Desseneux, Le Bourg, F-58140 Saint Martin du Puy, France

J59OFM I3LDP, Lucio Bresciani, Via Locchi 29, 37124 Verona – VR, Italy

KU9C Steven Wheatley, PO Box 31, Morristown, NJ 07963-0031, USA

N8S YT1AD, Hrane Milosevic, 36206 Vitanovac, Serbia

ST2A T93Y, Boris Knezovic, P.O. Box 59, Sarajevo BA-71000, Bosnia and Herzegovina

SU0ARA SU1KM, Mohammed El Kafrawi, PO Box 70, Magless El Shabb Post Office, Cairo 11516, Egypt

SU8DRM SU1KM, Mohammed El Kafrawi, PO Box 70, Magless El Shabb Post Office, Cairo 11516, Egypt

TG0WARD PO Box 24-C, Guatemala City, Guatemala

TT8HA Hans Helland, BP 1248, N'djamena, Chad

V51AS Frank Steinhauser, Schlosstr. 68A, 82140 Olching, Germany

V73NS WD8CRT, Neil Schwanitz, Box 8341, APO, AP 96557, USA

VK1AA Nick Hacko, P.O. Box 900, Spit Junction 2088, NSW, Australia

VK4FW Bill Horner, PO Box 612, Childers, 4660, Australia

VK6LI VK4AAR, Alan Roocroft, PO Box 421, Gatton, QLD 4343, Australia

VK0DX GPO Box 1544, Brisbane 4001, Australia

VP9KF W4/VP9KF, Paul Evans, 6809 River Road, Tampa, FL 33615, USA

VU7LD W3HNK, Joe Acure Jr., 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA

W3HNK Joseph Arcure Jr, 115 Buck Run Road, Lincoln University, PA 19352, USA (**neue Adresse**)

XE2S WD9EWK, Patrick Stoddard, 4031 E. Aster Drive, Phoenix, AZ 85032-7417, USA

XF4DL DL9NDS, Uwe Scherf, Itzgrund 15, 95512 Neudrossenfeld, Deutschland

XT2C F9IE, Bernard Chereau, BP 211, 85330 Noirmoutier en l'île, France

YX0LIX KU9C, Steven M Wheatley, PO Box 31, Morristown, NJ 07963-0031, USA

YX5IOTA IT9DAA, Corrado Ruscica, PO Box 1, 96018 Pachino (Succ.1) – SR, Italy

ZL4HU Ken A Holdom, P.O. Box 7, Clyde, Central Otago, New Zealand

ZS1HELL PO Box 273, Strand, 7140, South Africa



DXCC

Bill Moore NC1L, ARRL DX Manager gibt bekannt, dass ab sofort folgende Operationen für das DXCC gewertet werden:

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> J20MM | Djibouti |
| <input type="checkbox"/> J20RR | Djibouti |
| <input type="checkbox"/> J5BI | Guinea-Bissau |

Die ARRL Webseite zeigt jetzt up-to-date Listen der ausgegebenen DXCC-Diplome. Das neue System zeigt alle jemals ausgegebenen DXCC-Diplome, die dem Computer bekannt sind. Eine Ausnahme sind die individuellen Stände für das 5BDXCC. Das neue System zeigt separate Listings für jede DXCC-Diplomklasse (Band oder Betriebsart), wobei die Listen täglich auf den aktuellen Stand gebracht werden. Die Listen können als PDF-Datei wahlweise im US-Letter-Format oder in A4 von <http://www.arrl.org/awards/dxcc/#listings> heruntergeladen werden.

LOTW: 3DA0CA, 4O3ZZ, 5B/G3SXW, 8P9NX, 9H1ZA, 9Z4FZ, B4TB, BA4TB, BD7KLO, BX5AA, C21SX, CG3DZ, CT2FUH, DD1JN, DL4MCF, EA1CUB, EA6AZ, EA8CN, FP/G3SXW, FY5KE, GM0F, GM0UDL, HH4/K4QD, HS0ZEE, HV0A, I5HOR, HZ1SK, JH8SLS, OA4SS, OE3SGU, ON4AXU, PJ4/N4ZC, PJ4/W9NJY, T40C, V26B, V31RG, V51/DL5XL, V73RY, VC3T, W2FJP/KH2, XF4DL, XU7ACB, YV1DIG, ZL1BYZ

Kurz notiert ...

Die DX-Pedition **N8S** nach Swains Island ist am 15. April um 18.30z QRT gegangen. Insgesamt wurden 117205 Kontakte während der Expedition geloggt. Das Online-Log findet man unter <http://logsearch.de/>, die ersten Bilder der Expedition auf der N8S-Website unter <http://www.yt1ad.info/n8s/gallery/index.htm> sowie auf der Seite des Teammitgliedes Roman Tkachenko UR0MC unter <http://www.ur0mc.com/ru/photo.php>.



Francisco EA7FTR ist der QSL-Manager für mehr als 130 Stationen aus insgesamt 41 DXCC-Ländern. Auf seiner Website unter <http://www.ea7ftr.com/> gibt es weitere Informationen.

Phil Whitchurch G3SWH hat den Launch seiner neuen Webseite unter www.g3swh.org.uk bekanntgegeben, wo man sich die QSL-Karten anschauen, die Logs durchsuchen sowie Büro-QSL-Karten für alle 85 Rufzeichen anfordern kann, die zur Zeit von ihm verwaltet werden.

Die **BS7H** – Scarborough Reef DX-Pedition 2007 ist wie geplant am 6. Mai um 0001z QRT gegangen. Der Abbau dauerte nur 2 Stunden und das Team war bald auf ihrem Schiff nach Hongkong. Insgesamt wurden ca. 45.000 QSOs im Log verewigt. James Brooks 9V1YC arbeitet bereits an einem Video in seiner bekannten Qualität, dieses sollte noch im Laufe dieses Jahres verfügbar sein. Aktuelle Bilder und das Online-Log gibt es im Internet auf der Website unter <http://www.scarboroughreef.com/>.



□ Mit dem 14. Mai sind die Portogebühren in den USA wie folgt erhöht worden: First Class innerhalb den USA = USD 0.41; Briefe nach Canada und Mexico = USD 0.69; Internationale Luftpost = USD 0.90; Internationale Antwortscheine (IRCs) = USD 2.00.

□ Die ARRL bringt ein neues Buch zum Thema DXing heraus: „The ARRL DXCC Handbook“ von Jim Kearman KR1S. Folgende Themen werden u.a. behandelt: „DXing and the DXCC Award, the importance of listening, ‘The DXers toolkit’, the DXers hams-hack, DXing with different modes, working pileups, propagation, ‘real-world antennas’, ‘contesting for DXers’, QSLing and awards“.

Aktuelle DX-Peditionen und Logs im Internet:

5A7A	http://5a7a.gmxhome.de
9M4SDX	http://9m4sdx.dxers.net/log_search/search.html
J20SA	http://users.telenet.be/on4knp
J5BI	http://www.f6bum.net/logbook/search.html
TC0DX	http://www.okdxf.eu/ankety/tc0dx/en/tc0dx.php
TM5CI	http://dx.qsl.net/logs/index.html
TX5T	http://www.dl2rum.de
XT2C	http://xt2c.free.fr/log_uk.php
YW0DX	http://yw0dx.4m5dx.org/log.html
YX5IOTA	http://yx5iota.4m5dx.org
ZL8R	http://www.vkcc.com/zl8r/



Wien Diplom - Vienna Award

Dieses Diplom wird in zwei Klassen vergeben.

Klasse 1: alle 23 Bezirke von Wien

Klasse 2: 15 verschiedene Bezirke
von Wien

Jede Station kann nur einmal gearbeitet werden, wobei für die Anerkennung eines Mobil-QSOs der entsprechende Bezirk auf der QSL-Karte vermerkt sein muss. Gleiche Bedingungen für SWLs.

Es gelten alle Verbindungen ab dem **1. April 1954**.

Den Diplomantrag mit GCR-Liste und der Gebühr von € 5,- oder US\$ 5,- oder 5 IRCs an:

Österreichischer Versuchssenderverband ÖVSV
Landesverband Wien / Diplomreferat
Eisvogelgasse 4/3, 1060 Wien



ACA - Austrian Cities Award

Für das ACA Diplom sind Verbindungen mit Städten aus der Städteliste zu arbeiten, wobei für jede Stadt 1 Punkt zu zählen ist. Die sogenannten FREIEN STÄDTE, das sind solche mit eigenem Statut, zählen jeweils 2 Punkte.

Das Diplom wird in 3 Klassen vergeben und es sind demgemäß unterschiedlich hohe Punktzahlen zu erarbeiten. Die UKW-Version wird separat vergeben und verlangt natürlich ebenfalls weniger Punkte:

KW Klasse 1: 100 Punkte

VHF Klasse 1: 60 Punkte

KW Klasse 2: 70 Punkte

VHF Klasse 2: 40 Punkte

KW Klasse 3: 40 Punkte

VHF Klasse 3: 20 Punkte

Alle Verbindungen nach dem **1. Jänner 1970** können gewertet werden. Zulässig sind Verbindungen auf allen Bändern sowie in allen Betriebsarten. Analoge Bedingungen für SWLs.

Den Diplomantrag mit GCR-Liste und der Gebühr von € 5,- oder US\$ 5,- oder 5 IRCs an:

Österreichischer Versuchs-
senderverband ÖVSV
Landesverband Wien/
Diplomreferat

Eisvogelgasse 4/3, 1060 Wien

Die Städteliste kann selbstverständlich mit SAE + 1 IRC angefordert werden.



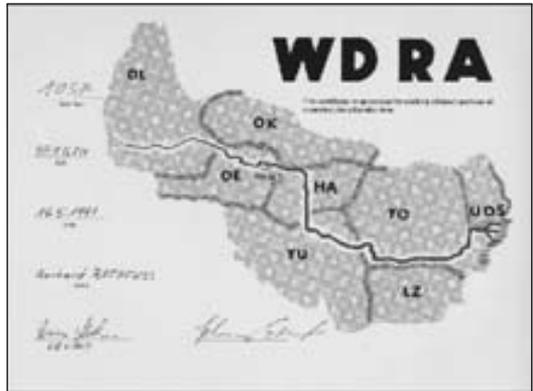
WDRA - Worked Danube River Award

Es sind die an die Donau grenzenden Länder zu arbeiten, und zwar:

- 15 DL-Stationen,
- 7 OE-Stationen (wobei eine Station aus OE1 obligat ist),
- 2 OM-Stationen,
- 5 HA-Stationen,
- 3 YU-Stationen,
- 3 YO-Stationen,
- 1 LZ-Station und
- 1 ER (UO5)-Station.

Verbindungen ab **1. Jänner 1958** auf allen Bändern und in allen Betriebsarten sind zulässig. Gleiche Bedingungen für SWLs.

Die UKW Version verlangt lediglich Verbindungen mit 4 Ländern mit jeweils 4 Präfixen = 16 Verbindungen!



Den Diplomantrag mit GCR-Liste und der Gebühr von € 5,- oder US\$ 5,- oder 5 IRCs an:

Österreichischer Versuchssenderverband ÖVSV
Landesverband Wien / Diplomreferat
Eisvogelgasse 4/3, 1060 Wien

WPX 15 - Worked Prefix Zone 15 Award

- Klasse 1: 15 verschiedene Länder mit insgesamt 50 verschiedenen Präfix
- Klasse 2: 12 verschiedene Länder mit insgesamt 40 verschiedenen Präfix
- Klasse 3: 8 verschiedene Länder mit insgesamt 30 verschiedenen Präfix
- Klasse U: 4 verschiedene Länder mit insgesamt 10 verschiedenen Präfix
- Klasse T: 3 verschiedene Länder mit insgesamt 8 verschiedenen Präfix

Klasse T für Verbindungen im **TOP** Band (160 Meter).

Klasse U wird ausschließlich für **VHF-UHF** Verbindungen vergeben.

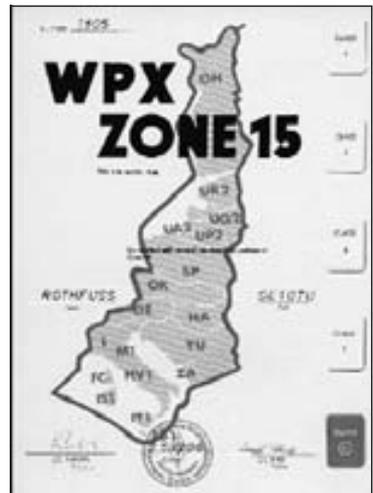
Länder der Zone 15 sind:

ES, HA, HV, I, IS, IT, LY, OE, OH, OJ0, OK, OM, S5, SP, T7, TK, UA2, YL, ZA, Z31, 1A0, 4N4, 9A, 9H und 4U1VIC.

Verbindungen ab **1. Jänner 1958** auf allen Bändern und in allen Betriebsarten sind zulässig. Für SWLs gelten gleiche Bedingungen.

Den Diplomantrag mit GCR-Liste und der Gebühr von € 5,- oder US\$ 5,- oder 5 IRCs an:

Österreichischer Versuchssenderverband ÖVSV
Landesverband Wien / Diplomreferat
Eisvogelgasse 4/3, 1060 Wien



Salzburg-Relais-Diplom

Um den Funkverkehr auf den vom Amateurfunkverband Salzburg (AFVS) errichteten und betreuten FM-Umsetzern (Relais) zu beleben gibt der AFVS das Salzburg-Relais-Diplom heraus. Funkverkehr über die Salzburger Relais ist wegen ihrer Lage und der damit verbundenen Reichweite nicht nur für Fest- oder Mobilstationen interessant sondern auch für Urlauber, die eine Reise in das Salzburger Land oder dessen Umgebung gerne für neue Funkkontakte nutzen möchten.

Bedingungen

Klasse A: Funkamateure: Es müssen mindestens 15 QSOs über alle Relais (2 m und 70 cm) erreicht werden.

SWLs: Es müssen mindestens 15 QSOs über alle Relais (2 m und 70 cm) gehört werden.

Klasse B: Funkamateure: Es müssen mindestens 10 QSOs über 3 verschiedene Relais (2 m oder 70 cm) erreicht werden.

SWLs: Es müssen mindestens 10 QSOs über 3 verschiedene Relais (2 m oder 70 cm) gehört werden.

Gewertet werden Verbindungen zwischen OE2-Stationen, zwischen und OE2-Stationen und Urlauber-Stationen sowie zwischen Urlauber-Stationen. Verbindungen zwischen zwei Feststationen, zwischen Fest- und Mobilstation sowie zwischen zwei Mobilstationen sind möglich. Keine Datumsbeschränkung.

Neben den persönlichen Rufzeichen müssen auch die Relaisrufzeichen und die Standorte der QSO-Partner angegeben werden, z.B.:



Datum	Uhrzeit	Relais-Rufzeichen	Eigenes Rufzeichen	Eigener Standort	Rufzeichen des QSO-Partners	Standort des QSO-Partners

Einreichung:

Diplomantrag mit Logbuchauszug und Diplom-Beitrag von € 10,- (bitte keine IRCs, Briefmarken oder Überweisungen) geht an den Diplommanager. Der Erlös des Diploms wird für die Erhaltung der Relais verwendet. Diplom-Manager:

Ing. Kurt Wingelmayer – OE2KWN
 Franz-Josef-Straße 15/1
 5020 Salzburg – Austria

Schmetterlingskinder-Diplom

Der Amateurfunkverband Salzburg (Landesverband Salzburg des Ö.V.S.V.) stiftet das Diplom „Schmetterlingskinder“.

Der Erlös dieses Diploms kommt der Aktion „debra-austria – Hilfe für die Schmetterlingskinder“ zugute.

Bedingungen:

Aus je einem Buchstaben des Suffix von 20 verschiedenen Rufzeichen ist das Wort

„Schmetterlingskinder“

zu bilden.

Das Diplom „Schmetterlingskinder“ kann von allen lizenzierten Funkamateuren (SWLs) gearbeitet werden. Keine Datums- oder Betriebsartenbeschränkung, Kontakte auf allen Bändern, /p oder /m bzw. /mm sind zugelassen (auch gemischt).

Einreichung:

Diplomantrag mit Logbuchauszug an den Diplommanager.



The certificate is titled "SCHMETTERLINGSKINDER" and is issued by "DER AMATEURFUNKSTATION OE9XRV, OP. COLLEGIUM BERNARDI". It recognizes the recipient for their contribution to the "debra-austria" project. The certificate lists conditions for the diploma, such as using call signs from a set of 20 and not being restricted by date or mode. It is signed by Kurt Wingelmayer and dated November 2005 in Salzburg.

FUNKAMATEURE HELFEN

SCHMETTERLINGSKINDER BRAUCHEN HILFE.
KINDER, DEREN HAUT SO VERLETZLICH IST WIE DIE FLÜGEL EINES SCHMETTERLINGS.
KINDER DIE AN EPIDERMOLYSIS BULLOSA (EB) ERKRANKT SIND.
KINDER, DEREN SCHMERZHAFTHEIT WUNDEN NUR SCHWER HEILEN.
DINGE, DIE FÜR ANDERE KINDER GANZ ALLTÄGLICH SIND, WIE HERUMTOLLEN, LAUFEN UND SPIELEN SIND FÜR

SCHMETTERLINGSKINDER
WENN ÜBERHAUPT – NUR EINGESCHRÄNKT MÖGLICH.

DER AMATEURFUNKSTATION
OE9XRV, OP. COLLEGIUM
BERNARDI
WIRD ALS ANERKENNUNG UND DANK FÜR DIE
GELEISTETE HILFE
UND AUSZEICHNUNG FÜR
DIE ERFÜLLUNG DER BEDINGUNGEN
DIESES DIPLOM
No. 003 (KW/SSB)
VERLIEHEN.

SALZBURG,
IM NOVEMBER
2005

K. Wingelmayer

Keine QSL-Karten erforderlich. Der Diplom-Beitrag ist € 15,- oder US\$ 15,- (keine IRCs, Briefmarken oder Überweisungen). Diplom-Manager:

Ing. Kurt Wingelmayer – OE2KWN
Franz-Josef-Straße 15/1
5020 Salzburg, Austria
E-Mail: oe2kwn@oevsv.at

HAM-Börse

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder)
Annahme nur mit Mitglieds-Nr. entweder schriftlich an QSP, 1060 Wien,
Eisvogelgasse 4/1 oder Fax: 01/999 21 33 oder e-mail: qsp@oevsv.at

OE1OFW – Wolfgang Fürst, ☎ 01/7435454, privatverkauf@utanet.at, **VERKAUFT:**
◆Uralt-PC Pentium 166 MHz / 32 MB / 1.2 GB in Desktop-Gehäuse mit Tastatur und Schwarzweiß-Monitor, 1A-Zustand, € 12,-. ◆Für Bastler oder Sammler: B-Netz-Auto-telefon MOTOROLA T1900A, ohne Bedienteil, ohne Handapparat, 1 Stück: € 89,-; 2 Stück: € 159,-.

.....

ATV im 400 THz-Bereich

Geschätzte ATV-Freunde!

Ich war von der Betriebsart Amateurfunk Fernsehen vom Anfang an fasziniert. Da ich schon mein ATV Equipment vollständig sende- und empfangsseitig bis 10 GHz ausgebaut hatte, musste ich mir eine neue Herausforderung suchen!

Nach einigen Recherchen im Internet kam ich auf die tolle Homepage von DJ1WF. Diese OMs machen ATV-Übertragungen mit Laser, IR oder auch UV-Licht! Der derzeitige ATV-Laser Rekord von Wilfried (DJ1WF) und Tom (DL9OBD) liegt bei 83,3 km, mit einem rauschfreien Fernsehbild inkl. Ton! Auf der Homepage findet man interessante Informationen wie auch Bauanleitungen für Lasersender und Laserempfänger.



Laser TX OE6EMF in Hartberg

stand wieder bei mir Zuhause und der Empfänger stand diesmal auf einem Feldweg in Altenberg (325 m Seehöhe). Bild und Ton waren absolut rauschfrei!

Mit wiederum gleichem Equipment wurde am 11. Mai 2007 um 20:15 bis 22:00 Uhr eine neue Distanz von 11 km überbrückt! Der Empfangsort des Laserstrahls lag diesmal auf einer Anhöhe in Markt Allhau in OE4.

Im Bild war zu Beginn leichtes QSB, das aber mit Untergang der Sonne fast zur Gänze verschwand. Der Ton war auch gut hörbar.

Seit Anfang April 2007 bin ich nun auch soweit mit dem Aufbau des ATV-Laser TX und RX fertig. Der Erste erfolgreiche Outdoor-Test war am 19. April 2007 bei Tageslicht, mit einer Reichweite von ca. 60 m. Die verwendete Laserdiode hatte eine Ausgangsleistung von 3 mW bei einer Wellenlänge von 670 nm. Als Optik wurde ein Laserdioden-Collimator mit drei Glaslinsen verwendet. Der Empfänger wurde ohne Sammellinse betrieben.

Am 25. April 2007 um 21:00 bis 22:00 Uhr wurde mit dem gleichen Sender, aber diesmal mit einer Sammellinse am RX, zum ersten Mal eine größere Distanz von 2,6 km überbrückt! Der Sender befand sich bei meinem Heimat-QTH Hartberg / Ringkogel auf 518 m Seehöhe und die Empfangsstation beim Modellflugplatz in Hartberg auf 326 m Seehöhe. Es wurde ein absolut rauschfreies Bild mit Ton übertragen!

Mit gleichem RX und TX Aufbau wurde am 7. Mai 2007 um 21:00 bis 22:00 Uhr eine neue Distanz von 4,5 km überbrückt! Der Laser-TX

Für die Zukunft werden ich sicher neue Distanzen in Angriff nehmen und Euch davon berichten!

Grundsätzlich stehen alle Informationen auf der Homepage von Wilfried!

<http://www.mydarc.de/dj1wfl/index.html>

Sollten dennoch Fragen auftauchen, kann man mich natürlich via Email unter OE6EMF@aon.at oder Skype: *tomyaesu* erreichen!

73 de Thomas, OE6EMF

Buchbesprechung ...

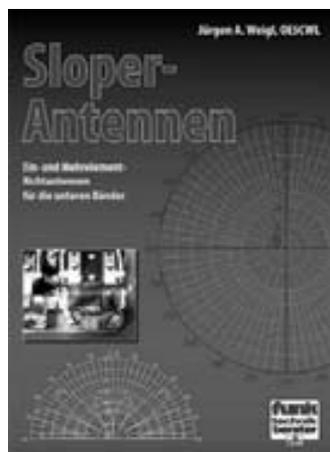
Von Dr. Ronald Eisenwagner – OE3REB

„Sloper-Antennen“ DI. Jürgen A. Weigl, OE5CWL, VTH-Verlag, 2007

Nach der Behandlung der Inverted-Vee-Antennen in einem vorangegangenen Buch hat OM Jürgen in dem vorliegenden neuen Buch die Sloper-Antennen unter die Lupe genommen und beschreibt sehr ausführlich und mit vielen Diagrammen ergänzt die wichtigsten vertikalen, linearen Drahtantennenformen, beginnend vom Vertikaldipol bis zu den verschiedenen Sloperformen und Kombinationen davon.

Die meisten der beschriebenen Antennen sind nicht nur „Software-Gebilde“, sondern vielfältig realisiert und erprobt. Würde es noch ein Kapitel über die reale Anspeisung der gezeigten Antennenformen geben, dann würde ich raten „sofort“ zu bestellen, aber auch so ist dieses Buch eine wertvolle Ergänzung/Erweiterung der deutschsprachigen Antennenliteratur.

Dieser Hinweis, betreffend die Anspeisung, soll keine Abwertung darstellen und ich weiß, dass dieses Kapitel mehr als trickreich ist, wenn es zum Beispiel um die realisierbare Anspeisung eines Vertikaldipoles geht. Vielleicht ist das eine Anregung für OM Jürgen, den ich glücklicherweise persönlich kenne und sehr schätze, sich in einem folgenden Buch der Problematik realisierbarer Antennenanspeisungen anzunehmen.



HAM-Börse

Unentgeltliche Verkaufs-, Kauf- oder Tauschgesuche (nur für ÖVSV-Mitglieder)
Annahme nur mit Mitglieds-Nr. entweder schriftlich an QSP, 1060 Wien,
Eisvogelgasse 4/1 oder Fax 01/999 21 33 oder E-mail qsp@oevsv.at

Am 2. und 3. Juni sowie am 9. und 10. Juni 2007 jeweils von 10.00 bis 16.00 Uhr findet in Wiener Neustadt, Günthergasse 12, ein **Technik-Flohmarkt mit der Verlassenschaft von OE3VGA** statt. Info erfolgte von OE1NDB.

.....



Liebe Marinefunk-Freunde,
ich darf über zwei großartige Aktivitäten berichten und wieder zu einer weiteren einladen:

11. INT. SUBMARINE EVENT 2007 – OE6XMF/U 20 „on-the-air“

Zum Submarine Weekend waren wir beim U-Boot-Turm von U 20 im Marine-saal des Heeresgeschichtlichen Museums in Wien zum 8. Mal QRV und konnten neben zahlreichen QSOs und leider mageren Bedingungen auf Kurzwelle, dennoch zwei U-Boote arbeiten. Dabei ging uns das Museums-U-Boot „Wilhelm Bauer“ in Bremerhaven (DL0MFK) und „B-143“ (ON8SUB) in Zeebrugge ins Netz. Auch eine MM-Stn konnte erreicht werden.



An den 4 (!) Funkstationen waren vor allem OE1JJB, OE6YRG, OE1TKW, OE6ESG, OE6NFK und in UKW OE3GGS aktiv. Unterstützung kam noch von OE1WED, SWL Helmuth (MFCA 65), OE1GPU, OE1MBW, OE1PZC mit XYL, DC0DE, OE3GSW und SWL Günter. Mit 15 Teilnehmern bzw. Besuchern gab OE6XMF/U20 wieder ein kräftiges Lebenszeichen von sich.

150 Jahre NOVARA-Expedition – IK3/OE6XMF aus Triest QRV

Anlässlich der ersten österr. Weltumsegelung vor 150 Jahren war IK3/OE6XMF am 30.04. aus Triest QRV. Im Schlosspark von Miramare wurden von OE6CAG und OE6NFK zwei KW-Stationen errichtet und zw. 10:00 und 13:00 Lt in CW und SSB auf 40 m betrieben. Die Bedingungen nach OE waren äußerst schwierig und so konnten auch nur 3 OE-Stns erreicht werden. Nach DL und G ging's bedeutend besser und daher wurden auch 22 DL-, 4 G- und eine IW8-Stn in SSB bzw. CW gearbeitet.



Von den 30 QSOs waren immerhin 16 verschiedene Naval-Calls von MF, MFCA und RNARS dabei. Darunter auch die MF-Clubstationen DL0MFF und DL0MFS – Marinefernmeldeschool Flensburg – sowie zum Chairman der RNARS, G3LIK nach Portsmouth (seit April MFCA 129). Manche der zahlreichen Touristen waren von den Funk-Aktivitäten beim Schloss sehr angetan. Sie stellten sich für Fotos zur OE-Fahne und bewunderten unser Vorhaben. Mit dem Novara-Aktivitätstag haben wir an die erste österr. Weltum-



gelung am Jahrestag des Auslaufens der Fregatte NOVARA würdig erinnert und konnten nebenbei auch einige Punkte für das neue NOVARA-Diplom (gültige QSOs vom 30.04.2007 bis 26.08.2009) vergeben. Für uns war die freundliche Aufnahme im Schloss sowie der schöne Blick auf die Adria während des Funkbetriebes mehr als Belohnung genug und wir fühlten uns, mit der rot-weiß-roten Flagge im Hintergrund, wie zu Hause.

Int. Museum Ships Weekend Event 2007

Dieses „pile-up“ an Museumsschiffen wird wieder organisiert von der Radio Crew des Schlachtschiffes USS New Jersey (NJ2BB), in der Zeit vom **9. Juni 00:00 UTC – 10. Juni 23:59 UTC**.

In OE planen wir die „Frederic Mistral“ (OE6XMF/1) in Wien und ein weiteres Donauschiff (OE6XMF/3) zu aktivieren.

Auf der beeindruckenden internationalen Shiplist (siehe: <http://users.tellurian.com/freddie/nj2bb/ship-event.html>) sind bereits mehr als 60 Schiffe eingetragen. Darunter Flugzeugträger, Schlachtschiffe, Kreuzer, U-Boote, Minenleger, Leuchtschiffe, Frachter, Schlepper, Passagier- und Rettungsschiffe.

In DL werden „U-Wilhelm Bauer“ (DL0MFK), MS „Cap San Diego“ (DK0MFH) in Hamburg, „U 995“ (DL0DMB) in Laboe/Kiel, die Motoryacht „Berlin“ (DL0MFB) und noch weitere QRV sein.

Wer zumindest 15 Schiffe arbeitet kann vom US-Veranstalter ein Teilnehmerzertifikat beantragen.

Aktuelle Infos unter: <http://www.nj2bb.org> bzw. www.oe1.oevsv.at/mfca

Teilnehmende Schiffsstationen bevorzugen folgende QRGs:

CW: 7.039, 10.109, 14.039–14.052, 18.079, 21.039, 24.899, 28.039

SSB:14.260, 18.160, 21.360, 24.960, 28.360

Aktuelles vom Seefunk:

Wir gratulieren OM Herbert (OE3KJN) sowie OM Fritz (OE1FPC) zur Befähigung ab jetzt auch RADAR-Ausbildungen für die Sport-Schiffahrt in OE durchführen zu dürfen. Beide absolvierten erst kürzlich eine Ausbildung bei der Royal Yachting Association in Poole an der Südküste von UK. OE1FPC wird demnächst mit seinem Schiff von DL nach Spitzbergen fahren und via HAM-Radio QRV sein.

73 de Werner, OE6NFK
www.oe1.oevsv.at/mfca

Funkvorhersage

Bearbeiter:
DI František K. Janda, OK1HH, E-mail ok1hh@quick.cz

- Angaben: vertikal – MHz; horizontal – UTC
- Signalstärken in S-Stufen (TX 100 W, ANT 3Y)
- MUF ist mit „#“ gekennzeichnet

KW-Ausbreitungsvorhersage für Juni 2007

Während der Sommer in der Troposphäre erst im Juni beginnt, gipfelt er in der Ionosphäre schon. Auf der Nordhemisphäre der Erde zeugt ein sinkender Unterschied zwischen den täglichen und nächtlichen benutzbaren Frequenzen der F2-Schicht, eine ansteigende tägliche Dämpfung in der niedrigeren Zonen der Ionosphäre und immer häufigere Erscheinung in der sporadischen E- Schicht davon. Praktisch täglich werden Shortskip-Signale auf den kürzeren KW-Bändern (hauptsächlich über 20 MHz) und immer öfter auch auf den längsten UKW-Bändern (6 und 2 m) erscheinen. Für die KW-Ausbreitungsbedingungenvorhersage für den Juni benützt man die Sonnenfleckenzahl $R = 7$ (resp. Solarflux $SF = 69$). Aus den Hauptvorhersagezentren erhielt man diese Zahlen: $SEC R = 11,4$ (im Konfidenzintervall $0,4 - 22,4$), $IPS R = 9,6 \pm 10$ und $SIDC R = 6$ für die klassische und $R = 2$ für die kombinierte Vorhersagemethode. Die Vorhersagediagramme für die gewöhnlichen fünfzehn Richtungen findet man unter <http://ok1hh.sweb.cz/Jun07/>.

OK1HH

HUANCAYO (PRU)	MELBOURNE (AUS) S.P.	MELBOURNE (AUS) L.P.
123456789012345678901234	123456789012345678901234	123456789012345678901234
30	30	30
29	29	29
28	28	28
27	27 ...00.....	27
26	26 ...00.....	26
25	25 ...010.....	25
24	24 ...0110.....	24
23	23 ...0111.....	23
22	22 ...012210.....	22
21	21 ...012211.....	21
20	20 ...01122210.....	20 0...0.....
19 0.....	19 001222210.....	19 10.01.....
18 1...0...	18 1112222210.....	18 210120.....
17 210010...	17 11222#2210.....	17 221121.....
16 3211210...	16 2222#222110.0.....	16 3222320.....
15 4322321.02#####	15 222222#22110000000.....	15 3333431...0010.....
14 44334320133222223445#55	14 222#11122211111122101.03	14 4344442000110.....
13 554454311332222233466#6	13 3221111#222222233222014	13 44445431111210.....
12 655565322#3211112234666#	12 32#00001122233344334124	12 4455#532122210.....
11 #666##432321000011246777	11 ##0...0#22233445544533#	11 ##5#6#432221.....
10 7###76#33210.....	10 21.....0122344556555444	10 45#6664322210.....
9 87778653#20.....	9 1.....#12#####66#553	9 456666#32221.....
8 8888875#20.....	8 0.....##345677##76#3	8 3466765#221#####
7 988887431.....	702356778#51	7 24666643###.....
6 99998641.....	602467888875.	6 125565420.....
5 9999852.....	503678888884.	5 .0445420.....
4 888884.....	4046788872.	4 .2231.....
3 777760.....	31466666..	31466666..
2 34442.....	223333..	223333..
123456789012345678901234	123456789012345678901234	123456789012345678901234

<p>NEW YORK (USA)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>25</p> <p>24</p> <p>23</p> <p>22</p> <p>21</p> <p>20</p> <p>19</p> <p>18</p> <p>17 0.....</p> <p>16 10000000122222333334332</p> <p>15 2111211123333334443</p> <p>14 3323322333333445544</p> <p>13 4434433333333445555</p> <p>12 5555443433333445666</p> <p>11 6656544433333445666</p> <p>10 #6666554#333334456777</p> <p>9 8#####4322223456788</p> <p>8 88887654322111112346788</p> <p>7 99897653210.....00235788</p> <p>6 999986421.....024689</p> <p>5 99997530.....2589</p> <p>4 9999630.....378</p> <p>3 88884.....57</p> <p>2 5666.....03</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>PRETORIA (AFS)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>25</p> <p>24</p> <p>23</p> <p>22</p> <p>21</p> <p>20</p> <p>19</p> <p>18</p> <p>17</p> <p>16</p> <p>15</p> <p>14</p> <p>13</p> <p>12 1..354433333456776#5433</p> <p>11 3..454332223456777#544</p> <p>10 411#54321111234688877##</p> <p>9 #22643110000123688887766</p> <p>8 6446420.....02588888877</p> <p>7 7##730.....0488999888</p> <p>6 87771.....278999998</p> <p>5 8877.....68999999</p> <p>4 9886.....47899999</p> <p>3 8883.....046888888</p> <p>2 666.....2566666</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>SAN FRANCISCO (USA) S.P.</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>25</p> <p>24</p> <p>23</p> <p>22</p> <p>21</p> <p>20 0...0110...01122222221</p> <p>19 10001211000112222233221</p> <p>18 2111222111112233333322</p> <p>17 2223332111223333333333</p> <p>16 3233343322233333344433</p> <p>15 333444332233333344444</p> <p>14 444455443333333444#44</p> <p>13 445555443333333333333333</p> <p>12 5555#####443#3333334444#</p> <p>11 #####6655##332222334445</p> <p>10 5666655433221112233445</p> <p>9 566766544332110001122344</p> <p>8 5567655432210.....01234</p> <p>7 45676543210.....012</p> <p>6 245654210.....1</p> <p>5 0245420.....</p> <p>4 ..131.....</p> <p>3 ..0.....</p> <p>2</p> <p>123456789012345678901234</p>
<p>SAN FRANCISCO (USA) L.P.</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>25</p> <p>24</p> <p>23</p> <p>22</p> <p>21</p> <p>20</p> <p>19</p> <p>18</p> <p>17 000000000.....0000</p> <p>16 01111110000.....000000</p> <p>15 1111111100000000000011</p> <p>14 112211111110000011111111</p> <p>13 123211111111111111111111</p> <p>12 123211111111111111111111</p> <p>11 1232110001111222211111111</p> <p>10 1#####00001122221111000</p> <p>9 #1420...##.0011221100000#</p> <p>8 .031.....##.011#####</p> <p>7 ..30.....###0</p> <p>6 ..1.....</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>TOKYO (J)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>25</p> <p>24</p> <p>23</p> <p>22</p> <p>21</p> <p>20</p> <p>19</p> <p>18 0012223333333210000010</p> <p>17 11222333334444321111121</p> <p>16 122233333444443222222</p> <p>15 222333333333333333332</p> <p>14 2233#####4455554443343</p> <p>13 333#33333445555#55554443</p> <p>12 33#333334455566#6665444</p> <p>11 3#32222334456666##55##</p> <p>10 #22211122334566777##44</p> <p>9 221100001234456677876543</p> <p>8 210.....013446688886543</p> <p>7 0.....01235688986431</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>123456789012345678901234</p>	<p>HAWAII (USA)</p> <p>123456789012345678901234</p> <p>30</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>25</p> <p>24</p> <p>23</p> <p>22</p> <p>21</p> <p>20</p> <p>19 0001122221110...022222110</p> <p>18 0001223322110012222211</p> <p>17 11122333322110123332221</p> <p>16 111223443332211233333222</p> <p>15 22223444333222233333322</p> <p>14 22234444433322233333322</p> <p>13 2223#####44333233#####22</p> <p>12 222##444##43333333222#</p> <p>11 #####23444444##33222222#</p> <p>10 12223444433332211111111</p> <p>9 11111233333322110000001</p> <p>8 ..00122222210.....</p> <p>7 ..0011111100.....</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>123456789012345678901234</p>

**Bitte, beachten Sie,
dass nur 6 Zeilen für die HAM-Börse zur Verfügung stehen!**

OE6AC – Karl Schwarz, R. Wagnergasse 15, 8605 Kapfenberg, E-mail oe6ac@aon.at, ☎ 03862/33368, **VERKAUFT:** ♦Kenwood TS 50S KW Transceiver inkl. Mobilhalterung, komplett mit techn. Unterlagen und deutscher Bedienungsanleitung, einwandfreier technischer und optischer Zustand. Preis € 400,-.

.....

OE5FSM – D.I. Franz Schiller, 4040 Linz, Hausfeld 14, **VERKAUFT** an MeistbieterIn: ♦Kurzwellen-Allbandempfänger IC-R70, mit Manual, unverbastelt, in sehr gutem Zustand, Angebote mit Angabe der Telefonnummer per E-mail an hf14.schiller@eduhi.at

.....

OE2JOM – Johann Wimmer, **VERKAUFE** ♦elektr. schalt. Abschwächer mit SMA Buchsen, 135 dB in 5 dB Stufen. a) 0–5 GHz, b) 0–3 GHz mit zusätzlichem PIN Diodenregler 0–5 dB, je € 50,-. ☎ 06245/76210 oder OE2JOM@oevsv.at

.....

OE5PGL – Peter Gruber, 4863 Seewalchen, Dr. Rudolf Schuh Str. 23, € 07662/6617, **VERKAUFT:** ♦TEN TEC ARGONAUT 509 mit Crystal Calibrator Mode 206 mit HM CW-Filter, Mikrofon und Kopfhörer. ♦Alles in einwandfreiem, technischem und optischem Zustand, mit Handbuch, an Selbstabhöler. ➤Gerät kann vor Ort getestet werden. **SUCHE:** ♦TEN TEC CORSAIR II, Telefunken ELK 639 AW2, Telefunken E 863 KW2.

.....

OE7WGT – Karl Wechselberger, 6143 Mühlbachl, ☎ 05273/6785, E-Mail k.wechselberger@aon.at, **VERKAUFT:** ♦1 Stk. Kenwood Mobilfunkgerät TM-G707E € 220,-. ♦1 Stk. Spiegelreflex Kamera EOS1000FN, Zoom Canon 75–300 mm, Tasche € 350,-. ♦1 Stk. Digital Kamera Digimax 210E ,Tasche € 40,-. ➤Alle Geräte ok, ohne Versand.

.....

OE6EMD – Erich Mittenecker, Tullbachweg 5, 8044 Graz, ☎ 0316 391173, **VERKAUFT:** ♦Multi-mode Soundcard Interface MFJ-1275X € 50,-. ♦20-m-QRP-CW-Transceiver MFJ-9020 € 75,-. ♦KW-Ant.-Tuner MFJ-971 € 30,-. # Outbacker-KW-Ant. „Perth“ inkl. Kfz-Befest. € 90,-. ♦Ant.-Messbrücke MFJ-204B, 1,8–30 MHz, € 30,-. ♦Dipmeter Monacor LDM 815, 1,5–250 MHz, € 20,-. ➤Alles wie neu.

.....

OE7HPI – Holger Pendl, **VERKAUFT:** ♦Netzgerät Microset PT1012, 12A, 13,8V, VB € 80,- plus Porto (schwerer Netztrafo); ♦Satellitenrotor für 60–80er Schüssel, mit Steuergerät, da ohne Datenblatt nur € 25,-. ♦Monacor FS1500, Power und SWR Messgerät, 2 Messgeräte, VB € 35,-. E-mail: oe7hpi@amrs.at

.....

OE1FWB – Franz Wieronski, 1160 Wien, Friedmanngasse 35/4, ☎ 01/4023048, **VERKAUFT:** ♦2 m Mastvorverstärker € 100,-. ♦Oszilloskop HM203, Zweikanalgerät, € 150,-. ♦ICOM PCR 1000 HF/UHF/VHF Weitband Receiver € 230,-. ♦AR-3000A Breitbandempfänger 100 kHz–2036 MHz, € 600,-. ♦Fernspeiseweichen DCW 15 A f. Mastvorverstärker 2m/70cm/23cm, je Stk. € 45,-. ♦2 Stk. 23-cm/13-El. Yagi Vormast Antennen, 65 cm, je Stk. € 45,-. ♦G-5500B Azimut/Elev. Rotor m. Steuergerät € 450,-. ♦2 Stk. A-148-3S/2m Yagi-Antennen, 7,8 dBd, pro Stk. € 45,-.

.....

Mitarbeiter des ÖVSV Dachverband

Präsident

Ing. Michael Zwingl, OE3MZC
Tel. 01/9992132, E-mail oe3mzc@oevsv.at

Vizepräsidenten

Norbert Amann, OE9NAI
E-mail oe9nai@oevsv.at

H.-Gerhard Seitz, OE1HSS
E-mail oe1hss@oevsv.at

Ehrenpräsident

Kontakt OFMB – Kontakt IARU
Dr. Ronald Eisenwagner, OE3REB
E-mail oe3reb@oevsv.at

Schatzmeister

Oskar Brix, OE3OBW, Tel. 01/9992132-15
E-mail oe1obw@oevsv.at

Redaktion qsp

Michael Hansbauer, OE1MHA
E-mail qsp@oevsv.at

QSL-Manager Ausland

Karl Bugner, OE1BKW, Tel. 01/9992132-11
E-mail qsl@oevsv.at

QSL-Manager Inland

Karl Bernhard, OE1BKA
E-mail qsl@oevsv.at

UKW-Referat

Michael Kastelic, OE1MCU, Tel. 0664/3381124
E-mail oe1mcu@oevsv.at

UKW-Contest

Franz Koci, OE3FKS, Tel. 0664/2647469
E-mail ukw@oevsv.at

HF-Referat

Ing. Claus Stehlik, OE6CLD
Tel. 0676/5529016, E-mail kw@oevsv.at

HF-Contest

Dipl.-Ing. Dieter Kritzer, OE8KDK
Tel. 01/9992132-20
E-mail hf-contest@oevsv.at

Mikrowelle

Kurt Tojner, OE1KTC
E-mail mikrowelle@oevsv.at

Digitale Kommunikation – EDV

Ing. Robert Kiendl, OE6RKE
E-mail digikom@oevsv.at

APRS

Karl Lichtenecker, OE3KLU
E-mail aprs@oevsv.at

EchoLink

Ing. Manfred Belak, OE3BMA
E-mail echolink@oevsv.at

Not- und Katastrophenfunk

Michael Maringer, OE1MMU
E-mail notfunk@oevsv.at

Bandwacht

Alexander Wagner, OE3DMA
E-mail bandwacht@oevsv.at

Amateurfunkpeilen

Ing. Harald Gosch, OE6GC
E-mail peilen@oevsv.at

Satellitenfunk

Dr. Viktor Kudielka, OE1VKW
Tel. 01/4709342, E-mail sat@oevsv.at

Diplome

Fritz Rothmüller, OE1FQS, Tel. 0664/5345107
E-mail diplom@oevsv.at

ATV

Ing. Max Meisriemler, OE5MLL
E-mail atv@oevsv.at

Pressereferat

Gregor Wagner, OE1GNU
E-mail presse@oevsv.at

Homepage

Ernst Jenner, OE3EJB
E-mail webmaster@oevsv.at

EDV

Günter Wildmann, OE1GWW
E-mail edv@oevsv.at

Heinz Liebhart, OE3LHC

E-mail edv@oevsv.at

EMV

Dr. Heinrich Garn, OE1HGU
E-mail emv@oevsv.at

Rechtsberatung

Dr. Anton Ullmann, OE5UAL
E-mail recht@oevsv.at

DXCC Field Checker

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

Vereinservice

Beatrix Eisenwagner, E-mail vs@oevsv.at

Rechnungsprüfer

Hellmuth Hödl, OE3DHS
Dr. Diethard Sorger, OE6SIG
E-mail rp@oevsv.at

Newcomerreferat

Mike Wedl, OE2WAO
E-mail newcomer@oevsv.at

CW-Referat

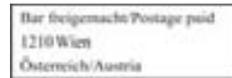
Herbert Lafer, OE6FYG
E-mail cw@oevsv.at

Adressenänderung bitte dem zuständigen ÖVSV-Landesverband melden!

Sponsoring Post, Verlagspostamt 1060 Wien, Erscheinungsort Wien GZ 02Z030402 S

6/2007

HERRN/FRAU



DVR 0082538

Bei Unzustellbarkeit zurück an ÖVSV, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/1

ÖSTERREICHISCHER VERSUCHSENDEVERBAND – DACHVERBAND

A-1060 WIEN, Eisvogelgasse 4/1, Telefon +43-1-999 21 32, Fax +43-1-999 21 33

Mitglied der „International Amateur Radio Union“ (IARU)

Ordentliche Mitglieder sind:

Landesverband Wien (OE 1):

Landesleiter: Fritz Wendl, OE1FWU

1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3

Tel. 01/597 33 42, E-mail oe1fwu@oevsv.at

Landesverband Salzburg AFVS (OE 2):

Landesleiter: Ludwig Vogl, OE2VLN

5202 Neumarkt, Sighartsteinerstraße 33

Tel. 06216/4446 oder 0650/8180807, E-mail oe2vln@oevsv.at
Clubheim Tel. 0669/110 33 200 (Mi 17–19h)

Landesverband Niederösterreich (OE 3):

Landesleiter: Ing. Gerhard Scholz, OE3GSU

3004 Weinzierl, Gartenstraße 11

Tel. 0664/411 42 22, E-mail oe3gsu@oevsv.at

Landesverband Burgenland BARG (OE 4):

Landesleiter: Jürgen Mauch, OE4JMU

7035 Steinbrunn, Wr. Neustädterstraße 43

Tel. 02688/72 965, Fax 02688/72 965-30, E-mail oe4jmu@oevsv.at

Landesverband Oberösterreich OAFV (OE 5):

Landesleiter: Dipl.-Ing. Dieter Zechleitner, OE5DZL

4941 Mehrnbach, Am Sternweg 12

Tel. 07752/71 538, Fax 0732/7090-8908, E-mail ze@keba.com

Landesverband Steiermark (OE 6):

Landesleiter: Ing. Claus Stehlik, OE6CLD

8111 Judendorf, Murfeldsiedlung 39

Tel. 0676/55 29 016, E-mail oe6cld@oevsv.at

Landesverband Tirol (OE 7):

Landesleiter: Gustav Benesch, OE7GB

6020 Innsbruck, Gärberbach 34

Tel. und Fax 0512/57 49 15, E-mail oe7gb@oevsv.at

Landesverband Kärnten (OE 8):

Landesleiter: Erwin Krall, OE8EGK

9073 Viktring, Siebenbürgengasse 77

Tel. 0463/91 31 26, Fax 0463/91 31 26, E-mail oe8egk@oevsv.at

Landesverband Vorarlberg (OE 9):

Landesleiter: Norbert Amann, OE9NAI

6845 Hohenems, Beethovenstraße 20a

Tel. 05576/746 08, E-mail oe9nai@oevsv.at

Sektion Bundesheer, AMRS:

Landesleiter: Mag. Georg Lechner, OE1GLW

1100 Wien, AMRS Starhembergkaserne, Gußriegelstraße 45

Tel. und Fax 01/479 98 69, E-mail oe1glw@oevsv.at